



山东瑞丰高分子材料股份有限公司

2018 年半年度报告

2018 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人周仕斌、主管会计工作负责人许曰玲及会计机构负责人(会计主管人员)许曰玲声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

1、原材料价格大幅波动的风险

报告期内，公司主要原材料价格波动较大，特别是甲基丙烯酸甲酯价格波动较为剧烈，丙烯酸丁酯、苯乙烯、丁二烯价格均呈上涨趋势，对公司盈利水平产生一定影响。

原材料价格大幅上涨，公司产品价格变动具有一定滞后性，短期内不能完全抵消原材料成本上升所带来的风险；原材料大幅下跌，高价采购的原材料使得公司生产成本相对较高，从而降低公司的盈利水平。

公司通过改良工艺配方、开发产品品种、调整产品结构、拓宽采购渠道、调整采购策略、及时关注并掌握原材料价格波动信息等多种方式应对原材料价格的大幅波动。

2、应收账款风险

报告期末，公司应收账款占总资产的比例较高，占比 20.94%。一是由于行业结算方式导致的，二是由于下游客户流动资金紧张导致的。公司针对不同的客户（如规模、财务状况、合作年限、银行信用等）采取不同的结算方式，主要应收账款债务方均是规模大、资信良好、实力雄厚、与公司有着长期合作关系的公司，应收账款有保障。但若因宏观经济环境、客户经营状况等发生不利变化，将导致公司面临坏账增加和资金周转效率下降的风险。

公司成立专门法律事务部门，并通过加强内部控制建设，加大对销售人员的考核，运用催收、诉讼等多种措施保证应收账款完整回收，使坏账损失的风险降到最低。

3、MC 联产环氧氯丙烷项目短期不能正常生产的风险

2013 年 6 月 14 日，公司 2013 年第一次临时股东大会审议通过了《关于全资子公司临沂瑞丰高分子材料有限公司投资年产 4 万吨 MC 抗冲改性剂联产 2 万吨环氧氯丙烷项目的议案》。

项目分两期建设，每期分别建设 2 万吨 MC 联产 1 万吨环氧氯丙烷，二期工程将于一期工程竣工后另行制定建设计划。

2015 年 7 月，该项目一期工程已经达到使用状态并转为固定资产，受投产前的验收手续未办理完毕和最初设计工艺不能满足正常生产的影响，该项目未能如期达产达效。若因审批手续和工艺等原因仍不能正常生产，则存在不能如期产生收入与利润而计提固定资产折旧及减值的风险。

报告期，公司对 MC 抗冲改性剂联产环氧氯丙烷项目进行了技术改造，目前已经满足试生产条件，受工艺原因，环氧氯丙烷产品暂无法生产（联产）。目前公司正在申报各项正式生产手续并等待相关政府部门的批复，争取早日达产达效。

4、安全生产和环保的风险

公司为化工行业，生产过程中使用的主要原料甲基丙烯酸甲酯、丁二烯、苯乙烯、丙烯酸丁酯等为易燃、易爆化学品，其储存和使用存在较高的火险隐患；若公司在安全管理的某个环节发生疏忽，或员工操作不当，或设备老化失修，均可能发生燃爆等安全事故，因此可能造成较大的经济损失，相关安全监管部门也可能对公司采取罚款、责令停产等行政措施，进而对公司正常生产经营产生较大不利影响。

报告期，各级安全监督部门和环保监察部门的监督、监察力度仍然较大，安全、环保的要求也在不断提高，公司高度重视日常生产管理中的安全、环保问题，努力做到安全生产、绿色生产。

公司实行严格的生产管理，制定了详细的安全生产操作规程，对安全生产隐患严加防范；公司还加强对职工的安全教育培训，提高职工的安全意识，将安全管理落实到每一个细节。

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 公司业务概要.....	9
第四节 经营情况讨论与分析.....	12
第五节 重要事项.....	19
第六节 股份变动及股东情况.....	25
第七节 优先股相关情况.....	30
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....	31
第九节 公司债相关情况.....	32
第十节 财务报告.....	33
第十一节 备查文件目录.....	125

释义

释义项	指	释义内容
瑞丰高材、公司、本公司	指	山东瑞丰高分子材料股份有限公司
报告期	指	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 6 月 30 日
期末	指	2018 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
临沂瑞丰	指	临沂瑞丰高分子材料有限公司，本公司的全资子公司
瑞丰保理	指	瑞丰高财（上海）商业保理有限公司，本公司的全资子公司
瑞丰创投	指	深圳前海瑞丰联创创业投资有限公司，本公司的全资子公司
PVC	指	聚氯乙烯，Polyvinylchloride，世界五大通用材料之一。由于其加工过程中加入稳定剂、润滑剂、加工助剂、抗冲改性剂及其他添加剂，因此 PVC 制品具有不易燃、强度高、耐候性好以及耐腐蚀等特点，用途极其广泛。
ACR 加工助剂	指	丙烯酸酯类加工助剂，公司主要产品之一，以甲基丙烯酸甲酯、丙烯酸丁酯为主要原材料，是一种促进硬质 PVC 制品塑化的辅助原料。
ACR 抗冲改性剂	指	丙烯酸酯类抗冲改性剂，公司主要产品之一，主要用作硬质 PVC 制品加工过程中的抗冲改性。与其他抗冲改性剂相比，其抗冲强度高，加工性能和耐候性好，表面光泽度高，尤其适用于户外制品。在国外，丙烯酸酯类抗冲改性剂因其环保、性能优良、耐候性能高已经取代 CPE 抗冲改性剂。
MBS 抗冲改性剂	指	甲基丙烯酸甲酯-丁二烯-苯乙烯共聚物，公司主要产品之一，主要用于硬质 PVC 透明制品的抗冲改性。因其与 PVC 折光指数相近，使改性的 PVC 具有良好的透光性，因此广泛应用于透明制品。由于丁二烯含有不饱和双键，见光易分解，其制品主要用于室内。
甲基丙烯酸甲酯	指	公司主要原材料之一，无色易挥发液体，并具有强辣味，主要用作有机玻璃的单体，也用于制作其他塑料、涂料等，公司主要用于 ACR 加工助剂、ACR 抗冲改性剂和 MBS 抗冲改性剂的生产。
丁二烯	指	一种重要的化工原料，可用于制造合成橡胶（丁苯橡胶、顺丁橡胶、氯丁橡胶）。公司生产 MBS 的主要原料之一。
丙烯酸丁酯	指	属于丙烯酰基化合物，用作有机合成中间体、粘合剂、乳化剂、涂料。在使用过程中，往往将丙烯酸酯类聚合成聚合物或共聚物。公司生产 ACR 产品的主要原料之一。
苯乙烯	指	公司原材料之一，是用苯取代乙烯的一个氢原子形成的有机化合物，工业上是合成树脂、离子交换树脂及合成橡胶等的重要单体。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	瑞丰高材	股票代码	300243
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	山东瑞丰高分子材料股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	瑞丰高材		
公司的外文名称（如有）	Shandong Ruifeng Chemical Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	RUIFENG CHEM		
公司的法定代表人	周仕斌		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	赵子阳	朱西海
联系地址	山东省淄博市沂源县经济开发区	山东省淄博市沂源县经济开发区
电话	0533-3220711	0533-3220711
传真	0533-3256800	0533-3256800
电子信箱	zhaozy@ruifengchemical.com	stock@ruifengchemical.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 2017 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 2017 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2017 年年报。

