



四川美丰化工股份有限公司
2021 年半年度报告

2021 年 8 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，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：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中涉及的未来计划、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未来的盈利预测，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，敬请投资者及相关人士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。

报告期，公司作为化学原料和化学制品制造业，将继续面临安全环保风险、产品价格波动风险、成本上涨风险和天然气供应不均衡风险等各种风险因素，对此公司将采取积极措施加以应对。上述风险具体情况及相关应对措施详见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	9
第四节 公司治理.....	23
第五节 环境和社会责任.....	24
第六节 重要事项.....	29
第七节 股份变动及股东情况.....	41
第八节 优先股相关情况.....	45
第九节 债券相关情况.....	46
第十节 财务报告.....	47

备查文件目录

- 一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 三、载有法定代表人签名的公司2021年半年度报告文本。
- 四、以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

释义

释义项	指	释义内容
四川美丰、公司、本公司	指	四川美丰化工股份有限公司
中石化集团	指	中国石油化工集团有限公司
成都华川	指	成都华川石油天然气勘探开发有限公司
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	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

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（如有）	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		

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、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期 比上年同期增减
营业收入（元）	1,778,252,588.84	1,384,827,769.51	28.41%
归属于上市公司股东的净利润（元）	208,393,794.04	40,596,200.92	413.33%
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润（元）	194,637,373.06	39,497,102.96	392.79%
经营活动产生的现金流量净额（元）	280,776,877.73	21,257,955.84	1,220.81%
基本每股收益（元/股）	0.3523	0.0686	413.56%
稀释每股收益（元/股）	0.3523	0.0686	413.56%
加权平均净资产收益率	6.99%	1.44%	5.55%
	本报告期末	上年度末	本报告期末 比上年度末增减
总资产（元）	3,984,392,289.21	4,004,158,093.60	-0.49%
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,057,434,547.91	2,875,341,963.82	6.33%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	5,763,003.76	
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）	2,299,585.05	

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	8,365,568.69	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-123,784.20	
减：所得税影响额	2,453,133.28	
少数股东权益影响额（税后）	94,819.04	
合计	13,756,420.98	--

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 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

(一) 公司主要业务及行业发展情况

报告期内，公司的主营业务为尿素、复合肥、车用尿素、三聚氰胺、硝酸、硝铵、包装塑料制品及LNG（液化天然气）等产品的制造与销售。相关主要细分行业发展情况如下：

1. 化肥行业

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20.83万吨，生产复合肥16.30万吨；销售尿素17.87万吨、复合肥17.08万吨。

我国是世界化肥生产和使用大国。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。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。随着近年来供给侧结构性改革实施，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。

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，新技术形态的功能性复合肥、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。

未来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、营养理念运用到化肥产品的生产上，形成全方位的作物营养解决方案，造福国家农业种植。随着国家化肥产业政策的不断优化，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. 车用尿素行业

随着国家治理环境污染的各项环保政策密集出台和推进，以及排放标准的持续提高和监管力度的不断加大，车用尿素市场需求整体呈稳定上升趋势。报告期内，公司生产车用尿素11.48万吨，销售11.49万吨。

2021年7月1日全面实施国六a排放标准，更严格的排放标准将促进环境保护力度的进一步提升，随着监管力度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。

3. 其他化工产品行业

报告期内，公司各生产装置运行稳定，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。

(1) 三聚氰胺。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。今年以来，随着疫情的逐步控制，国内经济复苏，国际形势好转拉动出口，三聚氰胺市场好转，价格逐步上扬。行业发展现状：1. 产能过剩仍是制约行业发展的首要问题；2. 低碳经济给三胺生产企业带来原料上涨的巨大压力；3. 国际市场形势向好，但反倾销仍存在不确定性。行业发展趋势：1. 随着欧洲板材行业标准的提高，将提升三聚氰胺的需求，但是随着今年市场的好转，往往伴随而来的是新一轮新上项目，过剩产能局面难以改变，部分竞争力较差的产能将被替代；2. 积极开拓下游产业，向化工产业价值链的高端新材料方向延伸，拓宽市场应用空间，提升行业经济效益。

据氮肥工业协会统计，截至2021年6月，我国三聚氰胺生产企业23家，共有三聚氰胺装置53套，设计总产能约200万吨。2021年1~6月，全国三聚氰胺总产量约70万吨，国内消费约48万吨，出口约22万吨。公司三聚氰胺装置产能约占国内总产能的2.5%，上半年产量约占国内总产量的3.8%。

(2) 硝酸硝铵。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；国家安排部署专项排查整治工

作，其核心是重大危险源管理、一企一策、仓储核定、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；另一方面，行业面临产能过剩、去产能任务依然艰巨。

目前国内硝酸铵设计总产能1100~1200万吨，在建产能约70万吨，实际年产量在600~700万吨，其中直接作为多孔硝酸铵、工业硝酸铵、液体硝酸铵产品销售的约450万吨，其余加工为硝基复合肥。随着市场需求好转，价格回升，部分停产装置恢复生产，在建装置建设加快，产能过剩将更严重，行业去产能任务依然艰巨。

(3) 包装制品。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。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。

未来，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。

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，投资建设高分子材料产业园项目，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。

报告期内，公司生产三聚氰胺2.67万吨，销售2.67万吨；生产液态硝铵13.08万吨，销售硝铵产品（可供销售部分）8.75万吨；生产包装塑料制品0.43万吨，销售0.43万吨。

4. 液化天然气 (LNG)

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、环保政策基本面不变的情况下，LNG行业发展呈整体向上趋势。

四川作为国内第一产气大省，拥有稳定的上游气源供应，可为LNG产业高速增长提供有力的气源保障。目前川内LNG重卡占比8.9%左右，在营LNG加气站100余座，与华北、西北等发展较早的市场相比，四川LNG重卡占比依然较低，LNG加气站网络建设处于发展中期，未来川内LNG行业的发展潜力巨大。

报告期内，公司生产LNG9.40万吨，销售9.30万吨。

(二) 公司主要产品及用途

1. 化肥产品。公司主要生产尿基复合肥（尿氯基、尿硫基）、硝硫基复合肥、普通尿素和增值尿素。尿基和硝硫基复合肥主要以平衡、高氮、高钾等配方为主。普通尿素为白尿素，增值尿素以黄金肽、多肽、含海藻酸尿素为主。公司现有产品能满足不同区域、不同作物在各阶段的营养需求，适用于大田作物和经济类作物，其中大田作物主要以小麦、水稻、玉米、油菜等作物为主，经济类作物主要以蔬菜、果树、中药材、花卉等作物为主。尿氯基复合肥主要用于大田作物，以底肥、追肥施用为主，尿硫基、硝硫基复合肥主要用于经济类作物（蔬菜、果树、中药材、花卉等），尿硫基复合肥以底肥施用为主，硝硫基复合肥以追肥施用为主。公司尿素产品主要作为各类作物追肥施用。

2. 车用尿素产品。车用尿素是以高纯度尿素为原料生产的一种水溶液产品，主要用于乘用车、商用车、重型非道路车、轮船等柴油发动机设备，通过氧化还原反应将柴油发动机排放的有害氮氧化物转换成无害的水蒸气和氮气，有效降低柴油发动机的尾气污染物排放，是满足国六排放标准的必备消耗品，平均消耗量为柴油耗量的3%~5%。

3. 其他化工产品。三聚氰胺是重要的有机中间体，主要用于生产三聚氰胺-甲醛树脂（MF树脂），再进一步加工成各种最终产品。三聚氰胺广泛应用于层压板、粘合剂、表面涂料、模塑料、纸张处理、纺织处理、皮革鞣剂、荧光颜料、水泥增强剂等领域。硝酸铵主要用作肥料及炸药原料，并可用于杀虫剂、冷冻剂、氧化氮吸收剂，制造笑气、烟火等。硝基复合肥是重要的农用肥料，主要适用于烟草、玉米、瓜果、蔬菜、果树等经济作物以及偏碱性土壤、喀斯特地貌地区。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液体包装及物流运输。

4. 液化天然气。天然气是在气田中自然开采出来的可燃气体，主要由甲烷构成。液化天然气（简称LNG）是天然气经压缩、冷却至其沸点（-161.5℃）温度后变成液体，无色、无味、无毒且无腐蚀性，其体积约为同量气态天然气体积的1/625，液化天然气的质量仅为同体积水的45%左右，可以大大节约储运空间，且具有热值大、性能高等特点，被公认是地球上最清

洁、高效的化石能源，通常液化天然气储存在-161.5摄氏度、0.1MPa左右的低温储存罐内，采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。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。

（三）产品主要经营模式

1.化肥产品。公司紧跟国家农业产业政策，遵循减肥增效原则，营销上按照采、产、销、研、消一体化运作模式，利用院士团队科技小院，联合中国农科院、四川农业大学等专业农业科研院校，结合不同市场农作物营养需求方案，推动产品技术推陈出新，以“农化服务先行、市场精耕细作”理念服务市场，以“巩固西南、拓展华南、华中、华东，提升北方”战略拓展市场，根据不同市场情况采取代理及直销模式，将公司化肥产品覆盖至全国二十余个省市，市场占有率不断提升。

2.车用尿素产品。采取以全国范围一级经销商渠道代理销售、销售部分终端客户以及委外加工相结合的经营模式。

3.其他化工产品。三聚氰胺、硝酸铵主要以经销商代理为主、部分终端客户直销两种模式；包装塑料制品采取订单式生产，通过市场拓展或项目投标确定客户单位。

4.液化天然气（LNG）。采取以产定销方式，将气态天然气液化后运输至消费市场，通过发掘客户需求和拓展销售渠道等方式，开发可盈利的目标消费市场。

（四）业绩驱动因素

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

（五）报告期工作开展情况

报告期内，公司坚持以“价值引领、价值创造、价值提升”为导向，以“两极、三基、六协同”发展格局为主线，紧抓市场回升有利时机，准确把握市场趋势，积极协调天然气供应，精心组织生产，加强系统优化，实现生产装置“安稳长满优”运行，运营质量持续提升、重点工作有序推进、经营业绩增幅明显，实现了“十四五”良好开局。报告期，公司实现营业收入17.78亿元，实现归属于上市公司股东的净利润2.08亿元。报告期公司开展的主要工作：

1.坚守红线意识，持续强化安全环保。层层签订责任书，推动各单位主体责任落实和岗位员工责任落地；加强清单管理，以清单制强化照单履职；坚持长效实效，重视安全生产管理制度修订工作，发布实施《带班值班安全管理规定（2021年版）》等四个管理制度；开展全员安全记分、“我为安全做诊断”等活动；严格新建项目安全管理，升级完善装卸作业人车分离设施和管理措施；加强安全培训，利用考试星平台抽查考核，实现以考促学、以学促干、以干促进；加强环保设施设备运行维护，外排废水、废气、粉尘、噪声等日常检测、季度监测、执法监测结果全部达标。

2.优化产业结构，推动板块协同发展。全力推动重点项目建设。成立高分子材料产业园项目建设管理机构，加快实施高分子材料产业园建设；布局现代农业板块，与旌农农发共同出资注册成立四川美丰旌农现代农业有限公司，通过合作社合作种植模式初步开展农业产业园示范；扎实推进存量土地资产盘活，有序实施公司存量土地综合开发利用；筹建“四川美丰农业技术研究中心”，与中国农业大学张福锁院士团队展开深入合作，推动肥料产业升级；与吉林贝盈、天津坤禾等合作，研发推广功能肥料；与杨文钰教授团队合作，开展玉米、大豆间（套）作新农艺技术及专用肥研发推广工作；积极推进与射洪市农业农村局关于玉米、水稻和柑橘等作物的肥效利用率和肥效试验合作项目。

3.把控市场趋势，做精做实市场营销。与中化化肥等重点企业合作，推进渠道互补、资源共享、贴牌加工等业务，拓宽农资流通销售渠道；以国家全面实施国六排放标准为契机，对车用尿素产品进行全系升级上市，加大国内车用尿素站点建设和代工基地建设力度；深入推进经销商融资贷款，增加经销商融资覆盖面，助力公司销售业务拓展；强化农化服务，上半年组织农化技术推广会、网点订货会 26 场次，培训种植户 1200 余人，直接或间接带动销售 1 万余吨；开展美丰美、美丰根、美丰美雅试验示范工作，印发作物施肥手册，推荐用肥的配方和用量，助力市场推广；协调天然气供应，根据市场需求及时做好车用尿素和普通尿素平衡供应；根据原料和产品市场价格变化，比选确定最优生产模式；及时掌握液氨、尿素及二氧化碳市场价格变化，合理安排液氨和尿素生产；上线营销管理系统，助力公司营销数字化转型升级，实现营销下单、调运、分仓、派车等业务闭环；开展二维码升级改造工作，形成二维码防窜货升级改造方案，推动 NC 升级和数据融合。

4.规范公司运作，持续提升治理水平。报告期内，共筹备召开董事会 4 次、监事会 2 次、股东大会 2 次，提交董事会、监事会、股东大会审议的所有议案均获顺利通过；发布各类临时公告 31 个，上网披露信息 21 份，编制并审议披露定期报告 2 份；规范举行年度网上业绩说明会，及时回复“互动易”平台及投资者电话问询，维护投资者关系，提高公司运作透明度；

规范有序开展股份回购工作，截止 6 月 30 日，通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份 5,760,600 股；颁布实施公司《内控制度手册（2020 年版）》，动态调整优化内部管理控制流程，推动内控管理谨终如始的闭环导向，适应公司各项经营业务的动态发展；持续强化制度建设，修订完善管理制度 35 个。

5.深化内部管理，激发企业内生动力。结合各分（子）公司机构职能职责与组织效能情况，对职能重叠和管控缺位进行优化调整；印发《承包商服务商选商管理实施细则》，建立市场准入架构，规范选商工作流程；印发《经营管理目标责任考核实施办法》，实行目标考核与综合评价结合、考核结果与奖惩挂钩的差异化分层分类考核制度，更好发挥考核激励指挥棒作用；合理调控资金，调增结构性存款办理规模和年化收益率水平，控制贷款规模，降低财务费用；定期开展原料行情走势研判，分析预测价格走势，及时调整采购策略；落实人力资源管理制度，营造人才成长环境，激发员工动力，保障公司人才队伍建设。

6.强化党建引领，汇聚共谋发展合力。以迎庆建党百年和党史学习教育为主线，扎实开展党史教育、红色教育、红色实践活动；向四川省射洪市、甘孜州、云南省红河州捐资捐肥、助学助农；开展廉洁文化进班子、进队伍、进岗位、进项目、进家庭活动；完善企业文化体系架构、目标路径、实践载体和落地措施，创新推出企业微信“小美播报”，形成“报网刊微视音”六大平台、融媒格局；评选表彰公司第四届劳动模范，掀起宣传劳模、学习劳模的争先热潮；开展强管理促服务增效益“比学赶帮超”活动，营造“比有对手、学有榜样、赶有方向、帮有伙伴、超有目标”良好氛围。

二、核心竞争力分析

（一）产业布局合理，产品类别丰富。公司经过多年发展，形成以肥为主，肥化并举的产业发展格局。建有天然气制合成氨、尿素、车用尿素、尿基复合肥产业链，以及天然气制合成氨、尿素、三聚氰胺、硝酸、硝酸铵、硝基复合肥、液体二氧化碳产业链，产品从之前单一的普通农用尿素延伸到农用增值尿素、车用尿素、转鼓喷浆尿基复合肥、高塔熔融硝基复合肥、三聚氰胺、硝酸、结晶硝铵、液体硝铵、工业二氧化碳、食品级二氧化碳等产品，可满足市场多样化需求。

（二）工艺技术先进，广受行业认可。公司坚持创新发展、绿色发展，研发出多项具有行业领先水平的装置工艺和生产技术。开发的气头大型合成氨/尿素装置能量优化技术，获四川省科技进步一等奖；开发的转鼓喷浆聚合法复合肥生产工艺，获四川省科技进步一等奖；与中国五环公司合作开发的高效合成、低能耗尿素工艺技术，获氮肥、甲醇行业技术进步一等奖；独创的高塔大颗粒尿素造粒技术，产品粒大、均匀、缓释，获四川省科技进步二等奖；开发的三胺、硝铵、液体二氧化碳联产技术，实现资源高效利用，降低生产成本；研发的车用尿素产品生产工艺，获国家授权发明专利2项；独创的高强度、高韧性多层共挤重载膜袋配方技术，填补我国包装行业在高端包装领域的空白。

截至报告期末，公司拥有国家授权有效专利45项，其中发明专利21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。

