



四川美丰化工股份有限公司  
2020 年年度报告

2021 年 4 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人王勇、主管会计工作负责人李全平及会计机构负责人(会计主管人员)王强声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司在“第四节 经营情况讨论与分析”中“九、公司未来发展的展望”部分描述了公司未来发展战略、2021 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 2021 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“第四节 经营情况讨论与分析”之“九、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：公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。



## 目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	5
第三节 公司业务概要.....	9
第四节 经营情况讨论与分析.....	19
第五节 重要事项.....	43
第六节 股份变动及股东情况.....	69
第七节 优先股相关情况.....	75
第八节 可转换公司债券相关情况.....	76
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	77
第十节 公司治理.....	83
第十一节 公司债券相关情况.....	88
第十二节 财务报告.....	89
第十三节 备查文件目录.....	198



## 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
射洪分公司	指	四川美丰化工股份有限公司射洪分公司
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
万元、元	指	人民币万元、元
报告期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 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		
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

公司选定的信息披露媒体的名称	《中国证券报》 《上海证券报》 《证券时报》 《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	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

	2020年	2019年	本年比上年增减	2018年
营业收入（元）	2,912,413,299.14	2,929,130,915.91	-0.57%	2,639,919,528.80
归属于上市公司股东的净利润(元)	103,707,818.00	86,358,201.81	20.09%	219,596,981.88
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	91,175,912.54	78,864,718.23	15.61%	218,796,816.00
经营活动产生的现金流量净额(元)	317,660,335.95	373,969,067.48	-15.06%	444,282,625.54
基本每股收益（元/股）	0.1753	0.1460	20.07%	0.3713



稀释每股收益（元/股）	0.1753	0.1460	20.07%	0.3713
加权平均净资产收益率	3.63%	3.04%	0.59%	8.03%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末 增减	2018 年末
总资产（元）	4,004,158,093.60	3,821,582,729.04	4.78%	4,149,081,899.51
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,875,341,963.82	2,801,320,354.37	2.64%	2,799,287,599.03

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

是  否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是  否

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

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

适用  不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

## 八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	568,276,647.01	816,551,122.50	695,383,249.21	832,202,280.42
归属于上市公司股东的净利润	7,038,490.67	33,557,710.25	29,653,323.21	33,458,293.87
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	9,194,487.11	30,302,615.85	23,964,219.06	27,714,590.52
经营活动产生的现金流量净额	-102,565,422.47	123,823,378.31	89,431,581.85	206,970,798.26

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



项目	2020 年金额	2019 年金额	2018 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）	1,022,269.33	710,695.47	-2,474,196.54	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	7,098,251.01	4,735,785.65	3,300,860.53	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		464,868.06	608,616.11	
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	7,720,069.87		323,590.93	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,697,446.80	2,940,932.23	-1,001,403.81	
减：所得税影响额	276,321.64	621,301.63	3,087.58	
少数股东权益影响额（税后）	334,916.31	737,496.20	-45,786.24	
合计	12,531,905.46	7,493,483.58	800,165.88	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因

适用  不适用

公司报告期不存在将根据《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》定义、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 公司业务概要

### 一、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 18 号——上市公司从事化工行业相关业务》的披露要求

#### （一）报告期内公司从事的主要业务

报告期内，公司的主营业务为尿素、复合肥、氮氧化物还原剂、三聚氰胺、硝酸、硝铵、包装塑料制品及 LNG（液化天然气）等化工产品的制造与销售。

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

公司尿素、复合肥属于化肥类产品，用以提高土壤肥力，促进作物的生长，提高农业生产力。报告期内，公司生产尿素 49.11 万吨，生产复合肥 30.63 万吨，销售自产尿素 44.36 万吨、复合肥 32.76 万吨。

报告期内，公司创新推出美丰快贷贴心服务，实行绩效费用包干提成，积极探索 ODM、OEM 合作模式，创新营销网络建设，利用中石化加油网点，探索合作模式。夯实了以尿素、复合肥产品为主导，以三聚氰胺、硝酸硝铵、LNG、天然气销售等产品为补充的产品格局，成功开发增值尿素、功能性复合肥等新产品，大力推动氮氧化物还原剂项目建设和市场布局，推动肥料产业升级。与院士团队开展农肥专业技术开发合作，针对不同生态区域土壤养分供应和主要作物养分需求规律，研究开发不同区域主要作物专用肥，在主要生态区合作建立科技小院，助力公司打造高水平农化服务团队。开展含镁复合肥料、含镁中微量元素肥料、增值肥等产品开发、市场推广应用。研发推广功能肥料，持续推广拳头产品“黄金 3+”“双向双控”，通过灵活多变的营销手段，不断提高“美丰美”“美丰根”“黄金肽尿素”“海藻酸尿素”等优势产品的市场份额。大力开发低盐缓释钾肥、新型磷肥增效材料、高效颗粒硫肥等，研发硫基硝酸铵等健康特种肥料产品；深入推进有机肥、生物有机肥研制。推广作物专用肥技术。与四川农业大学科研团队合作开发玉米、大豆间（套）作专用肥等高附加值产品，已初步形成配方方案，完成产品包装设计，制定营销方案并拟适时推向市场。

#### 2. 车用尿素业务

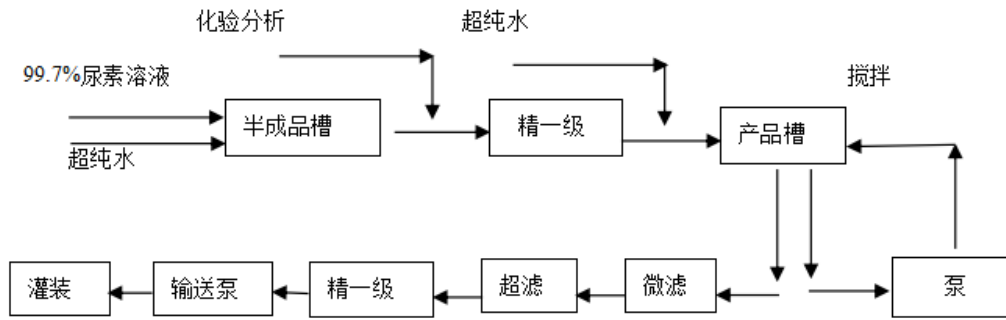
车用尿素是一种以高纯度尿素和超纯水为原料配制而成的，尿素浓度为 32.5% 的尿素水溶液，其主要用于配有 SCR（车用选择性催化还原尾气后处理系统）的乘用车、商用车和重型非道路使用柴油发动机车辆，是 SCR 技术中必须要用到的消耗品，车用尿素在 SCR 系统中与催化剂一起将柴油发动机排放的有害的氮氧化物转换成无害的水蒸气和氮气，以有效降低柴油发动机的尾气污染物排放。车用尿素为消耗品，平均消耗量一般为柴油使用量的 3-5%。报告期内，公司生产车用尿素溶液 18.62 万吨，销售 18.742 万吨。

主要产品及用途：柴油车尾气处理液。柴油车尾气处理液（国内俗称为：汽车尿素、车用尿液），是柴油车尾气净化系统（又称 SCR 系统）中必须要用到的消耗品。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。

主要产品的上下游产业链：上游产业链为生产原材料 AUS32 专用尿素的相关产品，比如天然气，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。

主要经营模式：主要以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。

主要产品工艺流程：



### 3. 其他化工产品业务

除尿素、复合肥、车用尿素外，公司还生产三聚氰胺、硝酸铵、包装塑料制品等化工产品。三聚氰胺，俗称密胺，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。三聚氰胺的主要用途是与甲醛缩合聚合制得三聚氰胺树脂，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。硝酸铵为可用于制造化肥、炸药、硝酸盐等的化工原料。公司目前拥有年产三聚氰胺5万吨，稀硝酸18万吨、硝酸铵22.5万吨，以及包装塑料制品9000吨的产能。报告期内，公司生产三聚氰胺4.97万吨，销售4.97万吨；生产液体硝铵25.23万吨，销售硝铵产品（可供销售部分）18.01万吨；生产包装塑料制品0.88万吨，销售0.93万吨（含贸易）。

**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。

主要产品的上下游产业链：

**塑料编织袋：**上游为化工原料生产企业，下游为化工产品、粮食、饲料、水泥等行业。

**重载膜（FFS膜）：**上游为化工原料生产企业，下游为烯烃原料生产企业，其它化工固体产品，肥料生产企业。

**PE膜：**上游为化工原料生产企业，下游为食品包装袋制作企业。

**注塑托盘：**上游为化工原料生产企业，下游为化工产品、粮食、饲料、电子产品等企业。

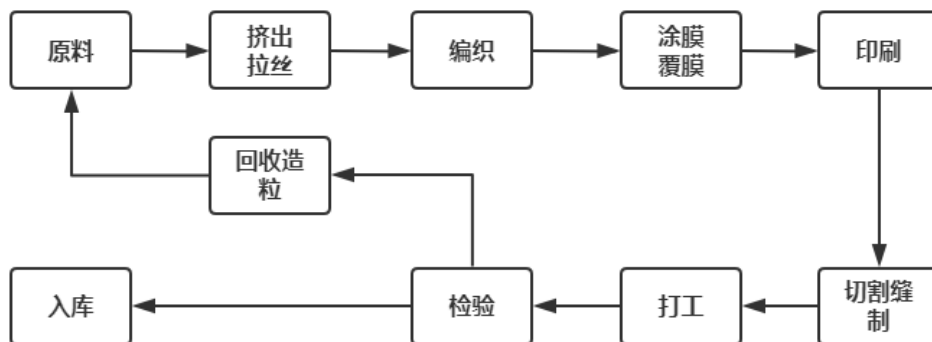
**吹塑容器：**上游为化工原料生产企业，下游为化工、油类等液体包装企业。

**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。

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：根据客户要求要求在基布表面印刷图案。

切割缝制：将印刷后的基布按照客户要求，切割成袋，并套袋缝制。

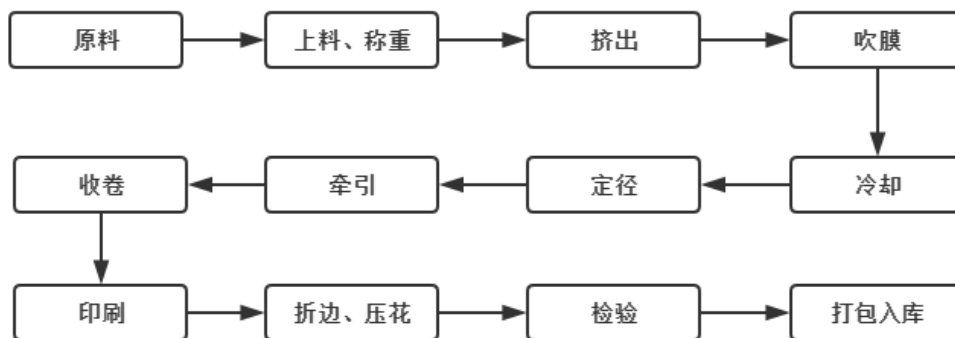
检验：质检检验。

打工：将编织袋按数量打包。

入库：入库贮存。

(2) 重载膜（FFS膜）

生产工艺流程简图



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

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

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

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

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

定径：坚固的框架结构，电机驱动高度调节系统保证膜泡的稳定性。

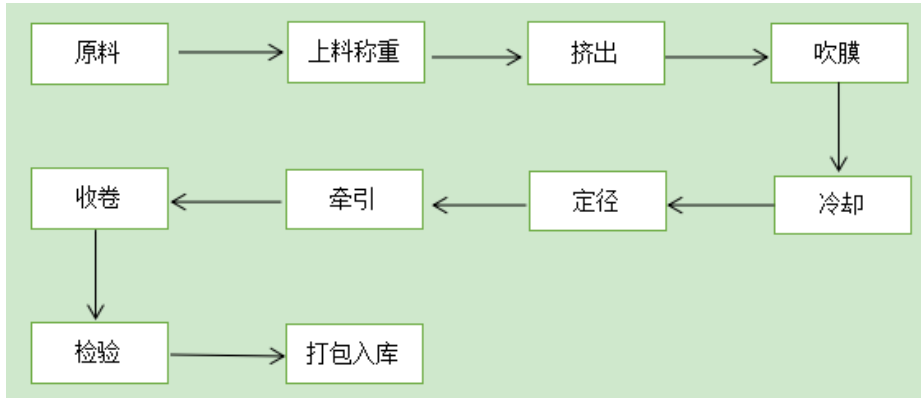
牵引：辊夹和夹膜板一道工作，确保在膜的全幅宽内无任何皱折。夹模板电气化驱动，使得调节十分容易。采用水平膜摆动器，可以保证质量并避免膜起皱和膜横向移动。

收卷：高速收卷机具备多重在线分切功能，可自动换卷。

膜处理：电极宽度按膜宽调节。采用气缸自动打开和关闭电极。

(3) PE膜

生产工艺流程简图



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

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

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

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

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

定径：坚固的框架结构，电机驱动高度调节系统保证膜泡的稳定性。

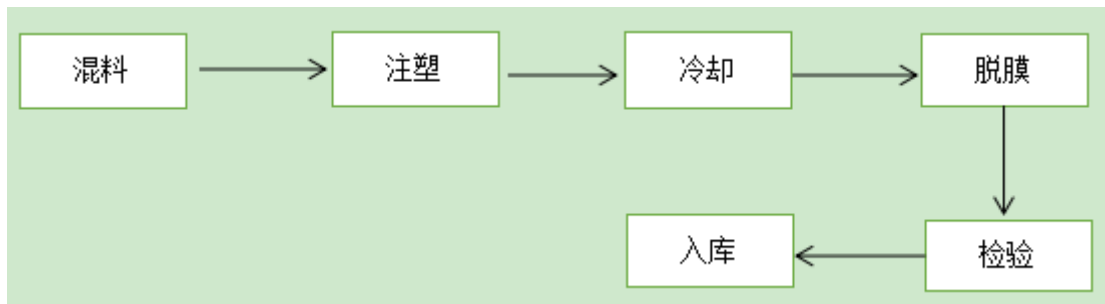
牵引：辊夹和夹模板一道工作，确保在膜的全幅宽内无任何皱折。夹模板电气化驱动，使得调节十分容易。采用水平膜摆动器，可以保证质量并避免膜起皱和膜横向移动。

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。

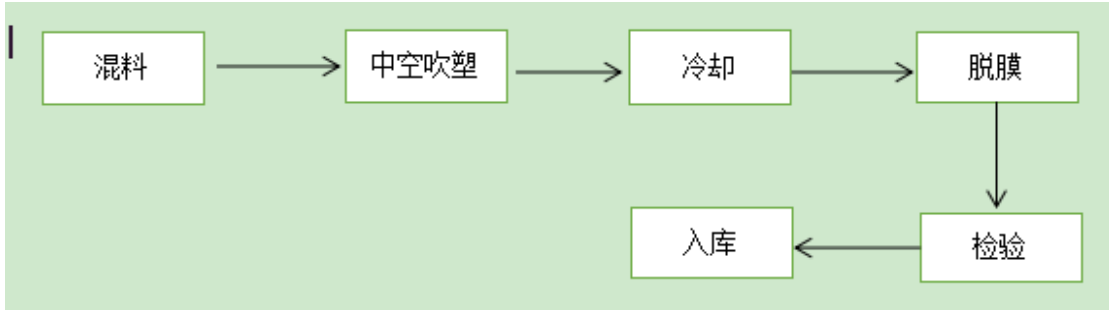
脱膜：模具打开，冷却定型完毕后的托盘样品经运输设备运至收样处。

检验：按托盘检验指标对各项指标进行检验。

入库：经检验合格后，合格的产品按一定个数堆放运至成品库备库使用。

(5) 吹塑容器

生产工艺流程简图



混料：根据配方将原料称量混合均匀。

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

冷却：保持空气压力使制品在型腔中冷却成型。

脱膜：模具打开，冷却成型后的样品经运输设备运至收样处。

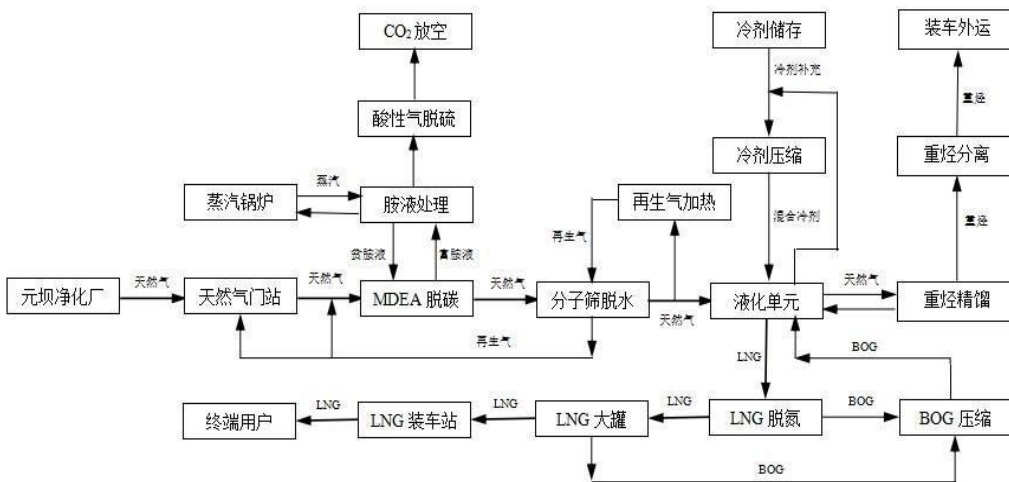
4. 液化天然气 (LNG) 业务

天然气是在气田中自然开采出来的可燃气，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LNG15.06万吨，销售15.06万吨。

液化天然气 (LNG)：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。

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。

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。

## （二）报告期内公司所处行业的发展阶段和发展趋势

### 1. 化肥行业

#### （1）发展阶段

全球化肥工业通过快速发展，发达国家已完成产业结构调整，化肥使用整体进入高效、绿色阶段。我国是世界化肥生产和使用大国，但在化肥品质的提升上仍处于过渡阶段。当前，农业生产与资源环境之间矛盾日益突出，化肥产业面临巨大的能源、资源、环保约束，如何提高能源、资源利用效率，加强环境保护，是目前国内化肥行业面临的发展难题。

通过几十年的从引进到模仿、从模仿到创新的阶段，我国复合肥产业已经具备一定的技术基础和产业规模，综合服务平台也正逐步建立。但国内化肥行业总体仍处于产能过剩时期，单一产品竞争到综合服务竞争的过渡阶段特征较为明显。随着近年来国家实施供给侧结构性改革，部分落后产能逐步淘汰，传统化肥市场逐年萎缩，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，在开发生态环保高效产品、提升农化服务水平等方面探寻新的发展路径。

#### （2）发展趋势

疫情时代以来，国际社会对粮食安全空前重视，化肥行业需求再度回暖。伴随着国家环保政策的持续加强，企业向绿色可持续发展的转变成为趋势。在此过程中，落后产能不断被淘汰，企业规模化发展成为趋势。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，带来了化肥转型升级的要求，各种适用于经济作物的化肥产品应运而生，功能性复合肥、缓控释复合肥、水溶肥、页面肥、有机/无机复合肥、微生物复合肥、腐殖酸肥料等产品将成为经济作物区域全面替代传统化肥的主要产品。

化肥产业的转型发展，一方面仍将引进国外先进设备与技术，另一方面也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。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提供商，将健康、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。

总体来讲，当前化肥行业整体仍然面临盈利能力较差、市场竞争激烈的局面。减施增效、改良升级等政策催生化肥市场产生新格局的趋势不会变。未来，绿色健康、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的发展空间。

### 2. 三聚氰胺行业

#### （1）行业发展现状

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。但受到产能过剩和下游需求不足，以及疫情等多重影响，从2020年初开始，三聚氰胺市场价格持续走低，产能开工率明显不足。

根据中国氮肥协会三聚氰胺分会的统计数据，截至2020年底我国三聚氰胺生产企业23家，共有三聚氰胺装置53套，设计总产能近200万吨。2020年三聚氰胺全国总产量约132万吨，国内实际消费仅100万吨，供需矛盾加大，导致三聚氰胺价格大幅下跌。上半年受疫情影响，国内三聚氰胺市场行情整体走弱，市场价格跌破5000元/吨大关；下半年随着经济复苏，三聚氰胺市场好转，价格逐步上扬。2020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，积极应对疫情冲击和市场变化。

#### （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，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. 车用尿素行业

#### （1）发展状况

2021年国家“两会”通过国务院编制的《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》要求，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（O3）协同控制，地级及以上城市PM2.5浓度下降10%，



有效遏制O<sub>3</sub>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。

2019年7月1日《重型柴油车污染物排放限值及测量方法（中国第六阶段）》（GB3847-2018）正式开始实施，其中2021年7月1日将开始全面实施国六a排放标准，2023年7月1日将开始全面实施国六b排放标准。这些政策的出台，预示着车用尿素的潜在需求巨大。据中国内燃机工业协会统计，2020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。

### （2）发展趋势

更严格的排放标准将促进环境保护力度的进一步提升，监管力度的加大和监管手段的改善，将促进柴油车尾气排放治理的黄金搭档-车用尿素市场更快的发展。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、假冒车用尿素产品有望被逐步清除出市场，品质过硬、品牌信誉度高的车用尿素生产商将得到市场认可；二是随着国家监管力度进一步加大，用户环保意识的增强，消费认知的升级，国内将产生一个庞大而稳定的车用尿素客户群体；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，随着需求量的不断增加，与加油站配套或单独建设车用尿素加注站将成为行业趋势，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）具体措施

一是继续发挥品牌效应，持续抓好宣传推广；二是抓住行业发展机遇，与优质经销商建立紧密合作关系，深耕细作核心市场；三是调整营销模式，顺应行业发展趋势；四是加强与政府监管机构、行业协会的沟通互动，推动行业健康发展。

## 4. 硝酸铵行业

### （1）行业发展现状

近年来硝酸铵行业作为民爆产业链的重要一环得到了长足发展。2020年“贝鲁特”爆炸事故对国内硝酸铵行业带来深远影响，一方面国家加大行业督导整治力度，企业安全环保压力不断增大；另一方面，产能过剩严重、行业去产能任务依然艰巨。目前各生产企业产能总量约1200~1300万吨，实际年产量约600~700万吨。

国家相关部门陆续出台了系列管理文件，包括公安、安监、工信、交通、海关等都有政策出台，逐年强化管控，对产业链的健康发展、各环节的规范运作以及涉爆治安起到了很大的积极作用。年内，国务院安委会安排部署了三轮专项排查整治工作，其核心是重大危险源管理、一企一策、仓储核定、液体硝酸铵、硝酸铵等危化品安全风险隐患排查等，国家对硝酸铵行业管控越来越严。

### （2）装置运行情况

公司生产的稀硝酸主要用于硝酸铵生产原料，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，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，硝酸铵装置运行稳定，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。

## 5. 液化天然气行业

### （1）发展阶段

2020年中国LNG市场继续保持增长。上半年，世界范围内的公共卫生事件对整个行业产生了较为严重的冲击，但随着国内疫情的有效控制，复产复工的顺利进行，为国内天然气消费提供了强力支持。2020年国内产量、进口都出现了一定幅度的增长。从市场供应来看，2020年国内LNG年产量达到1426万吨，同比增长8.6%。2020年LNG市场消费量3050万吨，同比增长10%。从LNG行业整体来看，行业处于稳步发展和供需基本平衡阶段。一是LNG开工率大幅提升。报告期内，四川区域上游产能创历年最高，开工率达到70%，高于2019年约64%的开工率；二是低价海气大量冲击市场，LNG价格挂钩原油，2020年进口海气现货价格大幅下降，LNG海气价格下降，槽批量占比近60%，冲击国内LNG市场价格下行。受低价海气的冲击，整体市场销售价格低迷，由于海气价格具有较强竞争力，将川气销售区域限制在四川及陕西；三是受管道气供给侧增加的影响，工业及城市燃气用LNG消费量增速下滑，但车船用LNG消费量在政策支撑下将维持稳定增长。受国内接收站布局密集度增高，区域工厂开工率提升的影响，下游运输半径继续缩小，市场资源区域化特征较为突出。

## (2) 发展趋势

LNG作为清洁能源的首选燃料,天然气在能源供应中的比例迅速增加。液化天然气预计将以每年约12%的幅度高速增长,成为全球增长最迅速的能源行业之一。在LNG替代柴油的经济性不变、环保政策的基本面不变的情况下,LNG行业发展呈整体向上趋势。未来LNG产业链将继续保持高速增长。一是天然气供应面持续优化。我国天然气供应能力将进一步改善,海气接收能力保持每年10%的速度增长,储气调峰等城市储备库设施建设加快,2020年储气量比上年增加约50亿立方米,中俄东线中段的投产,增加了1000万立方米/天以上的供气量,供应端持续优化为LNG稳定发展奠定基础;二是需求侧增幅趋于稳定,我国天然气下游主要由城市燃气、工业燃气、发电、运输、天然气化工五部分组成,在下游消费中的占比分别为28%、34%、13%、12%、13%,其中前四项均保持高速增长,对需求起到强劲拉动作用;三是川内需求侧将进入快速增长期。2020年川内LNG车用消费高速增长,加气站网络布局逐渐成型,从2016年的18座增长到目前约86座。四川作为国内第一产气大省,拥有稳定的上游气源供应,LNG市场还有巨大的发展空间。虽然2020年四川整体上游开工率创历史新高,但下游市场的高速发展已经能够支撑上游产能。

目前国内疫情防控成效显著,进口海气价格回归正常都为行业后续发展提供了强力支持。预计未来3年西南区域的市场需求有望保持高速增长。

## 6.包装制品行业

### (1) 发展阶段

中国是世界包装制造和消费大国,塑料编织袋、复合软包装、塑料膜材的年产量均居世界第一。近年来,我国塑料包装一直处于稳定增长态势,产量占世界总产量约20%。据中商产业研究院数据库显示:受疫情影响,2020年全国塑料制品行业完成产量7603.2万吨,同比下降6.5%;累计营业收入18890.1亿元,同比下降1.4%;实现利润总额1215.2亿元,同比增长18.4%。据海关总署出口统计快讯数据显示:2020年塑料制品商品出口额852.7亿美元,同比增长19.6%。