4、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

报告期，公司实施了 2018 年限制性股票激励计划，涉及股份共计 4,356,000 股已完成授予登记手续，公司股份总数由 206,864,592 股增加至 211,220,592 股，公司注册资本由 206,864,592 元增加至 211,220,592 元。公司分别于 2018 年 5 月 23 日、2018 年 6 月 8 日召开的第三届董事会第二十五次（临时）会议、2018 年第二次临时股东大会审议通过了《关于变更注册资本暨修订公司章程的议案》，报告期内，公司完成了上述注册资本工商变更登记手续。详情请查看公司于 2018 年 5 月 24 日、2018 年 6 月 8 日、2018 年 6 月 12 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上发布的公告。

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
营业总收入（元）	744,174,428.95	539,628,664.53	37.90%
归属于上市公司股东的净利润（元）	54,295,173.04	14,816,574.58	266.45%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	56,647,944.07	10,588,253.12	435.01%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-1,499,815.23	-27,250,398.14	94.50%
基本每股收益（元/股）	0.26	0.07	271.43%
稀释每股收益（元/股）	0.26	0.07	271.43%
加权平均净资产收益率	10.05%	3.04%	7.01%

	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）	1,017,118,192.81	878,111,243.15	15.83%
归属于上市公司股东的净资产（元）	578,876,139.38	510,791,955.94	13.33%

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）	-3,482,290.37	当期因安全、环保设备、设施改造，导致部分固定资产拆除报废损失。
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）	629,243.96	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	20,994.35	
减：所得税影响额	-479,281.03	
合计	-2,352,771.03	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（一）主要业务、主要产品和用途

报告期公司从事的主要业务为：PVC助剂业务

公司主要从事高端ACR加工助剂、ACR抗冲改性剂、MBS抗冲改性剂的研发、生产和销售。公司ACR加工助剂和抗冲改性剂主要应用于WPC地板及墙板、SPC地板及墙板、厨具卫浴制品材料、家具制品材料等全屋装饰材料制品，以及PVC管材、型材、板材、木塑等制品；公司MBS抗冲改性剂产品主要应用于透明和不透明片材制品、WPC和SPC地板墙板等装饰材料的耐磨层及印刷层材料、磁卡材料、医药和消费品包装材料及其他功能膜材料等领域。产品主要用于上述产品的加工和改性，赋予产品优良的加工性能、抗冲性能和耐候性能等。

（二）经营模式

公司下设采购部，统一采购生产所需原材料，通过扩展采购渠道、建立长期的合作关系、执行采购招标制度等措施保证原材料采购渠道的稳定，采购产品质量优质，采购价格合理；公司下设ACR车间、MBS车间、临沂瑞丰工厂等生产单位，通过各级管理环节落实生产责任制，严格执行生产考核指标，实现正常和稳定生产；公司下设销售部和国际贸易部，分别负责产品国内销售和国外销售，公司国内销售以直销为主，以便于为客户提供更优质更直接的服务；国外销售采取代理商模式和直销相结合的方式。公司通过建立完善的销售制度，构建高效的销售组织架构，通过运用综合营销措施，保证了公司较高的市场占有率。

（三）业绩驱动因素

报告期，公司实现营业总收入74,417.44万元，同比增长37.90%；实现营业利润6,794.92万元，同比增长230.74%；实现利润总额6,448.79万元，同比增长230.25%；实现归属于上市公司股东的净利润5,429.52万元，同比增长266.45%。主营业务产品方面，报告期ACR加工助剂实现营业收入46,048.51万元，同比增长44.20%；ACR抗冲改性剂实现营业收入3,970.66万元，同比增长48.71%；MBS抗冲改性剂实现营业收入24,121.77万元，同比增长25.95%。

驱动收入增长的主要因素：一是原材料价格上涨，产品销售价格上涨；二是公司积极开拓市场，销售量稳步提高；

驱动利润增长的主要原因：一是报告期公司安全环保整改基本完成，保证了较高的产能利用率，同时报告期公司下游需求较为旺盛，产品销量有所提高；二是公司通过加大研发力度，产品质量和品牌形象进一步提升，客户满意度不断提高；三是对生产工艺和生产设备持续不断地进行技术改造和自动化改造，节能降耗、降低成本。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	公司报告期末无股权资产。
固定资产	报告期公司固定资产未发生重大变化。
无形资产	报告期公司无形资产未发生重大变化。
在建工程	报告期末，公司合并报表在建工程较报告期初减少 751.95 万元，减少 99.17%。主要是由于报告期较大工程项目已经完工转资，无新增工程项目。
其他非流动资产	报告期末，公司合并报表其他非流动资产较期初增加 760.23 万元，增加 66.00%。主要是报告期末工程设备预付款增加。
货币资金	报告期末，公司合并报表货币资金较期初增加 4,240.35 万元，增加 113.45%。主要是借款增加、报告期末回笼货款所致。
其他应收款	报告期末，公司合并报表其他应收款较期初增加 212.85 万元，增加 132.06%。主要是公司职工个人业务借款增加所致。
存货	报告期末，公司合并报表存货较期初增加 4,586.39 万元，增加 55.35%。主要是报告期末产品库存增加所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