（三）营销网络健全，客户关系稳固。经过多年市场拓展，公司现已在全国30个省市自治区建立营销网络，与众多知名企业建立长期稳定的合作关系，积累了一大批关系稳固的客户群体。截至报告期末，公司新开发客户近110家，总客户群体超过2300家，其中活跃核心客户近800家。健全的渠道、优质的客户以及长期稳固的合作关系为公司产品扩大市场销售创造了条件。

（四）产品质量过硬，品牌认可度高。公司以“价值引领、价值创造、价值提升”为导向，持续实施品牌战略，始终坚持以过硬质量赢得市场、诚信经营拓展市场、高效服务巩固市场。“美丰”品牌先后荣获“中国品牌影响力100强”“中国品牌价值500强”“中国化工行业十大影响力品牌”“中国品牌建设十大杰出企业”“中国尿素市场产品质量用户满意第一品牌”“中国上市公司市场投资者信赖十佳品牌”“中国农资行业最具价值品牌”“中国十大诚信企业”“全国质量管理先进企业”等称号，上榜“中国化工500强企业”“四川100强企业”“中国化肥100强企业”；复合肥产品取得“环保生态肥料”认证；车用尿素产品通过欧盟市场准入的REACH认证、国际汽车行业的技术规范ISO/TS16949认证、德国汽车工业协会（VDA）的AdBlue认证、中国内燃机协会的CGT认证，并上榜“四川制造好产品”名单，参与国家标准制定；主导多层共挤重载膜袋包装产品行业标准制定。

三、主营业务分析

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	1,778,252,588.84	1,384,827,769.51	28.41%	
营业成本	1,337,927,752.21	1,160,050,572.61	15.33%	
销售费用	33,381,986.67	59,493,834.66	-43.89%	主要是上年同期未将运输费用转入“营业成本”所致。
管理费用	145,199,327.23	115,611,821.98	25.59%	
财务费用	5,742,162.00	7,629,243.87	-24.73%	
所得税费用	33,020,340.92	8,989,936.30	267.30%	主要是本期利润总额同比增加。
研发投入	4,139,237.69	1,624,722.30	154.77%	主要是本期新产品研发投入同比增加。
经营活动产生的现金流量净额	280,776,877.73	21,257,955.84	1,220.81%	主要是本期公司主营产品价格同比出现较大增长，销售商品、提供劳务收到的现金增加高于购买商品、接受劳务支付的现金的增加。
投资活动产生的现金流量净额	-61,868,136.35	-298,201,552.21	79.25%	主要是公司以自有资金办理银行结构性存款，本期产生的现金流量净流出额同比减少。
筹资活动产生的现金流量净额	-173,058,132.34	-44,760,865.68	-286.63%	主要是：1) 本期银行借款为净减少 1.33 亿元，上年同期为净减少 503 万元；2) 上年同期支付分配股利的现金 2957 万元，本期未进行现金分红；3) 本期支付回购公司股份款项 3212 万元，上年同期无回购业务。
现金及现金等价物净	45,535,597.25	-321,118,003.17	114.18%	主要是经营活动产生的现金流量净额、投

增加额				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。
财务费用中利息收入	4,096,514.54	2,229,107.74	83.77%	主要是本期银行存款日均余额增加和利率调整。
其他收益	2,279,585.05	4,016,266.59	-43.24%	主要是本期收到的计入当期损益的政府补助同比减少。
投资收益	11,509,080.89	2,901,085.36	296.72%	主要是本期公司调增结构性存款规模和提高年化收益率水平。
信用减值损失	-665,368.09	-178,118.75	-273.55%	主要是本期信用损失准备计提同比增加。
资产减值损失	-3,469,260.78	-95,964.97	-3,515.13%	主要是本期公司结合实际使用情况对部分资产计提了减值准备。
资产处置收益	5,763,003.76	1,053,041.28	447.27%	主要是本期处置闲置房屋及其他废旧物资。
营业利润	250,177,056.82	34,413,671.87	626.97%	公司部分主营产品市场价格较上年同期出现较大增长，盈利水平同比增幅明显。
营业外收入	532,141.99	845,565.99	-37.07%	主要是本期保险赔款收入同比减少，及去年核销了部分无法支付的应付款项。
营业外支出	635,926.19	4,117,517.35	-84.56%	主要是上年同期公司为支持抗击新型冠状病毒肺炎疫情捐款。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	

营业收入合计	1,778,252,588.84	100%	1,384,827,769.51	100%	28.41%
分行业					
化学肥料制造业	958,654,564.97	53.91%	821,332,305.33	59.31%	-5.40%
天然气供应	347,016,439.91	19.51%	220,613,935.14	15.93%	3.58%
贸易及其他	472,581,583.96	26.58%	342,881,529.04	24.76%	1.82%
分产品					
尿素	363,583,071.48	20.45%	368,629,658.94	26.62%	-6.17%
复合肥	393,647,911.68	22.14%	326,089,836.27	23.55%	-1.41%
车用尿素	201,423,581.81	11.33%	126,612,810.12	9.14%	2.19%
天然气供应	347,016,439.91	19.51%	220,613,935.14	15.93%	3.58%
三聚氰胺	202,627,292.92	11.39%	108,009,561.95	7.80%	3.59%
其他产品及贸易	269,954,291.04	15.18%	234,871,967.09	16.96%	-1.78%
分地区					
国内销售	1,752,479,592.81	98.55%	1,363,728,843.22	98.48%	0.07%
国外销售	25,772,996.03	1.45%	21,098,926.29	1.52%	-0.07%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
化学肥料制造业	958,654,564.97	735,290,060.33	23.30%	16.72%	7.70%	6.42%
天然气供应	347,016,439.91	315,685,240.71	9.03%	57.30%	46.89%	6.45%
贸易及其他	472,581,583.96	286,952,451.17	39.28%	37.83%	9.34%	15.82%
分产品						
尿素	363,583,071.48	242,100,283.80	33.41%	-1.37%	-20.75%	16.28%
复合肥	393,647,911.68	339,048,975.66	13.87%	20.72%	19.71%	0.73%
车用尿素	201,423,581.81	154,140,800.87	23.47%	59.09%	64.00%	-2.30%
天然气供应	347,016,439.91	315,685,240.71	9.03%	57.30%	46.89%	6.45%
三聚氰胺	202,627,292.92	97,779,330.66	51.74%	87.60%	3.68%	39.06%
其他产品及贸易	269,954,291.04	189,173,120.51	29.92%	14.94%	12.52%	1.50%
分地区						
国内销售	1,752,479,592.81	1,317,878,304.74	24.80%	28.51%	15.23%	8.67%
国外销售	25,772,996.03	20,049,447.47	22.21%	22.15%	22.57%	-0.26%

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

适用 不适用

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

三聚氰胺产品毛利率较上年同期增加 39.06%，主要原因是其价格较上年同期出现较大增长，盈利水平同比增幅明显。

四、非主营业务分析

适用 不适用

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	639,553,042.66	16.05%	594,017,445.41	14.84%	1.21%	
应收账款	94,685,962.79	2.38%	81,098,494.95	2.03%	0.35%	
存货	251,834,193.83	6.32%	182,917,279.78	4.57%	1.75%	
投资性房地产	23,623,751.18	0.59%	24,172,978.91	0.60%	-0.01%	
长期股权投资	47,415,823.23	1.19%	46,959,613.84	1.17%	0.02%	
固定资产	1,919,408,273.40	48.17%	2,005,112,339.15	50.08%	-1.91%	
在建工程	14,947,184.63	0.38%	8,928,432.53	0.22%	0.16%	
短期借款	30,000,000.00	0.75%	180,000,000.00	4.50%	-3.75%	
合同负债	132,035,974.24	3.31%	160,937,001.40	4.02%	-0.71%	
长期借款	308,608,600.00	7.75%	260,608,600.00	6.51%	1.24%	
交易性金融资产	550,000,000.00	13.80%	500,000,000.00	12.49%	1.31%	
应收款项融资	111,904,082.33	2.81%	58,506,246.10	1.46%	1.35%	
一年内到期的非流动负债	50,266,778.70	1.26%	80,136,165.88	2.00%	-0.74%	

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

4、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末账面价值（元）	受限原因
货币资金	3,000,000.00	公司与建设银行开展生态链快贷业务，向其提供的风险缓释金，详见《关于与建设银行开展生态链快贷业务暨为客户提供买方信贷风险缓释担保的公告》（公告编号：2020-45）。截至本期末，该风险缓释金余额为300万元。
固定资产	404,181,861.97	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6,860.68万元。 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	407,181,861.97	

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
47,415,823.23	42,227,331.98	12.29%

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。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	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	308,583,014.36	170,409,005.05	763,180,106.47	17,517,537.43	17,513,262.03
四川美丰实业有限公司	子公司	房地产开发、经营，室内外装饰装修，线路、管道、机电安装；建筑材料、五金交电、水暖器材、管材管件、装饰材料、电子产品、塑料制品、化工原料（不含危险化学品）销售；园林绿化；建筑设备、机具租赁；国内广告设计、制作、发布；工程项目咨询、招标代理、造价咨询、项目管理；物业管理；仓储服务（不含危险化学品）、搬运装卸服务；化学肥料、尿素、复合（混）肥、浓硝酸、硝酸铵及化工产品（不含危险化学品）的销售；燃气趸售（不直接供应给燃气用户）；自营商品进出口业务。（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）	150,000,000.00	92,253,398.54	51,922,464.73	130,412.28	-5,281,975.03	-5,281,975.03
四川美丰	子公司	二氧化碳（压缩的）批发[仅限票据交易]。	918,755,077.96	1,192,064,404.03	1,117,501,769.85	539,845,600.55	127,384,883.07	109,560,868.19

化工科技 有限责任 公司		蒸汽的销售。化工产品研发，化学肥料、尿素、复合（混）肥、液体肥、硝酸、硝酸铵、化工产品（不含危险化学品）、合成氨的生产、销售，化肥销售，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，脱盐水销售及燃气泵售（不直接供应给燃气用户），自来水生产和供应。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）						
四川美丰 复合肥有 限责任公 司	子公司	复复合肥的生产及所需原材料的进出口业务，化肥及复复合肥的销售及进出口业务，农化服务（对化肥使用的指导）。（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）	223,371,417.24	332,750,713.90	319,849,994.94	209,200,840.64	7,131,966.88	6,112,956.95
四川美丰 天然气投 资有限公 司	子公司	以自有资金从事投资活动；危险化学品经营；热力生产和供应；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；气体、液体分离及纯净设备销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）。	100,000,000.00	67,993,937.26	65,628,694.62	26,922,654.70	2,791,863.31	2,797,574.46
四川美利 丰贸易有 限责任公 司	子公司	销售：化肥、矿产品、建材及化工产品（不含危险化学品）、机械设备、农业机械、五金交电及电子产品、谷物、豆及薯类、其他农畜产品；仓储服务（不含危险品）；货物进出口贸易。（以上经营范围不含国家法律、行政法规、国务院决定禁止或限制的项目，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）	30,000,000.00	39,399,531.68	30,844,791.67	60,018,874.26	-32,376.56	-9,608.33

四川美丰加蓝环保科技有限责任公司	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；研发、销售汽车装饰用品；（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）。	30,000,000.00	115,979,965.85	36,122,311.99	408,648,409.37	6,682,886.16	4,649,668.00
四川美丰化肥有限责任公司	子公司	化肥生产、销售；设备租赁；燃气趸售（不直接供应给燃气用户）；玻璃水生产、销售，防冻液生产、销售（需取得环评后方可开展生产经营活动）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可从事经营活动。）	80,000,000.00	82,843,374.29	82,808,467.70	283,185.85	237,236.44	179,356.50
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	541,303,880.85	161,082,047.32	345,786,206.12	13,600,875.97	13,078,179.55
四川美丰高分子材料科技有限公司	子公司	高分子材料、精细化工材料的技术开发、技术转让、技术咨询和服务；制造、销售：塑料编织袋、塑料薄膜吹塑、注塑制品、医疗卫生用品塑料制品、工程塑料及其制品；包装品印刷及其他印刷品印刷；贸易代理；普通货物仓储服务；物流代理服务；普通货物道路运输；厂房租赁经营；企业管理服务。（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）	125,537,602.34	159,057,787.51	133,799,676.93	72,597,298.91	5,272,743.25	4,565,778.00

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

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，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。

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
第六十五次（临时）股东大会	临时股东大会	17.48%	2021 年 01 月 19 日	2021 年 01 月 20 日	《四川美丰第六十五次（临时）股东大会决议公告》（公告编号：2021-01），巨潮资讯网。
2020 年度（第六十六次）股东大会	年度股东大会	18.07%	2021 年 05 月 18 日	2021 年 05 月 19 日	《四川美丰 2020 年度（第六十六次）股东大会决议公告》（公告编号：（2021-27）），巨潮资讯网。

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
王文	副总裁	解聘	2021 年 01 月 29 日	根据公司第九届董事会第二十次（临时）会议决议，解聘王文担任的公司副总裁职务。

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

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。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

1.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 个	废水总排放口、清洁下水总排放口	0.125mg/L、 0.545mg/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	0.085 吨、 0.338 吨	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 个	废水总排放口、清洁下水总排放口	14.8mg/L、 12.5mg/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	2.31 吨、 4.25 吨	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 个	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、硝酸废气排放口	166mg/m ³ 、 124mg/m ³ 、 73mg/m ³ 、 17.7mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996；《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）、《硝酸工业污染物排放标准》GB	43.957 吨、 13.269 吨、1.262 吨、 7.49 吨	290.198 吨	无

						26131-2010			
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 个	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	2mg/m ³ 、 2mg/m ³ 、 1.33mg/m ³	《大气污 染物综合 排放标准》 GB16297-1 996;《锅炉 大气污染 物排放标 准》 (GB13271 -2014)	0.277 吨、 0.177 吨、 0.024 吨	/	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	4 个	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、 复合肥排 放口	0mg/m ³ 、 0.47mg/m ³ 、 0.47mg/m ³ 、6mg/m ³	《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 吨、 0.037 吨、 0.0076 吨、 0.2922 吨	388.14 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	3 个	尿素车间 废气排放 口、硝铵 车间废气 排放口、 复合肥排 放口	0.25kg/h、 0.012kg/h 、1.67kg/h	《恶臭污 染物排放 标准》 GB14554-9 3	0.523 吨、 0.124 吨、 5.717 吨	195 吨/年	无

防治污染设施的建设和运行情况

科技公司严格按照环保要求建设了与生产配套的各项环保设施。防治废气污染设施有：合成氨膜回收装置和微动力氨回收装置，硝酸低氮排放氨还原装置；防治废水污染设施有：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510703-2021-010-H。报告期内，开展了《突发环境事件应急预案》应急演练。

环境自行监测方案

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

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

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、科技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、硝酸硝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、硝铵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) 缴纳环境保护税的相关情况：按时、足额缴纳环境资源税。

2. 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
分公司-化肥分公司	氨氮	连续直排排放	1个	总排口	1.498mg/L	《四川省岷江、沱江流域水污染物排放标准》(DB51/2311—2016)	2.18吨	15吨/年	无
分公司-化肥分公司	化学需氧量(CODcr)	连续直排排放	1个	总排口	14.27mg/L	《四川省岷江、沱江流域水污染物排放标准》(DB51/2311—2016)	20.26吨	120吨/年	无
分公司-化肥分公司	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	96mg/m ³ 、 101.4mg/m ³ 、 109 mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)、 《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)、 《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)	24.48吨、 33.39吨、 0.26吨	170.3吨/年	无
分公司-化肥分公司	二氧化硫	运行时连续直排排放	1个	25吨燃气炉	3mg/m ³	《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)	0.007吨	8.678吨/年	无
分公司-化肥分公司	颗粒物	连续直排排放	5个	三期尿素造粒塔	7.38 mg/m ³ 、 5.7mg/m ³ 、	《大气污染物综合排放标准》	19.11吨、 18.31吨、	140.89吨/年	无

				30尿素造粒塔 15一段炉烟囱 20一段炉烟囱 25吨燃气炉烟囱	6.23mg/m ³ 、 7.06 mg/m ³ 、 5.0mg/m ³	(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)	1.57 吨、 2.33吨、 0.012吨		
分公司-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	15.78kg/h、 0.077kg/h、 19.12kg/h、 0.67kg/h	《恶臭污染物排放标准》 (GB14554-93)	63.67吨、 0.32吨、 68.94吨、 2.44 吨	410 吨/年	无

防治污染设施的建设和运行情况

化肥分公司严格按照环保要求建设了与生产配套的各项环保设施。防治废气污染设施有合成氨膜回收装置，尿素常压洗涤塔和4bar洗涤塔装置、日产1000吨尿素塔顶粉尘洗涤装置；防治废水污染设施有合成氨工艺冷凝液汽提塔装置，尿素解析水解装置，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。