塑料制品业为工农业生产和人们的衣食住行提供了量大面广、日新月异的新产品、新材料,为快速发展的高新技术提供更多元化的高性能结构材料和功能性材料。随着新技术、新设备以及消费升级,塑料制品产业呈持续增长态势,预计2023年我国塑料行业市场规模有望超3万亿元。

当前我国塑料加工业主要集中在东部沿海,中西部产业规模、产品质量及技术水平与东部相比差距较大,行业区域发展不平衡,产业布局亟待调整。“十三五”期间,我国塑料加工业技术创新取得长足进步,成功跻身世界塑料加工大国并进入创新发展的新阶段。但总体上看,仍存在产业素质偏低、创新能力薄弱,导致产品结构不合理;盲目投资致使产品同质化和低水平竞争加剧;中低档产品比例高,高端产品市场供给不足等问题。

### (2) 发展趋势

塑料包装行业将瞄准产业链前沿、价值链高端,加快行业产品结构调整,实现产业技术和产品的安全升级,中高档产品比例及产品质量与配套水平将有显著提高,并呈现多元化的发展趋势。

一是产业向绿色化转型。随着新型材料的不断研发,新材料将在充分发挥包装材料功能的同时,减少和消除塑料包装材料对生态环境的污染,提高塑料包装的安全环保性能。《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1月16日,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。

二是产品超薄化、轻量化。在满足现有功能的条件下,塑料包装向轻量化、超薄化方向发展是未来行业发展的必然趋势。包装轻量化,不仅能减少包装原材料的消耗,还可以减少产品在物流运输过程中的单位能耗和成本,同时缓解人们对环保和可持续发展的担忧,实现企业经济效益与社会效益的双赢。

三是生产流程自动化、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的趋势。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技术将是行业的发展趋势。

### (3) 针对行业发展趋势公司已采取的措施

把握行业发展趋势和国家政策方向,是公司实现高质量发展的基础。根据行业发展趋势,公司制定了五年发展规划,形成《做强做大美丰包材的实施方案》,并聚焦绿色包材、功能性材料方向开展新项目的调研论证,同时与射洪市政府签订《战略合作框架协议》,投资建设高分子材料产业园项目,将公司打造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”,力争成为中国西部乃至国内有更大影响力的包装龙头企业。



## 二、主要资产重大变化情况

### 1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	无重大变化
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
在建工程	无重大变化

### 2、主要境外资产情况

适用  不适用

## 三、核心竞争力分析

### （一）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生产工艺与技术

1.开发气头大型合成氨/尿素装置技术，获四川省科技进步一等奖。公司在吸取国际先进合成氨、尿素工艺技术的基础上，根据装置各化工单元的反应机理，自主创新，对合成氨、尿素系统的工艺过程进行了技术和能量的全面优化，开发出具有自主知识产权的环保节能型天然气转化技术、温壁型氨合成塔内件多段径向流自重密封技术、大型电驱联合压缩机技术、高效尿素合成塔内件、高塔大颗粒尿素生产技术等，成套技术国内首创。通过生产实践，该技术达到国内领先水平，具有投资省、能耗低、清洁环保、安全稳定等突出特点。该技术成果获四川省科学技术进步一等奖。

2.开发喷浆聚合合法复合肥生产工艺，获四川省科技进步一等奖。公司在消化吸收国内外先进复合肥生产工艺的基础上，大胆创新，通过对关键工序造粒、干燥、降温除湿除尘等单元的技术革命，开发出具有自主知识产权的国产化大型喷浆聚合合法三元高效复合肥工艺。该技术具有成粒率高、返料少、能耗低、清洁环保等优点。独创的聚合反应技术和干燥工艺，使复合肥产品具有水分低、颗粒均匀紧实、外表圆整光泽、养分均匀、水溶性好，实现本质缓释，各项技术指标达到国内领先水平，为提升我国复合肥行业的整体技术水平做出了贡献。该技术成果获四川省科学技术进步一等奖。

3.开发高效合成、低能耗尿素工艺技术，获氮肥、甲醇行业技术进步一等奖。公司与中国五环工程公司合作开发出“高效合成、低能耗尿素工艺技术”，该技术采用独创的全冷凝反应器，低标高设备布置，蒸汽消耗低，属于国际先进水平。该技术应用前景广阔，具有明显的市场竞争优势。该成果获氮肥工业协会“2018年度氮肥、甲醇行业技术进步一等奖”。

4.首创高塔大颗粒尿素造粒工艺，获四川省科技进步二等奖。公司开发出具有自主知识产权的高塔大颗粒尿素生产工艺，在国内外首次实现了塔式造粒生产大颗粒产品的创举。该项技术具有投资省、能耗低、自动化程度高、劳动强度低、运转周期长、便于管理等特点，产品粒大、均匀、缓释。该技术成果获四川省科学技术进步二等奖。

5.开发循环经济产业链工艺，为行业产业结构调整起到示范作用。公司坚持走绿色发展、可持续发展道路，致力于清洁生产、低碳环保经济的产业研究，开发出以合成氨为原料生产尿素、硝酸，以熔融尿液为原料生产三聚氰胺，以三聚氰胺尾气和硝酸为原料生产硝铵、硝基复合肥，以硝铵装置二氧化碳尾气为原料生产液体二氧化碳的循环经济产业链工艺，使资源得到最大限度地利用，实现了清洁生产，降低了生产成本，提高了市场竞争能力，为我国化肥行业的产品结构调整起到了很好的示范作用。

6.研发车用尿素溶液生产工艺技术，通过多项国际国内认证。公司高度关注城市空气污染对国民健康的影响，密切跟踪机动车尾气处理技术发展趋势，结合自身产业优势，研发出具有行业领先的车用尿素溶液生产工艺技术，拥有国家授权发明专利2项，参与《柴油发动机氮氧化物还原剂尿素水溶液（AUS32）》（GB29518-2013）国家标准编制。公司现已建成年产60



万吨车用尿素工业化装置及产品检测中心，产品通过欧盟关于化学品市场准入的REACH认证、国际汽车行业的技术规范ISO/TS16949认证和中国内燃机协会CGT认证、德国汽车工业协会（VDA）的AdBlue认证，并上榜“四川制造好产品”名单。公司车用尿素以天然气为原料，产品纯度高，不含甲醛，金属离子、缩二脲和不溶物等有害物质含量低，各项指标优于国际国内标准。

7.独创重载膜袋配方新技术，填补国内空白。公司引进具有国际领先水平的重载膜生产设备，通过消化吸收和再创新，成功研制出具有高强度、高韧性、节能环保的多层共挤重载膜袋配方技术，并主导制定多层共挤重载膜袋包装产品行业标准。产品抗拉伸强度、落漂冲击强度、热稳定性等多项指标均处于行业领先水平，且多项指标优于欧美标准。该项技术填补国内空白，提升了行业技术水平。

## （二）报告期内，公司继续致力产品开发、项目论证、知识产权管理和产学研合作等工作，取得新成果

1.产品开发方面。一是完成稳定性尿素、锌钾尿素、油菜专用肥、加镁复合肥等肥料新品的开发，部分产品已上市推广，形成“美丰美”系列产品。二是对海藻酸尿素、“双向双控”尿基复合肥实施升级换代。新一代海藻酸尿素调整增效剂成分，改善产品外观，提高产品性能，更好地满足市场需求，提升销量。“双向双控”尿基复合肥改变生产方式，提升产品质量，形成“美丰根”系列。三是功能性高塔硝基复合肥和玉米、大豆间（套）作专用肥的开发取得突破。功能性高塔硝基复合肥所需增效剂核心成份已试产成功，并在现有装置上完成两个配方产品的试产，通过抗爆检测。玉米、大豆间（套）作专用肥开发，已初步形成配方方案，完成产品包装设计，制定营销方案。

2.项目论证方面。围绕公司转型发展，积极开展高分子材料、精细化工、现代农业等项目调研，充分论证项目可行性。

3.知识产权管理方面。提交2件专利申请及2件专利复审答辩材料。截至报告期末，公司拥有国家授权有效专利43项，其中发明专利19项、实用新型专利21项，外观设计专利3项；拥有国家注册商标106件，涉及23类；累计拥有省级和国家行业协会以上评价成果14项，荣获省部级科学技术进步奖9项。

4.产学研合作方面。报告期内，公司先后与中国农业大学张福锁院士团队、四川农业大学杨文钰教授团队、中国农业科学院农业资源与农业区划研究所赵秉强专家团队、吉林贝盈生物科技有限公司和天津坤禾生物科技集团股份有限公司、辽宁营口菱镁化工集团有限公司等有研发优势、人才优势和资源优势的科研院所、企业签订合作协议，在肥料产业升级系统服务、作物专用肥及功能性高效肥料开发、生物有机肥和生物菌肥、产品试验示范、研发平台建设、人才培养等方面展开深度合作。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

2020年，面对新冠肺炎疫情的困扰、市场不确定性的冲击以及经济形势的起伏，公司坚持以“价值引领、价值创造、价值提升”为导向，以“战寒冬、保效益”攻坚创效活动为载体，统筹疫情防控和生产经营两大任务，全力打好疫情防控阻击战和生产经营攻坚战，实现了“双战双胜”，圆满完成全年生产经营目标任务，取得符合预期的经营业绩，呈现出快速回升、逐步向好的发展态势，为“十四五”发展良好开局奠定坚实基础。报告期内，公司实现营业收入291,241.33万元，同比减少0.57%；实现归属于上市公司股东的净利润10,370.78万元，实现基本每股收益0.1753元。

报告期内开展的工作及主要成效：

**1.守底线、严管理，安全环保工作取得新成效。**始终践行“严深细实恒”，坚持抓大不放小，不断提升本质安全环保管理水平。修订《安全生产责任制》《生产安全事故应急预案》，编制《公共安全管理办法》《加强直接作业环节安全管理十条措施》等制度，健全HSSE责任体系；推行清单制管理，编制发布《安全生产管理责任清单》《安全生产主体责任清单》《岗位责任清单》等3375个责任清单，实行照单履责、按单办事；推行《全员安全记分管理规定》，实施《特殊作业安全监护资格证》，强化现场管控，严格规章制度执行；开展“双盲”应急演练，提升应急响应能力、执行能力；开展“我为安全做诊断”活动，形成“人人争当安全员、人人都是安全员”的良好局面；深入开展隐患排查治理，顺利通过国家安委办三轮硝酸铵专项督查、四川省“铸安2020”监管执法等各级检查，组织危险化学品、重大危险源、装卸作业等专项安全环保督查59次，各单位认真组织日常性、综合性、季节性、专业性等各类隐患排查278次，安全风险可控；加强尾气排放监测和工艺优化，严格落实厂区“沟长制”，环保设施设备运行良好，外排废水、废气、粉尘、噪声等日常监测、季度监测、执法监测均达标排放。全面完成“四零”“五小”年度HSSE目标任务，安全生产形势总体平稳并持续向好。

**2.守主业、谋新路，为高质量发展注入新动能。**紧紧围绕提升发展质量和效益这个中心，坚持价值引领，整合资源、创新思路，优化产业结构，“两极、三基、六协同”发展战略初步构建。一是地企合作全面深化。围绕国家产业政策、行业发展方向，结合公司实际，紧密契合地方政府产业发展布局，在主动融入地方经济建设中谋发展。以德阳、射洪为基地，先后布局现代农业产业示范园项目、高分子材料产业园项目等，推动企业转型升级，助推地方经济社会发展；二是项目建设推动落地。践行乡村振兴战略，加快推动现代农业产业示范园项目建设，开展中稻全产业链项目前期工作，发挥公司根植农业领域产业优势和品牌优势，实现主营业务拓展和产业链延伸。规划射洪高分子材料产业园，推进全PE结构镀氧化物膜材项目、高性能多功能膜材料项目、“五位一体”新能源终端服务示范项目等调研储备，做实研发平台，发挥美丰高分子材料研究中心平台优势，推进高分子新材料项目建设；三是技术研发深入推进。与有研发优势、人才优势和资源优势的科研院所、企业签订合作协议，在肥料产业升级系统服务、作物专用肥及功能性高效肥料开发、生物有机肥和微生物菌肥、产品试验示范、研发平台建设、人才培养等方面展开深度合作。中国工程院院士张福锁高度关注公司肥料产业优化升级，年内三次亲自主持召开公司产品创新研讨会，共建科技小院，开展农肥专业技术开发合作，合作推进的射洪酒粮基地科技小院已开展实质性工作；四是产品开发成效显著。实施海藻酸尿素、“双向双控”尿基复合肥升级换代，形成“美丰美”“美丰根”系列产品；研发升级推出净畅Pro车用尿素产品，填补美丰加蓝车用尿素国六高端市场空白；完成稳定性尿素、锌钾尿素、油菜专用肥、加镁复合肥等肥料新品开发；功能性高塔硝基复合肥增效剂核心材料试产成功，并完成两个配方产品工业化试生产；玉米、大豆间（套）作专用肥初步完成配方制定、包装设计和营销方案编制。

**3.强管理、重创新，企业改革迈出新步伐。**规范公司治理，强化内控体系建设，提升公司规范化治理水平。一是厘清管理界面。完成总部组织架构重建、机构职能调整，进一步厘清总部机关和各分（子）公司间的管理界面，做到分权合理、授权有度，决策效率、审批效率和执行效率进一步提升；二是完善制度体系。修订完成新版《内部控制管理手册》，进一步精简优化制度，逐步构建起全覆盖的管理制度；三是优化资源配置。实施天然气管道资源整合，强化天然气专业化运营平台，提升公司专业化管理能力；四是推进三项制度改革。构建科学规范的人力资源管理体系，打通“管理、技能、技术”三支队伍人才成长通道，规范员工保险、劳动用工及员工管理制度建设，建立员工培训管理体系，调整优化公司薪酬结构及考核分



配,形成以绩效目标考核为主体的用人机制,引导员工向创效岗位流动,发挥绩效考核杠杆作用,形成以业绩定薪酬、凭贡献拿薪资的分配体系;五是完善考核管理。修订出台《经营管理目标责任考核实施办法》,贯彻责权利结合,以目标导向定标定额定责,倒逼各经营主体完成年度经营管理目标。

**4.战寒冬、保效益,攻坚创效取得新成效。**围绕五大攻坚,推动增产增销增效。一是生产运行优化提升。抓住供气充足有利时机,合理匹配生产模式,实现主要产品产量同比上升,主要消耗指标创历史新低。创新采购模式,拓展供应渠道,实行集中采购、扁平采购、积极引进试用替代品,全面推进年度框架采购,发挥集采优势,实现效益最大化;二是成本管控富有成效。完善内部价格体系,积极推进物业、食堂大外包,通过闲置资产对外招租、公开挂牌交易等方式,盘活公司部分房屋资产;三是市场销售措施有力。创新推出美丰快贷贴心服务,实行绩效费用包干提成,积极探索ODM、OEM合作模式,创新营销网络建设,利用中石化加油网点、中国邮政村级网点,探索合作模式。大力拓展车用尿素自有品牌,实现扩销增利。建设LNG加注设施,开拓零售业务渠道,阆中工厂加液项目顺利投入运行;四是重点项目有效推进。加强资源整合,盘活存量土地,有序实施绵阳片区二分厂、射洪片区土地开发,为公司未来发展积蓄动能;五是政策落实效果显著。积极争取享受疫情优惠减免政策,全力争取优惠政策应享尽享,确保攻坚创效落到实处。

**5.守初心、担使命,党建引领实现新作为。**坚持全面从严治党,把党的领导融入公司治理各环节,着力提升党建工作质量。一是召开公司第十次党代会。进一步明确“两极、三基、六协同”发展格局,为今后五年发展指明方向提供遵循;选举产生新一届党委和纪委班子,推进基层党组织标准化、规范化建设,优化基层组织设置,选优配强配齐领导班子;二是推进干部制度建设。修订出台《公司领导班子和领导人员管理细则》《公司二级单位中层干部管理细则》,进一步理清管理层级,规范干部管理,探索建立“组织推优”与“竞聘选强”相结合的选人用人机制,加快干部队伍结构调整优化,激发干事创业的动力活力;坚持党管人才原则,开展首席专家、工人技师选聘,培养造就支撑“双百美丰”建设的特色人才群;三是强化党风廉政建设。通过组织学习、警示教育、廉洁谈话等方式,增强党员干部廉洁从业意识,提高党员干部拒腐防变能力;完善干部考核评价机制,出台激励机制和容错纠错机制,营造风清气正干事创业氛围;四是营造和谐发展氛围。开展攻坚创效劳动竞赛活动,抓好职工之家建设、困难帮扶等工作,深化青工创新创效、青年文明号品牌创建服务活动,推进青年突击队工作,团结凝聚团员青年在企业改革发展中建功立业;履行企业社会责任,持续开展扶贫和捐资助学,助力脱贫攻坚。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第18号——上市公司从事化工行业相关业务》的披露要求

主要原材料的采购模式

单位:元/吨

主要原材料	采购模式	采购额占采购总额的比例	结算方式是否发生重大变化	上半年平均价格	下半年平均价格
硫酸钾(水盐法)	集中采购	22.71%	否	2,503.00	2,360.00
氯化钾	集中采购	12.69%	否	1,969.00	1,800.00
52%磷酸一铵	集中采购	6.64%	否	1683.00	1717.00
55%磷酸一铵	集中采购	12.04%	否	1,807.00	1,925.00
58%磷酸一铵	集中采购	6.64%	否	1,837.00	1,991.00
60%磷酸一铵	集中采购	6.96%	否	2,147.00	2,230.00
硫酸钾(曼海姆法)	集中采购	6.42%	否	2,963.00	2,850.00
硫酸铵	集中采购	3.82%	否	864.00	790.00
氯化铵	集中采购	2.54%	否	677.00	694.00
聚丙烯	比价采购	8.58%	否	6,720.00	8,300.00
聚乙烯	比价采购	10.30%	否	8,350.00	9,100.00
色母料	比价采购	0.66%	否	22,250.00	22,650.00

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

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	576,051,630.20	353,296,157 方	620,818,774.80	368,475,645 方
电	172,733,419.50	337,192,568 度	175,047,851.90	352,973,080 度

主要能源类型发生重大变化的原因

报告期内主要能源类型未发生重大变化。

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	专利技术	产品研发优势
尿素	成熟工艺	107	15	开发高效稳定性尿素
复合肥	成熟工艺	93	12	建立科技小院
氮氧化物还原剂	成熟工艺	8	3	
三聚氰胺	成熟工艺	38	5	
硝酸	成熟工艺	46	3	
硝酸铵	成熟工艺		3	
包装塑料制品	成熟工艺	51	3	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/年）	产能利用率	在建产能	投资建设情况
尿素	63	116.40%	无	无
复合肥	75	40.80%	无	无
氮氧化物还原剂	60	7.00%	无	无
三聚氰胺	5	99.30%	无	无
硝酸	18	112.70%	无	无
硝酸铵	22.5	112.20%	无	无
包装塑料制品	1	87.60%	无	无
LNG（液化天然气）	21.5	70.60%	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

1.四川美丰复合肥有限责任公司新增电袋复合肥除尘器项目，该项目于2020年10月22号填报完成环境影响登记表备案，备案号：20205106000100000066。

2.四川美丰化工科技有限责任公司美丰化工天然气输气管线建设项目，该项目于2020年11月6号填报完成环境影响登记表备案，备案号：202051070300002495。

3.四川美丰化肥有限责任公司华山南路改扩建工程美丰219管道拆建工程项目，该项目于2020年12月25号填报完成环境影响登记表备案，备案号：20205106000100000129。

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

四川美丰化工股份有限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
职业健康安全管理体系认证证书	2022.1.8
环境体系认证证书	2022.1.8
质量管理体系认证证书	2022.1.7
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	2022.4.1
二、四川美丰化肥分公司	
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，自评安全文化安全班组建设）	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）	2022.1.7
排污许可证（91510600905180712W 001P）	2025.12.16

环境管理体系认证证书(00119E30102R4L/5100)	2022.1.8
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)	2022.1.8
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	2025.01.16
质量管理体系认证证书	2022.1.7
IATF16949：2016	2021.12.02
Certificate	2022.6.23
<b>三、四川美丰复合肥有限责任公司</b>	
营业执照	长期
危险化学品安全使用许可证	2022.1.9
全国工业产品生产许可证	2025.4.20
安全生产标准化证书	2022.1
复合肥生产许可证	2025.3.2
<b>四、四川双瑞能源有限公司</b>	
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
<b>五、四川美丰高分子材料科技有限公司</b>	
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	2022.11.1
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

下一报告期内相关批复、许可、资质有效期即将届满的共有1项，为化肥分公司IATF16949：2016认证证书。该证书将于2021年12月2日到期。化肥分公司将提前准备相关资料重新申请认证。

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。2020年度，公司收到的政府补助金额共计390.24万元，全部与收益相关，分别占2019年度、2020年度经审计的归属于上市公司股东的净利润的4.52%和3.76%。政府补助计入当期损益金额共计709.83万元（其中以前年度收到政府补助于本期摊销金额319.59万元），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。

## 二、主营业务分析

### 1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

### 2、收入与成本

#### (1) 营业收入构成

单位：元

	2020 年		2019 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	2,912,413,299.14	100%	2,929,130,915.91	100%	-0.57%
分行业					
化学肥料制造业	1,690,372,635.72	58.04%	1,557,843,891.42	53.18%	4.86%
天然气供应	498,989,220.89	17.13%	631,777,080.77	21.57%	-4.44%
贸易及其他	723,051,442.53	24.83%	739,509,943.72	25.25%	-0.42%
分产品					
尿素	704,500,551.85	24.19%	682,034,300.32	23.28%	0.91%
复合肥	684,856,317.59	23.52%	621,848,626.16	21.23%	2.29%
车用尿素	301,015,766.28	10.34%	253,960,964.94	8.67%	1.67%
天然气供应	498,989,220.89	17.13%	631,777,080.77	21.57%	-4.44%
三聚氰胺	222,233,220.60	7.63%	254,838,895.41	8.70%	-1.07%
其他产品及贸易	500,818,221.93	17.19%	484,671,048.31	16.55%	0.64%
分地区					
国内销售	2,855,221,391.07	98.04%	2,876,318,443.81	98.20%	-0.16%
国外销售	57,191,908.07	1.96%	52,812,472.10	1.80%	0.16%

#### (2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用  不适用

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 18 号——上市公司从事化工行业相关业务》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	1,690,372,635.72	1,445,678,384.72	14.48%	8.51%	10.64%	-1.65%
天然气供应	498,989,220.89	446,062,846.99	10.61%	-21.02%	-23.83%	3.31%
贸易及其他	723,051,442.53	559,392,225.14	22.63%	-2.23%	1.84%	-3.02%
分产品						
尿素	704,500,551.85	598,117,112.36	15.10%	3.29%	11.23%	-6.05%
复合肥	684,856,317.59	604,602,269.82	11.72%	10.13%	5.69%	3.71%
车用尿素	301,015,766.28	242,959,002.54	19.29%	18.53%	23.43%	-3.20%
天然气供应	498,989,220.89	446,062,846.99	10.61%	-21.02%	-23.83%	3.31%
三聚氰胺	222,233,220.60	178,045,900.09	19.88%	-12.79%	-8.73%	-3.57%
其他产品及贸易	500,818,221.93	381,346,325.05	23.86%	3.33%	7.66%	-2.94%
分地区						
国内销售	2,855,221,391.07	2,408,717,739.03	15.64%	-0.73%	0.47%	-0.99%
国外销售	57,191,908.07	42,415,717.82	25.84%	8.29%	-3.81%	9.33%

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

适用  不适用

单位：元

产品名称	产量（吨）	销量（吨）	收入实现情况	产品上半年平均售价（元/吨）	产品下半年平均售价（元/吨）	同比变动情况	变动原因
尿素	491,068.84	443,556.49	704,500,551.85	1,641.22	1,534.03	-6.53%	
复合肥	306,256.50	327,560.22	684,856,317.59	2,155.66	2,035.11	-5.59%	
车用尿素	186,201.72	187,407.42	301,015,766.28	1,656.87	1,571.33	-5.16%	
三聚氰胺	49,687.60	49,674.68	222,233,220.60	4,139.83	4,843.20	16.99%	上半年受疫情影响，下游行业复工复产推迟、需求大幅减少，国内整个社会库存较大，各厂为降库存纷纷出台政策，价格较低；下半年受生产工艺影响，各生产厂商出现集中检修现象，年底又受环保影响开工率有所降低，且国内下游行业恢复正



							常，出口有所拉动，导致国内价格有所上升。
LNG	150,592.46	150,504.48	494,065,379.78	2,908.49	3,598.89	23.74%	2020 年 12 月气温骤降导致国内城市燃气需求急速增长，天然气整体供应压力较大。海气方面，受城市燃气需求量激增的影响，多数接收站有保供任务，进口 LNG 多用于补充管道用气，加之北海暂停出货以及疫情原因国际市场供应量收紧导致接收站海气供应压力较大。内陆液厂方面，由于民用天然气需求量较大，LNG 工厂原料气供应受限，12 月国内 LNG 工厂开工率明显降低，国内市场供需失衡，LNG 价格大幅走高。
硝酸铵	252,342.02	180,058.12	270,110,086.78	1,497.65	1,502.25	0.31%	

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	2020 年	2019 年	同比增减
化肥主要产品	销售量	万吨	77.12	66.67	15.67%
	生产量	万吨	79.74	71.5	11.52%
	库存量	万吨	2.35	5.6	-58.04%
化工主要产品	销售量	万吨	41.79	34.66	20.57%
	生产量	万吨	41.59	34.79	19.55%
	库存量	万吨	0.22	0.42	-47.62%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用  不适用