报告期，公司的核心竞争力未发生重大变化，公司的核心竞争力主要体现在以下方面：

1、研发优势

公司立足于发展PVC助剂行业，积极研发PVC助剂新工艺和新产品，目前主要生产产品的生产技术和研发能力均处于国内外先进水平。公司历来重视对技术研发的投入和自主创新能力的提高，依托下设的省级研发

中心，可以不断进行新产品的研发和产品升级。

2、核心技术团队和关键技术人员优势

公司注重人才的培养和研发团队的建设，制定了形式多样的激励政策和绩效考核制度，注重提高优秀人才的积极性，为公司的技术创新提供保障。

3、产能、设备及工艺优势

截至目前，包括技术改造完成的2万吨MC抗冲改性剂项目，公司综合产能已达到12万吨，其中，ACR产能7万吨，MBS产能3万吨，MC产能2万吨。

公司生产设备先进，并实现了高度自动化控制。经过20多年来持续的工艺改进，公司掌握了世界上最先进的生产工艺。

4、品牌优势

公司注重品牌建设，着力以技术优势带动产业优势、以产品优势强化品牌优势，经过长期的积累，公司的产品和“鲁山”品牌得到了客户的广泛认可，在国内外市场有较高知名度和影响力。

5、市场优势

公司具有较高的产品质量和技术服务水平以及品牌优势，可以根据客户的不同需求提供不同配方，从而满足各类生产厂商的要求，在客户中建立了较高的满意度、信任度，为公司业务的持续发展奠定了基础。经过多年发展，公司在行业内树立了良好的品牌形象，拥有优秀的客户群体。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

报告期，首先，随着公司产品应用领域越来越广，特别是以WPC地板和石塑板为代表的全屋装饰材料行业的快速发展，使得公司产品需求较为旺盛；其次，因安全和环保主要的整改和治理任务于上一年度基本完成，报告期产能利用率较高，产量较高，单位生产成本降低，毛利率提高；第三，报告期公司继续加大研发力度，不断进行工艺改进，提高产品质量，拓展销售渠道，使得公司避免了同质化竞争，品牌优势进一步凸显，保证了产品较好的议价能力。综合以上因素，报告期公司取得了较好的经营业绩。

报告期，公司实现营业总收入74,417.44万元，同比增长37.90%；实现营业利润6,794.92万元，同比增长230.74%；实现利润总额6,448.79万元，同比增长230.25%；实现归属于上市公司股东的净利润5,429.52万元，同比增长266.45%。

报告期开展的主要工作：

（一）继续研发新产品，改进工艺

报告期，公司一是继续加大研发力度，对产品性能不断改进，更加适应客户需求；二是继续改进工艺，对沂源ACR车间供热由高效煤粉炉改为市政蒸汽，并对原料罐区和控制系统进行了全面改进，有力降低了安全和环保风险，提高了生产效率；三是对沂水MC抗冲改性剂项目进行了彻底整改，目前已经达到了试生产条件，正在办理正式生产相关手续。

（二）继续挖掘市场潜力

报告期，公司ACR产品和MBS产品，与国际先进产品相比，已无明显差距。公司充分发挥产品优势和品牌优势，规避同质化竞争，拓展销售渠道，扩大市场占有率，市场竞争力明显提高。

（三）继续加强内部管理，提高规范运作水平

报告期，公司进一步完善内部管理制度，调整考核管理办法，尤其是对生产管理与考核、安全环保管理、采购招标、物流运输管理、设施设备管理等方面进行了完善与细化，内部管理水平不断提高。

公司严格按照相关规定，积极健全完善公司内部控制制度，完善公司治理结构，提高公司治理水平，防范和降低经营风险；加强公司三会运作、信息披露、投资者关系管理工作，并通过互动易平台、电话沟通、业绩说明会等确保与投资者的交流。

（四）提高了员工薪酬待遇以及实施2018年限制性股票激励计划

报告期，公司职工收入同比有很大提高，职工队伍、技术团队和管理人员和稳定性和工作积极性有很

大提高。

报告期，为进一步建立、健全公司长效激励机制，吸引和留住优秀人才，有效将股东利益、公司利益和核心团队个人利益结合在一起，公司根据相关法律法规制定了《2018年限制性股票激励计划（草案）》，并经2018年3月13日召开的第三届董事会第二十次会议审议通过，公司监事会和独立董事发表了相关意见；2018年3月19日召开的第三届董事会第二十一（临时）会议，对原激励计划中考核指标及各激励对象间的分配情况进行了调整，公司监事会和独立董事发表了相关意见；2018年4月4日召开的2018年第一次临时股东大会审议通过了《2018年限制性股票激励计划（草案修订稿）》；2018年5月2日召开的第三届董事会第二十四次会议对原激励对象名单和数量进行了调整并审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，公司监事会和独立董事发表了相关意见；截至2018年5月21日，本次限制性股票激励计划所涉限制性股票授予登记手续已办理完毕，限制性股票授予日为2018年5月2日，上市日为2018年5月24日；2018年6月11日，公司完成了工商变更登记并取得了新的营业执照（注册资本增加至211,220,592元）。详情请查看公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上发布的公告。

（五）设立分公司事项

因业务发展需要，公司于2018年5月2日召开的第三届董事会第二十四次会议审议通过了《关于设立分公司的议案》，决定在沂源县燕崖镇设立山东瑞丰高分子材料股份有限公司燕崖分公司；2018年6月11日，分公司完成了工商注册登记，取得了由沂源县市场监督管理局颁发的《营业执照》。详情请查看公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上发布的公告。