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；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

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，开展了《突发环境事件应急预案》应急演练。

环境自行监测方案

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

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

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。

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。
- 3) 缴纳环境保护税的相关情况：按时、足额缴纳环境资源税。

二、社会责任情况

长期以来，公司积极履行社会责任，实现公司与社会的融合发展。在企业经营中创造经济效益、实现股东利益最大化，诚信对待和保护其他利益相关者，尤其是员工、客户的合法权益，推进环境友好、资源节约型社会建设，积极投身公益事业，促进公司与社会和谐发展。

1. 股东权益和债权人权益保护。公司建立健全了完善的治理结构及内控制度，在机制上确保股东公开、公平、公正地享有法律法规所规定的各项权益；严格履行信息披露义务和加强投资者关系管理工作，通过接待投资者现场调研、电话咨询、回复互动易平台提问和举行年度业绩说明会等多种渠道，搭建了顺畅的投资者沟通渠道；高度重视投资者回报，在满足公司生产经营发展需求的情况下，采取现金分红等方式积极回馈投资者。

2. 员工权益保护。公司坚持“以人为本、共谋发展”理念，建立了完善的人力资源薪酬福利体系，按时发放职工工资、缴纳社保五险一金，定期组织员工体检，注重企业与员工之间沟通交流，提高员工归属感，增强向心力、凝聚力。

3. 供应商、客户和消费者权益保护。公司始终坚持客户至上原则，为客户提供优质的产品与服务；加强与供应商的沟通合作，实现互惠共赢；严格把控产品质量，保护消费者利益。

4. 环境保护。公司高度重视环境保护工作，将环境保护作为企业可持续发展战略的重要内容，践行环境友好型及能源节约型发展模式，严格按照国家相关法律法规履行环保义务，通过产品技术创新，不断降低能耗、提升能效、节约资源。

5. 社会责任。公司积极参与社会公益事业，勇担上市公司社会责任。报告期，公司向云南省红河州金平县马鞍底乡捐赠化肥 30 吨，助农增产增收；四川美丰教育基金会向甘孜州理塘县村戈乡捐赠助学金 64500 元，捐赠化肥 10 吨，助力贫困学子教育和牧草种植；向德阳市旌阳区双东镇凯江村捐赠化肥 12 吨，助力当地花椒产业发展；向阿坝州松潘县农民专业合作社联合社捐赠化肥 20 吨，助力高原优质蔬菜种植；携手中国工程院张福锁院士，建立四川美丰射洪酒粮科技小院，打通农技推广服务最后一公里，为地方现代农业产业体系构建、农业产业高质量发展作贡献；成立四川美丰旌耘现代农业有限公司，打造现代农业产业示范园区，助力乡村振兴战略。

6. 公司荣誉。报告期内，公司先后荣获中国氮肥工业协会评选的全国氮肥、甲醇行业节能减排先进单位；中国石油和化学工业联合会、中国化工职工思想政治工作研究会评选的全国石油和化工行业思想政治工作先进单位；中国化工信息中心、中国化肥信息中心发布的中国化肥企业100强；四川省企业联合会发布的四川制造业企业100强；四川省慈善总会评选的四川省抗击新冠肺炎疫情捐赠突出贡献单位；四川省危化品协会评选的2020年度安全生产先进单位；四川省包装联合会评选的四川省包装行业优秀企业；中国农业生产资料流通协会发布的春耕保供重点农资企业；中国环境报社评选的绿色发展典范企业；全国新型肥料行业研发协作联盟、全国肥料机械设备行业协作联盟评选的2021肥料行业绿色环保示范单位等荣誉。

第六节 重要事项

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

适用 不适用

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

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
公司作为原告未达到重大诉讼(仲裁)披露标准的事项汇总	10,998.81	否	部分判决已生效、部分在审理中	部分判决已生效、部分未结案	部分判决已生效执行中、部分未判决	不适用	不适用
公司作为被告未达到重大诉讼(仲裁)披露标准的事项汇总	10,644.88						

相关事项详见本半年度报告“第十节 财务报告”之“十三、承诺及或有事项 2、或有事项 1) 资产负债表日存在的重要或有事项”中披露的内容。

九、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、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
中国石油化工股份有限公司西南油气分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	向关联人采购原材料	购买原材料天然气	按照国家对天然气价格的相关法规、政策，经协商后确定	不适用	38,063.58	53.95%	77,300.00	否	现金、银行转账、银行承兑汇票	不适用	2020年12月31日	巨潮资讯网《关于2021年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2020-58）
四川美丰梅塞尔气体产品有限公司	参股公司，公司高管担任该公司董事	向关联人采购原材料	购买二氧化碳产品	参考当期市场价格，本着平等互利的原则协商定价。	不适用	111.41	50.09%	184.50	否	现金、银行转账、银行承兑汇票	不适用	2020年12月31日	巨潮资讯网《关于2021年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2020-58）
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	接受关联人委托代为加工其产品	代加工柴油车尾气处理液	参考当期市场价格，本着平等互利的原则协商定价。	不适用	39.79	0.48%		否	现金、银行转账、银行承兑汇票	不适用	2020年12月31日	巨潮资讯网《关于2021年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2020-58）
中石化销售股份有限公司	受同一控股股东及	向关联人采购	购买LNG	参考当期四川市场价格，并作	不适用	13.90	100.00%		否	现金、银行转账、	不适	2020年12	巨潮资讯网《关于2021年度日常关联交易预计

司重庆永川石油分公司	最终控制方控制的其他企业	产品	产品	相应价格优惠调整，最终价格以确认函为准						银行承兑汇票	用	月 31 日	的公告》(公告编号：2020-58)
中国石化销售股份有限公司四川石油分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	向关联人销售产品	销售柴油车尾气处理液	参考当期市场价格，本着平等互利的原则协商定价，同时约定在合同有效期内，如因经济状况、法律规则发生大幅度变更、变动，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。	不适用	23.17	0.28%	400.00	否	现金、银行转账、银行承兑汇票	不适用	2020 年 12 月 31 日	巨潮资讯网《关于 2021 年度日常关联交易预计的公告》(公告编号：2020-58)
中国石化销售有限公司重庆石油分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	向关联人销售产品	销售公司产品非管输液化天然气(LNG)	价格参照当期市场价格，经双方协商后以“确认函”的确认价格为准，如遇国家或区域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	209.91	0.61%	1,409.00	否	现金、银行转账、银行承兑汇票	不适用	2020 年 12 月 31 日	巨潮资讯网《关于 2021 年度日常关联交易预计的公告》(公告编号：2020-58)
中国石化销	受同一控	向关联	销售	价格参照当期	不适用	13,826.53	40.01%	31,300.00	否	现金、银	不适	2020	巨潮资讯网《关于 2021

售股份有限 公司四川石 油分公司	股股东及 最终控制 方控制的 其他企业	人销售 产品	公司 产品 非管 输液 化天 然气 (LN G)	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。						行转账、 银行承 兑汇票	用	年 12 月 31 日	年度日常关联交易预计 的公告》(公告编号: 2020-58)
中国石化销 售有限公司 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 (LN G)	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	952.58	2.76%	1,308.00	否	现金、银 行转账、 银行承 兑汇票	不适 用	2020 年 12 月 31 日	巨潮资讯网《关于 2021 年度日常关联交易预计 的公告》(公告编号: 2020-58)
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 (LN G)	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	747.60	2.16%	2,240.00	否	现金、银 行转账、 银行承 兑汇票	不适 用	2020 年 12 月 31 日	巨潮资讯网《关于 2021 年度日常关联交易预计 的公告》(公告编号: 2020-58)

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	210.25	6.48%	442.48	否	现金、银行转账、银行承兑汇票	不适用	2020年12月31日	巨潮资讯网《关于2021年度日常关联交易预计的公告》(公告编号：2020-58)
四川石化雅诗纸业有限公	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	50.95	1.57%	475.22	否	现金、银行转账、银行承兑汇票	不适用	2020年12月31日	巨潮资讯网《关于2021年度日常关联交易预计的公告》(公告编号：2020-58)
中石化西南石油工程有限公司固井分公司	受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	向关联方提供房屋使用权	租赁房屋	参考当期市场价格，本着平等互利的原则协商定价。	不适用	136.24	72.37%	198.00	否	现金、银行转账、银行承兑汇票	不适用	2020年12月31日	巨潮资讯网《关于2021年度日常关联交易预计的公告》(公告编号：2020-58)
四川美丰梅塞尔气体产品有限公司	参股公司，公司高管担任该公司董事	向关联人销售产品	销售二氧化碳尾气	参考当期市场价格，本着平等互利的原则协商定价。	不适用	165.64	100.00%	320.00	否	现金、银行转账、银行承兑汇票	不适用	2020年12月31日	巨潮资讯网《关于2021年度日常关联交易预计的公告》(公告编号：2020-58)
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	81.48	0.14%	400.00	否	现金、银行转账、银行承兑汇票	不适用	2020年12月31日	巨潮资讯网《关于2021年度日常关联交易预计的公告》(公告编号：2020-58)
四川美丰梅塞尔气体产品有限公司	参股公司，公司高管担任	向关联方提供无形资	租赁土地	参考当期市场价格，本着平等互利的原则协	不适用	23.38	39.83%	49.10	否	现金、银行转账、银行承	不适用	2020年12月31日	巨潮资讯网《关于2021年度日常关联交易预计的公告》(公告编号：

	该公司董事	产使用权		商定价。同时，按照当地政府土地使用税增收标准及实际租赁面积测算土地使用税并由需求方支付						兑汇票		日	2020-58)
四川美丰梅塞尔气体产品有限公司	参股公司，公司高管担任该公司董事	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	35.32	60.17%	76.00	否	现金、银行转账、银行承兑汇票	不适用	2020年12月31日	巨潮资讯网《关于2021年度日常关联交易预计的公告》(公告编号：2020-58)
四川美青化工有限公司	该公司高管担任公司董事	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	20.90	0.04%	353.98	否	现金、银行转账、银行承兑汇票	不适用	2020年12月31日	巨潮资讯网《关于2021年度日常关联交易预计的公告》(公告编号：2020-58)
合计				--	--	54,712.63	--	116,456.28	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				报告期履行情况良好									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、与关联关系的财务公司、公司控股的财务公司往来

适用 不适用

存款业务

关联方	关联关系	每日最高存款 限额（万元）	存款利率范围	期初余额 （万元）	发生额（万元）	期末余额 （万元）
中国石化财务 有限责任公司 成都分公司	受同一实际控 制人控制	25,000.00	0.35%-1.89%	5,086.98	1,432.08	6,519.07

贷款业务

关联方	关联关系	贷款额度 （万元）	贷款利率范围	期初余额 （万元）	发生额（万元）	期末余额 （万元）
中国石化财务 有限责任公司 成都分公司	受同一实际控 制人控制	3,000.00	3.75%	3,000.00	0.00	3,000.00

授信或其他金融业务

关联方	关联关系	业务类型	总额（万元）	实际发生额（万元）
中国石化财务 有限责任公司 成都分公司	受同一实际控 制人控制	授信	3,000.00	3,000.00

6、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。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

公司本报告期向外部单位或个人出租房产、设备等发生租赁收入213.36万元（不含税），向外部单位或个人租赁房屋等发生租赁费用30.03万元（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136.24万元（不含税）；

2) 公司向四川美丰梅塞尔气体产品有限公司租赁土地使用权作为办公生产用地，报告期发生租赁收入23.38万元（不含税）。

3) 公司向四川嘉来建筑工程有限公司、成都自如生活信息科技有限公司、成都创源国际货运代理有限公司等单位及其他个人出租生产设备、房屋，报告期发生租赁收入53.74万元（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30.03万元（不含税）。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日 期	实际担保金 额	担保 类型	担保物 （如有）	反担保 情况（如 有）	担保期	是否履 行完毕	是否 为关 联方 担保
符合建设银行相关业务准入条件、信用记录良	2020年08月25日	1,000.00	2020年08月26日	300.00	连带责任担保	无	无	董事会审批后的36	否	否

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								个月		
报告期内审批的对外担保额度合计 (A1)		0.00	报告期内对外担保实际发生额合计 (A2)							300.00
报告期末已审批的对外担保额度合计 (A3)		1,000.00	报告期末实际对外担保余额合计 (A4)							300.00
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
阆中双瑞能源有限公司	2014 年 09 月 13 日	44,816.61	2014 年 09 月 14 日	44,777.00	连带责任担保	无	阆中双瑞以拥有的全部资产 (包括土地使用权、房屋所有权、机器设备等) 向四川美丰化工股份有限公司提供反担保。	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	30,000.00	2020 年 09 月 15 日	25,000.00	连带责任担保	无	阆中双瑞以拥有的全部资产 (包括土地使用权、房屋所有权、机器设备等) 向四川美丰化工股份	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	否	否

							有限公司提供反担保,并办理顺位抵押登记。	期之日起两年。		
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		0	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)							35,060.86
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		75,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)							31,860.86
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	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)		0	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)							0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)		0	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)							0
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		0	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)							35,360.86
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)							32,160.86
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				10.52%						
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)				31,860.86						
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)				31,860.86						
对未到期担保合同, 报告期内已发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)				无						
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)				无						

3、委托理财

适用 不适用

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	65,000	55,000	0	0
合计		65,000	55,000	0	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

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。

十三、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。

十四、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. 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。

3. 参股公司新疆美丰化工有限公司生产装置停止运行及拟启动破产重整事项

参股公司新疆美丰化工有限公司生产装置停止运行事项详见公司于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）；拟启动破产重整事项详见公司于2021年8月12日发布的《关于参股公司拟启动破产重整事项的公告》（公告编号：2021-36）。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	591,484,352	100.00%	0	0	0	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

公司于2021年4月26日召开第九届董事会第二十二次会议，审议通过了《关于拟实施回购部分社会公众股份方案的议案》，该议案经公司于2021年5月18日召开的2020年度（第六十六次）股东大会以特别决议形式审议通过。经公司股东大会决议，同意公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司部分社会公众A股股份，用于注销减少注册资本。本次回购资金总额不

低于人民币3,000万元（含）且不超过人民币5,000万元（含），回购价格不超过人民币7.13元/股。具体回购股份的数量以回购期满时实际回购的股份数量为准。回购期限自公司股东大会审议通过本次回购股份方案之日起12个月内。公司分别于2021年4月27日、2021年5月26日在指定信息披露媒体《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》和巨潮资讯网披露了《关于拟实施回购部分社会公众股份方案的公告》（2021-20）、《关于回购公司股份的回购报告书》（2021-29）。

截至2021年6月30日，公司累计通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份5,760,600股，占公司总股本的比例0.9739%，最高成交价5.68元/股，最低成交价5.44元/股，支付总金额为人民币32,107,454元（不含交易费用）。

截至本报告披露日，公司累计通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份5,760,600股，占公司总股本的比例0.9739%，最高成交价5.68元/股，最低成交价5.44元/股，支付总金额为人民币32,107,454元（不含交易费用）。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	45,218	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0					
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
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	1.47%	8,721,210	-192,300	0	8,721,210		
杨松丽	境内自然人	0.87%	5,150,100	0	0	5,150,100		

李跃明	境内自然人	0.75%	4,439,700	0	0	4,439,700		
庄景坪	境内自然人	0.70%	4,132,888	1,876,080	0	4,132,888		
上海盘京投资管理中心（有限合伙）—盘京闻恒私募证券投资基金	其他	0.69%	4,079,098	4,079,098	0	4,079,098		
中国国际金融香港资产管理有限公司—CICCFT9（QFII）	其他	0.65%	3,851,400	3,851,400	0	3,851,400		
方嵘	境内自然人	0.56%	3,300,000	-1,500,000	0	3,300,000		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司第一大股东与其他股东不存在关联关系。公司未知其他股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人的情况。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明	截止本报告期末，公司通过回购专用证券账户持有本公司股票 5,760,600 股，占公司总股本的 0.97%。							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
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	8,721,210	人民币普通股	8,721,210					
杨松丽	5,150,100	人民币普通股	5,150,100					
李跃明	4,439,700	人民币普通股	4,439,700					
庄景坪	4,132,888	人民币普通股	4,132,888					
上海盘京投资管理中心（有限合伙）—盘京闻恒私募证券投资基金	4,079,098	人民币普通股	4,079,098					
中国国际金融香港资产管理有限公司—CICCFT9（QFII）	3,851,400	人民币普通股	3,851,400					
方嵘	3,300,000	人民币普通股	3,300,000					
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	公司第一大股东与其他股东不存在关联关系。公司未知前 10 名股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人的情况。							
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明	1. 股东谢碧祥持有公司股份 8,721,210 股，其中 8,711,210 股为通过申万宏源证券有限公司信用交易担保证券账户持有； 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							