1.化肥产品库存量较上年同期减少58.04%，主要是：1）本期天然气供应紧张，生产停产检修；2）销售形势趋好，经销商主



动存货。

2.化工产品库存量较上年同期减少47.62%，主要是本期公司加强对硝酸、硝铵库存安全管控，严控库存量，销售及时。

#### (4) 公司已签订的重大销售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	2020 年		2019 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	1,445,678,384.72	58.98%	1,306,619,175.62	53.50%	5.48%
化学肥料制造业	原材料	1,065,945,153.17	43.49%	972,131,253.36	39.81%	3.68%
化学肥料制造业	人工工资	111,134,229.86	4.53%	98,974,924.02	4.05%	0.48%
化学肥料制造业	折旧	66,236,602.80	2.70%	62,371,088.92	2.55%	0.15%
化学肥料制造业	能源	132,283,298.28	5.40%	118,343,783.66	4.85%	0.55%
化学肥料制造业	其他	70,079,100.61	2.86%	54,798,125.66	2.24%	0.62%
天然气供应	合计	446,062,846.99	18.20%	585,649,718.14	23.98%	-5.78%
贸易及其他	合计	559,392,225.14	22.82%	549,839,093.76	22.51%	0.31%

单位：元

产品分类	项目	2020 年		2019 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	1,202,719,382.18	49.07%	1,109,778,560.79	45.44%	3.63%
化肥产品	原材料	869,222,133.18	35.46%	807,638,297.27	33.07%	2.39%
化肥产品	人工工资	81,748,557.17	3.34%	79,437,626.90	3.25%	0.09%
化肥产品	折旧	55,091,895.99	2.25%	56,451,640.87	2.31%	-0.06%
化肥产品	能源	129,523,043.48	5.28%	116,590,355.02	4.77%	0.51%
化肥产品	其它	67,133,752.36	2.74%	49,660,640.73	2.03%	0.71%
化工产品	合计	421,004,902.63	17.18%	391,922,690.63	16.05%	1.13%
化工产品	原材料	321,057,157.99	13.10%	300,007,109.70	12.28%	0.82%
化工产品	人工工资	37,325,683.21	1.52%	27,183,177.22	1.11%	0.41%
化工产品	折旧	20,851,254.40	0.85%	15,650,883.43	0.64%	0.21%



化工产品	能源	33,895,783.58	1.38%	36,771,130.44	1.51%	-0.13%
化工产品	其它	7,875,023.45	0.32%	12,310,389.84	0.50%	-0.18%
天然气供应	合计	446,062,846.99	18.20%	585,649,718.14	23.98%	-5.78%
其他产品及贸易	合计	381,346,325.05	15.56%	354,757,017.96	14.53%	1.03%

**(6) 报告期内合并范围是否发生变动**

□ 是 √ 否

**(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）	412,449,263.92
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	14.16%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	8.39%

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	244,477,169.58	8.39%
2	南昌蓝谷贸易有限公司	45,026,110.33	1.55%
3	西昌市兄弟农业生产资料经营部	44,330,554.89	1.52%
4	成都汇嘉化肥有限公司	40,070,347.41	1.38%
5	湖南晶鑫进出口有限公司	38,545,081.71	1.32%
合计	--	412,449,263.92	14.16%

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）	1,568,482,088.29
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	67.48%
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	50.19%

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	736,255,391.12	31.68%
2	四川省天然气川东能源有限责任公司	430,239,639.77	18.51%



3	国网四川省电力公司德阳供电公司	185,068,440.62	7.96%
4	国网四川省电力公司绵阳市游仙供电分公司	120,393,178.20	5.18%
5	德阳市旌能天然气有限公司	96,525,438.58	4.15%
合计	--	1,568,482,088.29	67.48%

主要供应商其他情况说明

适用  不适用

### 3、费用

单位：元

	2020 年	2019 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	66,344,988.95	122,429,180.82	-45.81%	本期执行新收入准则，新收入准则要求，如果销售合同中的结算价格为到岸价，对应的运费则是履行合同所发生的成本，应该列报到营业成本中；上年同期执行的原收入准则，将运输费全部作为期间费用列报。
管理费用	251,853,197.81	228,880,725.33	10.04%	
财务费用	17,216,188.45	17,613,432.87	-2.26%	
研发费用	6,204,766.92	2,096,055.05	196.02%	本期研发项目增加。

### 4、研发投入

适用  不适用

报告期，公司积极开展项目研发和产品开发工作并取得明显成效。1.项目研发方面。与有研发优势、人才优势和资源优势的科研院所、企业签订合作协议，在肥料产业升级系统服务、作物专用肥及功能性高效肥料开发、生物有机肥和微生物菌肥、产品试验示范、研发平台建设、人才培养等方面展开深入合作。中国工程院院士张福锁高度关注公司肥料产业优化升级，年内三次亲自主持召开公司产品创新研讨会，共建科技小院，开展农肥专业技术开发合作，合作推进的射洪酒粮基地科技小院已开展实质性工作；2.产品开发方面。实施海藻酸尿素、“双向双控”尿基复合肥升级换代，形成“美丰美”“美丰根”系列产品；研发升级推出净畅 Pro 车用尿素产品，填补美丰加蓝车用尿素国六高端市场空白；完成稳定性尿素、锌钾尿素、油菜专用肥、加镁复合肥等肥料新品开发；功能性高塔硝基复合肥增效剂核心材料试产成功，并完成两个配方产品工业化试生产；玉米、大豆间（套）作专用肥初步完成配方制定、包装设计和营销方案编制。

公司研发投入情况

	2020 年	2019 年	变动比例
研发人员数量（人）	102	97	5.15%
研发人员数量占比	4.30%	4.02%	0.28%
研发投入金额（元）	6,204,766.92	2,096,055.05	196.02%
研发投入占营业收入比例	0.21%	0.07%	0.14%



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%

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	2020 年	2019 年	同比增减
经营活动现金流入小计	2,908,704,293.68	2,727,795,758.03	6.63%
经营活动现金流出小计	2,591,043,957.73	2,353,826,690.55	10.08%
经营活动产生的现金流量净额	317,660,335.95	373,969,067.48	-15.06%
投资活动现金流入小计	1,176,212,928.68	4,732,791.47	24,752.41%
投资活动现金流出小计	1,678,397,515.34	14,844,989.91	11,206.15%
投资活动产生的现金流量净额	-502,184,586.66	-10,112,198.44	-4,866.13%
筹资活动现金流入小计	380,586,055.42	100,000,000.00	280.59%
筹资活动现金流出小计	413,356,976.96	513,365,405.72	-19.48%
筹资活动产生的现金流量净额	-32,770,921.54	-413,365,405.72	92.07%
现金及现金等价物净增加额	-216,772,088.34	-49,289,104.92	-339.80%

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.投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少49,207.24万元、下降4866.13%，主要是本期投资支付的现金大于投资收回的现金，系公司以自有资金办理银行结构性存款，期末尚有未到期金额5亿元；
- 2.筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增加38,059.45万元、增加92.07%，主要是上年同期借款为净减少额2.92亿元，本期借款为净增加2,500.00万元，以及同比分配股利的现金减少5,914.84万元；
- 3.现金及现金等价物净增加额净额较上年同期减少16,748.30万元、下降339.80%，主要是经营活动产生的现金流量净额、投资活动产生的现金流量净额、筹资活动产生的现金流量净额共同影响所致。

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

## 三、非主营业务分析

适用  不适用



## 四、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

公司 2020 年起首次执行新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目

适用

单位：元

	2020 年末		2020 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	594,017,445.41	14.84%	808,375,589.17	21.15%	-6.31%	
应收账款	81,098,494.95	2.03%	49,217,920.37	1.29%	0.74%	
存货	182,917,279.78	4.57%	242,987,214.42	6.36%	-1.79%	
投资性房地产	24,172,978.91	0.60%	4,896,089.35	0.13%	0.47%	
长期股权投资	46,959,613.84	1.17%	43,298,280.46	1.13%	0.04%	
固定资产	2,005,112,339.15	50.08%	2,192,122,289.57	57.36%	-7.28%	
在建工程	8,928,432.53	0.22%	11,949,898.58	0.31%	-0.09%	
短期借款	180,000,000.00	4.50%	100,000,000.00	2.62%	1.88%	
长期借款	260,608,600.00	6.51%	249,785,037.90	6.54%	-0.03%	
一年内到期的非流动负债	80,136,165.88	2.00%	146,230,180.56	3.83%	-1.83%	

### 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

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	422,888,793.71	1.经公司第八届董事会第二十五次会议审议通过，同意将阆中双瑞的部分资产向建行进行追加抵押。抵押事项详见公司于2018年10月30日发布的《关于将阆中双瑞能源有限公司部分资产向银行进行追加抵押的公告》(公告编号：2018-32)。截至报告期末，建行与阆中双瑞暂未办理抵押登记手续，抵押合同暂未签署。截至本期末，借款本金为10,600.80万元。 2.阆中双瑞能源有限公司低温储罐单独抵押给四川省天然气投资有限责任公司(尚未办理抵押登记)，该笔借款仅用于元坝气田天然气储气调峰工程项目，由国家发展基金有限公司委托国家开发银行股份有限公司与四川省天然气投资有限责任公司(系孙公司阆中双瑞公司股东、持股 30%)签订，该合同约定借款总额共计14,500.00万元。截至本期末，





		借款本金为4,000万元。
--	--	---------------

## 五、投资状况

### 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
46,959,613.84	43,298,280.46	8.46%

### 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。

## 六、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期未出售重大资产。



## 2、出售重大股权情况

适用  不适用

## 七、主要控股参股公司分析

适用  不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
四川美丰农资化工有限责任公司	子公司	销售化肥、复合肥、化工产品（不含化学危险品）、三聚氰胺、农机、农具；生产（限分公司经营）、销售塑料编织袋、管材管件；仓储服务（不含危险品）；农业技术服务；商品进出口贸易（国家禁止或限制经营的品种除外）。	100,000,000.00	275,207,425.44	152,895,743.02	1,406,852,017.28	14,094,845.97	14,652,119.10
四川美丰实业有限公司	子公司	化学肥料、尿素、碳酸氢铵、合成氨、复合（混）肥、	150,000,000.00	91,753,268.25	57,204,439.76	256,340.82	-8,845,059.58	-8,692,596.07



		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	918,755,077.96	1,229,704,144.95	1,007,002,677.02	834,672,210.33	63,090,258.82	49,435,896.62



公司		<p>售。化工产品研发，化学肥料、尿素、碳酸氢铵、复合（混）肥、硝酸铵及化工产品（不含危险化学品）的生产，肥料销售，三聚氰胺、塑料编织袋、PVC 管材管件的生产、销售，国家经贸部门核定的进出口业务，石灰、金属门窗的生产、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）</p>						
四川美丰复合肥有	子公司	<p>复复合肥的生产、销售及所需原材料</p>	223,371,417.24	326,101,121.97	312,462,100.13	390,875,927.88	9,262,893.09	8,378,451.76



限责 任公 司		的进出口 业务，化 肥销售； 农化服务 （对化肥 使用的指 导）。（以 上经营范 围国家限 制或禁止 经营的除 外，需经 有关部门 批准的， 必须取得 相关批准 后，按照 批准的事 项开展生 产经营活 动）							
四川 美丰 天然 气投 资有 限公 司	子公 司	天然气行 业投资； 燃气趸售 （不直接 供应给燃 气用户）； 新能源技 术研究及 技术转 让。（依法 须经批准 的项目， 经相关部 门批准 后方可开 展经营活 动）	55,520,469.72	67,549,244.06	62,831,120.16	42,781,470.62	4,603,664.27	4,598,022.54	
四川 美利 丰贸 易有 限责	子公 司	销售：化 肥、矿产 品、建材 及化工产 品（不含	30,000,000.00	31,166,010.60	30,854,400.00	19,988,268.40	-527,151.07	-369,808.17	



任公司		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)。						
四川美丰加蓝环保科技有限公司	子公司	环保技术研发、技术咨询;销售环境污染防治专用设备、化工产品 & 化学试剂(不含危险化学品)、化肥;货物进出口及技术进出口(国家法律、行政法规禁止的除外,法律、行政法规限制的取得许可后方可经营)。	30,000,000.00	67,754,337.21	30,575,858.22	531,925,022.81	7,089,626.82	6,650,298.13



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	87,695,575.49	82,629,111.20	1,029,597.15	705,548.44	469,735.58
四川双瑞能源有限公司	子公司	批发液化天然气、液化石油气（仅限票据交易，不得存放实物和样品）（凭危险化学品经营许可证在有效期内经营）。	120,000,000.00	606,027,058.16	147,544,909.14	516,769,840.38	-8,098,073.66	-8,247,094.48
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	150,546,047.88	129,233,898.93	98,865,858.57	8,609,598.53	7,431,582.01

报告期内取得和处置子公司的情况

适用  不适用

## 八、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 九、公司未来发展的展望

2021年是“十四五”规划开局之年，也是四川美丰蓄势发力、企稳向好、迈步新征程、推动新发展的关键之年。五年看头年，开局定全局，必须乘势而上、奋发作为，增强发展信心、鼓足发展干劲，真抓实干、埋头苦干，谱写发展新篇章。

### （一）2021年工作总体思路

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，全面贯彻落实党的十九大、十九届二中、三中、四中全会、五中全会精神，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，坚持以质量效益为中心，突出企业改革和创新发展双轮驱动，着力抓好“产业优化、科技创新、优化运营、防控风险、企业改革、党建引领”六个重点，打好“提质增效、转型发展、创新创造、强基固本、管理提升、引领发展”六大战役，统筹推进各项重点工作，为

“十四五”发展开好局、起好步。

## （二）2021年利润目标

基本利润目标11,000万元，奋斗利润目标15,000万元。

**特别提示：该利润目标并不代表公司对2021年度的盈利预测，请投资者注意投资风险。**

## （三）主要任务

**坚持一个中心：**坚持以质量效益为中心，开好局，起好步，为公司“十四五”实现高质量发展奠定坚实基础。

**突出双轮驱动：**一是深化企业改革。逐步建立适应市场经济发展的激励约束机制，提高企业创新能力和市场竞争力；二是加快创新发展。着力推进技术创新和管理创新，进一步加强管理理念、制度、机制创新，提升管理效率和水平，加大科技创新力度，大力推进科技成果转化，让创新成果变成实实在在的产业活动和现实生产力。

**打好六大战役：**一是优化产业结构，打好提质增效升级战；二是注重科技创新，打好转型发展进攻战；三是优化企业运营，打好创新创造阵地战；四是加强风险防控，打好强基固本保卫战；五是深化企业改革，打好管理提升攻坚战；六是强化党的建设，打好引领发展融合战。

## （四）2021年重点工作

**1.优化产业结构，打好提质增效升级战。**一是优化布局育基地，强化支撑建园区。按照“高起点规划、高标准建设、高技术支撑、高效率运行”要求，加快实施高分子材料产业园建设。结合产品试验示范、产品推广、产品价值提升需求，积极融入地方政府乡村振兴战略，加快推动现代农业产业示范园项目建设，探索产业链向下游农业生产服务等领域延伸发展的新路径；二是内育外引共发力，项目建设齐推进。启动“五位一体”新能源终端服务示范项目，深入调研香桂及其精深加工产业，开拓LNG终端市场，推进重点区域工业、民用LNG点供和加气站终端建设。积极推动生物有机肥及水溶肥布局，丰富美丰肥的品类品种。加快实施绵阳片区、射洪片区土地开发，盘活存量土地，实现资产保值增值。

**2.注重科技创新，打好转型发展进攻战。**一是在研发平台建设上下功夫。加快研发平台建设，与中国农业大学张福锁院士团队开展深度合作，积极筹建农业技术研究中心，加快推进科技小院建设，年内计划建成铜梁蔬菜科技小院和南部柑橘科技小院，搭建科研院校、地方政府、公司与农户的合作服务平台，为公司培养、引进农技人才和产品推广提供支持。加强与中科院赵秉强团队合作，建设增值肥料研究中心，提升企业核心竞争能力；二是在新产品开发上求突破。开展功能性高塔硝基复合肥试制产品的肥效验证、总结评价，适时启动工业化规模生产；开发玉米、大豆间（套）作专用肥项目；与张福锁院士团队合作，研制核心销售区域主要作物专用肥配方；与吉林贝盈生物科技有限公司合作，开发低盐缓释钾肥、新型磷肥增效材料、高效颗粒硫肥，研发硫基硝酸铵、抗氧化复合肥等健康特种肥料产品；与赵秉强团队合作，研制有美丰特色的增效肥料；三是在新项目调研论证上抓落实。抓住川渝地区“气大庆”发展机遇，开展以天然气为原料的天然气化工全产业链研究，构建企业核心竞争力，重点做好天然气制合成氨尿素产业链方案论证和高附加值精细化工项目调研。

**3.优化企业运营，打好创新创造阵地战。**一是优化治理提效能。进一步提升信息披露质量和依法履职能力，做到“懂规则、明底线、知敬畏、履职责”，推动公司治理规范化。坚持以市场为导向，统筹整体与局部，促进管理扁平化，做到责权利统一。加强内控管理，坚持“层层负责，分级把控，责权匹配，相互制衡”原则，加强内部控制措施与制度规定之间的相互链接，构建全覆盖管理制度。建立内部控制手册建设常态化工作机制，开展好内控制度的日常修订和年度修订工作，促进内控制度不断健全完善；二是优化生产增效益。抓好装置安稳长满优运行，加强供气协调。强化二维码溯源管控，加快推进科技公司液体硝酸铵充装站扩容技术改造，满足液体硝酸铵生产销售需要。加强产品质量管理，以政府质量监督抽查通报事件为零、产品质量诉讼纠纷为零的“双零”为目标，抓好生产流程中每一个节点的质量管控，定期开展外部质量信息收集，对标同行先进，保持美丰产品在用户中的美誉度；三是优化营销拓市场。坚持“一切以市场为导向”，主动贴近客户、贴近市场、贴近竞争对手，开发空白市场、维护核心市场、支援偏远市场、扶持弱势市场，把客户做深；优化产品布局，拓展产品结构，释放核心市场品牌优势、地域优势、运输成本优势，扩大销量，把效益做优；精心谋划销售策略，加大复合肥销售力度，结合新产品研发，从品牌策略、渠道策略、价格策略、广告策略等方面进行总体规划，把业绩做实；继续推进经销商融资贷款，利用银行的云平台搭建客户与公司的桥梁和纽带，把客户关系做紧；夯实品牌建设，以文化润品牌、以创新强品牌、以品质筑品牌、以诚信固品牌、以责任塑品牌，拓展品牌传播渠道，把品牌做亮；强化农化服务，结合各地种植结构的特点，创新服务模式，把农化服务做深做细；加强队伍建设，打造受人尊敬、适应市场需求的销售团队，塑造职业化、市场化、专业化营销队伍，支撑公司战略落地，把销售做强；四是优化管控降成本。严控非生产性费用开支，分层分级落实成本管理责任制，加强对产品生产事前、事中、事后的全过程控制，加强产品成本核算与管理各项基础工作，提升精益化管理水





平；优化工艺流程和工艺配方，提高原材料利用率和优等品率；围绕供应链做文章，进一步创新采购模式，降低采购成本；加强承包商、供应商管理，有序规范内部市场，营造竞争性的内部市场氛围，有效降低非生产成本。

**4.加强风险防控，打好强基固本保卫战。**一是狠抓安全风险不放松。牢固树立没有安全就没有效益的理念，夯实安全生产基础工作，坚决守住安全红线。狠抓安全生产责任制落实，构建“领导带头示范、部门齐抓共管、全员认真负责”的HSSE工作格局。强化安全清单制管理，从物、人、管理、环境等方面入手抓好安全工作，加强HSSE现场监管。深入开展“我为安全做诊断”活动，广泛发动全员参与隐患排查，引导鼓励广大员工查找安全隐患，为安全生产作诊断、提建议。持续实施《全员安全记分管理规定》，强化全员安全管理执行力，为安全生产保驾护航；二是狠抓经营风险不松劲。持续推进“制度、内控、风险”一体化建设，继续梳理完善制度体系、理顺业务流程、提高风险识别防范能力，突出制度制定、经营决策和生产运营等重点环节合规管理。畅通筹融资渠道，严把资金出口，严控高风险业务、高风险领域的资金投入，创新资金集中统一管理，确保资金安全有效使用；三是狠抓疫情防控不懈怠。准确把握疫情防控新形势新要求，高度重视疫情防控常态化工作，慎终如始抓好各项防控要求的落地落实，坚持“外防输入、内防反弹”不放松。坚持守土有责、守土尽责，强化属地责任，确保措施执行到位、风险管控到位、考核问责到位，全力以赴守护好员工生命安全和身体健康。

**5.深化企业改革，打好管理提升攻坚战。**一是抓实体机制改革。以放权做实二级单位为重点，全面梳理母子公司产权关系和管理流程，按照责权利对等原则简政放权。公司机关层面重点强化战略、资本、风控、考核、服务职能，突出公司机关是决策中心，各分（子）公司是利润中心，基层车间是成本中心的功能定位，推动资本权利上移、经营责任下沉，实现各层级权责设置合理、资源配置贯通；二是抓实三项制度改革。全面推行竞聘上岗、任期制和契约化管理，按照约定严格考核、实施聘任或解聘、兑现薪酬，彻底打破“铁饭碗”，在二级单位层面逐步推行领导班子竞聘上岗，谁能干好谁来干、带着指标去上任。稳步推进分配制度改革，建立完善长效激励机制，激发调动工作的主动性和积极性；三是抓实人才建设改革。深入实施人才强企工程，健全完善科学规范的人力资源管理体系，加强各专业骨干人才培养，为公司发展储备人才。完善薪酬能升能降、人员能进能出、职务能高能低的激励约束机制，确保能者上、庸者下，优者奖、劣者汰。通过挂职锻炼、上挂下派、横向交流等方式，打造一支专业水平过硬、管理能力到位的干部队伍；推进轮岗交流、下沉实践，培育一批急难险重顶得上、关键时刻靠得住的专业技术队伍；大力倡导工匠精神，培养一批全流程技能操作人才和一专多能的复合型人才。

**6.强化党的建设，打好引领发展融合战。**一是持续深化政治建设。加强党对国有企业的全面领导，坚持党要管党，全面从严治党，认真落实“把方向、管大局、保落实”要求，把党的领导融入公司治理各环节。立足实际开展党史学习教育，深入学习党史、新中国史、改革开放史、企业发展史，让初心薪火相传，把使命勇担在肩。探索实践“党建+”工作模式，结合改革发展重点难点，找准契合点，深化党员责任区、党员示范岗、示范支部书记等载体创建，增强党建工作的吸引力、感染力。健全党建与业务目标融合、过程融合、考核融合，完善党组织主导、相关方参与、集中力量办大事的工作机制。探索党建“三基本”与企业管理“三基”联动机制，强化基层党组织讲政治、谋发展、抓班子、带队伍功能，夯实企业根基；二是持续推进廉政建设。强化党风廉政建设，落实两个责任、加强廉洁教育、完善制度建设、用好四种形态、突出效能监察，持之以恒正风肃纪，推进纪检监察转职能、转方式、转作风，提升工作水平，建立完善大监督格局。围绕中心工作，聚焦主业主责，服务改革发展，努力打造干事创业勇于担当的良好氛围，营造风清气正的企业生态；三是持续加强文化建设。以庆祝中国共产党成立100周年为主题，深入开展技能比武、劳动模范选树、评先评优等活动，广泛动员全体干部员工以创新为引领，掀起“创新创效、勇于争先”攻坚行动。深入宣贯企业文化，不断创新完善文化体系架构、目标路径、实践载体和落地措施，促进认知认同，推动落地践行。统筹办好内部媒体平台，推进各类媒体优势互补、融合发展，加大对外宣传力度，强化舆情管理工作，持续增强新闻宣传的传播力、影响力，提升公司的知名度和美誉度。

#### （五）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着成本上涨的风险。
- 4.天然气供应不均衡风险。“气荒”问题仍可能不同程度出现，公司尿素和液化天然气业务面临上游天然气供应不均衡的风险。

针对上述风险，公司拟采取的对策和措施有：

- 1.严格管控安全环保风险。坚持依法依规生产，严格管控安全环保风险，打好污染防治攻坚战，持续推进安全环保标准



化建设，坚决杜绝和防范各类安全环保事故发生。

2.不断优化生产成本管理。向管理要效益，不断加强生产和成本管理，确保公司生产装置安全、优质、高效、低耗、长周期、高负荷运行，实现降本增效。

3.夯实主业提升盈利能力。向创新要效益，在做实做精传统主业的基础上，持续推进技术创新和产品结构优化；向市场要效益，发挥品牌优势，深耕细挖优势市场，努力拓展潜力市场，不断增强公司盈利能力。

4.加大资源供应协调力度。积极协调资源供应，着力化解天然气供应不均衡的风险，确保公司平稳发展。

## 十、接待调研、沟通、采访等活动情况

### 1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用  不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。



## 第五节 重要事项

### 一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司现金分红政策未发生变化。公司严格按照《公司法》《证券法》和中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上市公司监管指引第3号--上市公司现金分红》及《公司章程》相关利润分配政策和审议程序实施利润分配方案，分红标准和分红比例明确清晰，相关的决策程序和机制完备。在分配预案拟定和决策时，独立董事尽职履责并发挥了应有的作用，公司也听取了中小股东的意见和诉求，相关议案经董事会审议通过后提交股东大会审议，并由独立董事发表独立意见，审议通过后在规定时间内实施，切实保证了全体股东的利益。

报告期内，经公司2020年4月22日第九届董事会第十一次会议审议通过并提交公司2019年度（第六十三次）股东大会批准实施的利润分配方案如下：

以公司2019年度末的总股本591,484,352股为基数，每10股派现金0.50元（含税）；2019年度不用资本公积金转增股本。公司2019年度分红工作已于2020年6月19日实施完毕。