下半年，机遇和挑战并存。金融去杠杆、中美贸易战、房地产调控等对实体经济的发展造成很大不确定性；公司及子公司临沂瑞丰的后备土地资源将全被纳入山东化工园区以及行业加速整合的趋势，又给公司扩大生产规模，提高综合实力带来了机遇。

面对这种形式，公司要审时度势，保持清醒头脑，增强危机意识，继续按照2018年度的经营计划和目标开展各项工作，稳健经营，将防范生产经营各环节中的各类风险放在第一位。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”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	744,174,428.95	539,628,664.53	37.90%	报告期实现产品销售

				同比增加
营业成本	570,679,511.02	442,266,878.29	29.04%	报告期实现产品销售同比增加
销售费用	53,887,422.90	41,996,192.04	28.32%	
管理费用	32,113,835.51	21,715,871.96	47.88%	一是报告期支付职工薪酬增加；二是报告期公司加大环保、安全技术评价、评审、改造修理费用增加。
财务费用	7,263,291.56	7,058,008.54	2.91%	
所得税费用	10,192,720.98	4,710,645.59	116.38%	报告期实现的利润增加。
研发投入	34,232,489.26	22,970,573.89	49.03%	报告期投入研发经费增加所致。
经营活动产生的现金流量净额	-1,499,815.23	-27,250,398.14	94.50%	报告期实现产品销售收入增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	-15,622,619.16	-20,928,271.62	25.35%	报告期重大投资工程减少所致。
筹资活动产生的现金流量净额	56,430,888.72	60,458,647.04	-6.66%	报告期银行借款减少、分配现金股利增加所致。
现金及现金等价物净增加额	39,453,161.37	12,805,188.60	208.10%	报告期实现经营销售现金增加所致。
收到的税费返还	803,462.51	2,829,950.44	-71.61%	报告期实现的出口退税减少。
收到其他与经营活动有关的现金	1,407,625.17	618,964.31	127.42%	报告期收到的物流押金等增加所致。
支付给职工以及为职工支付的现金	21,267,742.55	16,439,422.72	29.37%	报告期支付给职工的薪酬增加所致。
支付其他与经营活动有关的现金	36,252,589.69	27,615,449.92	31.28%	报告期支付销售业务费用（市场开发费、运输费）、安全环保费用等增加所致。
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	18,551,351.28	6,297,452.96	194.58%	报告期现金分红增加所致。
资产减值损失	8,122,539.74	2,695,299.17	201.36%	报告期计提坏账准备增加所致
营业外收入	291,054.17	994,120.05	-70.72%	主要是报告期收到计入当期收益的政府补

				助减少。
营业外支出	3,752,350.19	2,011,241.71	86.57%	主要是报告期进行安全、环保改造，拆除部分固定资产造成清理损失所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

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
分产品或服务						
ACR 加工助剂	460,485,143.74	352,473,776.29	23.46%	44.20%	26.33%	10.83%
ACR 抗冲改性剂	39,706,585.56	27,343,599.52	31.14%	48.71%	46.80%	0.90%
MBS 抗冲改性剂	241,217,652.24	188,882,496.60	21.70%	25.95%	14.83%	7.59%

三、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
资产减值	8,122,539.74	12.60%	计提坏账准备	不具有可持续性。
营业外收入	291,054.17	0.45%	主要是对供应商及物流运输公司缺货、质量问题的罚款收入。	不确定。
营业外支出	3,752,350.19	5.82%	主要是固定资产清理报废损失处理以及客户产品损失赔偿。	不具有可持续性。
其他收益	629,243.96	0.98%	主要是递延收益摊销。	不具有可持续性。

四、资产、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	上年期末	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	79,778,452.71	7.84%	98,891,494.59	10.09%	-2.25%	
应收账款	212,939,073.92	20.94%	225,112,326.32	22.98%	-2.04%	
存货	128,728,229.90	12.66%	93,853,316.39	9.58%	3.08%	主要是报告期末产品成本提高以及产品库存量增加所致。
固定资产	229,560,445.62	22.57%	236,979,255.12	24.19%	-1.62%	
在建工程	63,202.34	0.01%	6,796,208.14	0.69%	-0.68%	
短期借款	282,350,000.00	27.76%	349,161,600.00	35.64%	-7.88%	报告期较去年同期贷款回收增加，借款减少。

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

期末，其他货币资金3,000,000.00元作为开具银行承兑汇票保证金；截止期末，应收票据46,770,298.93元用于银行质押借款。

五、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
16,379,919.16	20,928,271.62	-21.73%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(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。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
临沂瑞丰	子公司	PVC 助剂业务	65,000,000.00	201,406,736.73	93,163,527.06	234,904,826.13	16,247,344.69	12,110,643.42
瑞丰保理	子公司	商业保理业务	30,000,000.00	31,281,051.88	30,764,183.97	377.36	-4,841.32	-4,841.32
瑞丰创投	子公司	创投业务	21,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

1、瑞丰高财（上海）商业保理有限公司目前投资资本3,000.00 万元，报告期，公司未再继续开展新的保理业务，未实现营业收入，实现净利润-0.48万元。

2、临沂瑞丰高分子材料有限公司目前3万吨ACR 加工助剂项目正常生产。报告期，实现营业收入2.35 亿元，实现净利润1,211.06万元。

3、深圳前海瑞丰联创创业投资有限公司目前尚未进行资本注入，无业务开展。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2018 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

详细见本半年度报告全文“第一节 重要提示、目录和释义中的“风险提示”部分”。

第五节 重要事项

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	披露索引
2018年第一次临时股东大会	临时股东大会	43.36%	2018年04月04日	2018年04月04日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《关于2018年第一次临时股东大会决议的公告》(公告编号:2018-019)
2017年度股东大会	年度股东大会	27.49%	2018年05月15日	2018年05月15日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《关于2017年度股东大会决议的公告》(公告编号:2018-041)
2018年第二次临时股东大会	临时股东大会	25.41%	2018年06月08日	2018年06月08日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)《关于2018年第二次临时股东大会决议的公告》(公告编号:2018-047)

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、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