	<p>户持有；</p> <p>3. 股东庄景坪持有公司股份 4,132,888 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> <p>4. 股东上海盘京投资管理中心（有限合伙）—盘京闻恒私募证券投资基金勤持有公司股份 4,079,098 股，其中 3,424,098 股为通过中信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. 股东方嵘持有公司股份 3,300,000 股，其中 2,700,000 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>
--	---

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。

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2020 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

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。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：四川美丰化工股份有限公司

单位：元

项目	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	639,553,042.66	594,017,445.41
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	550,000,000.00	500,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	2,556,553.86	50,300.89
应收账款	94,685,962.79	81,098,494.95
应收款项融资	111,904,082.33	58,506,246.10
预付款项	89,195,297.54	152,320,321.05
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	5,594,907.78	5,126,352.19
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	251,834,193.83	182,917,279.78
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	19,746,075.29	48,814,389.32

流动资产合计	1,765,070,116.08	1,622,850,829.69
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	4,061,642.76	5,659,093.74
长期股权投资	47,415,823.23	46,959,613.84
其他权益工具投资	5,903,860.36	5,903,860.36
其他非流动金融资产		
投资性房地产	23,623,751.18	24,172,978.91
固定资产	1,919,408,273.40	2,005,112,339.15
在建工程	14,947,184.63	8,928,432.53
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	194,924,264.23	276,176,812.31
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	9,037,373.34	8,394,133.07
其他非流动资产		
非流动资产合计	2,219,322,173.13	2,381,307,263.91
资产总计	3,984,392,289.21	4,004,158,093.60
流动负债：		
短期借款	30,000,000.00	180,000,000.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	96,227,274.55	162,043,908.88
预收款项	17,390.00	1,585,503.13
合同负债	132,035,974.24	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	91,897,575.55	100,587,526.28
应交税费	46,427,189.89	18,359,061.56
其他应付款	32,645,120.61	30,584,691.27
其中：应付利息	651,268.15	523,850.99

应付股利	1,317,692.50	1,367,692.50
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	50,266,778.70	80,136,165.88
其他流动负债	12,431,049.81	14,220,919.01
流动负债合计	491,948,353.35	748,454,777.41
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	308,608,600.00	260,608,600.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		35,262.66
长期应付职工薪酬		
预计负债	239,750.00	324,495.35
递延收益	21,178,336.09	23,163,357.07
递延所得税负债	1,771,541.30	1,771,541.30
其他非流动负债		
非流动负债合计	331,798,227.39	285,903,256.38
负债合计	823,746,580.74	1,034,358,033.79
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	639,990,898.46	640,276,201.27
减：库存股	32,117,086.66	
其他综合收益	19,698.00	-783,160.86
专项储备	19,811,173.53	14,512,852.87
盈余公积	413,135,033.40	413,135,033.40
一般风险准备		
未分配利润	1,425,110,479.18	1,216,716,685.14
归属于母公司所有者权益合计	3,057,434,547.91	2,875,341,963.82
少数股东权益	103,211,160.56	94,458,095.99
所有者权益合计	3,160,645,708.47	2,969,800,059.81
负债和所有者权益总计	3,984,392,289.21	4,004,158,093.60

法定代表人：王勇

主管会计工作负责人：李全平

会计机构负责人：王强

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	561,125,764.22	506,982,868.92
交易性金融资产	550,000,000.00	500,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	4,065,685.78	3,064,458.63
应收款项融资	3,710,648.32	3,654,404.80
预付款项	36,611,736.38	74,920,885.43
其他应收款	87,888,423.47	170,073,195.67
其中：应收利息		
应收股利		4,950,000.00
存货	13,945,140.94	7,875,869.52
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	693,980.27	1,343,210.65
流动资产合计	1,258,041,379.38	1,267,914,893.62
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	4,061,642.76	5,659,093.74
长期股权投资	1,854,208,265.02	1,854,238,374.66
其他权益工具投资	5,613,760.36	5,613,760.36
其他非流动金融资产		
投资性房地产	19,222,443.94	19,606,744.30
固定资产	376,785,434.12	392,421,977.56
在建工程	5,227,167.35	2,470,207.74
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	53,944,650.93	54,729,509.52
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	1,166,790.37	1,166,790.37
其他非流动资产		
非流动资产合计	2,320,230,154.85	2,335,906,458.25
资产总计	3,578,271,534.23	3,603,821,351.87
流动负债：		
短期借款	30,000,000.00	180,000,000.00

交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	30,243,992.19	39,524,557.29
预收款项	17,390.00	1,584,290.00
合同负债	456,092.09	2,988,799.18
应付职工薪酬	56,055,981.70	42,743,192.35
应交税费	15,687,032.36	1,056,283.24
其他应付款	580,816,389.18	504,398,777.19
其中：应付利息		
应付股利	1,317,692.50	1,317,692.50
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	41,048.29	388,543.89
流动负债合计	713,317,925.81	772,684,443.14
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	1,729,642.93	1,870,714.37
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,729,642.93	1,870,714.37
负债合计	715,047,568.74	774,555,157.51
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	639,373,927.71	639,659,230.52
减：库存股	32,117,086.66	
其他综合收益		
专项储备	5,590,882.90	2,964,683.37
盈余公积	413,135,033.40	413,135,033.40
未分配利润	1,245,756,856.14	1,182,022,895.07
所有者权益合计	2,863,223,965.49	2,829,266,194.36
负债和所有者权益总计	3,578,271,534.23	3,603,821,351.87

法定代表人：王勇

主管会计工作负责人：李全平

会计机构负责人：王强

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业总收入	1,778,252,588.84	1,384,827,769.51
其中：营业收入	1,778,252,588.84	1,384,827,769.51
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,543,492,572.85	1,358,110,407.15
其中：营业成本	1,337,927,752.21	1,160,050,572.61
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	17,102,107.05	13,700,211.73
销售费用	33,381,986.67	59,493,834.66
管理费用	145,199,327.23	115,611,821.98
研发费用	4,139,237.69	1,624,722.30
财务费用	5,742,162.00	7,629,243.87
其中：利息费用	9,009,811.44	10,084,102.60
利息收入	4,096,514.54	2,229,107.74
加：其他收益	2,279,585.05	4,016,266.59
投资收益（损失以“-”号填列）	11,509,080.89	2,901,085.36
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	3,141,512.20	929,051.52
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）	-665,368.09	-178,118.75
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-3,469,260.78	-95,964.97
资产处置收益（损失以“-”号填列）	5,763,003.76	1,053,041.28
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	250,177,056.82	34,413,671.87

加：营业外收入	532,141.99	845,565.99
减：营业外支出	635,926.19	4,117,517.35
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	250,073,272.62	31,141,720.51
减：所得税费用	33,020,340.92	8,989,936.30
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	217,052,931.70	22,151,784.21
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	217,052,931.70	22,151,784.21
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.归属于母公司所有者的净利润	208,393,794.04	40,596,200.92
2.少数股东损益	8,659,137.66	-18,444,416.71
六、其他综合收益的税后净额	896,785.77	-585,881.99
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	802,858.86	-486,282.05
（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	802,858.86	-486,282.05
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	802,858.86	-486,282.05
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	93,926.91	-99,599.94
七、综合收益总额	217,949,717.47	21,565,902.22
归属于母公司所有者的综合收益总额	209,196,652.90	40,109,918.87
归属于少数股东的综合收益总额	8,753,064.57	-18,544,016.65
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.3523	0.0686
（二）稀释每股收益	0.3523	0.0686

法定代表人：王勇

主管会计工作负责人：李全平

会计机构负责人：王强

4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业收入	555,600,218.18	519,805,805.42
减：营业成本	408,867,916.98	441,000,444.06
税金及附加	5,787,879.10	4,886,242.72
销售费用	5,693,973.31	6,034,870.25
管理费用	76,112,575.24	54,520,913.66
研发费用	2,093,293.39	1,298,721.30
财务费用	-3,634,023.17	12,809.78
其中：利息费用		1,825,972.21
利息收入	3,695,286.46	1,870,198.12
加：其他收益	191,226.86	609,184.66
投资收益（损失以“-”号填列）	8,620,761.86	312,231,694.84
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	255,193.17	490,678.01
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-101,426.31	-126,033.53
资产减值损失（损失以“-”号填列）		17,856.80
资产处置收益（损失以“-”号填列）	5,329,339.85	524,602.40
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	74,718,505.59	325,309,108.82
加：营业外收入	33,024.78	266,528.66
减：营业外支出	266,481.25	67,236.28
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	74,485,049.12	325,508,401.20
减：所得税费用	10,751,088.05	808,694.15
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	63,733,961.07	324,699,707.05
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	63,733,961.07	324,699,707.05
（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	63,733,961.07	324,699,707.05
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.1078	0.5490
（二）稀释每股收益	0.1078	0.5490

法定代表人：王勇

主管会计工作负责人：李全平

会计机构负责人：王强

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,730,490,085.20	1,194,285,880.31
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		
收到其他与经营活动有关的现金	53,371,672.13	23,317,715.46
经营活动现金流入小计	1,783,861,757.33	1,217,603,595.77
购买商品、接受劳务支付的现金	1,140,328,126.77	922,780,478.27
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	219,727,541.97	161,402,157.58
支付的各项税费	84,164,364.38	53,715,200.08
支付其他与经营活动有关的现金	58,864,846.48	58,447,804.00
经营活动现金流出小计	1,503,084,879.60	1,196,345,639.93
经营活动产生的现金流量净额	280,776,877.73	21,257,955.84

二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,001,000,000.00	361,000,000.00
取得投资收益收到的现金	11,466,653.83	4,278,846.76
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	6,755,228.00	1,379,578.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,019,221,881.83	366,658,424.76
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	31,090,018.18	6,859,976.97
投资支付的现金	1,050,000,000.00	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	1,081,090,018.18	664,859,976.97
投资活动产生的现金流量净额	-61,868,136.35	-298,201,552.21
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	50,000,000.00	150,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	50,000,000.00	150,000,000.00
偿还债务支付的现金	183,043,608.21	155,030,770.15
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	7,897,437.47	39,730,095.53
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	32,117,086.66	
筹资活动现金流出小计	223,058,132.34	194,760,865.68
筹资活动产生的现金流量净额	-173,058,132.34	-44,760,865.68
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-315,011.79	586,458.88
五、现金及现金等价物净增加额	45,535,597.25	-321,118,003.17
加：期初现金及现金等价物余额	591,017,445.41	808,375,589.17
六、期末现金及现金等价物余额	636,553,042.66	487,257,586.00

法定代表人：王勇

主管会计工作负责人：李全平

会计机构负责人：王强

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	39,806,575.14	38,710,084.97
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	1,530,128,618.68	965,690,137.12
经营活动现金流入小计	1,569,935,193.82	1,004,400,222.09
购买商品、接受劳务支付的现金	286,340,679.78	397,349,515.75
支付给职工以及为职工支付的现金	89,002,775.90	71,891,619.42
支付的各项税费	17,722,797.06	6,726,338.29
支付其他与经营活动有关的现金	902,441,244.07	635,333,809.99
经营活动现金流出小计	1,295,507,496.81	1,111,301,283.45
经营活动产生的现金流量净额	274,427,697.01	-106,901,061.36
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,001,000,000.00	361,000,000.00
取得投资收益收到的现金	9,064,653.83	52,071,485.14
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	7,886,115.00	141,838.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,017,950,768.83	413,213,323.14
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,865,236.10	1,292,403.69
投资支付的现金	1,050,000,000.00	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	1,053,865,236.10	659,292,403.69
投资活动产生的现金流量净额	-35,914,467.27	-246,079,080.55
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		150,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		150,000,000.00
偿还债务支付的现金	151,031,666.67	150,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,094,861.11	31,783,592.57
支付其他与筹资活动有关的现金	32,243,806.66	
筹资活动现金流出小计	184,370,334.44	181,783,592.57
筹资活动产生的现金流量净额	-184,370,334.44	-31,783,592.57
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	54,142,895.30	-384,763,734.48
加：期初现金及现金等价物余额	506,982,868.92	770,275,484.75
六、期末现金及现金等价物余额	561,125,764.22	385,511,750.27

法定代表人：王勇

主管会计工作负责人：李全平

会计机构负责人：王强

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	591,484,352.00				640,276,201.27		-783,160.86	14,512,852.87	413,135,033.40		1,216,716,685.14		2,875,341,963.82	94,458,095.99	2,969,800,059.81
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	591,484,352.00				640,276,201.27		-783,160.86	14,512,852.87	413,135,033.40		1,216,716,685.14		2,875,341,963.82	94,458,095.99	2,969,800,059.81
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-285,302.81	32,117,086.66	802,858.86	5,298,320.66			208,393,794.04		182,092,584.09	8,753,064.57	190,845,648.66
（一）综合收益总							802,858.86				208,393,794.04		209,196,652.90	8,753,064.57	217,949,717.47

额														
(二) 所有者投入和减少资本					32,117,086.66								-32,117,086.66	-32,117,086.66
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					32,117,086.66								-32,117,086.66	-32,117,086.66
4. 其他														
(三) 利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配														
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股														

本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备							5,298,320.66				5,298,320.66			5,298,320.66
1. 本期提取							9,939,991.92				9,939,991.92			9,939,991.92
2. 本期使用							4,641,671.26				4,641,671.26			4,641,671.26
(六) 其他					-285,302.81						-285,302.81			-285,302.81
四、本期末余额	591,484,352.00			639,990,898.46	32,117,086.66	19,698.00	19,811,173.53	413,135,033.40		1,425,110,479.18		3,057,434,547.91	103,211,160.56	3,160,645,708.47

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

上期金额

单位：元

项目	2020 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	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）							-486,282.05	6,591,560.23			11,021,983.32		17,127,261.50	-18,544,016.65	-1,416,755.15
（一）综合收益总额							-486,282.05				40,596,200.92		40,109,918.87	-18,544,016.65	21,565,902.22

(二) 所有者投入和减少资本														
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配										-29,574,217.60		-29,574,217.60		-29,574,217.60
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-29,574,217.60		-29,574,217.60		-29,574,217.60
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							6,591,560.23					6,591,560.23		6,591,560.23	
1. 本期提取							10,010,361.12					10,010,361.12		10,010,361.12	
2. 本期使用							3,418,800.89					3,418,800.89		3,418,800.89	
（六）其他															
四、本期期末余额	591,484,352.00				640,199,481.01		-1,388,278.78	21,411,960.18	413,135,033.40		1,153,605,068.06		2,818,447,615.87	79,994,622.02	2,898,442,237.89

法定代表人：王勇

主管会计工作负责人：李全平

会计机构负责人：王强

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	591,484,352.00				639,659,230.52			2,964,683.37	413,135,033.40	1,182,022,895.07		2,829,266,194.36
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	591,484,352.00				639,659,230.52			2,964,683.37	413,135,033.40	1,182,022,895.07		2,829,266,194.36
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-285,302.81	32,117,086.66		2,626,199.53		63,733,961.07		33,957,771.13
（一）综合收益总额										63,733,961.07		63,733,961.07
（二）所有者投入和减少资本						32,117,086.66						-32,117,086.66
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						32,117,086.66						-32,117,086.66
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												

2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备								2,626,199.53				2,626,199.53
1. 本期提取								3,162,970.56				3,162,970.56
2. 本期使用								536,771.03				536,771.03
（六）其他					-285,302.81							-285,302.81
四、本期期末余额	591,484,352.00				639,373,927.71	32,117,086.66		5,590,882.90	413,135,033.40	1,245,756,856.14		2,863,223,965.49

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

上期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	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）							2,141,169.07			295,125,489.45		297,266,658.52
（一）综合收益总额										324,699,707.05		324,699,707.05
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配										-29,574,217.60		-29,574,217.60
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							2,141,169.07					2,141,169.07
1. 本期提取							3,038,656.32					3,038,656.32
2. 本期使用							897,487.25					897,487.25
(六) 其他												
四、本期期末余额	591,484,352.00				639,550,793.86		5,651,890.58	413,135,033.40	1,169,990,055.66			2,819,812,125.50