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

公司近3年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

1. 2020年利润分配和公积金转增股本预案：计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

本预案经公司2021年4月26日第九届董事会第二十二次会议审议通过，尚需提交公司2020年度（第六十六次）股东大会审议批准。

2. 2019年利润分配和公积金转增股本预案：以公司2019年度末的总股本591,484,352股为基数，每10股派现金0.50元（含税）；2019年度不用资本公积金转增股本。

3. 2018年利润分配和公积金转增股本方案：以公司2018年度末的总股本591,484,352股为基数，每10股派现金1.50元（含税）；2018年度不用资本公积金转增股本。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的	以其他方式（如回购股份）现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的	现金分红总额（含其他方式）	现金分红总额（含其他方式）占合并报表中归属于上市公司普通股股



			的净利润 的比率		净利润的比 例		东的净利润 的比率
2020 年	0.00	103,707,818.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2019 年	29,574,217.60	86,358,201.81	34.25%	0.00	0.00%	29,574,217.60	34.25%
2018 年	88,722,652.80	219,596,981.88	40.40%	0.00	0.00%	88,722,652.80	40.40%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用  不适用

报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案的原因	公司未分配利润的用途和使用计划
<p>公司重视对投资者的投资回报并兼顾公司的可持续发展，最近三年（2018 年~2020 年）以现金方式累计分配的利润占最近三年年均可分配利润的 86.63%，符合中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上市公司监管指引第 3 号--上市公司现金分红》的相关规定，符合《公司章程》中“在满足公司正常生产经营和长期发展战略资金需求的前提下，最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的百分之三十”的要求，符合公司和全体股东的长远利益。</p> <p>根据公司战略发展规划及回购股份的资金需求，并综合考虑当前的宏观经济环境、公司经营现状、项目建设和资金状况等因素，为保障公司生产经营持续稳定和主营业务拓展，公司 2020 年度拟不进行利润分配。</p>	<p>公司 2020 年度未分配利润累积滚存至下一年度，以满足公司日常经营和业务发展需要，增强抵御风险的能力。</p> <p>公司重视对投资者的合理投资回报，今后仍将严格按照相关法律法规和《公司章程》等规定，综合考虑与利润分配相关的各种因素，从有利于公司发展和投资者回报的角度出发，积极履行公司的利润分配制度，与广大投资者共享企业发展的成果。</p>

## 二、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

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 三、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

## 四、控股股东及其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关联方对上市公司的非经营性占用资金。

## 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、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用  不适用

### （1）重要会计政策变更

1.2017年，财政部颁布了修订的《企业会计准则第 14 号—收入》（财会[2017]22 号）（以下简称“新收入准则”），并要求境内上市的企业自2020 年1月1日起施行新收入准则。

经本公司第九届董事会第十一次会议于2020年4月22日决议通过，本公司自2020年1月1日起开始执行上述新收入准则。

本公司主要收入为销售产品收入，收入确认时点为将产品控制权转移至客户时，本公司按照新收入准则的相关规定重新评估本公司主要合同收入的确认和计量，采用新收入准则对本公司收入确认时点、确认金额无影响。

根据新收入准则相关规定，本公司不对前期比较报表进行追述调整，本期的比较报表未重列。执行新收入准则对比较财务报表的主要影响如下：

项目	合并报表		
	2019年12月31日	影响数	2020年1月1日
预收款项	121,487,618.78	-121,484,594.40	3,024.38
合同负债		111,041,872.26	111,041,872.26
其他流动负债		10,442,722.14	10,442,722.14

续表：

项目	母公司		
	2019年12月31日	影响数	2020年1月1日
预收款项	1,699,413.74	-1,699,413.74	
合同负债		1,503,905.97	1,503,905.97
其他流动负债		195,507.77	195,507.77

执行新收入准则对本年财务报表的主要影响如下：

项目	合并报表		
	调整前	影响数	调整后
预收款项	178,085,053.40	-176,499,550.27	1,585,503.13
合同负债		160,937,001.40	160,937,001.40
其他流动负债		15,562,548.87	15,562,548.87
营业成本	2,395,113,082.29	56,020,374.56	2,451,133,456.85
销售费用	122,365,363.51	-56,020,374.56	66,344,988.95

续表：

项目	母公司		
	调整前	影响数	调整后
预收款项	4,961,633.07	-3,377,343.07	1,584,290.00
合同负债		2,988,799.18	2,988,799.18



其他流动负债		388,543.89	388,543.89
营业成本	843,561,696.09	603,242.93	844,164,939.02
销售费用	10,625,279.62	-603,242.93	10,022,036.69

2.除此之外，本公司没有需要披露的会计政策变更事宜。

(2) 重要会计估计变更

本期，本公司没有需要披露的会计估计变更事宜。

## 七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用  不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

## 八、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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

## 九、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	3
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	3

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。

## 十、年度报告披露后面临退市情况

适用  不适用

## 十一、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。





## 十二、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 10 项，涉案总金额 61,019,131.53 元，其中债权金额 57,619,535.06 元，债务金额 3,399,596.47 元。不存在预计负债。

## 十三、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。

## 十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

## 十五、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。

## 十六、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	不适用	73,625.54	58.29%	66,866.79	否	现金、银行转账、银行承兑汇票	不适用	(1) 2020 年 2 月 22 日；(2) 2020 年 2 月 27 日；(3) 2020 年 5 月 16 日；	(1)《关于 2020 年度日常关联交易预计的公告》(公告编号：2020-05) (2)《关于 2020 年度日常关联交易预计的补充公告》(公告编号：2020-06) (3)







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企业	接受关联人委托为加工其产品	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商定价。	不适用	527.03	3.13%	0	否	现金、银行转账、银行承兑汇票	不适用	
四川中京燃气有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	向关联人采购产品	购买 LNG 产品	参考当期四川市场价格，并作相应价格优惠调整，最终价格以确认函为准	不适用	247.46	47.60%	429	否	现金、银行转账、银行承兑汇票	不适用	(1)《关于 2020 年度日常关联交易预计的公告》(公告编号: 2020-05) (2)《关于 2020 年度日常关联交易的补充公告》(公告编号: 2020-06) (3)《2019 年度(第六十三次)股东大会决议公告》(公告编号: 2020-27)
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 产品	参考当期四川市场价格，并作相应价格优惠调整，最终	不适用	259.78	49.97%	0	否	现金、银行转账、银行承兑汇票	不适用	



				价格以确认函为准									
中国石化销售股份有限公司重庆三峡石油分公司	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 产品	参考当期四川市场价格，并作相应价格优惠调整，最终价格以确认函为准	不适用	12.6	2.42%	5,490	否	现金、银行转账、银行承兑汇票	不适用	(1) 《关于 2020 年度日常关联交易预计的公告》(公告编号: 2020-05) (2) 《关于 2020	(1) 《关于 2020 年度日常关联交易预计的公告》(公告编号: 2020-05) (2) 《关于 2020
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	不适用	305.1	1.81%	85.06	否	现金、银行转账、银行承兑汇票	不适用	(1) 2020 年 2 月 22 日; (2) 2020 年 2 月 27 日; (3) 2020 年 5 月 16 日;	年度日常关联交易的补充公告》(公告编号: 2020-06) (3) 《2019 年度(第六十三次)股东大会决议公告》(公告编号: 2020-27)



			况、法律规则发生大幅度变更、变动，或产品的技术规格发生变更或改进，经买卖双方友好协商一致，可对价格进行调整。								
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	不适用	1,541.15	3.10%	2,206.42	否	现金、银行转账、银行承兑汇票	不适用



				准，如遇国家或区域性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。								
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，如遇国家或区域性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	24,142.61	48.63%	32,614.68	否	现金、银行转账、银行承兑汇票	不适用	



				调整等，供方有权随之相应调整销售价格。								
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	2,507.18	5.05%	950.46	否	现金、银行转账、银行承兑汇票	不适用	



				格。								
中国石化销售有限公司广西石油分公司	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	0	0.00%	1,188.07	否	现金、银行转账、银行承兑汇票	不适用	





				格。								
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)	以陕西区域市场定价,经双方价格协商后以价格“确认函”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	2,192.96	4.42%	14,935.78	否	现金、银行转账、银行承兑汇票	不适用	



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	463.98	7.21%	663.72	否	现金、银行转账、银行承兑汇票	不适用
中石化股份有限公司中原油田普光分公司	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	0	0.00%	3.54	否	现金、银行转账、银行承兑汇票	不适用
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定价。	不适用	44.75	0.70%	1,769.91	否	现金、银行转账、银行承兑汇票	不适用
四川美丰梅塞尔气体产品有限公司	公司参股公司	向关联人销售产品	销售二氧化碳尾气	参考当期市场价格，本着平等	不适用	290.25	100.00%	340	否	现金、银行转账、银行承兑汇票	不适用



				互利的原则协商定价。									
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	192.55	0.17%	0	否	现金、银行转账、银行承兑汇票	不适用		
四川美丰梅塞尔气体产品有限公司	公司参股公司	向关联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	不适用	46.76	41.46%	49.1	否	现金、银行转账、银行承兑汇票	不适用	(1) 2020 年 2 月 22 日；(2) 2020 年 2 月 27 日；(3) 2020 年 5 月 16 日；	(1) 《关于 2020 年度日常关联交易预计的公告》(公告编号：2020-05) (2) 《关于 2020 年度日常关联交易预计的补充公告》(公告编号：2020-06) (3) 《2019 年度(第六十三次)股东大会决议公告》(公告编号：2020-27)



				土地 使用 税并 由需 求方 支付								
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	66.02	58.54%	80	否	现金、银行 转账、银行 承兑汇票	不 适 用	
中石化 西南油 气工程 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 固定 资产 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	不 适 用	128.67	100.00%	0	否	现金、银行 转账、银行 承兑汇票	不 适 用	



				租赁 面积 测算 土地 使用 税并 由需 求方 支付								
合计				--	--	107,071.03	--	130,321.87	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用								
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				报告期履行情况良好								
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用								

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

## 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

## 4、关联债权债务往来

适用  不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是  否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

## 5、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。



## 十七、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233.02万元（不含税），向外部单位或个人租赁房屋等发生租赁费用78.57万元（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128.67万元（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) 公司向南通泰谷汇环保科技有限公司、四川满城房地产经纪有限责任公司、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57.59万元（不含税）；

4) 公司为员工向外部单位或个人租赁房屋等发生租赁费用78.57万元（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

#### (1) 担保情况

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	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保



符合建设银行相关业务准入条件、信用记录良好且与公司发生实际业务交易、履约记录良好的公司下游经销商	2020年08月25日	1,000	2020年08月26日	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)		1,000		报告期内对外担保实际发生额合计(A2)		300		
报告期末已审批的对外担保额度合计(A3)		1,000		报告期末实际对外担保余额合计(A4)		300		
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	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
阆中双瑞能源	2014年09月13日	44,816.61	2014年09月14日	44,777	连带责任保证	自《保证合同》生效之日起至主合同项下债务履行期限届满之日后两年止。	否	否
四川双瑞能源有限公司	2020年07月30日	30,000	2020年09月15日	20,000	连带责任保证	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”到期之日起两年。	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)		30,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)		48,060.86		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)		75,000		报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)		30,060.86		
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	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）								





报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)	31,000	报告期内担保实际发生额 合计 (A2+B2+C2)	48,360.86
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	76,000	报告期末实际担保余额合 计 (A4+B4+C4)	30,360.86
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例		10.56%	
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)		30,060.86	
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)		30,060.86	
对未到期担保, 报告期内已发生担保责任或可能承担连带清 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	

采用复合方式担保的具体情况说明

## (2) 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。

## 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
银行理财产品	自有资金	50,000	50,000	0
合计		50,000	50,000	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本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、日常经营重大合同

适用  不适用

#### 5、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。

### 十八、社会责任情况

#### 1、履行社会责任情况

##### (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，各项节能工作取得显著成效；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。截止报告期末，公司“十三五”期间累计节约标准煤21399吨，顺利完成政府下达的“十三五”节能目标任务，目标完成率107%。2020年共批复公司级技改及安全环保隐患治理项目9项，报告期内共完成8项，完成率89%。

##### (2) 企业公民职责

捐资助学方面。报告期内，公司继续履行好作为企业公民的社会责任，办好四川美丰教育基金会，向四所冠名学校和两所友邻学习提供资助，助力教育回报社会。报告期内捐资助学总金额58万元。

疫情捐助方面。疫情期间，公司向射洪慈善总会、德阳慈善会捐赠专款400万元，助力疫情防控；公司130余名青年职工献血近40000毫升，紧急驰援湖北和本地用血；向友邻学校捐赠爱心口罩7000只；向疫情期间坚守岗位服务群众的社区工作人员捐赠口罩、消毒液、医用酒精等紧缺物资；旗下全资子公司四川美丰加蓝环保科技有限责任公司为抗击新型肺炎疫情物资的运输车辆提供免费的车用尿素加注服务。2020年，公司荣获四川省慈善总会授予的抗击新冠肺炎疫情捐赠突出贡献单位称号，公司董事长、党委书记、总裁王勇先生荣获2020年度爱心企业家称号。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第18号——上市公司从事化工行业相关业务》的披露要求

#### 报告期内安全管理相关内部控制制度的建设及运行情况

1.安全管理制度建设情况。报告期内，结合公司机关内设机构调整情况，及时修订《安全生产责任制》，编制印发《公共安全管理办法》《全员安全记分管理规定》《安全生产管理责任清单》。

2.安全生产教育与培训情况。公司内开展法律法规、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1502次，参加人员25418人次。建立考试星系统，规范了培训和考试。各单位主要负责人、安全管理人员共116人参加安全生产知识和管理能力培训，取得合格证书；919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，取得相应资格证书。

3.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。阆中双瑞公司通过省级安全文化示范企业现场评审，取得安全生产标准化二级证书。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，高分子材料公司、复合肥公司为安全标准化三级单位。

4.安全生产投入情况。严格按照《企业安全生产费用提取和使用管理办法》计提安全生产费用，本年度计提安全生产费用1,708.67万元，使用费用1,739.43万元；开展安全隐患专项治理，投入资金293.49万元。

5.接受主管部门检查情况。2020年，各分（子）公司共迎接国家、省、市主管部门检查35次，查出一般隐患102项，已



全部整改完毕。

## 2、履行精准扶贫社会责任情况

报告期，向深度贫困县--凉山州越西县定向捐赠10万元，助力彝区脱贫攻坚；工会采购射洪滞销柠檬26000余斤，助力抗疫扶贫；向德阳16个妇字号种植基地、旌阳区双东镇、中江县永安镇以及射洪市复兴镇、金家镇、仁和县、东岳镇青罐村、天仙镇白马村、文升镇白猴村贫困农户捐赠美丰优质复合肥、尿素共计40.7吨，帮助种植户复工复产。

## 3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

√ 是 □ 否

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责任公司	氨氮	间断排放、连续排放	2	废水总排放口、清洁下水总排放口	0.24mg/L、0.626mg/L	《合成氨工业水污染物排放标准》（GB13458-2013）、《污水综合排放标准》GB 8978-1996	0.16 吨/年、0.47 吨/年	15.34 吨/年	无
子公司--四川美丰化工科技有限责任公司	化学需氧量（CODcr）	间断排放、连续排放	2	废水总排放口、清洁下水总排放口	15.24mg/L、14.8mg/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	9.8 吨/年、10.28 吨/年	32.88 吨/年	无
子公司--四川美丰化工科技有限责任公司	氮氧化物	连续排放	4	合成车间废气排放口、三胺车间废气排放口、	118.6mg/m <sup>3</sup> 、138.6mg/m <sup>3</sup> 、45.33mg/	《大气污染物综合排放标准》GB16297	72.98 吨/年、28.327 吨/年、1.87 吨/年、	372.86 吨	无



				锅炉废气排放口、硝酸废气排放口	m3 、 15.2mg/m 3	-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》GB26131-2010	12.18 吨/年		
子公司--四川美丰化工科技有限责任公司	二氧化硫	连续排放	3	合成车间废气排放口、三胺车间废气排放口、锅炉废气排放口	0.9mg/m3 、 0.567mg/m3、 0.15mg/m3	《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)	0.049 吨/年、0.068 吨/年、0.013 吨/年	3.8 吨/年	无
子公司--四川美丰化工科技有限责任公司	颗粒物	连续排放	3	合成车间废气排放口、三胺车间废气排放口、锅炉废气排放口	2.39mg/m3、 2.27mg/m3、 3.122mg/m3	《工业窑炉大气污染物排放标准》(GB9078-1996)、《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)	0.983 吨/年、0.380 吨/年、0.094 吨/年	19.7 吨/年	无
子公司--四川美丰化工科技有限责任公司	氨(氨气)	连续排放	2	尿素车间废气排放口、硝铵车间废气排放口	0.22kg/h、 0.017kg/h	《恶臭污染物排放标准》GB14554-93	1.049 吨/年、0.081 吨/年	43.55 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，合成氨装置废气污染治理设施有：膜回收装置、微动力氨回收装置，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，排放许可总量均符合要求，且严格落实了排污许可证管理制度。

突发环境事件应急预案

科技公司制定并发布了《突发环境事件应急预案》，备案编号为510703-2018-006-M。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

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。

其他应当公开的环境信息

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

其他环保相关信息

1) 环境保护行政许可情况：科技公司排污许可证的有效期限自2020年12月21日至2025年12月20日止。

2) 对污染物的处理：①废水按照车间生产工艺分类处理：合成氨工业废水采用低变冷凝液汽提回收处理、尿素工业废水采用深度水解回收处理、硝酸铵工业废水采用电渗析回收处理。汽浮装置对全厂含油废水进行回收处理。污水站 SBR 装置对全厂的工业废水进行终端处理，达标后排放。②废气：合成氨一段炉、锅炉、三胺使用低氮烧嘴，燃烧废气达标直排。尿素、硝酸放空废气经洗涤回收氨后达标排放。硝酸尾气经过氮氧化物减排装置处理后超低排放。

3) 环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况：按时、足额缴纳2020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

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	1.63mg/L	《四川省岷江、沱江流域水污染物排放标准》(DB51/2311—2016)	4.3吨/年	15 吨/年	无
	化学需氧量(CODcr)	连续直排排放	1个	总排口	15.96mg/L	《四川省岷江、沱江流域水污染物排放标准》(DB51/2311—2016)	36.7 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	111 mg/m <sup>3</sup> 93.95 mg/m <sup>3</sup> 129 mg/m <sup>3</sup>	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)、《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)、《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)	50.05吨/年、82.12吨/年、0.19吨/年	170.3 吨/年	无
	二氧化硫	运行时	1个	25吨燃气炉	未检出	《锅炉大气污染物排放标	0吨/年	8.678 吨/年	无



		连续直排排放				准》(GB13271-2014)			
	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	8.6 mg/m <sup>3</sup> 6.53mg/m <sup>3</sup> 4.95mg/m <sup>3</sup> 6.9 mg/m <sup>3</sup> 1.08mg/m <sup>3</sup>	《大气污染物综合排放标 准》(GB16297-1996)、《大 气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996)、《工业 窑炉大气污染物排放标 准》(GB9078-1996)、《工 业窑炉大气污染物排放标 准》(GB9078-1996)、《锅 炉大气污染物排放标准》 (GB13271-2014)	45.63 吨/年、 50.41吨/年、 1.90 吨/年、5.71吨/ 年、 0.0038 吨/年	140.89吨/年	无
分公司--四川美丰化肥分公司	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	19.67kg/h 0.58kg/h 22.41kg/h 0.60kg/h	《恶臭污染物排放标准》 (GB14554-93)	159.70吨/年、0.47 吨/年、177.68 吨/ 年、 4.74 吨/年	410 吨/年	无

(1) 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，合成氨装置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；尿素装置有：常压洗涤塔和4bar洗涤塔，日产1000吨尿素装置还设置了塔顶粉尘洗涤装置、解析水解装置；同时还配套了乳化废水处置装置和生活污水处置装置。报告期内各环保设施运行正常，污染物达标排放。

(2) 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进行了环境影响评价，并通过了环境保护主管部门验收；化肥分公司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。

(3) 突发环境事件应急预案

化肥分公司制定并发布了《突发环境事件应急预案》，备案编号为510600-2017-008-H。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。

(4) 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。

(5) 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。

(6) 其他环保相关信息

1) 环境保护行政许可情况：化肥分公司排污许可证的有效期限自2020年12月17日至2025年12月16日止。

2) 污染物的处理：①废水按照生产工艺分类处理——合成氨工业废水采用汽提回收的方式；尿素工业废水采用解析水解方式回收利用；含油废水建有高低氨氮乳化废水处理装置，生活污水建有生活污水处理装置，各类废水处理合格后达标排放。②废气：合成氨一段炉使用低氮烧嘴，燃烧废气达标直排；日产1000吨尿素装置有塔顶粉尘洗涤、三期尿素造粒塔设计为达标直排，尿素放空废气经洗涤回收氨，尿素废气均达标排放。③2020年新增日产1000吨尿素装置塔顶粉尘洗涤装置。

3) 环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况：按时、足额缴纳2020年环境资源税。



## 十九、其他重大事项的说明

适用  不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

## 二十、公司子公司重大事项

适用  不适用

### 1. 公司二级子公司 TopBlue 公司持续经营风险问题

该风险事项详见公司于2019年4月16日发布的《关于公司二级子公司TopBlue公司持续经营风险问题的提示性公告》(公告编号: 2019-39号)。

### 2. 四川双瑞股权质押续贷事项

2018年10月30日,公司第八届董事会第二十五次会议审议通过并发布《关于公司控股子公司四川双瑞能源有限公司以其所持部分股权资产向中国石化财务有限责任公司成都分公司质押续贷暨关联交易的公告》(公告编号: 2018-33),子公司四川双瑞以其持有的阆中双瑞55.93%股权质押给中国石化财务有限责任公司成都分公司,以续贷5,000万元贷款。

2019年9月19日,公司第九届董事会第六次(临时)会议审议通过并发布《关于公司控股子公司四川双瑞能源有限公司以其所持阆中双瑞能源有限公司部分股权资产向中国石化财务有限责任公司成都分公司质押续贷暨关联交易的公告》(公告编号: 2019-65),将质押给中石化财务成都分公司的55.93%股权解押,同时将65%的股权继续质押给中石化财务成都分公司,以续贷当年将到期的1,000万元、1,500万元贷款和次年到期的2,500万元。

子公司四川双瑞在中石化财务成都分公司的上述贷款1,000万元、1,500万元、2,500万元已分别于2019年8月30日、2019年10月12日、2020年10月28日偿还完毕,未续贷;截至报告期末,四川双瑞在中石化财务成都分公司的贷款余额为0元。前述55.93%股权质押事项已于2020年11月3日解除质押,因未进行续贷,65%股权质押手续也未办理。

### 3. 阆中双瑞部分资产向银行进行追加抵押事项

该抵押事项详见公司于2018年10月30日发布的《关于将阆中双瑞能源有限公司部分资产向银行进行追加抵押的公告》(公告编号: 2018-32)。截至报告期末,建行与阆中双瑞暂未办理抵押登记手续,抵押合同暂未签署。

### 4. 参股公司新疆美丰化工有限公司生产装置停止运行事项

该事项详见公司于2019年10月31日发布的《关于参股公司新疆美丰化工有限公司生产装置停止运行的公告》(公告编号: 2019-69)。



## 第六节 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	0	0	591,484,352	100.00%
1、人民币普通股	591,484,352	100.00%	0	0	0	0	0	591,484,352	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	0	0	591,484,352	100.00%

股份变动的原因

 适用  不适用

股份变动的批准情况

 适用  不适用

股份变动的过户情况

 适用  不适用

股份回购的实施进展情况

 适用  不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

 适用  不适用



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

适用  不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

## 2、限售股份变动情况

适用  不适用

## 二、证券发行与上市情况

### 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	48,118	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	46,703	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	
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	12.18%	72,053,552	0	0	72,053,552		
四川美丰(集团)有限责任公司	国有法人	4.45%	26,325,360	0	0	26,325,360	质押	13,160,000
成都万景投资有限公司	境内非国有法人	4.26%	25,195,247	0	0	25,195,247		
谢碧祥	境内自然人	1.51%	8,913,510	-12,639,493	0	8,913,510		



杨松丽	境内自然人	0.87%	5,150,100	0	0	5,150,100		
方嵘	境内自然人	0.81%	4,800,000	3,926,000	0	4,800,000		
李跃明	境内自然人	0.75%	4,439,700	0	0	4,439,700		
赵丽萍	境内自然人	0.53%	3,126,127	1,424,619	0	3,126,127		
陈离剑	境内自然人	0.39%	2,300,200	712,200	0	2,300,200		
庄景坪	境内自然人	0.38%	2,256,808	-24,500	0	2,256,808		
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）（参见注 3）	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。							
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					
成都万景投资有限公司	25,195,247	人民币普通股	25,195,247					
谢碧祥	8,913,510	人民币普通股	8,913,510					
杨松丽	5,150,100	人民币普通股	5,150,100					
方嵘	4,800,000	人民币普通股	4,800,000					
李跃明	4,439,700	人民币普通股	4,439,700					
赵丽萍	3,126,127	人民币普通股	3,126,127					
陈离剑	2,300,200	人民币普通股	2,300,200					
庄景坪	2,256,808	人民币普通股	2,256,808					
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）（参见注 4）	<p>1. 股东谢碧祥持有公司股份 8,913,510 股，其中 8,903,510 股为通过申万宏源证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有；</p> <p>2. 股东杨松丽持有公司股份 5,150,100 股，均为通过东莞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. 股东方嵘持有公司股份 4,800,000 股，其中 3,981,000 股为通过方正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. 股东赵丽萍持有公司股份 3,126,127 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>5. 股东陈离剑持有公司股份 2,300,200 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>6. 股东庄景坪持有公司股份 2,256,808 股，均为通过广发证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有；</p>							



持有；

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

是  否

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	张建梁	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