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。

三、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

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司持股的董监高:周仕斌、唐传训、齐元玉、丁锋、宋志刚、刘春信	股份锁定承诺	自公司股票上市之日起三十六个月内,不转让或委托他人管理本人直接或者间接持有的股份公司股份,也不由股份公司回购该等股份;在任职期间每年转让的股份不超过其所持公司股份总数的25%;离职后半年内,不转让所持有的公司股份	2009年12月25日	长期有效	报告期内,上述承诺人皆遵守以上承诺,未发生违反上述承诺情况。
股权激励承诺	山东瑞丰高分	其他	公司承诺不为激励对象依限制性股票激	2018	公司2018	报告期内,上

	子材料股份有限公司	承诺	励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助, 包括为其贷款提供担保。	年 03 月 12 日	年限制性股票激励计划实施期间	述承诺人遵守以上承诺, 未发生违反上述承诺情况。
其他对公司中小股东所作承诺	公司全体董监高	避免同业竞争承诺	为了避免同业竞争而损害股份公司及其他股东利益, 本人不直接或间接经营任何对股份公司现有业务构成竞争的相同或相似业务, 否则自愿承担相应法律责任。	2009 年 12 月 25 日	长期有效	报告期内, 上述承诺人皆遵守以上承诺, 未发生违反上述承诺情况。
	公司全体董监高	规范关联交易承诺	与股份公司的一切关联交易行为, 均将严格遵守市场规则, 本着平等互利、等价有偿的一般商业原则, 公平合理地进行。本人保证不通过关联交易取得任何不当的利益或使股份公司承担任何不当的责任和义务, 否则愿承担相应法律责任。	2009 年 12 月 25 日	长期有效	报告期内, 上述承诺人皆遵守以上承诺, 未发生违反上述承诺情况。
	公司股东周仕斌、桑培洲、蔡成玉	社保承诺	如果根据有权部门的要求或决定, 公司需要为员工补缴承诺函签署之前应缴未缴的社会保险金或住房公积金, 或因未足额缴纳需承担任何罚款或损失, 承诺人将足额补偿股份公司因此发生的支出或所受损失。	2009 年 12 月 25 日	长期有效	报告期内, 上述承诺人皆遵守以上承诺, 未发生违反上述承诺情况。
承诺是否及时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的, 应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无					

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

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、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。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、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

为进一步建立、健全公司长效激励机制，吸引和留住优秀人才，有效将股东利益、公司利益和核心团队个人利益结合在一起，公司根据相关法律法规制定了《2018年限制性股票激励计划（草案）》，并经2018

年3月13日召开的第三届董事会第二十次会议审议通过，公司监事会和独立董事发表了相关意见；2018年3月19日召开的第三届董事会第二十一（临时）会议，对原激励计划中考核指标及各激励对象间的分配情况进行了调整，公司监事会和独立董事发表了相关意见；2018年4月4日召开的2018年第一次临时股东大会审议通过了《2018年限制性股票激励计划（草案修订稿）》；2018年5月2日召开的第三届董事会第二十四次会议对原激励对象名单和数量进行了调整并审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，公司监事会和独立董事发表了相关意见；截至2018年5月21日，本次限制性股票激励计划所涉限制性股票授予登记手续已办理完毕，限制性股票授予日为2018年5月2日，上市日为2018年5月24日；2018年6月11日，公司完成了工商变更登记并取得了新的营业执照（注册资本增加至211,220,592元）。

以上具体内容详情请查看公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上发布的公告。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末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

公司报告期末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

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十四、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

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、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。

十五、社会责任情况

1、重大环保情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

公司及子公司不属于环境部门公布的重点排污单位，在日常生产经营中，公司认真执行有关环保方面的法律法规、政策，报告期未出现重大违法违规行为。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告期暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

（一）实施2018年限制性股票激励计划

为进一步建立、健全公司长效激励机制，吸引和留住优秀人才，有效将股东利益、公司利益和核心团队个人利益结合在一起，公司根据相关法律法规制定了《2018年限制性股票激励计划（草案）》，并经2018年3月13日召开的第三届董事会第二十次会议审议通过，公司监事会和独立董事发表了相关意见；2018年3月19日召开的第三届董事会第二十一（临时）会议，对原激励计划中考核指标及各激励对象间的分配情况进行了调整，公司监事会和独立董事发表了相关意见；2018年4月4日召开的2018年第一次临时股东大会审议通过了《2018年限制性股票激励计划（草案修订稿）》；2018年5月2日召开的第三届董事会第二十四次会议对原激励对象名单和数量进行了调整并审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，公司监事会和独立董事发表了相关意见；截至2018年5月21日，本次限制性股票激励计划所涉限制性股票授予登记手续已办理完毕，限制性股票授予日为2018年5月2日，上市日为2018年5月24日；2018年6月11日，公司完成了工商变更登记并取得了新的营业执照（注册资本增加至211,220,592元）。详情请查看公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上发布的公告。

（二）设立分公司事项

因业务发展需要，公司于2018年5月2日召开的第三届董事会第二十四次会议审议通过了《关于设立分公司的议案》，决定在沂源县燕崖镇设立山东瑞丰高分子材料股份有限公司燕崖分公司；2018年6月11日，分公司完成了工商注册登记，取得了由沂源县市场监督管理局颁发的《营业执照》。详情请查看公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上发布的公告。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	38,691,471	18.70%				4,356,000	4,356,000	43,047,471	20.38%
3、其他内资持股	38,691,471	18.70%				4,356,000	4,356,000	43,047,471	20.38%
境内自然人持股	38,691,471	18.70%				4,356,000	4,356,000	43,047,471	20.38%
二、无限售条件股份	168,173,121	81.30%						168,173,121	79.62%
1、人民币普通股	168,173,121	81.30%						168,173,121	79.62%
三、股份总数	206,864,592	100.00%				4,356,000	4,356,000	211,220,592	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

报告期，公司实施了2018年限制性股票激励计划，向171名激励对象以定向发行公司A股普通股股票的方式授予了4,356,000股限制性股票，目前处于限售状态。因此，公司有限售条件股份增加4,356,000股，股份总数增加4,356,000股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