法定代表人：王勇

主管会计工作负责人：李全平

会计机构负责人：王强

三、公司基本情况

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

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

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

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

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

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

2005年8月25日，美丰集团公司与新宏远创投资有限公司签署《四川美丰化工股份有限公司股份转让协议》，将持有国家股4,370.742万股中的2,456.657万股转让给新宏远创投资有限公司。股权转让完成后，公司总股本仍为24,566.57万股，其中美丰集团公司持有国家股1,914.085万股，占总股本的7.79%；新宏远创投资有限公司持有股份2,456.657万股，占总股本的10%，该股份属非国有股。股权转让事项于2005年12月31日经过四川省人民政府[川府函（2005）260号]批准，于2006年3月23日经国务院国资委[国资产权（2006）273号]批准，于2006年5月19日获商务部[商资批（2006）1220号]批准。

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

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

经2009年第六届董事会第七次会议审议和第三十八次（临时）股东大会表决通过并经中国证监会[证监许可（2010）668号]核准，公司于2010年6月2日公开发行人民币65,000万元可转换公司债券（650万张）（以下简称“美丰转债”），存续期限为自发行之日起5年，即自2010年6月2日至2015年6月2日。经深圳证券交易所[深证上（2010）206号]同意，公司可转换公司债券于2010年6月25日起在深圳证券交易所挂牌交易。债券转股期自可转债发行结束之日满六个月后的第一个交易日起至可转债到期日止；截止2012年12月31日，上述可转换公司债券已转股183,312张，每张面值100元，转为2,490,893股；转股后公司股本增至502,330,893元。2013年3月13日，公司召开第七届董事会第八次会议，审议通过《关于公司行使“美丰转债”赎

回条款的议案》，决定行使“美丰转债”提前赎回权。赎回完成后，无“美丰转债”继续流通或交易，“美丰转债”不再具备上市条件而于2013年4月24日摘牌。

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

截至2021年6月30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：四川省德阳市盖华南路一段10号。

业务性质及主要经营活动：属化学原料及化学制品制造业，本公司的主要业务为生产和销售农用尿素化肥类产品及与化肥产品相关的贸易行业等，同时已涉足经营车用尿素产业及天然气领域业务。公司经营范围为：化学肥料、尿素、柴油机尾气处理液及颗粒、复（混）合肥及化工产品的研发、生产、销售、技术服务（限自产产品、不含危险化学品）及其所需原材料的进出口业务；三聚氰胺、塑料编织袋、塑料薄膜吹塑、塑料制品、塑料原辅料、涂膜包装袋、注塑制品、工程塑料及其制成品、汽车装饰用品制造、销售；包装品印刷及其他印刷品印刷；废旧塑料制品收购；环境污染防治专用设备、化学试剂（不含危险化学品）、蒸汽销售；货物、技术进出口贸易；农化服务（对化肥使用的指导）；新能源技术研究及技术转让；工程咨询服务；化学工程技术开发、技术转让、技术咨询服务；二氧化碳（压缩的）（纸单交易）批发；土地、房屋、设备租赁；仓储服务（不含危险品）；环保技术研发咨询服务；企业管理服务；招投标咨询服务；知识产权许可、转让、使用。以下范围限分支机构经营：氨（液化的，含氨50%）生产、销售；玻璃水、防冻液制造、销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

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

2021年半年度报告批准报出日为2021年8月24日。

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21家子（孙）公司。与上年相比，本报告期公司出资设立二级子公司四川美丰旌耘现代农业有限公司，详见本节“八、合并范围的变更”及本节“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“五、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2021年6月30日的财务状况、2021年上半年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和会计期间一致。

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%

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

(3) 其他应收款

以账龄为基础的预期信用损失准备比例：

账龄	预期损失准备率
----	---------

3个月—1年	5.00%
1—2年	20.00%
2—3年	40.00%
3年以上	100.00%

12、存货

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

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

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

13、合同资产

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

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

本公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

- 1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关；
- 2) 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
- 3) 该成本预期能够收回。

合同成本采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；对于合同成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。本公司为取得合同发生的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

（2）合同成本减值

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

- 1) 因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2) 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

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：

①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。

②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制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、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产，包括：房屋建筑物、专用设备、机械设备、运输设备、仪器仪表、其他设备，按其取得时的成本作为入账的价值，其中，外购的固定资产成本包括买价和进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出；自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成；投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账；融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为入账价值。

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
生产及其他用房屋建	年限平均法	25年	5	3.80

筑物				
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

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

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、使用权资产

使用权资产，是指公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

（1）初始计量

在租赁期开始日，本公司按照成本对使用权资产进行初始计量，包括下列四项：

- ① 租赁负债的初始计量金额；
- ② 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- ③ 发生的初始直接费用，即为达成租赁所发生的增量成本；
- ④ 为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，属于为生产存货而发生的除外。

(2) 后续计量

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产。

本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

(3) 使用权资产的折旧

自租赁期开始日起，本公司对使用权资产计提折旧。使用权资产通常自租赁期开始的当月计提折旧，计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本公司在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式做出决定，以直线法对使用权资产计提折旧。

本公司在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

如果使用权资产发生减值，本公司按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

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

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

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

(2) 内部研究开发支出会计政策

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

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

22、长期资产减值

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

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

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

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

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

4) 有证据表明资产已经陈旧过时或其实体已经损坏;

5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置;

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

7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

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

1) 可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定;

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

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

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

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

23、长期待摊费用

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

24、合同负债

本公司在向客户转让商品或提供服务之前, 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。

25、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利包括基本养老保险费、失业保险费、企业年金等, 按照公司承担的风险和义务, 分类为设定提存计划、设定

受益计划。对于设定提存计划，根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

26、租赁负债

(1) 初始计量

本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

1) 租赁付款额

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

- ①固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- ②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；
- ③本公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；
- ④租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；
- ⑤根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

2) 折现率

在计算租赁付款额的现值时，本公司综合考虑增量借款成本、相应资产的风险水平等因素确定折现率。

(2) 后续计量

在租赁期开始日后，本公司按以下原则对租赁负债进行后续计量：

- ①确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；
- ②支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；
- ③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。周期性利率是指本公司对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率，或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时，本公司所采用的修订后的折现率。

(3) 重新计量

在租赁期开始日后，发生下列情形时，本公司按照变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值：

- ①实质固定付款额发生变动；
- ②担保余值预计的应付金额发生变动；
- ③用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；
- ④购买选择权的评估结果发生变化；
- ⑤续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化。

使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

27、预计负债

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

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

28、股份支付

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

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

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

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

目前，本公司无股份支付。

29、优先股、永续债等其他金融工具

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

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

目前，本公司无优先股、永续债金融工具。

30、收入

公司需遵守《深圳证券交易所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。

31、政府补助

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

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

本公司与资产相关的政府补助，确认为递延收益，确认为递延收益的与资产相关的政府补助，在相关资产使用寿命内按照平均分配分期计入当期损益，相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

本公司与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

32、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

33、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

1) 租金的处理

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

2) 提供的激励措施

提供免租期的，本公司将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分配，免租期内应当确认租金收入。本公司承担了承租人某些费用的，将该费用自租金收入总额中扣除，按扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

3) 初始直接费用

本公司发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。

4) 可变租赁付款额

本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

5) 经营租赁的变更

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

(2) 融资租赁的会计处理方法

1) 初始计量

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。

租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。租赁内含利率，是指出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和（即租赁投资净额）等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。租赁收款额，是指出租人因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项，包括：

- ① 承租人需支付的固定付款额及实质固定付款额；存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- ② 取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；
- ③ 购买选择权的行权价格，前提是合理确定承租人将行使该选择权；
- ④ 承租人行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；
- ⑤ 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

2) 后续计量

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。该周期性利率，是指确定租赁投资净额采用内含折现率（转租情况下，若转租的租赁内含利率无法确定，采用原租赁的折现率（根据与转租有关的初始直接费用进行调整）），或者融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理，且满足假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁条件时按相关规定确定的修订后的折现率。

3) 租赁变更的会计处理

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- ① 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- ② 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

如果融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理，且满足假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁条件的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值。

34、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 商誉

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

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

(2) 持有待售和终止经营

1) 持有待售非流动资产或处置组的分类。

本公司将同时符合下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售：1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可出售；2) 出售极可能发生，即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，出售将在一年内完成。有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得相关批准。本公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售。本公司因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将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，是指同时满足下列条件的组成部分：该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

35、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
2018年12月7日，财政部修订发布了《企业会计准则21号--租赁》(财会〔2018〕35号，以下简称“新租赁准则”)，要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2019年1月1日起施行；其他执行企业会计准则的企业自2021年1月1日起施行。	经本公司第九届董事会第二十二次会议于2021年4月26日决议通过，本公司自2021年1月1日起开始执行新租赁准则。	本次会计政策变更不影响公司2021年度股东权益、净利润等相关财务指标。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2021年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

不需要调整年初资产负债表科目的原因说明

新租赁准则主要是改变了承租方的会计处理方式，根据公司现有承租资产情况，目前无对外承租的重要资产，主要为内部单位之间的资产租赁，且基本为短期租赁，采用的简易办法进行处理，不需要调整年初资产负债表科目。

(4) 2021年起首次执行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：根据财政部公告2020年第23号《财政部 税务总局 国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》规定，自2021年1月1日至2030年12月31日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税。

本公司及子公司四川美丰复合肥有限责任公司、四川美丰化工科技有限责任公司、阆中双瑞能源有限公司、四川美丰高分子材料科技有限公司符合上述优惠文件规定，享受西部大开发减按15%所得税税率执行。由于2021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，2021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	3,445.84	6,956.92
银行存款	636,549,596.82	591,010,488.49
其他货币资金	3,000,000.00	3,000,000.00
合计	639,553,042.66	594,017,445.41
其中：存放在境外的款项总额	7,601,316.26	3,727,664.28

其他说明

注1：期末银行存款中包括存放于中国石化财务有限责任公司成都分公司的65,190,651.15元。

注2：货币资金使用受到限制的情况请见“本节七、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	550,000,000.00	500,000,000.00
其中：		
结构性存款	550,000,000.00	500,000,000.00

其中：		
合计	550,000,000.00	500,000,000.00

其他说明：

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

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	2,556,553.86	50,300.89
合计	2,556,553.86	50,300.89

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	2,663,076.94	100.00%	106,523.08	4.00%	2,556,553.86	52,396.76	100.00%	2,095.87	4.00%	50,300.89
其中：										
账龄组合	2,663,076.94	100.00%	106,523.08	4.00%	2,556,553.86	52,396.76	100.00%	2,095.87	4.00%	50,300.89
合计	2,663,076.94	100.00%	106,523.08	4.00%	2,556,553.86	52,396.76	100.00%	2,095.87	4.00%	50,300.89

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
商业承兑票据	2,663,076.94	106,523.08	4.00%
合计	2,663,076.94	106,523.08	--

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

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提	2,095.87	106,523.08	2,095.87			106,523.08
合计	2,095.87	106,523.08	2,095.87			106,523.08

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

 适用 不适用

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	15,580,438.94	13.60%	15,580,438.94	100.00%		15,923,357.13	15.83%	15,923,357.13	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	99,005,607.49	86.40%	4,319,644.70	4.36%	94,685,962.79	84,639,935.87	84.17%	3,541,440.92	4.18%	81,098,494.95
其中：										
账龄组合	99,005,607.49	86.40%	4,319,644.70	4.36%	94,685,962.79	84,639,935.87	84.17%	3,541,440.92	4.18%	81,098,494.95
合计	114,586,046.43	100.00%	19,900,083.64		94,685,962.79	100,563,293.00	100.00%	19,464,798.05		81,098,494.95

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
四川绵竹川渝锌业有 限责任公司	2,533,610.00	2,533,610.00	100.00%	该客户已欠款多年, 回款存在较大不确定 性
AMB International Limited	13,046,828.94	13,046,828.94	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
合计	15,580,438.94	15,580,438.94	--	--

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
1 年以内	97,096,930.84	3,883,877.25	4.00%
1-2 年	1,714,286.37	342,857.26	20.00%
2-3 年	169,133.48	67,653.39	40.00%
3 年以上	25,256.80	25,256.80	100.00%
合计	99,005,607.49	4,319,644.70	--

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

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期 信用损失	整个存续期预期信用损 失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损 失(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额	3,541,440.92		15,923,357.13	19,464,798.05
2021年1月1日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	1,271,438.31			1,271,438.31
本期转回	836,152.72			836,152.72
本期转销				

本期核销				
其他变动				
2021年6月30日余额	3,976,726.51		15,923,357.13	19,900,083.64

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	98,250,998.67
1 至 2 年	2,211,205.90
2 至 3 年	750,282.03
3 年以上	13,373,559.83
3 至 4 年	2,426,308.82
5 年以上	10,947,251.01
合计	114,586,046.43

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	19,464,798.05	1,271,438.31	836,152.72			19,900,083.64
合计	19,464,798.05	1,271,438.31	836,152.72			19,900,083.64

(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
中铁十七局集团第一工程有限公司	14,436,760.17	12.60%	577,470.41
AMB International Limited	13,046,828.94	11.39%	13,046,828.94
中铁十二局集团第四工程有限公司	8,045,264.81	7.02%	321,810.59
中国石化销售股份有限公司四川石油分公司	6,915,360.71	6.04%	276,614.43
中铁一局集团有限公司第三工程分公司	6,897,463.40	6.02%	275,898.54
合计	49,341,678.03	43.07%	14,498,622.91

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	111,904,082.33	58,506,246.10
合计	111,904,082.33	58,506,246.10

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

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	85,409,615.34	95.76%	148,519,860.27	97.50%
1 至 2 年	685,682.20	0.77%	650,460.78	0.43%
3 年以上	3,100,000.00	3.47%	3,150,000.00	2.07%
合计	89,195,297.54	--	152,320,321.05	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

单位：元

债务单位	期末余额	账龄	未结算的原因
西安陕鼓动力股份有限公司	3,000,000.00	3年以上	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	40,150,456.33	1年以内	45.01%
国网四川省电力公司	7,530,730.42	1年以内	8.44%
国网四川省电力公司绵阳市游仙供电分公司	4,860,532.15	1年以内	5.45%
邦力达农资连锁有限公司	4,673,351.61	1年以内	5.24%

西安陕鼓动力股份有限公司	3,174,146.90	1年以内、3年以上	3.56%
合计	60,389,217.41		67.70%

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	5,594,907.78	5,126,352.19
合计	5,594,907.78	5,126,352.19

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金及备用金	4,549,748.75	4,219,395.29
应收暂付款	3,131,153.54	2,785,195.11
合计	7,680,902.29	7,004,590.40

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	240,248.76		1,637,989.45	1,878,238.21
2021 年 1 月 1 日余额 在本期	—	—	—	—
本期计提	268,703.99			268,703.99
本期转回	60,947.69			60,947.69
2021 年 6 月 30 日余额	448,005.06		1,637,989.45	2,085,994.51

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	4,926,984.02

1 至 2 年	1,076,004.32
2 至 3 年	23,300.00
3 年以上	1,654,613.95
3 至 4 年	135,892.32
4 至 5 年	5,000.00
5 年以上	1,513,721.63
合计	7,680,902.29

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	240,248.76	268,703.99	60,947.69			448,005.06
合计	1,878,238.21	268,703.99	60,947.69			2,085,994.51

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位: 元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
新疆美丰化工有限公司	往来款	1,637,989.45	3 年以上	21.33%	1,637,989.45
中国铁路成都局集团有限公司	保证金	1,417,005.40	1 年以内	18.45%	70,850.27
五矿盐湖有限公司	保证金	850,000.00	1 年以内	11.07%	117,500.00
中煤招标有限责任公司	保证金	500,000.00	1 年以内	6.51%	25,000.00
德阳市住房公积金管理中心	保证金	298,500.00	1-2 年	3.89%	14,925.00
合计	--	4,703,494.85	--	61.24%	1,866,264.72

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	105,844,389.93	6,012,356.69	99,832,033.24	106,622,630.55	6,169,852.51	100,452,778.04
库存商品	57,925,393.36	8,738.52	57,916,654.84	67,358,259.02	1,101,506.47	66,256,752.55
发出商品				1,635,311.45		1,635,311.45
包装物	2,828,277.01	17,821.47	2,810,455.54	4,086,722.71	23,127.20	4,063,595.51
自制半成品	13,473,726.86	464,037.84	13,009,689.02	10,973,294.76	464,452.53	10,508,842.23
开发成本	78,265,361.19		78,265,361.19			
合计	258,337,148.35	6,502,954.52	251,834,193.83	190,676,218.49	7,758,938.71	182,917,279.78

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	6,169,852.51			157,495.82		6,012,356.69
库存商品	1,101,506.47			1,092,767.95		8,738.52
自制半成品	464,452.53			414.69		464,037.84
包装物	23,127.20			5,305.73		17,821.47
合计	7,758,938.71			1,255,984.19		6,502,954.52