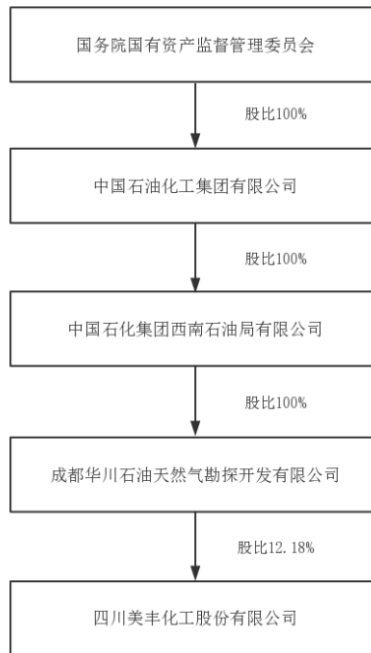
实际控制人名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
中国石油化工集团有限公司	张玉卓	1983 年 09 月 14 日	9111000010169286X1	组织所属企业石油、天然气的勘探、开采、储运（含管道运输）、销售和综合利用；组织所属企业石油炼制；组织所属企业成品油的批发和零售；组织所属企业石油化工及其他化工产品的生产、销售、储存、运输经营活动；实业投资及投资管理；石油石化工程的勘探设计、施工、建筑安装；石油石化设备检修维修；机电设备制造；技术及信息、替代能源产品的研究、开发、应用、咨询服务；进出口业务。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，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		2,907,856,000	65.67%
	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、其他持股在 10%以上的法人股东

适用  不适用

#### 5、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



## 第七节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。



## 第八节 可转换公司债券相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。





## 第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

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)
王 勇	董事长	现任	男	51	2019 年 12 月 05 日	本届董事会届满	0	0	0	0	0
	总裁				2019 年 08 月 28 日						
何 琳	董事	现任	男	46	2019 年 03 月 15 日	本届董事会届满	0	0	0	0	0
朱厚佳	独立董事	现任	男	55	2019 年 03 月 15 日	本届董事会届满	0	0	0	0	0
陈 晟	独立董事	现任	男	42	2019 年 03 月 15 日	本届董事会届满	0	0	0	0	0
陈 嵩	独立董事	现任	男	37	2019 年 03 月 15 日	本届董事会届满	0	0	0	0	0
杨德奎	职工董事	现任	男	50	2019 年 03 月 15 日	本届董事会届满	0	0	0	0	0
陈 亮	监事会主席	现任	男	52	2019 年 03 月 15 日	本届监事会届满	0	0	0	0	0
王 霜	监事	现任	女	43	2019 年 03 月 15 日	本届监事会届满	0	0	0	0	0
郑宏钧	监事	现任	男	53	2019 年 03 月 15 日	本届监事会届满	0	0	0	0	0
陈荣江	职工监事	现任	男	52	2019 年 03 月 15 日	本届监事会届满	0	0	0	0	0
张 胜	职工监事	现任	男	35	2019 年 03 月 15 日	本届监事会届满	0	0	0	0	0
邓小冬	副总裁	现任	男	47	2017 年 07 月 13 日	本届董事会届满	0	0	0	0	0
童 刚	副总裁	现任	男	54	2015 年 02 月 02 日	本届董事会届满	0	0	0	0	0
王 东	董事会秘书	现任	男	52	2014 年 04 月 28 日	本届董事会届满	0	0	0	0	0
曹生伟	副总裁	现任	男	45	2018 年 06 月 05 日	本届董事会届满	0	0	0	0	0
李全平	财务总监	现任	男	42	2020 年 12 月 26 日	本届董事会届满	0	0	0	0	0
郭明华	职工监事	现任	男	52	2020 年 07 月 11 日	本届监事会届满	0	0	0	0	0
罗雪峰	职工监事	现任	男	48	2020 年 07 月 11 日	本届监事会届满	0	0	0	0	0
刘朝云	财务总监	离任	男	47	2018 年 06 月 05 日	2020 年 12 月 24 日	0	0	0	0	0
王琦翔	职工监事	离任	男	34	2019 年 03 月 15 日	2020 年 05 月 14 日	0	0	0	0	0
郑定华	职工监事	离任	女	52	2015 年 02 月 02 日	2020 年 07 月 11 日	0	0	0	0	0
王 文	副总裁	离任	男	53	2012 年 03 月 08 日	2021 年 01 月 29 日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0



## 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
李全平	财务总监	任免	2020 年 12 月 26 日	根据公司第九届董事会第十八次（临时）会议决议，聘任为公司财务总监
郭明华	职工监事	任免	2020 年 07 月 11 日	根据公司第十二届临时职工代表大会决议，选举为公司职工监事
罗雪峰	职工监事	任免	2020 年 07 月 11 日	根据公司第十二届临时职工代表大会决议，选举为公司职工监事
刘朝云	财务总监	离任	2020 年 12 月 24 日	因工作调动原因申请辞去公司财务总监职务
王琦翔	职工监事	离任	2020 年 05 月 14 日	因工作变动原因申请辞去公司第九届监事会职工监事职务
郑定华	职工监事	离任	2020 年 07 月 11 日	因年龄原因申请辞去公司第九届监事会职工监事职务

## 三、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

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、总裁；现任公司第九届董事会董事长、总裁。

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九届董事会董事。

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九届董事会独立董事。

陈晟，男，1978年生，博士，先后毕业于清华大学、麻省大学和斯坦福大学，分别取得力学学士、机械工程硕士及计算数学博士学位。博士期间曾分别效力于斯坦福大学美国能源部线性加速器国家实验室和 Varian Medical Systems。2007年在硅谷成立创业公司AccelOps，作为创立团队成员之一并担任技术主管，专攻最先进的网络安全引擎。2008年回国创建了中国团队，协同美国总部跨洋运作，期间发表过多项世界专利和多篇科技论文。2014年AccelOps被上市公司Fortinet 收购，陈晟博士完整的参与了此硅谷高科技公司从初创到并购以及从美国走向世界的全过程，深入资本运作的各个环节，熟悉资本与国际先进科技的结合以及国际业务的开拓；现任脚印信息科技（上海）有限公司董事长，四川美丰化工股份有限公司第九届董事会独立董事。

陈嵩，男，1983年生，厦门大学经济学学士学位、香港中文大学工商管理硕士学位，具备证券、基金、期货从业资格、银行间债券交易员资格。历任安永华明会计师事务所企业审计及咨询部门高级审计师，平安信托有限责任公司产品研发部高级信托经理，中信信托有限责任公司深圳业务部高级信托经理，厦门国际信托有限公司深圳业务部总经理，博时资本管理有



## 四川美丰化工股份有限公司 2020 年年度报告全文

限公司（博时基金子公司）资产管理部总监，万家共赢资产管理有限公司（万家基金子公司）深圳业务部总经理，凯撒（中国）文化股份有限公司及下属子公司深圳凯撒网络科技有限公司副总经理，深圳前海中证财富投资管理有限公司董事；现任和讯资本投资管理（横琴）有限公司董事长，四川美丰化工股份有限公司第九届董事会独立董事。

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，公司第九届董事会职工董事。

陈亮，男，1968年生，大学本科，高级政工师。曾任四川沱牌舍得集团有限公司董事、副总经理，四川沱牌舍得酒业股份有限公司董事、副总经理，四川沱牌舍得集团（酒业股份）有限公司党委委员、工会主席；现任四川沱牌舍得集团有限公司副董事长、副总经理，四川美丰化工股份有限公司第九届监事会主席。

王霜，女，汉族，1977年生，硕士研究生，高级经济师。1999年参加工作，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；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兼企管法律处处长，四川美丰化工股份有限公司第九届监事会监事。

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处处长，四川美丰化工股份有限公司第九届监事会监事。

郭明华，男，1968年生，本科学历，中共党员，历任四川美丰化肥分公司尿素车间总控主操、车间副主任、三胺车间主任，四川美丰三胺经理部经理，化肥分公司副总经理，四川美丰实业有限公司副总经理；现任四川美丰化工科技有限责任公司副总经理，公司第九届监事会职工监事。

罗雪峰，男，1972年生，本科学历，中共党员，历任四川美丰化肥分公司20车间技术负责人、副主任、主任，化肥分公司副总工程师；现任四川美丰化肥分公司副总经理、总工程师，公司第九届监事会职工监事。

陈荣江，男，1968年生，中共党员，历任四川美丰化工股份有限公司信息中心主任、投资发展部经理，贵州美丰化工有限责任公司副总经理，四川美丰化工科技有限责任公司副总经理、党委副书记、纪委书记，四川美丰梅塞尔气体产品有限公司董事长，四川美丰农资化工有限责任公司董事长、总经理；现任公司工会副主席、第九届监事会职工监事。

张胜，男，1985年生，中共党员。历任四川美丰化工股份有限公司化肥分公司尿素车间总控操作工、四川美丰农资化工有限责任公司攀西办事处销售员、四川美丰化工股份有限公司技术中心科员、四川美丰化工股份有限公司技术经济研究院主办、四川美丰化工股份有限公司党政办公室副主任；现任公司党政办公室主任，公司第九届监事会职工监事。

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。

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08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
陈晟	脚印信息科技（上海）有限公司	董事长	2015年11月01日		是
陈嵩	和讯资本投资管理（横琴）有限公司	董事长	2018年04月01日		是
陈亮	四川沱牌舍得集团有限公司	副董事长	2016年07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
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
在其他单位任职情况的说明	无				

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

姓名	职务	任职状态	证券监管机构	被处分原因	类型	调查处罚类型
王东	董事会秘书	现任	深交所	详见公司《2018年年度报告》“第九节公司治理 一、公司治理情况概况”	处分决定	通报批评

#### 四、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

公司董事会薪酬与考核委员会提出公司董事、监事的薪酬计划，报董事会同意后，提交公司股东大会审议通过后实施；公司高级管理人员的薪酬由董事会薪酬与考核委员会制定，报公司董事会批准后实施。

（二）董事、监事、高级管理人员报酬确定依据

公司董事、监事、高级管理人员的年度报酬（包括基本工资、各项奖金、福利、补贴、住房津贴及其他津贴等）均依据四川省人事和劳动部门有关工资管理的规定，按照《董事会薪酬与考核委员会实施细则》及公司劳动人事工资制度，结合个人工作情况和绩效考评结果发放。

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	51	现任	65.84	否
何 琳	董事	男	46	现任	2.67	否
朱厚佳	独立董事	男	55	现任	7.5	否
陈 晟	独立董事	男	42	现任	7.5	否
陈 嵩	独立董事	男	37	现任	7.5	否
杨德奎	职工董事	男	50	现任	30.1	否
陈 亮	监事会主席	男	52	现任	2.67	否
王 霜	监事	女	43	现任	0	是
郑宏钧	监事	男	53	现任	0	是
郭明华	职工监事	男	52	现任	26.17	否
罗雪峰	职工监事	男	48	现任	26.97	否
陈荣江	职工监事	男	52	现任	28.29	否
张 胜	职工监事	男	35	现任	26	否
邓小冬	副总裁	男	47	现任	52.67	否
童 刚	副总裁	男	54	现任	52.67	否
王 东	董事会秘书	男	52	现任	52.67	否
李全平	财务总监	男	42	现任	0	否（任职后）
曹生伟	副总裁	男	45	现任	52.67	否
王 文	副总裁	男	53	离任	52.67	否
刘朝云	财务总监	男	47	离任	52.67	否
王琦翔	职工监事	男	34	离任	13.29	否（离任前）
郑定华	职工监事	女	52	离任	17	否
合计	--	--	--	--	577.52	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用  不适用

## 五、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	1,079
---------------	-------



主要子公司在职员工的数量（人）	1,291
在职员工的数量合计（人）	2,370
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,370
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	1,597
销售人员	256
技术人员	287
财务人员	67
行政人员	163
合计	2,370
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
专科及以上学历	1,407
中专及以下学历	963
合计	2,370

## 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。

公司在薪酬管理中坚持“按劳分配、效率优先、兼顾公平、激励与约束并重”的原则。

## 3、培训计划

2020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，制定公司级培训项目71项和分子公司级培训项目115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）	448,800
劳务外包支付的报酬总额（元）	11,331,478.05



## 第十节 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，公司监事能够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”、公司网站电子邮箱和留言板等多种途径，及时认真地回答投资者提问，使投资者全面了解公司生产经营的动态信息，增进了投资者对公司的了解，增强了公司运作的透明度，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中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是  否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

## 二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财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

## 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	披露索引
四川美丰 2019 年度（第六十三次）股东大会	年度股东大会	16.77%	2020 年 05 月 15 日	2020 年 05 月 16 日	四川美丰化工股份有限公司 2019 年第六十三次（第六十三次）股东大会决议公告（公告编号：2020-27）
四川美丰第六十四次（临时）股东大会	临时股东大会	5.37%	2020 年 08 月 18 日	2020 年 08 月 19 日	四川美丰化工股份有限公司第六十四次（临时）股东大会决议公告（公告编号：2020-41）

### 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、报告期内独立董事履行职责的情况

### 1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	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
朱厚佳	10	0	10	0	0	否	2
陈 晟	10	0	10	0	0	否	2
陈 嵩	10	1	9	0	0	否	2

### 2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是  否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

### 3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是  否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

独立董事有关建议被采纳情况：独立董事结合各自专业特长，对公司未来的发展规划、生产经营、财务管理、职工权益、转型升级、资本运作等事项给予了相关建议和指导，获得了管理层的积极回应并采纳。如，独立董事朱厚佳提出，公司高级管理人员应联系各自分管领域工作实际，采取走出去、引进来等方式，学习借鉴相关优秀企业在转型发展、降本增效、业财融合和资本运作等方面的成功经验，提升综合管理能力，推动公司高质量发展。独立董事陈晟、陈嵩建议，公司应进一步加大项目研发投入，为公司转型发展论证储备一批重点项目，同时重视专业技术、营销人才引进和专业人才队伍培养。

## 六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

#### （一）董事会战略委员会

董事会战略委员会主要负责对公司长期发展战略和重大投资决策进行研究并提出建议，确定公司发展规划，健全投资决策程序，提高重大投资决策的效益和决策的质量，完善公司治理结构。报告期内，公司发展战略委员会对公司转型升级及发展规划进行研究并提出了建议。报告期末，战略委员会由王勇、何琳、朱厚佳、陈晟、陈嵩、杨德奎6名董事组成。

#### （二）董事会审计委员会

董事会审计委员会主要职责是审议公司定期报告、内部控制制度，重大关联交易等事项。报告期内，审计委员会严格执行各项相关规定，指导和监督内部审计工作，对公司财务报表、内部控制制度及其他重大事项进行监督并对聘用年度审计机构提出建议。报告期末，审计委员会由朱厚佳、陈嵩2名董事组成，朱厚佳任主任委员。

#### （三）董事会提名委员会

董事会提名委员会主要负责按照相关法律法规及《公司章程》的有关规定制订公司董事、高级管理人员及董事会下属专



业委员会委员的选择标准、程序，并依照该标准、程序，公正、透明地向董事会提出相关候选人。报告期末，提名委员会由陈晟、陈嵩2名董事组成，陈晟任主任委员。

#### （四）董事会薪酬与考核委员会

董事会薪酬与考核委员会主要负责制定公司董事及高级管理人员的考核标准并进行考核；负责制定、审查公司董事及高级管理人员的薪酬政策与方案，对董事会负责。报告期内，董事会薪酬与考核委员会按照《公司章程》及相关规定，参与监督了对公司高管的年度薪酬考核。报告期末，薪酬与考核委员会由陈晟、陈嵩、王勇3名董事组成，陈晟任主任委员。

#### （五）风险管理委员会

董事会风险管理委员会主要负责审议全面风险管理和内部控制体系的建设规划、规章制度、工作流程和主要控制目标等。报告期内，董事会风险管理委员会检查、监督了公司风险管理和内部控制系统的健全性、合理性和执行的有效性，指导全面风险管理和内部控制工作，对公司重大决策、重大事件和重要业务的风险管理及重大投融资和经营管理中其他重大事项的风险及其控制进行研究并向董事会提出建议。报告期末，风险管理委员会由陈嵩、陈晟、何琳3名董事组成，陈晟任主任委员。

#### （六）预算委员会

董事会预算委员会主要负责确定公司预算编制的总原则。报告期内，董事会预算委员会根据公司整体规划目标组织编制并审议了公司中长期发展计划和年度预算，审查公司的初步预算方案并讨论建议修正事项，为进一步强化董事会决策功能，充分发挥了预算规划、协调、激励及监管的作用，保证了公司战略和发展计划的有效实施。报告期末，预算委员会由王勇、朱厚佳、陈嵩3名董事组成，王勇任主任委员。

## 七、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。

## 八、高级管理人员的考评及激励情况

公司根据现代企业制度的要求，对高管人员建立了以经营目标责任制和安全生产责任制为基础的考评及激励机制，对完成或超额完成年度经营目标和安全生产目标的高管人员按年初制定的指标确定年薪收入，公司绩效评价与激励约束机制健全完善。

## 九、内部控制情况

### 1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是  否

### 2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2021年04月27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	99.41%
纳入评价范围单位营业收入占公司合	98.04%



并财务报表营业收入的比例		
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《2020年度内部控制评价报告》	详见公司在巨潮资讯网上披露的《2020年度内部控制评价报告》
定量标准	详见公司在巨潮资讯网上披露的《2020年度内部控制评价报告》	详见公司在巨潮资讯网上披露的《2020年度内部控制评价报告》
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	

## 十、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 2020 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	2021 年 04 月 27 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 2020 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



## 第十一节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券  
否

## 第十二节 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	2021 年 04 月 27 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（2021）第 0027 号
注册会计师姓名	武兴田、唐方模、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 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2020 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 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

##### 二、形成审计意见的基础

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

##### 三、关键审计事项

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

##### 关键审计事项——收入确认

###### （1）事项描述

请参阅财务报表附注“五、重要会计政策及会计估计”中“28 收入”所述的会计政策、“七、合并会计报表主要项目注释”中“36 营业收入和营业成本”。

四川美丰报告期营业收入为 29.12 亿元，其中化学肥料制造业收入为 16.91 亿元，主要是通过经销业务模式销售尿素、复合肥及三聚氰胺等主要化工产品。

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

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

## （2）在审计中如何应对该事项

我们就营业收入确认执行的审计程序主要包括：

- 1) 了解四川美丰与营业收入确认相关的关键内部控制，测试和评价相关内部控制设计、运行的有效性；
- 2) 选取样本检查与经销商签订的销售合同，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；
- 3) 了解四川美丰各产品的发运及交付方式，抽样检查相应的发运记录、提货单证，验证销售收入的真实性；对资产负债表日前后的销售收入确认依据进行抽查，评价销售收入是否被记录于恰当的会计期间；
- 4) 查询、收集主要经销商的相关资料，询问四川美丰相关人员，了解本期新增或减少的经销商、经销额变动较大的具体原因，结合相关的分析程序，确认四川美丰是否与经销商存在关联关系，是否存在货物存放于经销商但商品仍由四川美丰控制的情况；
- 5) 获取四川美丰 NC 供应链系统记录、开票系统记录，并与账面记录进行核对，验证收入金额是否真实准确；
- 6) 结合产品类别，对收入及成本执行分析性程序，检查和评价营业收入、毛利率变动的合理性；
- 7) 对报告期主要客户的收入发生额、应收账款及预收款进行了函证，对未回函的样本执行替代测试；
- 8) 评价财务报表附注中营业收入的相关披露是否恰当。

## 四、其他信息

四川美丰管理层对其他信息负责。其他信息包括 2020 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，就可能导致对四川美丰持续经营能



## 四川美丰化工股份有限公司 2020 年年度报告全文

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）

中国注册会计师（项目合伙人）：唐方模

中国·成都

中国注册会计师：武兴田

中国注册会计师：黄磊

二〇二一年四月二十六日



## 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	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	594,017,445.41	808,375,589.17
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	500,000,000.00	
衍生金融资产		
应收票据	50,300.89	2,128,960.75
应收账款	81,098,494.95	49,217,920.37
应收款项融资	58,506,246.10	22,755,753.33
预付款项	152,320,321.05	100,592,870.96
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	5,126,352.19	7,727,973.47
其中：应收利息		2,831,250.00
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	182,917,279.78	242,987,214.42
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	48,814,389.32	21,949,836.60
流动资产合计	1,622,850,829.69	1,255,736,119.07
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	10,841,220.13
长期股权投资	46,959,613.84	43,298,280.46





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	24,172,978.91	4,896,089.35
固定资产	2,005,112,339.15	2,192,122,289.57
在建工程	8,928,432.53	11,949,898.58
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	276,176,812.31	287,099,078.57
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	8,394,133.07	9,735,892.95
其他非流动资产		
非流动资产合计	2,381,307,263.91	2,565,846,609.97
资产总计	4,004,158,093.60	3,821,582,729.04
流动负债：		
短期借款	180,000,000.00	100,000,000.00
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	162,043,908.88	144,484,000.89
预收款项	1,585,503.13	121,487,618.78
合同负债	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	100,587,526.28	72,664,747.71
应交税费	18,359,061.56	19,767,068.40
其他应付款	30,584,691.27	39,544,822.92
其中：应付利息	523,850.99	848,980.42
应付股利	1,367,692.50	1,317,692.50
应付手续费及佣金		
应付分保账款		



持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	80,136,165.88	146,230,180.56
其他流动负债	14,220,919.01	
流动负债合计	748,454,777.41	644,178,439.26
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	260,608,600.00	249,785,037.90
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	324,495.35	
递延收益	23,163,357.07	26,359,251.09
递延所得税负债	1,771,541.30	1,401,007.75
其他非流动负债		
非流动负债合计	285,903,256.38	277,545,296.74
负债合计	1,034,358,033.79	921,723,736.00
所有者权益：		
股本	591,484,352.00	591,484,352.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	640,276,201.27	640,199,481.01
减：库存股		
其他综合收益	-783,160.86	-901,996.73
专项储备	14,512,852.87	14,820,399.95
盈余公积	413,135,033.40	413,135,033.40
一般风险准备		
未分配利润	1,216,716,685.14	1,142,583,084.74
归属于母公司所有者权益合计	2,875,341,963.82	2,801,320,354.37
少数股东权益	94,458,095.99	98,538,638.67
所有者权益合计	2,969,800,059.81	2,899,858,993.04
负债和所有者权益总计	4,004,158,093.60	3,821,582,729.04

法定代表人：王勇

主管会计工作负责人：李全平

会计机构负责人：王强



## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	506,982,868.92	770,275,484.75
交易性金融资产	500,000,000.00	
衍生金融资产		
应收票据		1,104,000.00
应收账款	3,064,458.63	17,651,049.80
应收款项融资	3,654,404.80	6,762,298.14
预付款项	74,920,885.43	56,793,288.95
其他应收款	170,073,195.67	18,206,456.53
其中：应收利息		2,831,250.00
应收股利	4,950,000.00	
存货	7,875,869.52	46,503,945.53
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	1,343,210.65	4,933,900.58
流动资产合计	1,267,914,893.62	922,230,424.28
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	5,659,093.74	10,841,220.13
长期股权投资	1,854,238,374.66	1,890,815,275.60
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	19,606,744.30	
固定资产	392,421,977.56	475,655,398.64
在建工程	2,470,207.74	10,100,644.11
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	54,729,509.52	62,680,812.50
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	1,166,790.37	1,790,462.75
其他非流动资产		
非流动资产合计	2,335,906,458.25	2,457,497,574.09
资产总计	3,603,821,351.87	3,379,727,998.37
流动负债：		
短期借款	180,000,000.00	100,000,000.00



交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	39,524,557.29	54,432,358.26
预收款项	1,584,290.00	1,699,413.74
合同负债	2,988,799.18	
应付职工薪酬	42,743,192.35	38,066,935.61
应交税费	1,056,283.24	1,858,602.68
其他应付款	504,398,777.19	606,724,231.16
其中：应付利息		205,486.10
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		50,000,000.00
其他流动负债	388,543.89	
流动负债合计	772,684,443.14	852,781,541.45
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	1,870,714.37	4,400,989.94
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,870,714.37	4,400,989.94
负债合计	774,555,157.51	857,182,531.39
所有者权益：		
股本	591,484,352.00	591,484,352.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	639,659,230.52	639,550,793.86
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	2,964,683.37	3,510,721.51
盈余公积	413,135,033.40	413,135,033.40
未分配利润	1,182,022,895.07	874,864,566.21
所有者权益合计	2,829,266,194.36	2,522,545,466.98
负债和所有者权益总计	3,603,821,351.87	3,379,727,998.37

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	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	2,912,413,299.14	2,929,130,915.91
其中：营业收入	2,912,413,299.14	2,929,130,915.91
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,818,105,796.76	2,840,299,019.39
其中：营业成本	2,451,133,456.85	2,442,107,987.52
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	25,353,197.78	27,171,637.80
销售费用	66,344,988.95	122,429,180.82
管理费用	251,853,197.81	228,880,725.33
研发费用	6,204,766.92	2,096,055.05
财务费用	17,216,188.45	17,613,432.87
其中：利息费用	20,222,440.01	31,362,548.95
利息收入	4,755,067.55	13,098,273.77
加：其他收益	7,493,374.84	3,732,977.28
投资收益（损失以“-”号填列）	13,335,155.62	4,870,169.17
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	5,615,085.75	4,870,169.17
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）	-688,945.09	345,825.88
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-369,714.17	-1,531,459.59
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,022,269.33	1,330,046.25
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	115,099,642.91	97,579,455.51
加：营业外收入	2,535,892.79	4,211,058.33



减：营业外支出	5,628,463.42	886,668.51
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	112,007,072.28	100,903,845.33
减：所得税费用	13,307,499.66	14,339,143.50
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	98,699,572.62	86,564,701.83
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	98,699,572.62	86,564,701.83
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	103,707,818.00	86,358,201.81
2.少数股东损益	-5,008,245.38	206,500.02
六、其他综合收益的税后净额	142,608.75	-257,909.41
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	118,835.87	-214,915.91
（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	118,835.87	-214,915.91
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	118,835.87	-214,915.91
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	23,772.88	-42,993.50
七、综合收益总额	98,842,181.37	86,306,792.42
归属于母公司所有者的综合收益总额	103,826,653.87	86,143,285.90
归属于少数股东的综合收益总额	-4,984,472.50	163,506.52
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.1753	0.1460
（二）稀释每股收益	0.1753	0.1460