2018年3月13日，公司召开第三届董事会第二十次会议、第三届监事会第十八次会议，审议通过了《关于公司〈2018年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》及相关议案，公司独立董事发表了独立意见；

2018年3月19日，公司召开第三届董事会第二十一（临时）会议、第三届监事会第十九（临时）会议，审议通过了《关于公司〈2018年限制性股票激励计划（草案修订稿）〉及其摘要的议案》及相关议案，对原激励计划中激励总量、激励对象及公司层面业绩考核指标进行了调整，公司独立董事发表了独立意见；

2018年4月4日，公司召开2018年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司〈2018年限制性股票激励计划（草案修订稿）〉及其摘要的议案》及相关议案；

2018年5月2日，公司召开第三届董事会第二十四次会议、第三届监事会第二十二次会议，审议通过了《关于调整2018年限制性股票激励计划授予名单和数量的议案》、《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，公司独立董事发表了独立意见；

报告期，公司已在中国结算深圳分公司办理完毕了本次限制性股票激励计划的有关授予登记手续，涉及限制性股票数量为4,356,000股。

上述公告内容详情请查看公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的公告原文。

股份变动的过户情况

适用 不适用

经深圳证券交易所审核，并经中国结算深圳分公司审核确认，公司已完成2018年限制性股票激励计划所涉限制性股票的授予登记。本次限制性股票授予日为2018年5月2日，授予股份的上市日期为2018年5月24日。

公司于2018年6月11日完成了工商变更登记，取得了新的营业执照，注册资本变更为211,220,592元。

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

本次股份变动后，2018年半年度基本每股收益：0.2615元，稀释每股收益：0.2615元，归属于公司普通股股东的每股净资产：2.7406元；若按本次股份变动前计算，2018年半年度基本每股收益：0.2625元，稀释每股收益：0.2625元，归属于公司普通股股东的每股净资产：2.7983元；

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

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
周仕斌	35,285,589	0	0	35,285,589	高管锁定股	在任职期间每年转让的股份不超过其所持公司股份总数的25%。
宋志刚	1,522,560	0	0	1,522,560	高管锁定股	在任职期间每年转让的股份不超过其所持公司股份总数的25%。

刘春信	1,269,300	0	900,000	2,169,300	高管锁定 股/股权激 励限售股	在任职期间每年转让的股份不超过其所持公司股份总数的 25%/股权激励限售股解锁审批手续办理完毕后。
丁锋	285,726	0	0	285,726	高管锁定 股	在任职期间每年转让的股份不超过其所持公司股份总数的 25%。
唐传训	173,736	0	400,000	573,736	高管锁定 股/股权激 励限售股	在任职期间每年转让的股份不超过其所持公司股份总数的 25%/股权激励限售股解锁审批手续办理完毕后。
齐元玉	112,872	0	0	112,872	高管锁定 股	在任职期间每年转让的股份不超过其所持公司股份总数的 25%。
许曰玲	16,200	0	150,000	166,200	高管锁定 股/股权激 励限售股	在任职期间每年转让的股份不超过其所持公司股份总数的 25%/股权激励限售股解锁审批手续办理完毕后。
周海	16,092	0	400,000	416,092	高管锁定 股/股权激 励限售股	在任职期间每年转让的股份不超过其所持公司股份总数的 25%/股权激励限售股解锁审批手续办理完毕后。
赵子阳	5,400	0	150,000	155,400	高管锁定 股/股权激 励限售股	在任职期间每年转让的股份不超过其所持公司股份总数的 25%/股权激励限售股解锁审批手续办理完毕后。
邵泽恒	3,996	0	40,000	43,996	高管锁定 股/股权激 励限售股	在任职期间每年转让的股份不超过其所持公司股份总数的 25%/股权激励限售股解锁审批手续办理完毕后。
中层管理人员、核心业务技术人员 (股权激励限售股)	0		2,316,000	2,316,000	股权激励 限售股	股权激励限售股解锁审批手续办理完毕后。
合计	38,691,471	0	4,356,000	43,047,471	--	--

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	9,129			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 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份	数量

				情况			状态	
周仕斌	境内自然人	22.27%	47,047,452	0	35,285,589	11,761,863	质押	7,500,000
江苏瑞元投资有限公司	境内非国有法人	8.17%	17,253,066	7,923,835	0	17,253,066		
桑培洲	境内自然人	7.09%	14,971,018	-4,137,291	0	14,971,018	质押	11,622,800
常州京江通汇投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	4.88%	10,299,372	0	0	10,299,372		
任元林	境内自然人	3.46%	7,316,961	0	0	7,316,961		
王功军	境内自然人	2.50%	5,286,239	10,000	0	5,286,239		
蔡成玉	境内自然人	2.36%	4,983,532	-1,517,963	0	4,983,532	质押	4,334,330
宋煜钰	境内自然人	2.04%	4,305,855	0	0	4,305,855		
张琳	境内自然人	1.83%	3,873,825	-1,291,275	0	3,873,825	质押	3,443,400
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.77%	3,728,700	0	0	3,728,700		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司股东周仕斌先生与其他上述股东之间不存在任何关联关系或一致行动关系，股东江苏瑞元投资有限公司与股东任元林先生是一致行动关系，未知其他上述股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量		股份种类					
			股份种类	数量				
江苏瑞元投资有限公司	17,253,066		人民币普通股	17,253,066				
桑培洲	14,971,018		人民币普通股	14,971,018				
周仕斌	11,761,863		人民币普通股	11,761,863				
常州京江通汇投资中心（有限合伙）	10,299,372		人民币普通股	10,299,372				
任元林	7,316,961		人民币普通股	7,316,961				

王功军	5,286,239	人民币普通股	5,286,239
蔡成玉	4,983,532	人民币普通股	4,983,532
宋煜钰	4,305,855	人民币普通股	4,305,855
张琳	3,873,825	人民币普通股	3,873,825
中央汇金资产管理有限 责任公司	3,728,700	人民币普通股	3,728,700
前 10 名无限售流通股 股东之间,以及前 10 名无限售流通股股东 和前 10 名股东之间 关联关系或一致行动 的说明	公司股东周仕斌先生与其他上述股东之间不存在任何关联关系或一致行动关系, 股东江苏瑞元投资有限公司与股东任元林先生为一致行动关系, 未知上述其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。		
前 10 名普通股股东参 与融资融券业务股东 情况说明(如有)(参见 注 4)	公司股东宋煜钰除通过普通证券账户持有公司股份 1,270,284 股外, 还通过中国银河证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 3,035,571 股, 合计持有公司股份 4,305,855 股。		