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	826,224.66	727,127.95
增值税留抵税额	17,850,746.58	43,887,403.18
预缴企业所得税	1,069,104.05	4,199,858.19
合计	19,746,075.29	48,814,389.32

10、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
关联方借款	4,061,642.76		4,061,642.76	5,659,093.74		5,659,093.74	
合计	4,061,642.76		4,061,642.76	5,659,093.74		5,659,093.74	--

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

11、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业												
四川美丰梅塞尔气体产品有限公司	19,007,877.05			255,193.17		-285,302.81					18,977,767.41	
小计	19,007,877.05			255,193.17		-285,302.81					18,977,767.41	
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	17,480,839.99			94,021.06							17,574,861.05	
AMB Internat												

ional Limited									
绵阳鑫港丰能源有限公司	10,470,896.80		2,792,297.97			2,400,000.00			10,863,194.77
小计	27,951,736.79		2,886,319.03			2,400,000.00			28,438,055.82
合计	46,959,613.84		3,141,512.20		-285,302.81	2,400,000.00			47,415,823.23

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

其他说明：

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		6,113,160.36			6,113,160.36	209,300.00			209,300.00	2,000.00

13、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	28,831,556.84			28,831,556.84

2.本期增加金额				
（1）外购				
（2）存货\固定资产\ 在建工程转入				
（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	4,658,577.93			4,658,577.93
2.本期增加金额	549,227.73			549,227.73
（1）计提或摊销	549,227.73			549,227.73
3.本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额	5,207,805.66			5,207,805.66
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
（1）计提				
3、本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	23,623,751.18			23,623,751.18
2.期初账面价值	24,172,978.91			24,172,978.91

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

14、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,919,408,273.40	2,005,112,339.15
合计	1,919,408,273.40	2,005,112,339.15

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	仪器仪表	机器设备	专用设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	1,299,230,954.57	256,598,915.44	775,604,040.81	1,553,666,135.20	30,956,769.68	47,351,828.07	3,963,408,643.77
2.本期增加金额		16,106.20	2,466,952.91	8,479,838.83	3,889,445.01	694,142.01	15,546,484.96
(1) 购置		16,106.20	179,469.02	3,914,374.41	3,889,445.01	694,142.01	8,693,536.65
(2) 在建工程转入			2,287,483.89	4,565,464.42			6,852,948.31
(3) 企业合并增加							
3.本期减少金额	1,752,227.99	62,294.12	2,135,634.47	4,654,615.92	1,176,680.54	250,613.24	10,032,066.28
(1) 处置或报废	1,752,227.99	62,294.12	2,135,634.47	4,654,615.92	1,176,680.54	250,613.24	10,032,066.28
4.期末余额	1,297,478,726.58	256,552,727.52	775,935,359.25	1,557,491,358.11	33,669,534.15	47,795,356.84	3,968,923,062.45
二、累计折旧							
1.期初余额	436,924,357.75	168,394,433.12	345,245,506.52	903,601,586.16	14,014,803.34	37,213,622.51	1,905,394,309.40
2.本期增加金额	24,648,706.30	7,393,686.74	25,715,402.97	35,512,965.38	1,344,561.05	1,631,123.52	96,246,445.96
(1) 计提	24,648,706.30	7,393,686.74	25,715,402.97	35,512,965.38	1,344,561.05	1,631,123.52	96,246,445.96
3.本期减少	1,476,762.64	18,866.98	666,642.88	3,994,454.44	704,432.11	233,148.18	7,094,307.23

金额							
(1) 处置 或报废	1,476,762.64	18,866.98	666,642.88	3,994,454.44	704,432.11	233,148.18	7,094,307.23
4.期末余额	460,096,301.41	175,769,252.88	370,294,266.61	935,120,097.10	14,654,932.28	38,611,597.85	1994,546,448.13
三、减值准备							
1.期初余额	11,166,113.89	1,551,805.73	6,045,944.88	33,486,583.19	190,328.19	461,219.34	52,901,995.22
2.本期增加 金额	235,253.40		1,559,756.32	1,674,251.06			3,469,260.78
(1) 计提	235,253.40		1,559,756.32	1,674,251.06			3,469,260.78
3.本期减少 金额		35,031.42	1,163,736.95	124,930.62	75,158.94	4,057.15	1,402,915.08
(1) 处置 或报废		35,031.42	1,163,736.95	124,930.62	75,158.94	4,057.15	1,402,915.08
4.期末余额	11,401,367.29	1,516,774.31	6,441,964.25	35,035,903.63	115,169.25	457,162.19	54,968,340.92
四、账面价值							
1.期末账面 价值	825,981,057.88	79,266,700.33	399,199,128.39	587,335,357.38	18,899,432.62	8,726,596.80	1,919,408,273.40
2.期初账面 价值	851,140,482.93	86,652,676.59	424,312,589.41	616,577,965.85	16,751,638.15	9,676,986.22	2,005,112,339.15

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	6,909,223.50	6,324,649.92		584,573.58	原砂砖厂及糖果厂厂房
专用设备	27,511,624.28	14,857,851.73	11,537,635.38	1,116,137.17	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
机器设备	1,319,188.74	799,268.75	478,891.33	41,028.66	锤滚式粉碎机、塑料托盘生产线辅助设备等
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	130,764,654.13	正在办理中
阆中生产用厂房	31,095,972.88	正在办理中
车用尿素厂房	1,201,150.27	正在办理中

15、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	14,947,184.63	8,928,432.53
合计	14,947,184.63	8,928,432.53

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
化肥分公司技术改造项目	5,204,775.28		5,204,775.28	2,466,358.18		2,466,358.18
科技公司技术改造项目	3,481,944.66		3,481,944.66	2,624,809.98		2,624,809.98
复合肥公司技术改造项目	1,894,657.86		1,894,657.86	2,774,419.55		2,774,419.55
高分子产业园项目	3,703,049.11		3,703,049.11			
零星工程	662,757.72		662,757.72	1,062,844.82		1,062,844.82
合计	14,947,184.63		14,947,184.63	8,928,432.53		8,928,432.53

16、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	354,805,897.42		26,510,700.00	9,153,198.51	390,469,795.93
2.本期增加金额					

(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	92,733,032.10				92,733,032.10
(1) 处置					
(2) 转入开发成本	92,733,032.10				92,733,032.10
4.期末余额	262,072,865.32		26,510,700.00	9,153,198.51	297,736,763.83
二、累计摊销					
1.期初余额	87,744,739.58		18,462,660.17	8,085,583.87	114,292,983.62
2.本期增加金额	3,635,171.12		1,149,719.97	153,009.38	4,937,900.47
(1) 计提	3,635,171.12		1,149,719.97	153,009.38	4,937,900.47
3.本期减少金额	16,418,384.49				16,418,384.49
(1) 处置					
(2) 转入开发成本	16,418,384.49				16,418,384.49
4.期末余额	74,961,526.21		19,612,380.14	8,238,593.25	102,812,499.60
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	187,111,339.11		6,898,319.86	914,605.26	194,924,264.23

价值					
2.期初账面价值	267,061,157.84		8,048,039.83	1,067,614.64	276,176,812.31

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

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	6,949,937.95	1,307,811.30	8,042,590.59	1,580,974.46
信用损失准备	23,106,756.17	5,233,571.08	19,441,142.45	4,317,167.65
递延收益	13,698,260.89	2,054,739.13	13,698,260.89	2,054,739.13
其他	2,941,678.83	441,251.83	2,941,678.83	441,251.83
合计	46,696,633.84	9,037,373.34	44,123,672.76	8,394,133.07

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产折旧	11,810,275.30	1,771,541.30	11,810,275.30	1,771,541.30
合计	11,810,275.30	1,771,541.30	11,810,275.30	1,771,541.30

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		9,037,373.34		8,394,133.07
递延所得税负债		1,771,541.30		1,771,541.30

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	212,324,167.93	213,574,820.12

信用损失准备	2,522,913.53	1,903,989.68
资产减值准备	54,730,657.49	52,827,643.34
递延收益	7,480,075.20	9,465,096.18
合计	277,057,814.15	277,771,549.32

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2021 年	107,134,300.73	108,969,265.35	
2022 年	56,149,370.20	56,149,370.20	
2023 年	8,392,158.20	8,198,245.84	
2024 年	17,398,464.12	16,766,701.79	
2025 年	23,249,874.68	23,491,236.94	
合计	212,324,167.93	213,574,820.12	--

18、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	30,000,000.00	180,000,000.00
合计	30,000,000.00	180,000,000.00

19、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	77,575,526.19	140,434,101.25
1 年以上	18,651,748.36	21,609,807.63
合计	96,227,274.55	162,043,908.88

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中石化第四建设有限公司	2,509,687.74	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	3,787,510.19	--

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
合同负债以外的预收款项	17,390.00	1,585,503.13
合计	17,390.00	1,585,503.13

21、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	132,035,974.24	160,937,001.40
合计	132,035,974.24	160,937,001.40

22、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	98,615,927.14	207,617,136.25	216,359,897.85	89,873,165.54
二、离职后福利-设定提存计划	1,971,599.14	16,467,929.20	16,415,118.33	2,024,410.01
合计	100,587,526.28	224,085,065.45	232,775,016.18	91,897,575.55

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	79,799,077.15	174,219,527.23	182,896,658.50	71,121,945.88
2、职工福利费		12,352,150.38	12,336,985.38	15,165.00
3、社会保险费	553,137.84	9,506,065.66	9,506,071.76	553,131.74

其中：医疗保险费	188,311.55	6,956,797.21	6,956,069.91	189,038.85
工伤保险费	124,983.98	616,434.77	616,385.23	125,033.52
生育保险费	239,842.31	520,485.47	521,268.41	239,059.37
商业保险		1,412,348.21	1,412,348.21	
4、住房公积金	206,979.00	8,374,392.09	8,368,831.41	212,539.68
5、工会经费和职工教育经费	18,056,733.15	3,165,000.89	3,251,350.80	17,970,383.24
合计	98,615,927.14	207,617,136.25	216,359,897.85	89,873,165.54

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,221,144.18	15,866,159.26	15,813,386.49	1,273,916.95
2、失业保险费	750,454.96	574,782.57	574,744.47	750,493.06
3、企业年金缴费		26,987.37	26,987.37	
合计	1,971,599.14	16,467,929.20	16,415,118.33	2,024,410.01

23、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	17,258,705.33	9,454,829.96
企业所得税	24,811,420.53	6,651,640.44
个人所得税	253,469.91	186,773.96
城市维护建设税	917,624.32	539,870.16
印花税	403,493.17	391,223.97
残疾人就业保障金	1,336,223.41	363,412.46
教育费附加	393,400.86	231,334.20
地方教育费附加	262,267.26	154,222.82
其他	790,585.10	385,753.59
合计	46,427,189.89	18,359,061.56

24、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	651,268.15	523,850.99

应付股利	1,317,692.50	1,367,692.50
其他应付款	30,676,159.96	28,693,147.78
合计	32,645,120.61	30,584,691.27

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	651,268.15	523,850.99
合计	651,268.15	523,850.99

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	1,317,692.50	1,317,692.50
德阳旌华产业投资发展有限公司		50,000.00
合计	1,317,692.50	1,367,692.50

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

超过 1 年未支付应付股利的原因系对方未要求支付。

(3) 其他应付款**1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金	7,527,273.20	9,404,069.73
代收拆迁安置补偿款	5,288,872.96	5,288,872.96
代收暂付款	17,860,013.80	14,000,205.09
合计	30,676,159.96	28,693,147.78

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
德阳市规划和建设局	5,288,872.96	代收的拆迁安置房补偿款，尚未结算完毕
合计	5,288,872.96	--

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	50,000,000.00	80,000,000.00
一年内到期的长期应付款	266,778.70	136,165.88
合计	50,266,778.70	80,136,165.88

26、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预提合同负债对应的增值税销项税	12,431,049.81	14,220,919.01
合计	12,431,049.81	14,220,919.01

27、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	40,000,000.00	40,000,000.00
保证借款	268,608,600.00	220,608,600.00
合计	308,608,600.00	260,608,600.00

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25,000.00万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6,860.86万元为孙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6,860.86万元，其中5,000万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	239,750.00	324,495.35	
合计	239,750.00	324,495.35	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

请见“本节十三、2、（1）资产负债表日存在的重要或有事项5”的说明。

29、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	23,163,357.07	19,494,300.00	21,479,320.98	21,178,336.09	
合计	23,163,357.07	19,494,300.00	21,479,320.98	21,178,336.09	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补 助金额	本期计 入营业 外收入 金额	本期计入其 他收益金额	本期冲 减成本 费用金 额	其他变动	期末余额	与资产 相关/与 收益相 关
1) 供应链系 统建设技改 资金	71,428.57			14,285.72			57,142.85	与资产 相关
2) 合成氨项 目节能技术 改造	35,714.32			10,714.29			25,000.03	与资产 相关
3) 合成氨装 置优化技改 工程款	62,500.01			8,928.57			53,571.44	与资产 相关
4) 战略性新 兴产品培育 专项资金	1,629,642.87			107,142.86			1,522,500.01	与资产 相关
5) 旌阳区环 保局拨付的 专项资金	71,428.60						71,428.60	与资产 相关
6) 高新技术 研发资金	35,714.36			35,714.29			0.07	与资产 相关
7) 地震灾后 恢复重建技 改拨款	1,214,285.59			285,714.29			928,571.30	与资产 相关
8) 四川大学	329,423.52						329,423.52	与收益

共建新材料产业技术研发平台项目								相关
9) 四川美丰合成氨尿素装置环保安全隐患治理搬迁改造项目及工业园项目	2,142,857.15			142,857.14			2,000,000.01	与资产相关
10) 搬迁扩能技改资金	8,777,142.87			548,571.43			8,228,571.44	与资产相关
11) 合成氨尿素生产装置节能奖励款	2,778,260.87			185,217.39			2,593,043.48	与资产相关
12) 进口设备贴息补助资金	4,814,958.34			245,875.00			4,569,083.34	与资产相关
13) 高分子材料产业研究中心建设资金	1,200,000.00			400,000.00			800,000.00	与收益相关
14) 射洪经济开发区产业园工程项目建设投资补助金		19,494,300.00				19,494,300.00		与资产相关
合计	23,163,357.07	19,494,300.00		1,985,020.98		19,494,300.00	21,178,336.09	

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14,285.72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10,714.29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8,928.57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107,142.86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0.00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285,714.29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0元。

9) 绵阳市经济和信息委员会[绵财建(2013)110号]《关于下达2013年四川省第一批重点技术改造资金的通知》拨付给公司用于合成氨尿素装置环保安全隐患治理搬迁改造项目及工业园项目资金4,000,000.00元。该工程已于2014年6月完工并投入使用，在相应资产折旧期限14年内分期结转收益，本期摊销金额为142,857.14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548,571.43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185,217.39元。

12) 阆中市财政局[阆财专(2016)926号]《关于下达2016年进口贴息资金的通知》拨付给公司外经贸专项资金进口贴息项目688.45万元，2017年实际拨付到位资金344.45万元，本期拨付到位资金344.00万元，该工程已于2017年1月完工并投入使用，在相应资产折旧期限14年内分期结转收益，本期摊销金额为245,875.00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400万元的平台科研及专项经费。本期实际拨付到位资金120万元。按照5年受益期摊销，本期摊销金额为400,000.00元。

14) 根据四川射洪经济开发区2021年第8次管委会专题会纪要【2021年第9期】，会议原则同意拨付四川美丰高分子项目建设投资补助资金共计19,494,300.00元，该笔款项收到后已冲减高分子产业园项目“在建工程”科目。

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	10,446,702.42		285,302.81	10,161,399.61

合计	640,276,201.27		285,302.81	639,990,898.46
----	----------------	--	------------	----------------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期减少的其他资本公积，主要系权益法核算的长期股权投资确认其他权益变动。

32、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	0.00	32,117,086.66		32,117,086.66
合计		32,117,086.66		32,117,086.66

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司于 2021 年 4 月 26 日召开第九届董事会第二十二次会议，审议通过了《关于拟实施回购部分社会公众股份方案的议案》，该议案经公司于 2021 年 5 月 18 日召开的 2020 年度（第六十六次）股东大会以特别决议形式审议通过。经公司股东大会决议，同意公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司部分社会公众 A 股股份，用于注销减少注册资本。本次回购资金总额不低于人民币 3,000 万元（含）且不超过人民币 5,000 万元（含），回购价格不超过人民币 7.13 元/股。具体回购股份的数量以回购期满时实际回购的股份数量为准。回购期限自公司股东大会审议通过本次回购股份方案之日起 12 个月内。截至 2021 年 6 月 30 日，公司累计通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份 5,760,600 股，占公司总股本的比例 0.9739%，支付总金额为人民币 32,107,454 元（不含交易费用）。