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	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	976,562,161.41	1,017,762,161.14
减：营业成本	844,164,939.02	867,388,180.62
税金及附加	8,726,070.75	10,297,589.22
销售费用	10,022,036.69	13,096,359.95
管理费用	101,641,115.73	108,641,849.74
研发费用	2,726,949.88	2,077,556.76
财务费用	-2,168,063.20	-652,809.31
其中：利息费用	1,783,611.10	11,330,766.04
利息收入	4,086,990.57	12,186,531.66
加：其他收益	1,351,603.27	1,099,473.25
投资收益（损失以“-”号填列）	324,271,035.92	1,971,267.08
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,831,983.06	1,971,267.08
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）	-161,278.79	-282,270.11
资产减值损失（损失以“-”号填列）	17,856.80	-184,639.19
资产处置收益（损失以“-”号填列）	524,602.40	1,385,697.72
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	337,452,932.14	20,902,962.91
加：营业外收入	554,194.84	2,297,369.00
减：营业外支出	650,908.14	573,468.09
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	337,356,218.84	22,626,863.82
减：所得税费用	623,672.38	70,316.24
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	336,732,546.46	22,556,547.58
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	336,732,546.46	22,556,547.58
（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	336,732,546.46	22,556,547.58
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.5693	0.0381
（二）稀释每股收益	0.5693	0.0381

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	2020 年度	2019 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	2,862,640,388.10	2,689,143,565.44
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	762.88	128,385.15
收到其他与经营活动有关的现金	46,063,142.70	38,523,807.44
经营活动现金流入小计	2,908,704,293.68	2,727,795,758.03
购买商品、接受劳务支付的现金	2,058,234,145.57	1,754,505,025.66
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	327,416,446.19	315,208,880.11
支付的各项税费	109,625,494.04	148,521,550.06
支付其他与经营活动有关的现金	95,767,871.93	135,591,234.72
经营活动现金流出小计	2,591,043,957.73	2,353,826,690.55
经营活动产生的现金流量净额	317,660,335.95	373,969,067.48
二、投资活动产生的现金流量：		





收回投资收到的现金	1,163,000,000.00	3,000,000.00
取得投资收益收到的现金	10,280,076.68	1,477,010.42
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,932,852.00	255,781.05
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	1,176,212,928.68	4,732,791.47
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	20,397,515.34	14,844,989.91
投资支付的现金	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	1,678,397,515.34	14,844,989.91
投资活动产生的现金流量净额	-502,184,586.66	-10,112,198.44
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	380,000,000.00	100,000,000.00
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	380,586,055.42	100,000,000.00
偿还债务支付的现金	355,000,000.00	392,297,897.57
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	50,121,787.04	120,481,452.73
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	8,235,189.92	586,055.42
筹资活动现金流出小计	413,356,976.96	513,365,405.72
筹资活动产生的现金流量净额	-32,770,921.54	-413,365,405.72
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	523,083.91	219,431.76
五、现金及现金等价物净增加额	-216,772,088.34	-49,289,104.92
加：期初现金及现金等价物余额	807,789,533.75	857,078,638.67
六、期末现金及现金等价物余额	591,017,445.41	807,789,533.75

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	2020 年度	2019 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	1,379,095,513.04	1,392,184,301.42
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	1,051,595,043.77	758,887,684.02
经营活动现金流入小计	2,430,690,556.81	2,151,071,985.44
购买商品、接受劳务支付的现金	738,858,186.94	666,335,656.76
支付给职工以及为职工支付的现金	132,948,031.58	144,898,926.34
支付的各项税费	21,258,691.65	33,257,500.74
支付其他与经营活动有关的现金	1,351,207,659.84	1,032,775,167.15
经营活动现金流出小计	2,244,272,570.01	1,877,267,250.99
经营活动产生的现金流量净额	186,417,986.80	273,804,734.45
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,163,000,000.00	3,000,000.00
取得投资收益收到的现金	58,072,715.06	277,010.42
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,693,069.00	110,802.57
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	1,222,765,784.06	3,387,812.99
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,814,533.25	8,339,256.21
投资支付的现金	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	1,661,814,533.25	8,339,256.21
投资活动产生的现金流量净额	-439,048,749.19	-4,951,443.22
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	100,000,000.00
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	100,000,000.00
偿还债务支付的现金	150,000,000.00	300,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	35,661,853.44	99,916,722.26
支付其他与筹资活动有关的现金	8,000,000.00	586,055.42
筹资活动现金流出小计	193,661,853.44	400,502,777.68
筹资活动产生的现金流量净额	-13,075,798.02	-300,502,777.68
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	-265,706,560.41	-31,649,486.45
加：期初现金及现金等价物余额	769,689,429.33	801,338,915.78
六、期末现金及现金等价物余额	503,982,868.92	769,689,429.33

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	2020 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	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) 综合收益总额							118,835.87				103,707,818.00		103,826,653.87	-4,984,472.50	98,842,181.37
(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															





上期金额

四川美丰化工股份有限公司 2020 年年度报告全文

单位：元

项目	2019 年年度												少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	591,484,352.00				639,790,526.98		-687,080.82	9,282,924.46	413,135,033.40		1,146,281,843.01		2,799,287,599.03	97,452,755.82	2,896,740,354.85
加：会计政策变更											-1,334,307.28		-1,334,307.28	-112,615.47	-1,446,922.75
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				639,790,526.98		-687,080.82	9,282,924.46	413,135,033.40		1,144,947,535.73		2,797,953,291.75	97,340,140.35	2,895,293,432.10
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					408,954.03		-214,915.91	5,537,475.49			-2,364,450.99		3,367,062.62	1,198,498.32	4,565,560.94
(一) 综合收益总额							-214,915.91				86,358,201.81		86,143,285.90	163,506.52	86,306,792.42
(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															



四川美丰化工股份有限公司 2020 年年度报告全文

所有者权益的金 额													
4. 其他													
(三) 利润分配									-88,722,652.80	-88,722,652.80			-88,722,652.80
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									-88,722,652.80	-88,722,652.80			-88,722,652.80
4. 其他													
(四) 所有者权益 内部结转													
1. 资本公积转增 资本（或股本）													
2. 盈余公积转增 资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补 亏损													
4. 设定受益计划 变动额结转留存 收益													
5. 其他综合收益 结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备						5,537,475.49				5,537,475.49	935,578.86		6,473,054.35
1. 本期提取						16,349,059.12				16,349,059.12	2,327,563.12		18,676,622.24
2. 本期使用						10,811,583.63				10,811,583.63	1,391,984.26		12,203,567.89
(六) 其他				408,954.03						408,954.03	99,412.94		508,366.97
四、本期期末余额	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

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	2020 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												



四川美丰化工股份有限公司 2020 年年度报告全文

4. 其他											
(三) 利润分配										-29,574,217.60	-29,574,217.60
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





上期金额

四川美丰化工股份有限公司 2020 年年度报告全文

单位：元

项目	2019 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				639,245,310.43			2,517,266.23	413,135,033.40	941,397,897.29		2,587,779,859.35
加：会计政策变更										-367,225.86		-367,225.86
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	591,484,352.00				639,245,310.43			2,517,266.23	413,135,033.40	941,030,671.43		2,587,412,633.49
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					305,483.43			993,455.28		-66,166,105.22		-64,867,166.51
(一) 综合收益总额										22,556,547.58		22,556,547.58
(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												



四川美丰化工股份有限公司 2020 年年度报告全文

(三) 利润分配										-88,722,652.80		-88,722,652.80
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-88,722,652.80		-88,722,652.80
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								993,455.28				993,455.28
1. 本期提取								5,649,008.28				5,649,008.28
2. 本期使用								4,655,553.00				4,655,553.00
(六) 其他					305,483.43							305,483.43
四、本期期末余额	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

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，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。

截至2020年12月31日，公司总股本为591,484,352股，第一大股东持股金额及持股比例为：成都华川石油天然气勘探开发有限公司持有72,053,552股、持股比例12.18%。

公司注册地址：四川省射洪县太和镇新阳街87号，总部地址：四川省德阳市葶华南路一段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20家子（孙）公司。与上年相比，本报告期的合并报表范围未发生变化。详见本附注“八、合并范围的变更”及本节附注“九、在其他主体中的权益”相关内容。

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20家子（孙）公司。与上年相比，本报告期的合并报表范围未发生变化。详见本附注“八、合并范围的变更”及本节附注“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），并基于本节附注“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2020年12月31日的财务状况、2020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 and 用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

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

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

## 17、固定资产

### (1) 确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租（不包括出租的房屋及建筑物）或经营管理而持有的，使用年限超过一年，单位价值超过 2,000.00 元的有形资产，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	19.00-7.92

## 18、在建工程

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 18 号——上市公司从事化工行业相关业务》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、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。

## 21、长期资产减值

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

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

- 1) 资产市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间推移或者正常使用而预计的下跌；
- 2) 公司经营所处的经济、技术或法律等环境以及资产所处的市场在当期或将在近期发生重大变化，对公司产生不利影响；
- 3) 市场利率或者其他市场投资回报率在当期已经提高，从而影响计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；
- 4) 有证据表明资产已经陈旧过时或其实体已经损坏；
- 5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；
- 6) 内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者损失）远远低于预计金额等；
- 7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

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

- 1) 可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定；
- 2) 资产的公允价值减去处置费用后的净额，根据公平交易中有法律约束力的销售协议价格减去直接归属于该资产处置费用的金额确定，处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税金、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等；
- 3) 资产未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。在综合考虑资产的预计未来现金流量、使用寿命和折现率等因素后，预计资产未来现金流量的现值。

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

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

## 22、长期待摊费用

本公司的长期待摊费用是指已经支出，但应由当期及以后各期承担的摊销期限在1年以上（不含1年）的费用，该等费用在受益期内平均摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

## 23、合同负债

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

## 24、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

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

### (2) 离职后福利的会计处理方法

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

### (3) 辞退福利的会计处理方法

本公司在不能单方面解除劳动关系计划或裁减时所提供的辞退福利时，或确认与涉及辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

## 25、预计负债

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，公司将其确认为负债：该义务是公司承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出；该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，如有改变则对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

## 26、股份支付

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

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

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

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

目前，本公司无股份支付。



## 27、优先股、永续债等其他金融工具

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

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

目前，本公司无优先股、永续债金融工具。

## 28、收入

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 18 号——上市公司从事化工行业相关业务》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。

## 29、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。

### 30、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。

### 31、租赁

#### （1）经营租赁的会计处理方法

经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为承租方的租金在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益，本公司作为出租方的租金在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期收入。

#### （2）融资租赁的会计处理方法

融资租赁是指实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。本公司作为承租方时，在租赁开始日，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为融资租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，将两者的差额记录为未确认融资费用。

### 32、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。

### 33、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
2017年，财政部颁布了修订的《企业会计准则第14号—收入》（财会[2017]22号）（以下简称“新收入准则”），并要求境内上市的企业自2020年1月1日起施行新收入准则。	经本公司第九届董事会第十一次会议于2020年4月22日决议通过，本公司自2020年1月1日起开始执行上述新收入准则。	本公司主要收入为销售产品收入，收入确认时点为将产品控制权转移至客户时，本公司按照新收入准则的相关规定重新评估本公司主要合同收入的确认和计量，采用新收入准则对本公司收入确认时点、确认金额无影响。

根据新收入准则相关规定，本公司不对前期比较报表进行追述调整，本期的比较报表未重列。执行新收入准则对比较财务报表的主要影响如下：

单位：元

项目	合并报表		
	2019年12月31日	影响数	2020年1月1日
预收款项	121,487,618.78	-121,484,594.40	3,024.38
合同负债		111,041,872.26	111,041,872.26
其他流动负债		10,442,722.14	10,442,722.14



续表：

单位：元

项目	母公司		
	2019年12月31日	影响数	2020年1月1日
预收款项	1,699,413.74	-1,699,413.74	
合同负债		1,503,905.97	1,503,905.97
其他流动负债		195,507.77	195,507.77

执行新收入准则对本年财务报表的主要影响如下：

单位：元

项目	合并报表		
	调整前	影响数	调整后
预收款项	178,085,053.40	-176,499,550.27	1,585,503.13
合同负债		160,937,001.40	160,937,001.40
其他流动负债		15,562,548.87	15,562,548.87
营业成本	2,395,113,082.29	56,020,374.56	2,451,133,456.85
销售费用	122,365,363.51	-56,020,374.56	66,344,988.95

续表：

单位：元

项目	母公司		
	调整前	影响数	调整后
预收款项	4,961,633.07	-3,377,343.07	1,584,290.00
合同负债		2,988,799.18	2,988,799.18
其他流动负债		388,543.89	388,543.89
营业成本	843,561,696.09	603,242.93	844,164,939.02
销售费用	10,625,279.62	-603,242.93	10,022,036.69

2、除此之外，本公司没有需要披露的会计政策变更事宜。

## (2) 重要会计估计变更

 适用  不适用

## (3) 2020年起首次执行新收入准则、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

是否需要调整年初资产负债表科目

 是  否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			



货币资金	808,375,589.17	808,375,589.17	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	2,128,960.75	2,128,960.75	
应收账款	49,217,920.37	49,217,920.37	
应收款项融资	22,755,753.33	22,755,753.33	
预付款项	100,592,870.96	100,592,870.96	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	7,727,973.47	7,727,973.47	
其中：应收利息	2,831,250.00	2,831,250.00	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	242,987,214.42	242,987,214.42	
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	21,949,836.60	21,949,836.60	
流动资产合计	1,255,736,119.07	1,255,736,119.07	
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	10,841,220.13	10,841,220.13	
长期股权投资	43,298,280.46	43,298,280.46	
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	4,896,089.35	4,896,089.35	
固定资产	2,192,122,289.57	2,192,122,289.57	
在建工程	11,949,898.58	11,949,898.58	



生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	287,099,078.57	287,099,078.57	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	9,735,892.95		
其他非流动资产			
非流动资产合计	2,565,846,609.97	2,565,846,609.97	
资产总计	3,821,582,729.04	3,821,582,729.04	
流动负债：			
短期借款	100,000,000.00	100,000,000.00	
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	144,484,000.89	144,484,000.89	
预收款项	121,487,618.78	3,024.38	-121,484,594.40
合同负债		111,041,872.26	111,041,872.26
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	72,664,747.71	72,664,747.71	
应交税费	19,767,068.40	19,767,068.40	
其他应付款	39,544,822.92	39,544,822.92	
其中：应付利息	848,980.42	848,980.42	
应付股利	1,317,692.50	1,317,692.50	
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动	146,230,180.56	146,230,180.56	



负债			
其他流动负债		10,442,722.14	10,442,722.14
流动负债合计	644,178,439.26	644,178,439.26	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	249,785,037.90	249,785,037.90	
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	26,359,251.09	26,359,251.09	
递延所得税负债	1,401,007.75		
其他非流动负债			
非流动负债合计	277,545,296.74	277,545,296.74	
负债合计	921,723,736.00	921,723,736.00	
所有者权益：			
股本	591,484,352.00	591,484,352.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	640,199,481.01	640,199,481.01	
减：库存股			
其他综合收益	-901,996.73	-901,996.73	
专项储备	14,820,399.95	14,820,399.95	
盈余公积	413,135,033.40	413,135,033.40	
一般风险准备			
未分配利润	1,142,583,084.74	1,142,583,084.74	
归属于母公司所有者权益合计	2,801,320,354.37	2,801,320,354.37	
少数股东权益	98,538,638.67	98,538,638.67	
所有者权益合计	2,899,858,993.04	2,899,858,993.04	



负债和所有者权益总计	3,821,582,729.04	3,821,582,729.04	
------------	------------------	------------------	--





## 母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	770,275,484.75	770,275,484.75	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	1,104,000.00	1,104,000.00	
应收账款	17,651,049.80	17,651,049.80	
应收款项融资	6,762,298.14	6,762,298.14	
预付款项	56,793,288.95	56,793,288.95	
其他应收款	18,206,456.53	18,206,456.53	
其中：应收利息	2,831,250.00	2,831,250.00	
应收股利			
存货	46,503,945.53	46,503,945.53	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	4,933,900.58	4,933,900.58	
流动资产合计	922,230,424.28	922,230,424.28	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	10,841,220.13	10,841,220.13	
长期股权投资	1,890,815,275.60	1,890,815,275.60	
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			
固定资产	475,655,398.64	475,655,398.64	
在建工程	10,100,644.11	10,100,644.11	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	62,680,812.50	62,680,812.50	



开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	1,790,462.75	1,790,462.75	
其他非流动资产			
非流动资产合计	2,457,497,574.09	2,457,497,574.09	
资产总计	3,379,727,998.37	3,379,727,998.37	
流动负债：			
短期借款	100,000,000.00	100,000,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	54,432,358.26	54,432,358.26	
预收款项	1,699,413.74		-1,699,413.74
合同负债		1,503,905.97	1,503,905.97
应付职工薪酬	38,066,935.61	38,066,935.61	
应交税费	1,858,602.68	1,858,602.68	
其他应付款	606,724,231.16	606,724,231.16	
其中：应付利息	205,486.10	205,486.10	
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	50,000,000.00	50,000,000.00	
其他流动负债		195,507.77	195,507.77
流动负债合计	852,781,541.45	852,781,541.45	
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	4,400,989.94	4,400,989.94	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	4,400,989.94	4,400,989.94	
负债合计	857,182,531.39	857,182,531.39	
所有者权益：			
股本	591,484,352.00	591,484,352.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	639,550,793.86	639,550,793.86	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	3,510,721.51	3,510,721.51	
盈余公积	413,135,033.40	413,135,033.40	
未分配利润	874,864,566.21	874,864,566.21	
所有者权益合计	2,522,545,466.98	2,522,545,466.98	
负债和所有者权益总计	3,379,727,998.37	3,379,727,998.37	

#### (4) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用  不适用

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	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%
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、海关总署、国家税务总局[财税（2011）58号]《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》规定，自2011年1月1日至2020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。由于2020年度本公司及现享有西部大开发所得税优惠子公司之经营业务未发生改变，2020年仍暂按15%企业所得税率计缴所得税。

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	6,956.92	4,610.21
银行存款	591,010,488.49	808,370,978.96
其他货币资金	3,000,000.00	
合计	594,017,445.41	808,375,589.17
其中：存放在境外的款项总额	3,727,664.28	2,529,118.27

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50,869,807.15元。

注2：货币资金使用受到限制的情况请见“本节附注七、53所有权或使用权受限制的资产”。

### 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	500,000,000.00	
合计	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	52,396.76	2,217,667.45
小计	52,396.76	2,217,667.45
信用减值准备	2,095.87	88,706.70
应收票据净额	50,300.89	2,128,960.75

#### (2) 信用损失准备情况如下：

单位：元

账龄	期末余额		
	账面余额	信用损失准备	计提比例（%）
1年以内	52,396.76	2,095.87	4.00
合计	52,396.76	2,095.87	

(3) 年末没有用于质押的应收票据。

(4) 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。

(5) 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

#### 应收账款分类

单位：元

类别	期末余额				
	账面余额		信用损失准备		账面价值
	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>

续表：

类别	期初余额				
	账面余额		信用损失准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提信用损失准备	16,940,195.38	24.83	16,940,195.38	100.00	
按组合计提信用损失准备	51,280,769.26	75.17	2,062,848.89	4.02	49,217,920.37
其中：账龄组合	51,280,769.26	75.17	2,062,848.89	4.02	49,217,920.37
<b>合计</b>	<b>68,220,964.64</b>	<b>100.00</b>	<b>19,003,044.27</b>		<b>49,217,920.37</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
AMB International Limited	13,177,699.13	13,177,699.13	100.00	目前该客户资不抵债、现金流紧张且生产经营已停止，回款可能性极低
四川绵竹川渝锌业有限责任公司	2,745,658.00	2,745,658.00	100.00	该客户已欠款多年，回款具有较大不确定性
<b>合计</b>	<b>15,923,357.13</b>	<b>15,923,357.13</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		
	应收账款	信用损失准备	计提比例 (%)
1年以内	83,792,198.02	3,351,687.91	4.00
1-2年	822,481.05	164,496.21	20.00
2-3年			
3年以上	25,256.80	25,256.80	100.00
<b>合计</b>	<b>84,639,935.87</b>	<b>3,541,440.92</b>	

本期计提、转回（或收回）信用损失准备情况：

本期计提信用损失准备金额461,753.78元。

本期实际核销的应收账款：无。

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
AMB International Limited	13,177,699.13	13.10	13,177,699.13
中铁十七局集团第一工程有限公司	8,758,631.81	8.71	350,345.27
中铁一局集团有限公司第三工程分公司	6,776,741.40	6.74	271,069.66
德江聚德商贸有限公司	4,331,529.90	4.31	173,261.20
中国石油天然气股份有限公司昆明润滑油销售分公司	3,870,873.41	3.85	154,834.94
<b>合计</b>	<b>36,915,475.65</b>	<b>36.71</b>	<b>14,127,210.19</b>

因金融资产转移而终止确认的应收账款：无

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	58,506,246.10	22,755,753.33
<b>合计</b>	<b>58,506,246.10</b>	<b>22,755,753.33</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	130,754,129.89	
合计	130,754,129.89	

## 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	148,519,860.27	97.50%	97,274,986.59	96.70%
1 至 2 年	650,460.78	0.43%	13,109.22	0.01%
2 至 3 年			48,717.95	0.05%
3 年以上	3,150,000.00	2.07%	3,256,057.20	3.24%
合计	152,320,321.05	--	100,592,870.96	--

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	下注
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	54,690,494.66	1年以内	35.90
国网四川省电力公司德阳供电公司	31,134,524.99	1年以内	20.44
邦力达农资连锁有限公司	22,574,049.08	1年以内	14.82
四川龙蟒磷化工有限公司	6,909,668.11	1年以内	4.54
国网四川省电力公司绵阳市游仙供电分公司	4,641,920.85	1年以内	3.05
合计	119,950,657.69		78.75

**7、其他应收款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		2,831,250.00
其他应收款	5,126,352.19	4,896,723.47
合计	5,126,352.19	7,727,973.47

**(1) 应收利息**
**1) 应收利息分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收通知存款利息		2,831,250.00
合计		2,831,250.00

**(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	4,219,395.29	4,645,809.71
应收暂付款	2,785,195.11	2,787,907.18
合计	7,004,590.40	7,433,716.89

**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)	
2020年1月1日余额	232,164.30		2,304,829.12	2,536,993.42
2020年1月1日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	8,084.46			8,084.46
本期转回			18,777.67	18,777.67
本期核销			648,062.00	648,062.00





2020 年 12 月 31 日余额	240,248.76		1,637,989.45	1,878,238.21
--------------------	------------	--	--------------	--------------

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）	4,972,208.63
1 至 2 年	253,967.82
2 至 3 年	258,673.15
3 年以上	1,519,740.80
3 至 4 年	1,519,740.80
合计	7,004,590.40

### 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	1,637,989.45					1,637,989.45
按组合计提	5,366,600.95	8,084.46	18,777.67	648,062.00		240,248.76
合计	7,004,590.40	8,084.46	18,777.67	648,062.00		1,878,238.21

### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
四川兴博木业有限公司	154,038.40
四川省资阳市供销农业生产资料有限公司	320,000.00
天盟农资连锁有限责任公司	21,462.00
甘肃新川肥料有限公司	1,725.00
哈密天山众和商贸有限公司	53,935.00
中化化肥有限公司	5,040.00
北京昆龙伟业格尔木有限公司	20,160.00
刘平元	62,848.00
山西聊城鲁西化工销售有限公司	8,853.60



合计	648,062.00
----	------------

## 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
新疆美丰化工有限公司	往来款	1,637,989.45	3 年以上	23.38%	1,637,989.45
成都铁路局黄许镇车站	保证金	1,472,065.80	1 年以内	21.02%	
中国石化国际事业有限公司南京招标中心	保证金	549,787.00	1 年以内	7.85%	12,029.45
五矿盐湖有限公司	保证金	500,000.00	1 年以内	7.14%	25,000.00
五矿国际招标有限责任公司	保证金	350,000.00	1 年以内	5.00%	17,500.00
合计	--	4,509,842.25	--	64.38%	1,692,518.90

## 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	106,622,630.55	6,169,852.51	100,452,778.04	89,715,508.28	6,459,946.53	83,255,561.75
库存商品	67,358,259.02	1,101,506.47	66,256,752.55	146,736,942.70	3,452,447.80	143,284,494.90
发出商品	1,635,311.45		1,635,311.45	1,507,174.33		1,507,174.33
包装物	4,086,722.71	23,127.20	4,063,595.51	3,497,051.71	23,242.41	3,473,809.30
自制半成品	10,973,294.76	464,452.53	10,508,842.23	13,265,882.98	1,799,708.84	11,466,174.14
合计	190,676,218.49	7,758,938.71	182,917,279.78	254,722,560.00	11,735,345.58	242,987,214.42

## (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	6,459,946.53			290,094.02		6,169,852.51
库存商品	3,452,447.80	113,821.77		2,464,763.10		1,101,506.47
自制半成品	1,799,708.84			1,335,256.31		464,452.53
包装物	23,242.41			115.21		23,127.20
合计	11,735,345.58	113,821.77		4,090,228.64		7,758,938.71

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

## 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	727,127.95	882,440.62
增值税留抵税额	43,887,403.18	15,232,958.53
预缴企业所得税	4,199,858.19	5,834,437.45
合计	48,814,389.32	21,949,836.60

## 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	10,841,220.13		10,841,220.13	
合计	5,659,093.74		5,659,093.74	10,841,220.13		10,841,220.13	--