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、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。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
周仕斌	董事长	现任	47,047,452	0	0	47,047,452	0	0	0
刘春信	董事、总经理	现任	1,692,400	0	0	2,592,400	0	900,000	900,000
宋志刚	董事、副总经理	现任	2,030,080	0	0	2,030,080	0	0	0
唐传训	董事	现任	231,648	0	0	631,648	0	400,000	400,000
周海	董事、副总经理	现任	21,456	0	0	421,456	0	400,000	400,000
邵泽恒	董事	现任	5,328	0	0	45,328	0	40,000	40,000
缪恒生	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
王晓川	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
董华	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
齐元玉	监事会主席	现任	150,496	0	0	150,496	0	0	0
丁锋	监事	现任	380,968	0	0	380,968	0	0	0
徐勤国	职工代表监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
赵子阳	董事会秘书	现任	7,200	0	0	157,200	0	150,000	150,000
许曰玲	财务总监	现任	21,600	0	0	171,600	0	150,000	150,000
合计	--	--	51,588,628	0	0	53,628,628	0	2,040,000	2,040,000

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2017 年年报。

第九节 公司债相关情况

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

否

第十节 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：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：山东瑞丰高分子材料股份有限公司

2018 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	79,778,452.71	37,374,991.34
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	225,660,364.75	216,876,271.87
应收账款	212,939,073.92	175,151,530.36
预付款项	23,593,856.26	24,888,053.53
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	3,740,337.84	1,611,819.01

买入返售金融资产		
存货	128,728,229.90	82,864,363.52
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		353,705.86
流动资产合计	674,440,315.38	539,120,735.49
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	700,000.00	700,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
投资性房地产		
固定资产	229,560,445.62	227,902,230.65
在建工程	63,202.34	7,582,697.63
工程物资	3,863,199.45	3,620,969.47
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	67,875,610.83	68,716,890.75
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	90,476.18	92,857.15
递延所得税资产	21,404,578.21	18,856,823.33
其他非流动资产	19,120,364.80	11,518,038.68
非流动资产合计	342,677,877.43	338,990,507.66
资产总计	1,017,118,192.81	878,111,243.15
流动负债：		
短期借款	282,350,000.00	231,500,000.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		

衍生金融负债		
应付票据	3,700,000.00	
应付账款	71,353,885.03	56,732,785.19
预收款项	32,644,297.46	36,535,523.69
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	746,333.13	1,021,357.28
应交税费	9,138,372.54	5,224,866.15
应付利息		
应付股利		
其他应付款	25,365,944.76	23,489,590.43
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	425,298,832.92	354,504,122.74
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	12,943,220.51	12,815,164.47
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	12,943,220.51	12,815,164.47
负债合计	438,242,053.43	367,319,287.21
所有者权益：		

股本	211,220,592.00	206,864,592.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	64,327,538.05	44,551,298.05
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	26,017,199.97	26,017,199.97
一般风险准备		
未分配利润	277,310,809.36	233,358,865.92
归属于母公司所有者权益合计	578,876,139.38	510,791,955.94
少数股东权益		
所有者权益合计	578,876,139.38	510,791,955.94
负债和所有者权益总计	1,017,118,192.81	878,111,243.15

法定代表人：周仕斌

主管会计工作负责人：许曰玲

会计机构负责人：许曰玲

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	79,681,164.86	37,243,883.97
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	225,660,364.75	216,876,271.87
应收账款	212,920,800.32	175,133,256.76
预付款项	20,013,415.98	23,226,418.99
应收利息		
应收股利		
其他应收款	80,404,480.04	70,429,771.04
存货	78,285,663.09	53,932,133.29
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		

其他流动资产		353,705.86
流动资产合计	696,965,889.04	577,195,441.78
非流动资产：		
可供出售金融资产	700,000.00	700,000.00
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	95,027,709.21	95,027,709.21
投资性房地产		
固定资产	121,627,846.62	114,284,527.51
在建工程	63,202.34	7,582,697.63
工程物资	2,227,852.70	1,955,486.07
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	51,613,113.22	52,267,866.46
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	90,476.18	92,857.15
递延所得税资产	12,047,202.46	10,217,147.50
其他非流动资产	9,399,166.34	6,668,753.56
非流动资产合计	292,796,569.07	288,797,045.09
资产总计	989,762,458.11	865,992,486.87
流动负债：		
短期借款	282,350,000.00	231,500,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	3,700,000.00	
应付账款	58,316,580.60	46,536,756.23
预收款项	32,644,297.46	36,535,523.69
应付职工薪酬	236,475.53	592,363.25
应交税费	6,971,690.16	2,816,248.32
应付利息		
应付股利		

其他应付款	52,583,434.02	52,125,546.94
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	436,802,477.77	370,106,438.43
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	7,222,395.27	6,912,052.39
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	7,222,395.27	6,912,052.39
负债合计	444,024,873.04	377,018,490.82
所有者权益：		
股本	211,220,592.00	206,864,592.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	64,327,538.05	44,551,298.05
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	26,017,199.97	26,017,199.97
未分配利润	244,172,255.05	211,540,906.03
所有者权益合计	545,737,585.07	488,973,996.05
负债和所有者权益总计	989,762,458.11	865,992,486.87

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	744,174,428.95	539,628,664.53
其中：营业收入	744,174,428.95	539,628,664.53
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	676,854,482.87	519,576,980.12
其中：营业成本	570,679,511.02	442,266,878.29
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	4,787,882.14	3,844,730.12
销售费用	53,887,422.90	41,996,192.04
管理费用	32,113,835.51	21,715,871.96
财务费用	7,263,291.56	7,058,008.54
资产减值损失	8,122,539.74	2,695,299.17
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
其他收益	629,243.96	492,657.42
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	67,949,190.04	20,544,341.83