33、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-783,160.86	896,785.77				802,858.86	93,926.91	19,698.00
外币财务报表折算差额	-783,160.86	896,785.77				802,858.86	93,926.91	19,698.00
其他综合收益合计	-783,160.86	896,785.77				802,858.86	93,926.91	19,698.00

34、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

安全生产费	14,512,852.87	9,939,991.92	4,641,671.26	19,811,173.53
合计	14,512,852.87	9,939,991.92	4,641,671.26	19,811,173.53

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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。

35、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	305,421,595.99			305,421,595.99
任意盈余公积	107,713,437.41			107,713,437.41
合计	413,135,033.40			413,135,033.40

36、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,216,716,685.14	1,142,583,084.74
调整后期初未分配利润	1,216,716,685.14	1,142,583,084.74
加：本期归属于母公司所有者的净利润	208,393,794.04	103,707,818.00
应付普通股股利		29,574,217.60
期末未分配利润	1,425,110,479.18	1,216,716,685.14

37、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,744,961,530.22	1,312,498,295.02	1,350,576,945.15	1,136,082,990.08
其他业务	33,291,058.62	25,429,457.19	34,250,824.36	23,967,582.53
合计	1,778,252,588.84	1,337,927,752.21	1,384,827,769.51	1,160,050,572.61

38、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,962,837.95	2,400,855.23
教育费附加	1,698,069.62	1,028,718.78
资源税	355,687.59	387,165.96
房产税	4,239,921.08	4,221,362.69
土地使用税	3,011,943.66	3,271,529.98
车船使用税	48,043.01	52,092.30
印花税	1,720,671.40	1,168,649.42
地方教育费附加	1,132,092.30	483,946.36
其他	932,840.44	685,891.01
合计	17,102,107.05	13,700,211.73

39、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	26,139,369.82	23,637,415.08
广告宣传费	2,581,741.91	1,128,272.45
差旅费	1,166,001.29	1,102,704.22
物料消耗	467,095.95	707,317.28
会务费	237,503.94	27,213.09
修理费	267,256.20	624,304.73
业务招待费	447,449.44	219,820.50
仓储费	51,174.37	453,180.68
折旧费	361,974.07	335,676.96
办公通讯费	208,156.18	321,840.79
车辆使用费	103,514.04	414,184.14
代理及销售服务费	575,855.74	282,357.52
运输费		29,192,330.12
其他	774,893.72	1,047,217.10
合计	33,381,986.67	59,493,834.66

40、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	90,400,448.35	57,635,750.12
修理费	9,011,764.18	13,343,736.45
折旧费	13,036,834.88	16,631,365.93
安全费用支出	10,035,188.02	9,513,833.29
日常办公费用	5,733,686.50	3,524,319.39
无形资产摊销	3,783,306.28	4,538,642.86
物业管理费	3,056,743.42	3,212,676.10
审计、评估、咨询费	1,003,632.60	1,403,841.77
车辆使用费	1,690,146.06	1,134,886.02
业务招待费	1,618,516.32	962,545.50
行政性收费	1,009,766.72	36,194.38
财产保险费	1,010,730.47	602,871.42
租赁费	1,113,617.55	842,319.28
广告费	178,721.40	97,777.48
信息系统维护费	1,188,917.61	908,513.19
其他等	1,327,306.87	1,222,548.80
合计	145,199,327.23	115,611,821.98

41、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,185,139.29	1,561,630.12
原材料	649,520.52	
其他	1,304,577.88	63,092.18
合计	4,139,237.69	1,624,722.30

42、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	9,009,811.44	9,908,505.78

减：利息收入	4,096,514.54	2,229,107.74
加：汇兑损失	656,875.52	-202,669.03
加：其他支出	171,989.58	152,514.86
合计	5,742,162.00	7,629,243.87

43、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	2,003,231.59	3,746,585.00
个税手续费返还	64,853.46	62,681.59
招用退伍军人减征增值税	211,500.00	207,000.00
合计	2,279,585.05	4,016,266.59

44、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	3,141,512.20	929,051.52
交易性金融资产在持有期间的投资收益	8,365,568.69	1,970,033.84
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	2,000.00	2,000.00
合计	11,509,080.89	2,901,085.36

45、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-210,400.65	139,724.75
应收账款坏账损失	-435,285.58	-307,800.89
应收票据坏账损失	-104,427.21	-10,042.61
其他	84,745.35	
合计	-665,368.09	-178,118.75

46、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失		-95,964.97
二、固定资产减值损失	-3,469,260.78	
合计	-3,469,260.78	-95,964.97

47、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益	5,763,003.76	1,053,041.28
合计	5,763,003.76	1,053,041.28

48、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	20,000.00	34,800.00	20,000.00
因债权人原因确实无法支付的应付款项	85,920.64	334,866.66	85,920.64
罚款及赔偿收入	80,942.04	460,078.71	80,942.04
其他	345,279.31	15,820.62	345,279.31
合计	532,141.99	845,565.99	532,141.99

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
2020 年省级工业发展资金	射洪市经济信息化和科学技术局	奖励	奖励上市而给予的政府补助	是	否		20,000.00	与收益相关
其他零星项	德阳市人社局	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	否		14,800.00	与收益相关

省级工业发展稳增长正向激励类应急资金	射洪市经济信息化和科学技术局	奖励	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		与收益相关
合计						20,000.00	34,800.00	

其他说明：政府补助的明细请见“本节七、55 政府补助”。

49、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	53,300.00	4,047,256.57	53,300.00
报废损失	368,175.32		368,175.32
其他	214,450.87	70,260.78	214,450.84
合计	635,926.19	4,117,517.35	635,926.19

50、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	32,747,177.76	7,169,582.35
递延所得税费用	273,163.16	1,820,353.95
合计	33,020,340.92	8,989,936.30

(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	250,073,272.62
按法定/适用税率计算的所得税费用	37,510,990.89
子公司适用不同税率的影响	2,640,785.64
调整以前期间所得税的影响	-1,218,711.52

非应税收入的影响	-424,490.65
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-5,761,396.60
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	273,163.16
所得税费用	33,020,340.92

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	4,053,178.79	5,058,078.51
收到各类经营性保证金	23,419,801.94	6,634,462.04
收到政府补助款项	3,196,649.48	2,181,564.02
往来款及其他等	22,702,041.92	9,443,610.89
合计	53,371,672.13	23,317,715.46

(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
运输费	9,412,211.74	17,243,449.79
公司经费（含办公费、差旅费、会议费、通讯等）	10,524,024.53	8,479,027.92
广告宣传费	1,386,378.62	1,660,075.56
车辆使用费	3,034,069.14	2,344,636.13
物业管理费	2,395,252.84	980,240.23
维修、水电费	1,808,441.72	4,946,194.21
审计评估费	1,061,061.40	2,255,254.66
业务招待费	2,223,410.67	1,253,008.80
租赁费	674,516.50	1,307,646.84
财产保险费	872,523.83	653,881.30
仓库经费	12,544.26	456,159.29
装卸费及劳务	2,841,250.55	3,011,824.61
研发支出	1,022,800.00	1,624,722.30
银行手续费	167,268.68	164,094.46
保证金、其他等	21,429,092.00	12,067,587.90

合计	58,864,846.48	58,447,804.00
----	---------------	---------------

(3) 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
回购股份	32,117,086.66	
合计	32,117,086.66	

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	217,052,931.70	22,151,784.21
加：资产减值准备	4,134,628.87	274,083.72
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	96,795,673.69	97,602,585.97
使用权资产折旧		
无形资产摊销	4,937,900.47	5,695,037.05
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-5,763,003.76	-1,053,041.28
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	368,175.32	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	9,338,701.55	10,495,428.70
投资损失（收益以“-”号填列）	-11,509,080.89	-2,901,085.36
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-643,240.27	1,820,353.95
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-68,459,549.50	20,691,113.26
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-6,781,818.46	-100,402,084.64
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	41,305,559.01	-33,116,219.74
其他		
经营活动产生的现金流量净额	280,776,877.73	21,257,955.84
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	636,553,042.66	487,257,586.00
减: 现金的期初余额	591,017,445.41	808,375,589.17
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	45,535,597.25	-321,118,003.17

(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	636,553,042.66	591,017,445.41
其中: 库存现金	3,445.84	6,956.92
可随时用于支付的银行存款	636,549,596.82	591,010,488.49
三、期末现金及现金等价物余额	636,553,042.66	591,017,445.41

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

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	404,181,861.97	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 6,860.68 万元。
合计	407,181,861.97	--

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	275,916.90	6.4601	1,782,450.77
欧元			
港币			
英镑	848,488.21	8.9410	7,586,333.09
加元	1,343.81	5.2097	7,000.85
应收账款	--	--	
其中：美元	2,019,601.70	6.4601	13,046,828.94
欧元			
港币			
英镑	1,250,883.38	8.9410	11,184,148.30
预付账款			
其中：英镑	20,051.04	8.9410	179,276.35
应付账款			
其中：英镑	2,262,766.06	8.9410	20,231,391.34
其他应付款			
其中：加元	294.52	5.2097	1,534.36
英镑	219,920.00	8.9410	1,966,304.72
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

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

√ 适用 □ 不适用

截止2021年6月末，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	1,985,020.98	其他收益	1,985,020.98
射洪市 2021 年省级工业发展稳增长正向激励类应急资金	20,000.00	营业外收入	20,000.00
德阳市职业技能提升行动补贴	3,200.00	营业外收入	3,200.00
电费补贴	9,456.80	营业外收入	9,456.80
射洪经济开发区产业园工程项目建设投资补助金	19,494,300.00	在建工程	
合计	21,511,977.78		2,017,677.78

(2) 政府补助退回情况

□ 适用 √ 不适用

八、合并范围的变更

本期，公司出资设立一级子公司四川美丰旌耘现代农业有限公司。截至报告期末，四川美丰旌耘现代农业有限公司尚未开始经营。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
一级子公司						
四川美丰农资化工有限责任公司	成都市	成都市	贸易	99.85%		设立取得
四川美丰化肥有限责任公司	德阳市	德阳市	肥料制造	99.00%		设立取得
四川美丰实业有限公司	绵阳市	绵阳市	化工原料生产、销售，房地产开发	100.00%		设立取得
四川美丰复合肥有限责任公司	德阳市	德阳市	复合肥生产、销售	100.00%		设立取得
四川美利丰贸易有限责任公司	成都市	成都市	贸易	100.00%		设立取得
四川美能工程咨询有限公司	德阳市	德阳市	工程咨询	100.00%		设立取得

四川美丰加蓝环保科技有限公司	成都市	成都市	环保技术开发、技术咨询、化肥销售	100.00%		设立取得
四川双瑞能源有限公司	成都市	成都市	批发液化天然气、液化石油气	51.00%		设立取得
四川美丰化工科技有限责任公司	绵阳市	绵阳市	化工原料生产	100.00%		设立取得
四川美丰天然气投资有限公司	德阳市	德阳市	批发天然气	100.00%		设立取得
四川美丰高分子材料科技有限公司	射洪市	射洪市	新材料研发, 包装物生产	100.00%		设立取得
四川美丰旌耘现代农业有限公司	德阳市	德阳市	农产品加工、生产、销售	90.00%		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 CHEMICAL INDUSTRY(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
TOPBLUE LIMITED	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

其他说明:

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,法定代表人为张子辉,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，法定代表人为冷沅界，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) 四川美丰旌耘现代农业有限公司（以下简称美丰旌耘公司），是公司和德阳旌耘农业发展服务有限公司共同投资成立的有限责任公司。于2021年4月20日正式成立，注册资本为5,000.00万元，其中公司出资4,500.00万元、占90%；德阳旌耘农业发展服务有限公司出资500.00万元、占10%。目前，该公司注册资本为5,000.00万元，实收资本为零，法定代表人为蒲毅，统一社会信用代码：91510603MAACHRW148，营业期限为2021年4月20日至2071年04月19日。

13) 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。

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

15) 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。

16) 绵阳和泽化工有限公司（以下简称绵阳和泽公司），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。

17) 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。

18) 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。

19) 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。

20) 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。张家港加蓝公司已于2021年7月注销。

21) 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%	26,269.89		255,613.50
四川美丰化肥有限责任公司	1.00%	1,793.57		878,084.68
四川双瑞能源有限公司	49.00%	4,447,580.80		56,487,457.73
阆中双瑞能源有限公司	30.00%	4,001,484.04		45,342,562.72
张家港加蓝环保科技有限公司	20.00%	-8,384.57		-37,343.68
TOPBLUELIMITED	16.67%	284,320.84		240,858.70
合计		8,753,064.57		103,211,160.56

(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	280,704,285.14	27,878,729.22	308,583,014.36	137,934,259.31	239,750.00	138,174,009.31	247,883,819.97	27,323,605.47	275,207,425.44	121,987,187.07	324,495.35	122,311,682.42
四川美丰化肥有限责任公司	61,353,640.22	21,489,734.07	82,843,374.29	34,906.59		34,906.59	66,192,706.93	21,502,868.56	87,695,575.49	5,066,464.29		5,066,464.29
四川双瑞能源有限公司	75,447,713.64	465,856,167.21	541,303,880.85	67,044,150.19	313,177,683.34	380,221,833.53	121,198,299.93	484,828,758.23	606,027,058.16	193,058,590.68	265,423,558.34	458,482,149.02
阆中双瑞能源有限公司	39,049,888.99	445,657,659.38	484,707,548.37	269,929,030.63	63,177,683.34	333,106,713.97	71,720,709.24	464,616,682.10	536,337,391.34	333,110,237.39	65,423,558.34	398,533,795.73
张家港加蓝环保科技有限公司	59,346.33		59,346.33	246,064.72		246,064.72	268,236.53	167,845.00	436,081.53	580,877.10		580,877.10
TOPBLUELIMITED	20,479,257.19	6,267,303.57	26,746,560.76	24,738,248.76		24,738,248.76	17,810,585.62	5,775,254.95	23,585,840.57	23,247,849.84	35,262.66	23,283,112.50

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	763,180,106.47	17,513,262.03	17,513,262.03	18,242,950.20	706,174,865.28	-458,784.25	-458,784.25	13,553,521.69
四川美丰化肥有限责任公司	283,185.85	179,356.50	179,356.50	30,933.29	526,290.94	251,063.16	251,063.16	-63,959.07
四川双瑞能源有限公司	345,786,206.12	13,078,179.55	13,078,179.55	-36,470,286.78	204,068,088.67	-24,193,694.10	-24,193,694.10	43,809,543.74
阆中双瑞能源有限公司	333,994,505.96	13,338,280.16	13,338,280.16	27,614,754.92	191,642,866.18	-22,059,573.37	-22,059,573.37	14,794,765.46
张家港加蓝环保科技有限公司	4,015.79	-41,922.82	-41,922.82	-349,883.03	55,437.88	10,490.05	10,490.05	32,827.59
TOPBLUELIMITED	25,772,996.03	1,142,135.13	1,142,135.13	4,358,412.96	21,098,926.29	-246,246.50	-246,246.50	1,226,165.03

2、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	
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
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
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
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
AMB International Limited	香港	香港	贸易		33.33%	权益法核算

其他说明：

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2018年末，该公司注册资本及实收资本均为1,000万元。

5) AMB International Limited（以下简称AMB公司），是由本公司子公司四川美利丰贸易有限责任公司与Season Max Limited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%；Season Max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公司股权转让给美丰加蓝环保公司。

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	梅塞尔公司	梅塞尔公司
流动资产	19,172,282.04	19,009,147.70
非流动资产	35,099,637.19	37,024,153.45
资产合计	54,271,919.23	56,033,301.15
流动负债	8,316,384.42	8,017,547.07
非流动负债	8,000,000.00	10,000,000.00
负债合计	16,316,384.42	18,017,547.07
归属于母公司股东权益	37,955,534.81	38,015,754.08
按持股比例计算的净资产份额	18,977,767.41	19,007,877.05
对合营企业权益投资的账面价值	18,977,767.41	19,007,877.05
营业收入	17,060,539.32	15,781,017.98
财务费用	164,039.58	295,319.18
所得税费用	3,431.81	
净利润	510,386.34	981,356.01
综合收益总额	510,386.34	981,356.01