其他说明

注：期末余额系提供给合营企业四川美丰梅塞尔气体产品有限公司的借款，借款利率根据双方协议确定。

## 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	减少投	权益法下确认的投资损	其他综合收益	其他权益变动	宣告发放现金股利或利	计提减值	其他		



		资	资	益	调整		润	准备		
一、合营企业										
四川美丰梅塞尔气体产品有限公司	17,067,457.33			1,831,983.06		108,436.66				19,007,877.05
小计	17,067,457.33			1,831,983.06		108,436.66				19,007,877.05
二、联营企业										
新疆美丰化工有限公司										
四川省天然气川东能源有限责任公司	18,077,735.63			-534,706.61		-62,189.03				17,480,839.99
AMB International Limited										
绵阳鑫港丰能源有限公司	8,153,087.50			4,317,809.30			2,000,000.00			10,470,896.80
小计	26,230,823.13			3,783,102.69		-62,189.03	2,000,000.00			27,951,736.79
合计	43,298,280.46			5,615,085.75		46,247.63	2,000,000.00			46,959,613.84

## 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					2,000.00



四川省聚酯股份有限公司		59,300.00		59,300.00	59,300.00			59,300.00	
四川建设网有限责任公司	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>2,000.00</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	8,680,387.00			8,680,387.00
2.本期增加金额	20,151,169.84			20,151,169.84
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	20,151,169.84			20,151,169.84
(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	28,831,556.84			28,831,556.84
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	3,784,297.65			3,784,297.65
2.本期增加金额	874,280.28			874,280.28
(1) 计提或摊销	874,280.28			874,280.28
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	4,658,577.93			4,658,577.93
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	24,172,978.91			24,172,978.91
2.期初账面价值	4,896,089.35			4,896,089.35

## (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

## 14、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,005,112,339.15	2,192,122,289.57
合计	2,005,112,339.15	2,192,122,289.57

## (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	1,317,341,529.44	255,379,630.81	772,806,103.71	1,566,029,902.79	30,620,729.85	44,668,816.57	3,986,846,713.17
2.本期增加金额	3,006,448.85	1,325,684.63	4,173,215.52	15,847,567.25	3,450,914.69	4,174,155.33	31,977,986.27
(1) 购置		1,325,684.63	1,695,943.82	533,917.37	3,450,914.69	4,174,155.33	11,180,615.84
(2) 在建工程转入	3,006,448.85		2,477,271.70	15,313,649.88			20,797,370.43
(3) 企业合并增加							
3.本期减少金额	21,117,023.72	106,400.00	1,375,278.42	28,211,334.84	3,114,874.86	1,491,143.83	55,416,055.67



(1) 处 置或报废	965,853.88	106,400.00	1,375,278.42	5,911,500.13	3,114,874.86	1,491,143.83	12,965,051.12
(2)其他减 少	20,151,169.84			22,299,834.71			42,451,004.55
4.期末余 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
二、累计折 旧							
1.期初余 额	386,744,281.06	152,390,266.99	294,810,316.09	857,978,874.48	14,071,579.61	34,650,000.23	1,740,645,318.46
2.本期增 加金额	51,212,580.67	16,060,595.93	51,030,046.85	72,417,059.75	2,492,022.31	3,938,302.55	197,150,608.06
(1) 计 提	51,212,580.67	16,060,595.93	51,030,046.85	72,417,059.75	2,492,022.31	3,938,302.55	197,150,608.06
3.本期减 少金额	1,032,503.98	56,429.80	594,856.42	26,794,348.07	2,548,798.58	1,374,680.27	32,401,617.12
(1) 处 置或报废	488,078.44	56,429.80	594,856.42	4,494,513.36	2,548,798.58	1,374,680.27	9,557,356.87
(2)其他减 少	544,425.54			22,299,834.71			22,844,260.25
4.期末余 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
三、减值准 备							
1.期初余 额	11,589,673.53	1,522,167.94	5,963,161.38	34,405,065.41	134,674.91	464,361.97	54,079,105.14
2.本期增 加金额		29,637.79	185,992.87		55,653.28	2,465.26	273,749.20
(1) 计 提		29,637.79	185,992.87		55,653.28	2,465.26	273,749.20
3.本期减 少金额	423,559.64		103,209.37	918,482.22		5,607.89	1,450,859.12
(1) 处 置或报废	423,559.64		103,209.37	918,482.22		5,607.89	1,450,859.12
4.期末余 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
四、账面价 值							



1.期末账面价值	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.期初账面价值	919,007,574.85	101,467,195.88	472,032,626.24	673,645,962.90	16,414,475.33	9,554,454.37	2,192,122,289.57

**(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	14,767,514.37	9,917,297.39	2,826,812.52	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	6,272,276.07		636,947.43	原砂砖厂及糖果厂厂房
机器设备	1,319,188.74	798,565.82	468,230.27	52,392.65	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	134,089,313.31	正在办理中
阆中生产用厂房	31,621,167.06	正在办理中
车用尿素厂房	1,233,453.49	正在办理中
合计	166,943,933.86	

**15、在建工程**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	8,928,432.53	11,949,898.58
合计	8,928,432.53	11,949,898.58

**(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	2,466,358.18		2,466,358.18	10,100,644.11		10,100,644.11
科技公司技术改造项目	2,624,809.98		2,624,809.98	1,849,254.47		1,849,254.47
复合肥公司技术改造项目	2,774,419.55		2,774,419.55			
零星工程	1,062,844.82		1,062,844.82			
合计	8,928,432.53		8,928,432.53	11,949,898.58		11,949,898.58

## 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	355,671,148.00		26,510,700.00	8,220,293.07	390,402,141.07
2.本期增加金额				932,905.44	932,905.44
(1) 购置				932,905.44	932,905.44
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	865,250.58				865,250.58
(1) 处置	865,250.58				865,250.58
4.期末余额	354,805,897.42		26,510,700.00	9,153,198.51	390,469,795.93
二、累计摊销					
1.期初余额	79,355,712.56		16,163,220.23	7,784,129.71	103,303,062.50
2.本期增加金额	8,506,576.75		2,299,439.94	301,454.16	11,107,470.85
(1) 计提	8,506,576.75		2,299,439.94	301,454.16	11,107,470.85

3.本期减少金额	117,549.73				117,549.73
(1) 处置	117,549.73				117,549.73
4.期末余额	87,744,739.58		18,462,660.17	8,085,583.87	114,292,983.62
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	267,061,157.84		8,048,039.83	1,067,614.64	276,176,812.31
2.期初账面价值	276,315,435.44		10,347,479.77	436,163.36	287,099,078.57

## 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	8,042,590.59	1,580,974.46	15,310,280.66	2,475,473.13
信用损失准备	19,441,142.45	4,317,167.65	20,656,626.48	4,942,686.90
递延收益	13,698,260.89	2,054,739.13	15,451,552.80	2,317,732.92
其他	2,941,678.83	441,251.83		
合计	44,123,672.76	8,394,133.07	51,418,459.94	9,735,892.95



## (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	11,810,275.30	1,771,541.30	9,340,051.67	1,401,007.75
合计	11,810,275.30	1,771,541.30	9,340,051.67	1,401,007.75

## (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	213,574,820.12	112,204,288.37
信用损失准备	1,903,989.68	972,117.91
资产减值准备	52,827,643.34	50,713,470.06
递延收益	9,465,096.18	9,707,698.29
合计	277,771,549.32	173,597,574.63

## (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
2020 年		10,678,147.15	
2021 年	108,969,265.35	89,443,225.48	
2022 年	56,149,370.20	4,544,464.51	
2023 年	8,198,245.84		
2024 年	16,766,701.79	7,538,451.22	
2025 年	23,491,236.94		
合计	213,574,820.12	112,204,288.36	--

## 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	100,000,000.00
合计	180,000,000.00	100,000,000.00

## 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）	140,434,101.25	109,503,375.29
1 年以上	21,609,807.63	34,980,625.60
合计	162,043,908.88	144,484,000.89

### (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
东华工程科技股份有限公司	2,412,833.59	工程款项尚未完成结算
四川科新机电股份有限公司	1,350,000.00	工程款项尚未完成结算
德阳明源电力集团德为电力有限责任公司	1,856,000.03	工程款项尚未完成结算
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	6,896,656.07	--

其他说明：

## 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
预收货款		
其他	1,585,503.13	3,024.38
合计	1,585,503.13	3,024.38

## 21、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------



预收货款	160,937,001.40	111,041,872.26
合计	160,937,001.40	111,041,872.26

## 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	71,041,127.77	347,194,946.66	319,620,147.29	98,615,927.14
二、离职后福利-设定提存计划	1,623,619.94	8,160,032.18	7,812,052.98	1,971,599.14
合计	72,664,747.71	355,354,978.84	327,432,200.27	100,587,526.28

### (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	54,474,489.40	281,979,797.69	256,655,209.94	79,799,077.15
2、职工福利费		23,045,231.96	23,045,231.96	
3、社会保险费	519,278.57	14,036,875.81	14,003,016.54	553,137.84
其中：医疗保险费	185,769.06	10,900,983.52	10,898,441.03	188,311.55
工伤保险费	89,436.06	306,897.34	271,349.42	124,983.98
生育保险费	244,073.45	1,256,384.01	1,260,615.15	239,842.31
大病医疗保险费		97,050.05	97,050.05	
其他商业保险		1,475,560.89	1,475,560.89	
4、住房公积金	167,984.00	13,980,214.42	13,941,219.42	206,979.00
5、工会经费和职工教育经费	15,879,375.80	7,320,519.10	5,143,161.75	18,056,733.15
6、其他		6,832,307.68	6,832,307.68	
合计	71,041,127.77	347,194,946.66	319,620,147.29	98,615,927.14

### (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	889,255.15	7,082,026.04	6,750,137.01	1,221,144.18



2、失业保险费	734,364.79	974,294.78	958,204.61	750,454.96
3、企业年金缴费		103,711.36	103,711.36	
合计	1,623,619.94	8,160,032.18	7,812,052.98	1,971,599.14

### 23、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	9,454,829.96	8,018,870.54
企业所得税	6,651,640.44	4,523,464.87
个人所得税	186,773.96	208,791.65
城市维护建设税	539,870.16	485,505.52
印花税	391,223.97	266,446.29
残疾人就业保障金	363,412.46	341,495.24
教育费附加	231,334.20	208,073.78
地方教育费附加	154,222.82	138,715.87
其他	385,753.59	5,575,704.64
合计	18,359,061.56	19,767,068.40

### 24、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	523,850.99	848,980.42
应付股利	1,367,692.50	1,317,692.50
其他应付款	28,693,147.78	37,378,150.00
合计	30,584,691.27	39,544,822.92

#### (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	523,850.99	132,916.66
短期借款应付利息		716,063.76
合计	523,850.99	848,980.42

**(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	1,367,692.50	1,317,692.50

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

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	9,404,069.73	9,259,784.26
代收拆迁安置补偿款	5,288,872.96	5,295,465.31
美丰教育基金款项		5,254,022.29
代收的 M 栋建房基金		403,674.60
代收暂付款	14,000,205.09	17,165,203.54
合计	28,693,147.78	37,378,150.00

**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	80,000,000.00	146,230,180.56
一年内到期的长期应付款	136,165.88	



合计	80,136,165.88	146,230,180.56
----	---------------	----------------

## 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	14,220,919.01	10,442,722.14
合计	14,220,919.01	10,442,722.14

## 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
质押借款		0.00
抵押借款	40,000,000.00	40,000,000.00
保证借款	220,608,600.00	209,608,600.00
信用借款		176,437.90
合计	260,608,600.00	249,785,037.90

长期借款分类的说明：

抵押借款：该笔借款系孙公司阆中双瑞能源有限公司自愿将低温储罐抵押给四川省天然气投资有限责任公司（尚未办理抵押登记），该笔借款仅用于元坝气田天然气储气调峰工程项目，由国家发展基金有限公司委托国家开发银行股份有限公司与四川省天然气投资有限责任公司（系孙公司阆中双瑞公司股东、持股30%）签订，该合同约定借款总额共计14,500.00万元，截至本期末，借款本金为4,000.00万元。

保证借款：借款中20,000.00万元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，由本公司为该笔借款提供连带责任担保；借款中10,060.86万元为子公司阆中双瑞能源有限公司固定资产抵押借款，由公司提供连带责任担保。经公司第八届董事会第二十五次会议审议通过，同意将阆中双瑞公司的部分资产向建设银行进行追加抵押。截至报告期末，建设银行与阆中双瑞公司暂未办理抵押登记手续，抵押合同暂未签署。截至本期末，借款本金为10,060.86万元，其中8,000万元重分类为一年内到期非流动负债。

其他说明，包括利率区间：

长期借款利率区间在 1.20%至4.90%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	324,495.35		
合计	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) 资产负债表日存在的重要或有事项3)”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	26,359,251.09		3,195,894.02	23,163,357.07	
合计	26,359,251.09		3,195,894.02	23,163,357.07	--

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	100,000.00			28,571.43			71,428.57	与资产相关
2) 合成氨 项目节能 技术改造	57,142.89			21,428.57			35,714.32	与资产相关
3) 合成氨 装置优化 技改工程 款	80,357.15			17,857.14			62,500.01	与资产相关
4) 战略性 新兴产品 培育专项 资金	1,843,928.58			214,285.71			1,629,642.87	与资产相关
5) 旌阳区 环保局拨 付的专项 资金	89,285.74			17,857.14			71,428.60	与资产相关
6) 高新技 术研发资 金	71,428.64			35,714.28			35,714.36	与资产相关
7) 地震灾 后恢复重 建技改拨 款	1,499,999.89			285,714.30			1,214,285.59	与资产相关
8) 四川大	658,847.05			329,423.53			329,423.52	与收益相关



学共建新材料产业技术研发平台项目								
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	2,428,571.43			285,714.28			2,142,857.15	与资产相关
10) 搬迁扩能技改资金	9,874,285.73			1,097,142.86			8,777,142.87	与资产相关
11) 合成氨尿素生产装置节能奖励款	3,148,695.65			370,434.78			2,778,260.87	与资产相关
12) 进口设备贴息补助资金	5,306,708.34			491,750.00			4,814,958.34	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						1,200,000.00	与收益相关
合计	26,359,251.09			3,195,894.02			23,163,357.07	

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35,714.29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285,714.30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329,423.53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，在相应资产折旧年限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，在相应资产折旧年限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。本期，实际拨付到位资金120万元。截至2020年末，该项目尚在开展前期工作。

### 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						591,484,352.00

### 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			629,829,498.85
其他资本公积	10,369,982.16	76,720.26		10,446,702.42
合计	640,199,481.01	76,720.26		640,276,201.27

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：



本期增加的其他资本公积，主要系权益法核算的长期股权投资确认其他权益变动。

### 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	
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		税后归属于少数股东
二、将重分类进损益的其他综合收益	-901,996.73	142,608.75				118,835.87	23,772.88	-783,160.86
外币财务报表折算差额	-901,996.73	142,608.75				118,835.87	23,772.88	-783,160.86
其他综合收益合计	-901,996.73	142,608.75				118,835.87	23,772.88	-783,160.86

### 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	14,820,399.95	17,086,719.95	17,394,267.03	14,512,852.87
合计	14,820,399.95	17,086,719.95	17,394,267.03	14,512,852.87

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 18 号——上市公司从事化工行业相关业务》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	1,142,583,084.74	1,146,281,843.01
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-1,334,307.28
调整后期初未分配利润	1,142,583,084.74	1,144,947,535.73
加：本期归属于母公司所有者的净利润	103,707,818.00	86,358,201.81
应付普通股股利	29,574,217.60	88,722,652.80
期末未分配利润	1,216,716,685.14	1,142,583,084.74

### 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	2,835,960,685.21	2,397,936,482.19	2,852,393,382.68	2,388,355,407.71
其他业务	76,452,613.93	53,196,974.66	76,737,533.23	53,752,579.81
<b>合计</b>	<b>2,912,413,299.14</b>	<b>2,451,133,456.85</b>	<b>2,929,130,915.91</b>	<b>2,442,107,987.52</b>

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四节、二、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	4,860,357.27	4,991,178.14
教育费附加	2,082,449.34	2,175,251.46
资源税	714,977.23	731,526.57
房产税	8,277,262.04	8,444,895.17
土地使用税	4,708,262.94	5,190,181.64
车船使用税	84,911.70	92,994.30
印花税	2,393,502.98	3,238,815.17
地方教育费附加	1,388,378.06	1,439,329.83
其他	843,096.22	867,465.52
<b>合计</b>	<b>25,353,197.78</b>	<b>27,171,637.80</b>



### 38、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	50,031,538.81	43,253,848.41
广告宣传费	2,692,225.22	5,359,261.52
差旅费	2,369,858.56	5,759,235.34
物料消耗	2,369,696.40	1,229,074.93
会务费	1,493,290.46	199,238.91
修理费	1,078,798.82	1,694,800.50
业务招待费	889,652.18	794,736.95
仓储费	795,453.99	1,071,341.93
折旧费	701,204.27	614,414.66
办公通讯费	644,863.88	921,459.73
车辆使用费	573,415.40	2,819,967.61
代理及销售服务费	436,972.34	193,701.61
运输费		56,988,224.73
其他	2,268,018.62	1,529,873.99
合计	66,344,988.95	122,429,180.82

### 39、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	121,846,320.65	101,652,189.96
修理费	37,176,394.45	38,525,747.27
折旧费	30,917,470.83	26,752,000.78
安全费用支出	19,524,194.41	14,034,585.16
日常办公费用	9,166,281.32	12,925,385.50
无形资产摊销	8,720,492.15	9,387,869.83
物业管理费	5,887,737.69	3,648,919.51
审计评估咨询费	4,477,955.67	3,093,374.46
车辆使用费	2,706,541.30	2,840,974.62
业务招待费	2,748,388.51	3,165,414.54
行政性收费	2,674,582.00	1,983,958.71



财产保险费	1,447,343.79	1,390,699.18
租赁费	1,056,288.17	1,550,039.57
广告费	373,192.58	484,061.34
其他等	3,130,014.29	7,445,504.90
合计	251,853,197.81	228,880,725.33

#### 40、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,711,134.24	1,515,534.71
材料费用	885,696.16	
其他	3,607,936.52	580,520.34
合计	6,204,766.92	2,096,055.05

#### 41、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	20,222,440.01	31,362,548.95
减：利息收入	4,755,067.55	13,098,273.77
加：汇兑损失	1,426,212.17	-1,006,750.57
加：其他支出	322,603.82	355,908.26
合计	17,216,188.45	17,613,432.87

#### 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	6,789,984.71	3,675,353.93
增值税减免	574,526.45	
个税手续费返还	128,863.68	57,623.35
合计	7,493,374.84	3,732,977.28

#### 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	5,615,085.75	4,870,169.17
交易性金融资产在持有期间的投资收益	7,718,069.87	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	2,000.00	
合计	13,335,155.62	4,870,169.17

权益法核算的长期股权投资收益

单位：元

项目	本期金额	上期金额	本期比上年增减变动的原因
四川美丰梅塞尔气体产品有限公司	1,831,983.06	1,971,267.08	被投资单位净利润变动
四川省天然气川东能源有限责任公司	-534,706.61	880,225.16	被投资单位净利润变动
绵阳鑫港丰能源有限公司	4,317,809.30	2,018,676.93	被投资单位净利润变动
合计	<b>5,615,085.75</b>	<b>4,870,169.17</b>	

#### 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	86,610.83	-87,375.76
应收账款信用损失	-461,753.78	-380,350.36
其他应收账款信用损失	10,693.21	813,552.00
其他	-324,495.35	
合计	-688,945.09	345,825.88

#### 45、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-95,964.97	-527,125.70
五、固定资产减值损失	-273,749.20	-1,004,333.89
合计	-369,714.17	-1,531,459.59

#### 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	1,022,269.33	1,330,046.25
其他		
合计	1,022,269.33	1,330,046.25

## 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	308,266.30	1,002,808.37	308,266.30
无需支付的款项	1,608,588.60	2,819,613.54	1,608,588.60
罚款及违约赔款收入	374,045.84	189,291.20	374,045.84
盘盈利得		85,103.00	
非流动资产毁损报废利得		2,010.73	
其他	244,992.05	112,231.49	244,992.05
合计	2,535,892.79	4,211,058.33	2,535,892.79

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
新冠疫情 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	否	20,000.00	1,002,808.37	与收益相关
合计						308,266.30	1,002,808.37	

其他说明：

政府补助的明细请见“本节附注七、55政府补助”。

**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
对外捐赠	4,170,043.10	107,562.13	4,170,043.10
非流动资产毁损报废损失	1,345,574.75	623,728.41	1,345,574.75
滞纳金及罚款支出	26,711.76	143,594.26	26,711.76
赔偿支出	7,115.55	37,207.20	7,115.55
其他等	79,018.26	-25,423.49	79,018.26
合计	5,628,463.42	886,668.51	5,628,463.42

**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	11,616,885.29	11,409,586.24
递延所得税费用	1,690,614.37	2,929,557.26
合计	13,307,499.66	14,339,143.50

**(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	112,007,072.28
按法定/适用税率计算的所得税费用	16,801,060.84
子公司适用不同税率的影响	50,931,158.66
调整以前期间所得税的影响	-674,514.72
非应税收入的影响	-48,049,485.72
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,282,622.21
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-10,418,773.97
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	3,435,432.36
所得税费用	13,307,499.66

**50、其他综合收益**

详见附注 32。

**51、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
银行利息收入	4,755,067.55	10,267,023.87
收到的各类经营性保证金	19,278,044.57	8,718,173.42
代收代付款等	6,470,569.50	6,204,137.66
收到政府补助款项	3,902,356.99	3,196,665.42
往来款及其他等	11,657,104.09	10,137,807.07
合计	46,063,142.70	38,523,807.44

**(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
支付的各类经营性保证金	18,676,300.04	12,977,400.97
捐赠支出	4,000,000.00	
运输费		46,980,671.89
其他付现期间费用	72,561,481.33	73,922,137.03
其他代收代付款项	530,090.56	1,711,024.83
合计	95,767,871.93	135,591,234.72

**(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
----	-------	-------



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	586,055.42
归还的融资租赁款	235,189.92	
合计	8,235,189.92	586,055.42

## 52、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	98,699,572.62	86,564,701.83
加：资产减值准备	1,058,659.26	1,185,633.71
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	198,024,888.34	207,267,948.88
使用权资产折旧		
无形资产摊销	11,107,470.85	9,870,813.80
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）	-1,022,269.33	-1,330,046.25
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	1,345,574.75	621,717.68
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	21,648,652.18	30,355,798.38
投资损失（收益以“－”号填列）	-13,335,155.62	-4,870,169.17
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	1,341,759.88	1,528,549.51
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	370,533.55	1,401,007.75
存货的减少（增加以“－”号填列）	64,046,341.51	42,819,544.63
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-117,811,719.25	1,076,742,046.45

经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	52,186,027.21	-1,078,188,479.72
其他		
经营活动产生的现金流量净额	317,660,335.95	373,969,067.48
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	591,017,445.41	807,789,533.75
减：现金的期初余额	807,789,533.75	857,078,638.67
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	-216,772,088.34	-49,289,104.92

## （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	591,017,445.41	807,789,533.75
其中：库存现金	6,956.92	4,610.21
可随时用于支付的银行存款	591,010,488.49	807,784,923.54
二、期末现金及现金等价物余额	591,017,445.41	807,789,533.75

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。

## 53、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	422,888,793.71	1.经公司第八届董事会第二十五次会议审议通过，同意将阆中双瑞的部分资产向建行进行追加抵押。抵押事项详见公司于 2018 年 10 月 30 日发布的《关于将阆中双瑞能源有限公司部分资产向银行进行追加抵押的公告》（公告编号：2018-32）。截至报告期末，建行与阆中双瑞暂未办理抵押登记手续，抵押合同暂未签署，截至本期末，借款本金为 10,600.80 万元。 2.阆中双瑞能源有限公司低温储罐单独抵押给四川省天然气投资有限责任公司（尚未办



		理抵押登记), 该笔借款仅用于元坝气田天然气储气调峰工程项目, 由国家发展基金有限公司委托国家开发银行股份有限公司与四川省天然气投资有限责任公司(系孙公司阆中双瑞公司股东、持股 30%) 签订, 该合同约定借款总额共计 14,500.00 万元。截至本期末, 借款本金为 4,000 万元。
合计	425,888,793.71	--

## 54、外币货币性项目

### (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	1,244.01	6.5249	8,117.04
欧元			
港币			
英镑	417,610.33	8.8903	3,712,681.12
加币	1,343.81	5.1161	6,875.07
应收账款	--	--	
其中：美元	2,019,601.70	6.5249	13,177,699.13
欧元			
港币			
英镑	1,339,502.09	8.8903	11,908,575.43
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
预付账款			
其中：英镑	26,033.11	8.8903	231,442.16
应付账款			
其中：美元			
英镑	2,274,718.20	8.8903	20,222,927.21
其他应付款			
其中：加币	294.52	5.1161	1,506.79
英镑	172,820.00	8.8903	1,536,421.65



(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2020年末，本公司境外经营实体包含以下2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
BUMPERCROPCHEMICALIND	加拿大	加拿大	加币	无实际经营活动
TOPBLUELIMITED	英国	英国	英镑	正常经营

## 55、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	3,195,894.02	其他收益	3,195,894.02
稳岗补贴	1,760,645.69	其他收益	1,760,645.69
全市工业高质量发展奖励资金	595,000.00	其他收益	595,000.00
高分子材料产业研究中心平台科研及人才培养专项资金	400,000.00	其他收益	400,000.00
大气污染防治专项激励奖金	300,000.00	其他收益	300,000.00
德阳国际铁路物流港黄许镇站企业运输货物优价补贴	278,161.00	其他收益	278,161.00
职业技能提升行动专项资金	220,500.00	其他收益	220,500.00
绵阳市经开区 2019 年兑现企业奖励资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
2020 年工业产业扶贫补助	80,000.00	其他收益	80,000.00
射洪锂电产业园"5+1"特色园区项目资金支持	60,000.00	其他收益	60,000.00
应急救援支队经费转损益	59,600.00	其他收益	59,600.00
政府补助退回冲减的损益	-300,000.00	其他收益	-300,000.00
其他零星项目	40,184.00	其他收益	40,184.00
新冠疫情规上工业企业全面复产补助金	288,266.30	营业外收入	288,266.30
其他零星项目	20,000.00	营业外收入	20,000.00
合计	7,098,251.01		7,098,251.01