(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		
	新疆美丰公司	川东能源公司	鑫港丰公司	新疆美丰公司	川东能源公司	鑫港丰公司
流动资产	12,446,830.84	40,229,586.15	31,252,134.29	13,270,667.77	74,279,740.67	31,714,768.30
非流动资产	524,268,156.34	102,675,788.50	1,000,004.03	178,910,156.34	101,400,500.03	1,044,787.77
资产合计	536,714,987.18	142,905,374.65	32,252,138.32	192,180,824.11	175,680,240.70	32,759,556.07
流动负债	272,183,917.22	33,467,342.68	5,094,151.31	266,077,528.21	67,222,203.06	6,582,314.04
非流动负债	30,000,000.00	36,296,000.00		30,000,000.00	36,296,000.00	
负债合计	302,183,917.22	69,763,342.68	5,094,151.31	296,077,528.21	103,518,203.06	6,582,314.04
少数股东权益		2,273,402.65			2,238,677.67	
归属于母公司 股东权益	-110,826,930.04	70,868,629.32	27,157,987.01	-98,205,463.87	69,923,359.97	26,177,242.03
按持股比例计 算的净资产份		17,717,157.33			17,480,839.99	10,470,896.80

额						
对联营企业权益投资的账面价值		17,574,861.05			17,480,839.99	10,470,896.80
营业收入		286,536,637.86	38,319,206.95		212,315,088.74	20,438,439.89
净利润	-6,930,225.94	376,084.24	6,980,744.98	-4,691,092.82	-3,846,323.49	3,499,885.96
综合收益总额	-6,930,225.94	376,084.24	6,980,744.98	-4,691,092.82	-3,846,323.49	3,499,885.96
本年度收到的来自联营企业的股利			2,400,000.00			2,000,000.00

其他说明

AMB公司已停止经营，未向本公司提供2021年1-6月的财务报表；2021年6月末本公司对AMB公司投资的账面余额为0，本公司对AMB公司的应收款项均已全额计提坏账准备，故该事项对本公司2021年上半年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、应付款项、可供出售金融资产等，各项金融工具的详细情况说明见本节五。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。本公司面临的主要风险包括市场风险、信用风险与流动性风险。

1、市场风险

(1) 汇率风险。本公司承受汇率风险主要与美元、英镑和加币有关，除本公司下属从事贸易的子公司及境外经营实体分别以美元和英镑进行采购和销售外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。于2021年06月30日，除下表所述资产及负债的美元、英镑和加币余额外，本公司的资产及负债均为人民币余额。

项目	2021年6月30日	2020年12月31日
货币资金-美元	275,916.90	1,244.01
货币资金-英镑	848,488.21	417,610.33
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	1,250,883.38	1,339,502.09
预付账款-英镑	20,051.04	26,033.11
其他应收款-英镑		
应付账款-英镑	2,262,766.06	2,274,718.20
其他应付款-加币	294.52	294.52
其他应付款-英镑	219,920.00	172,820.00

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

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

2、信用风险。于2021年06月30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：49,341,678.03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	--	--	--	--
（1）债务工具投资			550,000,000.00	550,000,000.00
（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			556,113,160.36	556,113,160.36
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本节九、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本节九、2、在合营安排或联营企业中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
四川美丰梅塞尔气体产品有限公司	合营企业，本公司持有其 50% 的股权
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
AMB International Limited	联营企业，本公司之全资子公司美丰加蓝环保持有其 33.33% 的股权
绵阳鑫港丰能源有限公司	联营企业，本公司之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	该公司高管担任本公司董事
四川美丰教育基金会	本公司是其主要发起人之一
四川美丰梅塞尔产品气体有限公司	公司高管担任该公司董事

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	380,635,809.50	773,000,000.00	否	350,505,663.12
四川省天然气川东能源有限责任公司	天然气采购	265,554,951.33			191,633,322.06
四川美丰梅塞尔气体产品有限公司	购买 CO2/二氧化碳	1,114,050.82	1,845,000.00	否	1,692,419.60
中国石化销售股份有限公司重庆三峡石油分公司	购买 LNG 产品				125,991.40
四川中京燃气有限公司	购买 LNG 产品				2,474,615.00
合计		647,304,811.65			546,432,011.18

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中国石油化工股份有限公司西南油气分公司	销售商品	2,102,538.06	1,785,769.91
中国石化润滑油有限公司北京分公司	销售商品		2,248,839.24
中国石化润滑油有限公司合成油脂分公司	销售商品	397,883.19	1,073,190.45
中国石化销售有限公司重庆石油分公司	销售商品	2,099,089.91	8,054,976.14
中国石化销售股份有限公司四川石油分公司	销售商品	138,247,114.84	110,474,242.38
中国石化销售有限公司贵州石油分公司	销售商品	9,525,841.28	

成都创意压缩天然气有限公司	销售商品	7,476,043.11	11,313,709.55
四川省天然气川东能源有限责任公司	销售商品	558,708.16	954,493.21
四川美丰梅塞尔气体产品有限公司	销售商品	5,565,525.69	4,584,172.46
绵阳鑫港丰能源有限公司	销售商品	7,272,651.50	4,010,286.95
绵阳鑫港丰能源有限公司	提供技术咨询劳务		33,962.26
四川美青化工有限责任公司	销售商品	208,991.15	
四川祥云投资有限公司	销售商品	814,804.97	
合计		174,269,191.86	144,533,642.55

(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	1,362,385.32	378,440.37

(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	2019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
薪酬合计	1,296,940.21	1,414,000.00

(5) 其他关联交易

与四川美丰梅塞尔气体产品有限公司

2014年至2016年期间，本公司累计向美丰梅塞尔提供财务资助借款本金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101,634.16元。截止2021年6月末，本公司应收美丰梅塞尔借款本金本息合计4,061,642.76元（其中借款本金400万元）。

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
应收账款	中国石化销售股份有限公司四川石油分公司	6,915,360.71	276,614.43	366,716.76	14,668.67
应收账款	中国石化润滑油有限公司合成油脂分公司	222,355.85	8,894.23	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	中国石化销售股份有限公司重庆石油分公司			88,290.40	3,531.62
应收账款	四川美丰梅塞尔气体产品有限公司	2,993,877.94	308,672.25	2,546,109.14	233,441.33
应收账款	AMB International Limited	13,046,828.94	13,046,828.94	13,177,699.13	13,177,699.13
应收账款	四川祥云投资有限公司	642,156.00	25,686.24		
应收账款	中石化西南石油工程有限公司固井分公司	990,000.00	39,600.00		
应收账款	四川美青化工有限公司	236,160.00	9,446.40		
其他应收款	中国石化国际事业有限公司南京招标中心	285,787.92	14,289.40	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
其他应收款	新疆美丰化工有限公司	1,637,989.45	1,637,989.45	1,637,989.45	1,637,989.45
预付款项	中国石油化工股份有限公司西南油气分公司	40,150,456.33		54,690,494.66	
预付款项	中国石化销售股份有限公司重庆永川石油分公司	463,209.80			
预付款项	中国石化销售股份有限公司四川绵阳石油分公司	186,906.99			
长期应收款	四川美丰梅塞尔气体产品有限公司	4,061,642.76		5,659,093.74	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	中石化第四建设有限公司	2,509,687.74	3,509,687.74
应付账款	中国石化集团南京设计院	180,000.00	180,000.00
应付账款	四川美丰梅塞尔气体产品有限公司	257,612.13	7,022.75
应付账款	四川省天然气川东能源有限责任公司	13,805.85	61,958,854.52
应付账款	中国石化集团南京化学工业有限公司化工机械厂	1,000.00	
应付账款	中国石化销售股份有限公司四川德阳石油分公司	176,572.88	

其他应付款	中国石化销售股份有限公司四川石油分公司	1,200.00	
预收款项	绵阳鑫港丰能源有限公司	1,077,503.67	2,092,995.00
预收款项	中国石化销售股份有限公司四川石油分公司		14,892,363.79
预收款项	中国石化销售有限公司重庆石油分公司	165,461.00	
预收款项	中国石化销售股份有限公司四川绵阳石油分公司	137,210.00	

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

报告期，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。截止本报告日，该项诉讼处于执行中。

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

2) 子公司与AMB International Limited的买卖合同纠纷事项

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

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

3) 贵州青利集团有限公司就股权转让事宜起诉本公司事项

2021年5月31日，贵州青利集团有限公司就股权转让纠纷起诉本公司，诉讼金额10274.88万元。本公司已聘请代理律师积极应诉，并将依法采取最有利措施维护公司利益。2021年7月27日，德阳市中级人民法院开庭审理，当庭未判决。

本诉讼事项尚在审理过程中，暂无法判断是否形成预计负债。

4) 本公司与参股公司四川建设网有限责任公司股权回购纠纷事项

四川建设网有限责任公司是本公司的参股公司，本公司现持有其股权18.3305%。自2016年至今，四川建设网有限责任公司连续五年盈利，但从未进行分红。2021年4月、5月，本公司两次发函四川建设网有限责任公司，要求其根据《公司法》规定回购本公司所持股权，双方经协商未达成一致。2021年6月1日，本公司向成都市中级人民法院提起股份回购纠纷诉讼，请求判令四川建设网有限责任公司回购本公司所持股权，诉讼金额5209.93万元。

截止本报告日，本诉讼尚未开庭审理，暂无法判断对公司期后利润的影响。

5) 为开展生态链快贷业务提供风险缓释金涉及计提信用损失准备事项

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2021年6月末，本公司提供担保的上述贷款本金余额为2,397.50万元，信用损失准备余额239,750.00元，报告期未发生贷款本息逾期情况。

6) 截至2021年6月30日，本公司还涉及一些日常经营中金额较小的诉讼，不过本公司相信，任何因这些小额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、其他重要事项**1、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

单位：元

项目	化学肥料制造业	天然气供应	贸易及其他	分部间抵销	合计
营业收入	1,304,668,489.46	347,016,439.91	1,304,858,287.14	-1,178,290,627.67	1,778,252,588.84
营业费用	1,108,710,980.87	359,278,503.17	1,279,641,109.36	-1,204,138,020.55	1,543,492,572.85
其中：营业成本	975,316,101.50	315,685,240.71	1,224,813,956.26	-1,177,887,546.26	1,337,927,752.21
分部营业利润	195,957,508.59	-12,262,063.26	25,217,177.78	25,847,392.88	234,760,015.99
资产总额	5,266,353,404.03	609,297,818.11	802,084,652.63	-2,693,343,585.56	3,984,392,289.21
负债总额	965,778,161.23	382,587,076.17	293,683,975.78	-818,302,632.44	823,746,580.74

上年同期分部信息：

单位：元

项目	化学肥料制造业	天然气供应	贸易及其他	分部间抵销	合计
营业收入	1,065,246,352.96	220,613,935.14	1,014,894,839.11	-915,927,357.70	1,384,827,769.51
营业费用	1,025,952,401.50	244,353,925.03	1,003,275,121.38	-915,471,040.76	1,358,110,407.15

其中：营业成本	914,288,986.61	214,917,538.03	945,202,621.27	-914,358,573.30	1,160,050,572.61
分部营业利润	39,293,951.46	-23,739,989.89	11,619,717.73	-456,316.94	26,717,362.36
资产总额	5,682,644,322.61	629,362,441.48	598,808,072.38	-3,121,363,564.40	3,789,451,272.07
负债总额	1,329,198,236.12	469,235,241.99	190,308,639.57	-1,097,733,083.50	891,009,034.18

(3) 其他说明

分部营业利润（亏损）与财务报表营业利润总额的衔接关系如下：

单位：元

项目	2021年上半年	2020上半年
分部营业利润	234,760,015.99	26,717,362.36
加：其他收益	2,279,585.05	4,016,266.59
投资收益	11,509,080.89	2,901,085.36
信用减值损失	-665,368.09	-178,118.75
资产减值损失	-3,469,260.78	-95,964.97
资产处置收益	5,763,003.76	1,053,041.28
营业利润	250,177,056.82	34,413,671.87

十五、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的 应收账款	4,431,878.04	100.00%	366,192.26	8.26%	4,065,685.78	3,329,224.58	100.00%	264,765.95	7.95%	3,064,458.63
其中：										
账龄组合	4,431,878.04	100.00%	366,192.26	8.26%	4,065,685.78	3,329,224.58	100.00%	264,765.95	7.95%	3,064,458.63
合计	4,431,878.04	100.00%	366,192.26	8.26%	4,065,685.78	3,329,224.58	100.00%	264,765.95	7.95%	3,064,458.63

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	4,431,878.04	366,192.26	8.26%
合计	4,431,878.04	366,192.26	--

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	3,732,117.31
1 至 2 年	699,760.73
合计	4,431,878.04

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合	264,765.95	149,661.62	48,235.31			366,192.26
合计	264,765.95	149,661.62	48,235.31			366,192.26

（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	1,896,654.84	42.80%	264,783.33
五矿盐湖有限公司	1,465,700.00	33.07%	58,628.00
中石化西南石油工程有限公司固井分公司	990,000.00	22.34%	39,600.00
尧矿煤化供销有限公司	79,523.20	1.79%	3,180.93
合计	4,431,878.04	100.00%	366,192.26

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利		4,950,000.00
其他应收款	87,888,423.47	165,123,195.67
合计	87,888,423.47	170,073,195.67

(1) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金及备用金	480,790.00	9,700.00
暂付垫付款	1,896,838.64	564,719.69
合并范围内关联方往来	87,219,798.54	166,257,779.69
合计	89,597,427.18	166,832,199.38

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	71,014.26		1,637,989.45	1,709,003.71
2021 年 1 月 1 日余额 在本期	—	—	—	—
2021 年 6 月 30 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	期末余额
----	------

1 年以内（含 1 年）	87,515,864.58
1-3 个月	87,446,543.81
3 个月-1 年	69,320.77
1 至 2 年	432,467.82
3 年以上	1,649,094.78
3 至 4 年	135,373.15
5 年以上	1,513,721.63
合计	89,597,427.18

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
四川美丰加蓝环保科技有限公司	往来款	42,699,009.27	3 个月以内	47.67%	
四川美丰实业有限公司本部	往来款	38,477,029.31	3 个月以内	42.95%	
四川美丰高分子材料科技有限公司产业园项目部	往来款	4,265,700.00	3 个月以内	4.76%	
四川美利丰贸易有限责任公司	往来款	1,778,059.96	3 个月以内	1.98%	
新疆美丰化工有限公司	保证金	1,637,989.45	3 年以上	1.83%	1,637,989.45
合计	--	88,857,787.99	--	99.20%	1,637,989.45

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	1,835,230,497.61		1,835,230,497.61
对联营、合营企业投资	18,977,767.41		18,977,767.41	19,007,877.05		19,007,877.05
合计	1,854,208,265.02		1,854,208,265.02	1,854,238,374.66		1,854,238,374.66

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
四川美丰农资化工有限责任公司	85,000,000.00					85,000,000.00	
四川美丰化肥有限责任公司	79,200,000.00					79,200,000.00	
四川美丰实业有限公司	150,000,000.00					150,000,000.00	
四川美丰复合肥有限责任公司	298,017,347.59					298,017,347.59	
四川美利丰贸易有限责任公司	30,000,000.00					30,000,000.00	
四川美能工程咨询有限公司	2,000,000.00					2,000,000.00	
四川美丰加蓝环保科技有限公司	30,000,000.00					30,000,000.00	
四川双瑞能源有限公司	61,200,000.00					61,200,000.00	
四川美丰化工科技有限责任公司	918,755,077.96					918,755,077.96	
四川美丰天然气投资有限公司	55,520,469.72					55,520,469.72	
四川美丰高分子材料科技有限公司	125,537,602.34					125,537,602.34	
合计	1,835,230,497.61					1,835,230,497.61	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业												
四川美丰梅塞尔气体产品有限公司	19,007,877.05			255,193.17		-285,302.81					18,977,767.41	
小计	19,007,877.05			255,193.17		-285,302.81					18,977,767.41	
二、联营企业												
合计	19,007,877.05			255,193.17		-285,302.81					18,977,767.41	

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	547,497,157.06	403,362,662.89	511,658,883.37	434,783,653.89
其他业务	8,103,061.12	5,505,254.09	8,146,922.05	6,216,790.17
合计	555,600,218.18	408,867,916.98	519,805,805.42	441,000,444.06

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		309,770,982.99
权益法核算的长期股权投资收益	255,193.17	490,678.01
交易性金融资产在持有期间的投资收益	8,365,568.69	1,970,033.84
合计	8,620,761.86	312,231,694.84

十六、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	5,763,003.76	
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）	2,299,585.05	
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	8,365,568.69	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-123,784.20	
减：所得税影响额	2,453,133.28	
少数股东权益影响额	94,819.04	
合计	13,756,420.98	--

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	6.99%	0.3523	0.3523
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.53%	0.3291	0.3291

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

董事长：王勇

四川美丰化工股份有限公司

二〇二一年八月二十四日