## (2) 政府补助退回情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	原因
四川省科技计划项目专项资金	300,000.00	未通过验收

## 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，本公司将所持有的原二级子公司四川欣泰丰商贸有限公司100%的股权划转给二级子公司四川美丰高分子材料科技有限公司，原二级子公司四川欣泰丰商贸有限公司变为本公司的三级子公司，本次股权变动未导致本期合并范围变动。

## 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
二级子公司						
广西美丰农资发展有限公司	南宁市	南宁市	销售尿素, 化工产品等		99.85%	设立取得
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
BUMPERCROP CHEMICALINDUSTRY(CANADA)CO.LTD	加拿大 RICHMOND 市	加拿大 RICHMOND 市	外贸		99.85%	设立取得
绵阳和泽硝铵销售有限公司	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
TOPBLUELIMIT E	英国	英国	贸易		83.33%	设立取得
张家港加蓝环保科技有限公司	张家港市	张家港市	贸易		80.00%	非同一控制合并取得
四川欣泰丰商贸有限公司	射洪市	射洪市	销售化肥, 房地产开发经营		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，法定代表人为冷衍界，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，法定代表人为冷衍界，统一社会信用代码：915106006991931751，营业期限为2010年1月25日至长期。

5) 四川美利丰贸易有限责任公司（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有限公司），是由公司出资成立的全资子公司，于2013年5月15日正式成立，注册资本3,000.00万元，上述出资已经四川曙光会计师事务所[川蜀会验（2013）第4号]验证。目前，该公司注册的资本及实收资本均为3,000.00万元，法定代表人为伍江涛，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) 广西美丰农资发展有限公司（以下简称广西美丰农资公司），是由四川美丰农资公司与南宁市浦禾农资有限公司、横县三农商贸有限公司共同出资成立的有限责任公司。于2006年10月18日正式成立，注册资本200.00万元，其中美丰农资公



司出资92.00万元、占46%，南宁市浦禾农资有限公司出资76.00万元、占38%，横县三农商贸有限公司出资32.00万元、占16%。2007年12月，四川美丰农资公司受让南宁市浦禾农资有限公司及横县三农商贸有限公司所持有的广西美丰农资公司全部股权（受让价格确定以原四川君和会计师事务所[君和审字（2007）第1204号]审计确定的净资产2,112,795.08元为交易价格），由四川美丰农资公司分别出资338,047.21元、802,862.13元受让其所持有的股权。本次交易完成后，广西美丰农资公司成为四川美丰农资公司的全资子公司。2009年10月21日，经四川美丰农资公司2009年第二次股东会会议决议，同意对广西美丰农资公司增资800.00万元，增资后总出资额为1,000.00万元。以上出资情况已经中磊会计师事务所广西分所[中磊桂验字（2009）第013号]验资报告审验。目前，该公司注册资本及实收资本均为1,000.00万元，法定代表人为周小舟，统一社会信用代码：91450100794310931U，营业期限为2006年10月18日至2026年10月18日。

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，法定代表人为冷衍界，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) BUMPERCROP CHEMICAL INDUSTRY(CANADA)CO.LTD，以下简称（BC公司(CAD)），是四川美丰农资公司出资设立的全资子公司。2007年6月19日，四川美丰农资公司第六次股东会通过在加拿大设立子公司的决议，于2007年9月6日在加拿大温哥华注册成立该子公司，注册资本为100加元，取得British Columbia省政府编号为BC0801803的注册证书。2008年6月9日在RICHMOND市政府取得营业执照。经营范围为贸易。

15) 绵阳和泽硝铵销售有限公司（以下简称绵阳和泽硝铵销售公司），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公司100%股权全部转让给美丰化工科技公司。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。

16) 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。

17) 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。

18) 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。

19) 张家港加蓝环保科技有限公司（以下简称张家港加蓝公司），系由子公司美丰加蓝环保科技有限公司和张家港保税区安德环保设备有限公司、张家港市五友拆船再生利用有限公司共同出资设立。于2014年9月1日正式成立，取得由江苏省张家港保税区工商行政管理局核发的注册号为320592000083862之企业法人营业执照。成立时注册资本为150.00万元，其中美丰加蓝环保科技有限公司出资75.00万元、占50%，张家港保税区安德环保设备有限公司及张家港市五友拆船再生利用有限公司分别出资60.00万元、占40%，15.00万元、占10%。2015年，张家港保税区安德环保设备有限公司将其持有的张家港加蓝公司30%的股权转让给了美丰加蓝环保科技有限公司，该股权转让事项完成后，美丰加蓝环保科技有限公司持有张家港加蓝公司80%的股权，自购买日起将其纳入公司合并范围。目前，该公司注册资本及实收资本均为150.00万元，法定代表人荆曦，统一社会信用代码：91320592313917709X，经营期限为2014年9月1日至永久。

20) 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%	21,978.17		229,343.61
四川美丰化肥有限责任公司	1.00%	4,697.35	50,000.00	876,291.11
四川双瑞能源有限公司	49.00%	-2,254,487.32		52,039,876.93
阆中双瑞能源有限公司	30.00%	-3,646,099.93		41,341,078.68
张家港加蓝环保科技有限公司	20.00%	-39,207.45		-28,959.11
TOPBLUELIMITED	16.67%	904,873.80		50,464.77
合计		-5,008,245.38	50,000.00	94,458,095.99



(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	247,883,819.97	27,323,605.47	275,207,425.44	121,987,187.07	324,495.35	122,311,682.42	219,438,213.36	28,681,474.64	248,119,688.00	109,876,064.08		109,876,064.08
四川美丰化肥有限责任公司	66,192,706.93	21,502,868.56	87,695,575.49	5,066,464.29		5,066,464.29	65,457,734.96	21,871,818.90	87,329,553.86	170,178.24		170,178.24
四川双瑞能源有限公司	121,198,299.93	484,828,758.23	606,027,058.16	193,058,590.68	265,423,558.34	458,482,149.02	45,126,102.52	523,171,614.87	568,297,717.39	159,059,168.89	254,915,308.34	413,974,477.23
阆中双瑞能源	71,720,709.24	464,616,682.10	536,337,391.34	333,110,237.39	65,423,558.34	398,533,795.73	27,563,511.26	502,195,683.55	529,759,194.81	126,417,576.95	254,915,308.34	381,332,885.29



四川美丰化工股份有限公司 2020 年年度报告全文

有限公司												
张家港加蓝环保科技有限公司	268,236.53	167,845.00	436,081.53	580,877.10		580,877.10	175,605.00	493,716.99	669,321.99	585,975.57		585,975.57
TOPBLUELIMITED	17,810,585.62	5,775,254.95	23,585,840.57	23,247,849.84	35,262.66	23,283,112.50	22,776,920.91	6,801,227.15	29,578,148.06	34,669,748.03	176,437.90	34,846,185.93

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	1,406,852,017.28	14,652,119.10	14,652,119.10	-8,093,691.92	1,313,335,630.28	-5,952,532.20	-5,952,532.20	-11,452,021.44
四川美丰化肥有限责任公司	1,029,597.15	469,735.58	469,735.58	-121,571.03	4,544,808.94	525,135.72	525,135.72	134,192.57
四川双瑞能源有限公司	516,769,840.38	-8,247,094.48	-8,247,094.48	79,735,951.38	584,726,160.28	408,956.24	408,956.24	108,675,495.06
阆中双瑞能源有限公司	470,306,669.27	-12,153,666.40	-12,153,666.40	222,461,798.27	572,597,910.18	369,453.12	369,453.12	84,500,326.50
张家港加蓝环保科技有限公司	132,278.51	-228,141.99	-228,141.99	97,794.35	2,169,014.58	-732,687.96	-732,687.96	109,888.08
TOPBLUELIMITED	57,191,908.07	5,428,157.19	5,570,765.94	2,322,299.30	52,812,472.10	598,681.17	340,771.76	3,493,840.99

## 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)新疆美丰化工有限公司	新疆	新疆阿拉尔市	化肥产品的生产销售	26.00%		权益法核算
3)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
4)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
5)AMBIInternational 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) 新疆美丰化工有限公司（以下简称新疆美丰公司），根据本公司于2010年12月10日第六届董事会第十五次会议审议通过《关于公司在新疆参股投资设立合资公司的议案》，同年12月22日公司将17,379,200.00元投资款汇入新疆美丰公司（筹）验资户，2011年1月17日作价45,020,800.00元用于出资的合成氨装置办理了财产交接手续，2011年1月18日经阿克苏宏信有限责任会计师事务所出具【宏信所验字（2011）第008号】验资报告验证，新疆美丰公司注册资本24,000.00万元，其中本公司出资6,240.00万元、占26.00%。该公司于2011年1月19日正式成立。

3) 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。

4) 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%。截止2020年末，该公司注册资本及实收资本均为1,000万元。

5) AMBInternationalLimited（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SeasonMaxLimited共同出资成立的合资公司，注册资本为585万港币，其中美利丰贸易公司出资195万港币、占33.33%；SeasonMax出资390万港币、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公司股权转让给四川美丰加蓝环保科技有限公司。

## (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	19,009,147.70	21,876,490.47
非流动资产	37,024,153.45	39,353,353.47
资产合计	56,033,301.15	61,229,843.94
流动负债	8,017,547.07	7,094,929.28
非流动负债	10,000,000.00	20,000,000.00
负债合计	18,017,547.07	27,094,929.28
归属于母公司股东权益	38,015,754.08	34,134,914.66
按持股比例计算的净资产份额	19,007,877.05	17,067,457.33
对合营企业权益投资的账面价值	19,007,877.05	17,067,457.33
营业收入	33,007,581.66	38,796,275.75
净利润	3,663,966.11	3,942,534.16
综合收益总额	3,663,966.11	3,942,534.16

## (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		
	新疆美丰	川东能源	鑫港丰公司	新疆美丰	川东能源	鑫港丰公司
流动资产	13,270,667.77	74,279,740.67	31,714,768.30	14,071,741.99	63,028,635.65	20,113,000.96
非流动资产	178,910,156.34	101,400,500.03	1,044,787.77	178,787,826.24	96,501,464.50	1,101,511.00
资产合计	192,180,824.11	175,680,240.70	32,759,556.07	192,859,568.23	159,530,100.15	21,214,511.96
流动负债	266,077,528.21	67,222,203.06	6,582,314.04	246,531,592.64	48,369,443.39	831,793.19
非流动负债	30,000,000.00	36,296,000.00		40,000,000.00	36,296,000.00	
负债合计	296,077,528.21	103,518,203.06	6,582,314.04	286,531,592.64	84,665,443.39	831,793.19
少数股东权益		2,238,677.67				





归属于母公司 股东权益	-103,896,704.10	69,923,359.97	26,177,242.03	-93,672,024.41	72,310,942.50	20,382,718.77
按持股比例计 算的净资产份 额		17,480,839.99	10,470,896.80		18,077,735.63	8,153,087.50
对联营企业权 益投资的账面 价值		17,480,839.99	10,470,896.80		18,077,735.63	8,153,087.50
营业收入	121,688.06	399,213,390.90	57,938,990.44	191,497,606.29	473,117,406.25	29,526,715.98
净利润	-10,382,333.05	-2,846,107.00	10,794,523.26	-32,108,062.05	4,470,422.41	5,101,636.37
综合收益总额	-10,382,333.05	-2,846,107.00	10,794,523.26	-32,108,062.05	4,470,422.41	5,101,636.37
本年度收到的 来自联营企业 的股利			2,000,000.00			1,200,000.00

其他说明

AMB公司已停止经营，未向本公司提供2020年度的财务报表；2020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2020年度合并财务报表不产生影响。

## 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节附注七。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2020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	2020年12月31日	2019年12月31日
货币资金-美元	1,244.01	1,244.01
货币资金-英镑	417,610.33	274,671.38
货币资金-加币	1,343.81	1,343.81
应收账款-美元	2,019,601.70	2,019,601.70
应收账款-英镑	1,339,502.09	1,262,033.27
预付账款-英镑	26,033.11	23,578.81
其他应收款-英镑		442.83
应付账款-英镑	2,274,718.20	1,266,387.19
其他应付款-加币	294.52	294.52



其他应付款-英镑	172,820.00	169,669.76
----------	------------	------------

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2020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：36,915,475.65元。

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

## 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				
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资			500,000,000.00	500,000,000.00
（三）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资产总额			506,113,160.36	506,113,160.36
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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

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

## 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	12.18%	12.18%

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	持股金额		持股比例（%）	
	期末余额	期初余额	期末余额	期初余额
成都华川石油天然气勘探开发有限公司	72,053,552	72,053,552	12.18	12.18

本企业最终控制方是国务院国有资产监督管理委员会。

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、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。

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
AMBInternationalLimited	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，本公司之全资子公司美丰天投持有其 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	本公司董事担任该公司高管
四川美丰教育基金会	本公司是其主要发起人之一

## 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	736,255,391.12	668,667,900.00	是	677,976,070.71
四川省天然气川东能源有限责任公司	天然气采购	430,239,639.77			457,408,315.80
四川美丰梅塞尔气体产品有限公司	购买 CO2/二氧化碳	2,471,084.00	3,400,000.00	否	2,635,017.60
合计		1,168,966,114.89			1,138,019,404.11

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	4,639,845.12	5,965,856.06
中国石化销售有限公司重庆石油分公司	销售商品	15,411,477.24	20,687,994.57
中国石化销售有限公司四川石油分公司	销售商品	241,426,145.31	172,912,518.31
中国石化销售有限公司贵州石油分公司	销售商品	25,071,783.49	8,616,378.15
中国石化销售股份有限公司广西石油分公司	销售商品		10,257,572.29
成都创意压缩天然气有限公司	销售商品	21,929,556.16	54,761,619.45
中国石化集团重庆川维化工有限公司	销售商品		89,728.93
四川省天然气川东能源有限责任公司	销售商品	2,408,206.24	101,271.19
四川美丰梅塞尔气体产品有限公司	销售商品	9,358,128.52	10,546,929.51
中国石化润滑油有限公司北京分公司	销售商品	150,307.40	17,592,580.73
四川美丰梅塞尔气体产品有限公司	提供技术咨询劳务	660,151.63	775,925.52
绵阳鑫港丰能源有限公司	销售天然气	13,440,215.00	17,994,006.75
绵阳鑫港丰能源有限公司	销售商品	67,924.52	67,924.52
四川祥云投资有限公司	销售商品	1,925,487.52	
四川石化雅诗纸业业有限公司	销售商品	447,523.81	
合计		336,936,751.96	320,370,305.98

## (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	1,286,697.25	

## (3) 关联方资金拆借

单位: 元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
中国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31日	信用借款

## (4) 关键管理人员报酬

单位: 元



项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬合计	5,775,050.00	5,228,700.00

### (5) 其他关联交易

#### 1) 与四川美丰教育基金会

截至2020年末，本公司已偿还美丰教育基金会的借款本金，本期计入损益金额0元。

#### 2) 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377,880.42元。截止2020年末，本公司应收美丰梅塞尔借款本金合计5,659,093.74元（其中借款本金500万元）。

## 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	1,354,040.00	54,161.60
应收账款	中国石化销售股份有限公司四川石油分公司	366,716.76	14,668.67	130,039.14	5,201.57
应收账款	中国石化销售股份有限公司广西石油分公司			412,258.00	16,490.32
应收账款	中国石化润滑油有限公司北京分公司			5,462,237.57	218,489.50
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	2,424,078.00	96,963.12		
应收账款	中国石化销售股	88,290.40	3,531.62		

	份有限公司重庆石油分公司				
应收账款	四川美丰梅塞尔气体产品有限公司	2,546,109.14	233,441.33	1,559,467.23	62,379.07
应收账款	AMBIInternational Limited	13,177,699.13	13,177,699.13	14,089,145.38	14,089,145.38
其他应收款	中国石化国际事业有限公司南京招标中心	549,787.00	12,029.45		
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	100,000.00	
其他应收款	新疆美丰化工有限公司	1,637,989.45	1,637,989.45	1,645,620.72	1,645,620.72
预付款项	中国石油化工股份有限公司西南油气分公司	54,690,494.66		47,675,227.06	
长期应收款	四川美丰梅塞尔气体产品有限公司	5,659,093.74		10,841,220.13	

## (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	3,509,687.74	9,998,446.08
应付账款	中国石化集团南京设计院	180,000.00	463,292.16
应付账款	四川美丰梅塞尔气体产品有限公司	7,022.75	
应付账款	四川省天然气川东能源有限责任公司	61,958,854.52	23,519,198.02
其他应付款	四川美丰教育基金会		5,254,022.29
预收款项	绵阳鑫港丰能源有限公司	2,092,995.00	2,434,891.74
预收款项	中国石化销售股份有限公司重庆石油分公司		710,219.80
预收款项	中国石化销售股份有限公司四川石油分公司	14,892,363.79	8,055,038.53

## 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

本年度，本公司没有需要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。截止报告日，该项诉讼正在执行过程中。

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AMBInternationalLimited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AMBInternationalLimited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。截止报告日，该项诉讼正在执行过程中。

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

3) 2020年度，本公司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2020年末，本公司提供担保的上述贷款本金余额为3,244.95万元，2020年度未发生贷款本息逾期情况。

4) 截至2020年12月31日，本公司还涉及一些日常经营中的金额较小的诉讼，不过本公司相信任何因这些小的诉讼引致的负债都不会对本公司的财务状况或经营成果构成重大的不利影响。

#### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 十四、资产负债表日后事项

截至报告日，本公司无需披露重要的资产负债表日后事项。



## 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) 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					

2) 2019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	1,971,653,362.29	2,261,784,721.37	632,433,557.67	-1,936,740,725.42	2,929,130,915.91
其中：对外交易收入	108,666,501.33	2,188,030,856.91	632,433,557.67		2,929,130,915.91
分部间交易收入	1,862,986,860.96	73,753,864.46		-1,936,740,725.42	
营业费用	1,906,388,681.02	2,248,582,679.74	633,537,084.05	-1,947,023,791.71	2,841,484,653.10
营业利润（亏损）	65,264,681.27	13,202,041.63	-1,103,526.38	10,283,066.29	87,646,262.81
资产总额	8,534,227,781.27	841,076,349.89	620,264,704.06	-6,173,986,106.18	3,821,582,729.04
负债总额	2,121,105,741.83	317,666,885.73	419,252,491.39	-1,936,301,382.95	921,723,736.00
补充信息					
折旧和摊销费用	162,744,431.36	16,638,698.87	37,755,632.46		217,138,762.69
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	2020年度	2019年度
分部营业利润	93,248,843.12	87,646,262.81
加：其他收益	7,493,374.84	3,732,977.28
投资收益	13,335,155.62	4,870,169.17
资产处置收益	1,022,269.33	1,330,046.25
营业利润	115,099,642.91	97,579,455.51

### 3、其他重要事项

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	
按组合计提坏账准备的应收账款	3,329,224.58	100.00%	264,765.95	7.95%	3,064,458.63	18,386,510.21	100.00%	735,460.41	4.00%	17,651,049.80
其中：										
账龄组合	3,329,224.58	100.00%	264,765.95	7.95%	3,064,458.63	18,386,510.21	100.00%	735,460.41	4.00%	17,651,049.80
合计	3,329,224.58	100.00%	264,765.95	7.95%	3,064,458.63	18,386,510.21	100.00%	735,460.41	4.00%	17,651,049.80

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	3,329,224.58	264,765.95	7.95%
合计	3,329,224.58	264,765.95	--

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



账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	2,506,743.53
1 至 2 年	822,481.05
合计	3,329,224.58

**(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	735,460.41	192,554.35	663,248.81			264,765.95
合计	735,460.41	192,554.35	663,248.81			264,765.95

**(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
四川美丰梅塞尔气体产品有限公司	1,522,241.78	45.72%	192,486.64
中国石油化工股份有限公司西南油气分公司	1,205,882.80	36.22%	48,235.31
五矿盐湖有限公司	601,100.00	18.06%	24,044.00
合计	3,329,224.58	100.00%	264,765.95

**2、其他应收款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		2,831,250.00
应收股利	4,950,000.00	
其他应收款	165,123,195.67	15,375,206.53
合计	170,073,195.67	18,206,456.53

**(1) 应收利息****1) 应收利息分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收通知存款利息		2,831,250.00
合计		2,831,250.00

**2) 坏账准备计提情况**

□ 适用 √ 不适用

**(2) 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

**(3) 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	9,700.00	1,825,865.00
暂付垫付款	564,719.69	1,942,710.64
合并范围内关联方往来	166,257,779.69	13,440,544.36
合计	166,832,199.38	17,209,120.00

**2) 坏账准备计提情况**



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)	
2020 年 1 月 1 日余额	188,292.75		1,645,620.72	1,833,913.47
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	14,724.44			14,724.44
本期转回	132,002.93		7,631.27	139,634.20
2020 年 12 月 31 日余额	71,014.26		1,637,989.45	1,709,003.71

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）	165,049,136.78
3 个月以内	164,750,636.78
3 个月-1 年	298,500.00
1 至 2 年	133,967.82
2 至 3 年	135,373.15
3 年以上	1,513,721.63
3 至 4 年	1,513,721.63
合计	166,832,199.38

### 3) 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
四川美丰化工科技有限责任公司	往来款	132,160,077.79	1 年以内	79.22%	
四川美丰实业有限公司本部	往来款	32,530,507.31	1 年以内	19.50%	
新疆美丰化工有限公司	往来款	1,637,989.45	3 年以上	0.98%	1,637,989.45
德阳市住房公积金	保证金	298,500.00	1 年以内	0.18%	14,925.00



管理中心					
德阳市住房保障和房屋管理局	保证金	135,373.15	1-2 年	0.08%	54,149.26
合计	--	166,762,447.70	--	99.96%	1,707,063.71

### 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	1,835,230,497.61		1,835,230,497.61	1,873,747,818.27		1,873,747,818.27
对联营、合营企业投资	19,007,877.05		19,007,877.05	17,067,457.33		17,067,457.33
合计	1,854,238,374.66		1,854,238,374.66	1,890,815,275.60		1,890,815,275.60

#### (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	295,568,682.39		145,568,682.39 <sup>注①</sup>			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	2,000,000.00					2,000,000.00	



公司						
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	949,267,062.78		30,511,984.82 <sup>注②</sup>		918,755,077.96	
四川美丰天然气投资有限公司	25,000,000.00	30,520,469.72 <sup>注③</sup>			55,520,469.72	
四川欣泰丰商贸有限公司	18,494,725.51		18,494,725.51 <sup>注④</sup>			
四川美丰高分子材料科技有限公司		125,537,602.34 <sup>注⑤</sup>			125,537,602.34	
合计	1,873,747,818.27	156,058,072.06	194,575,392.72		1,835,230,497.61	

注①：因实业公司已停产多年，其间无实质性生产经营活动，公司决定收回部分投资，收回金额 145,568,682.39 元。

注②：详见注③。

注③：公司为进一步整合天然气资源，将化肥分公司、科技公司的天然气管道资产、债务及人员划转给天投公司，划转金额 30,520,469.72 元。其中：科技公司被划转资产包账面净值 30,511,984.82 元，化肥分公司被划转资产账面净值 8,484.90 元。

注④：详见注⑤。

注⑤：1) 公司于 2019 年 12 月注册成立全资子公司高分子材料公司，注册资本 6,000,000.00 元，投资款项于 2020 年 1 月出资到位；

2) 公司为推动公司射洪板块融入地方经济发展和美丰包材转型发展，以 2020 年 4 月 30 日为基准日，将射洪分公司相应资产（包括房屋建筑物、无形资产等）、债务及人员整体重组并入高分子材料公司，获得高分子材料公司 100% 的股权支付，划转金额为 101,042,876.83 元（详见《关于向全资子公司按账面净值划转资产的公告》【公告编号：2020-28】）；

3) 公司为加快实现公司射洪板块转型发展，向高分子材料公司划转持有的欣泰丰商贸公司 100% 股权，公司获得高分子材料公司 100% 的股权支付，划转金额为 18,494,725.51 元（详见《关于向全资子公司按账面净值划转股权的公告》【公告编号：2020-30】）。

**(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	减少投	权益法下确认的投资损益	其他综合收益	其他权益变动	宣告发放现金股利或	计提减值准备		



		资	资		调整		利润			
一、合营企业										
四川美丰梅塞尔气体产品有限公司	17,067,457.33			1,831,983.06			108,436.66			19,007,877.05
小计	17,067,457.33			1,831,983.06			108,436.66			19,007,877.05
二、联营企业										
合计	17,067,457.33			1,831,983.06			108,436.66			19,007,877.05

#### 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	961,151,494.37	832,823,584.74	975,278,658.80	844,861,513.92
其他业务	15,410,667.04	11,341,354.28	42,483,502.34	22,526,666.70
合计	<b>976,562,161.41</b>	<b>844,164,939.02</b>	<b>1,017,762,161.14</b>	<b>867,388,180.62</b>

#### 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	314,720,982.99	
权益法核算的长期股权投资收益	1,831,983.06	1,971,267.08
交易性金融资产在持有期间的投资收益	7,718,069.87	
合计	324,271,035.92	1,971,267.08

### 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	1,022,269.33	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	7,098,251.01	
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、衍生金融	7,720,069.87	





资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,697,446.80	
减：所得税影响额	276,321.64	
少数股东权益影响额	334,916.31	
合计	12,531,905.46	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因。

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	3.63%	0.1753	0.1753
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.20%	0.1541	0.1541

## 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



## 第十三节 备查文件目录

公司在办公场所备置下述文件的原件，当中国证监会、证券交易所要求提供时，或股东依据法律法规或《公司章程》要求查阅时，公司予以及时提供：

- （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）报告期内在《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》《证券时报》和巨潮资讯网上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

董事长：王勇  
四川美丰化工股份有限公司  
二〇二一年四月二十六日