加：营业外收入	291,054.17	994,120.05
减：营业外支出	3,752,350.19	2,011,241.71
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	64,487,894.02	19,527,220.17
减：所得税费用	10,192,720.98	4,710,645.59
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	54,295,173.04	14,816,574.58
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	54,295,173.04	14,816,574.58
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	54,295,173.04	14,816,574.58
少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）以后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净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	54,295,173.04	14,816,574.58

归属于母公司所有者的综合收益总额	54,295,173.04	14,816,574.58
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.26	0.07
（二）稀释每股收益	0.26	0.07

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：周仕斌

主管会计工作负责人：许曰玲

会计机构负责人：许曰玲

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	938,276,899.52	664,900,657.72
减：营业成本	810,175,910.49	586,796,320.55
税金及附加	3,718,324.89	2,845,795.59
销售费用	36,705,517.45	32,712,698.81
管理费用	21,317,217.58	14,175,210.92
财务费用	5,241,382.86	7,070,189.77
资产减值损失	8,531,541.85	2,438,079.49
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
其他收益	446,957.12	492,657.42
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	53,033,961.52	19,355,020.01
加：营业外收入	225,344.53	735,313.29
减：营业外支出	2,842,974.61	2,008,241.71
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	50,416,331.44	18,082,091.59

减：所得税费用	7,441,752.82	3,365,755.96
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	42,974,578.62	14,716,335.63
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	42,974,578.62	14,716,335.63
（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）以后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净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	42,974,578.62	14,716,335.63
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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	473,773,957.01	392,442,846.81
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		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
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		
收到的税费返还	803,462.51	2,829,950.44
收到其他与经营活动有关的现金	1,407,625.17	618,964.31
经营活动现金流入小计	475,985,044.69	395,891,761.56
购买商品、接受劳务支付的现金	387,849,229.50	352,902,871.95
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		
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	21,267,742.55	16,439,422.72
支付的各项税费	32,115,298.18	26,184,415.11
支付其他与经营活动有关的现金	36,252,589.69	27,615,449.92

经营活动现金流出小计	477,484,859.92	423,142,159.70
经营活动产生的现金流量净额	-1,499,815.23	-27,250,398.14
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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	757,300.00	
投资活动现金流入小计	757,300.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	16,379,919.16	20,928,271.62
投资支付的现金		
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	16,379,919.16	20,928,271.62
投资活动产生的现金流量净额	-15,622,619.16	-20,928,271.62
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	24,132,240.00	
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	157,300,000.00	171,256,100.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	181,432,240.00	171,256,100.00
偿还债务支付的现金	106,450,000.00	104,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	18,551,351.28	6,297,452.96
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		
筹资活动现金流出小计	125,001,351.28	110,797,452.96
筹资活动产生的现金流量净额	56,430,888.72	60,458,647.04
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	144,707.04	525,211.32
五、现金及现金等价物净增加额	39,453,161.37	12,805,188.60
加：期初现金及现金等价物余额	37,325,291.34	86,086,305.99
六、期末现金及现金等价物余额	76,778,452.71	98,891,494.59

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	442,924,830.76	358,950,014.15
收到的税费返还	797,823.56	2,829,950.44
收到其他与经营活动有关的现金	134,589.66	362,561.45
经营活动现金流入小计	443,857,243.98	362,142,526.04
购买商品、接受劳务支付的现金	375,650,146.51	347,913,892.70
支付给职工以及为职工支付的现金	16,305,074.04	12,912,331.41
支付的各项税费	23,482,909.58	19,592,258.71
支付其他与经营活动有关的现金	31,754,764.32	20,973,700.70
经营活动现金流出小计	447,192,894.45	401,392,183.52
经营活动产生的现金流量净额	-3,335,650.47	-39,249,657.48
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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	757,300.00	24,597,095.67
投资活动现金流入小计	757,300.00	24,597,095.67
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	8,158,073.66	11,349,227.19
投资支付的现金		
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	8,370,636.59	
投资活动现金流出小计	16,528,710.25	11,349,227.19
投资活动产生的现金流量净额	-15,771,410.25	13,247,868.48
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	24,132,240.00	
取得借款收到的现金	157,300,000.00	171,256,100.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	181,432,240.00	171,256,100.00
偿还债务支付的现金	106,450,000.00	104,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	16,532,905.43	6,297,452.96
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	122,982,905.43	110,797,452.96
筹资活动产生的现金流量净额	58,449,334.57	60,458,647.04
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	144,707.04	525,211.32
五、现金及现金等价物净增加额	39,486,980.89	34,982,069.36
加：期初现金及现金等价物余额	37,194,183.97	62,531,832.15
六、期末现金及现金等价物余额	76,681,164.86	97,513,901.51

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期													
	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			
优 先 股		永 续 债	其 他											
一、上年期末余额	206,864,592.00				44,551,298.05					26,017,199.97		233,358,865.92		510,791,955.94
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	206,864,592.00				44,551,298.05					26,017,199.97		233,358,865.92		510,791,955.94
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	4,356,000.00				19,776,240.00							43,951,943.44		68,084,183.44
（一）综合收益总额												54,295,173.04		54,295,173.04
（二）所有者投入和减少资本	4,356,000.00				19,776,240.00									24,132,240.00
1. 股东投入的普通股	4,356,000.00				19,776,240.00									24,132,240.00
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益														

的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配											-10,343,229.60		-10,343,229.60
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											-10,343,229.60		-10,343,229.60
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. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	211,220,592.00				64,327,538.05				26,017,199.97		277,310,809.36		578,876,139.38

上年金额

单位：元

项目	上期													少数 股东 权益	所有 者权 益合
	归属于母公司所有者权益														
	股 本	其他权益工具			资 本 公 积	减： 库 存	其 他 综 合	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险	未 分 配 利				
	优	永	其												

		先 股	续 债	他		股	收 益			准 备	润		计
一、上年期末余额	206,152,296.00				41,930,048.77	1,520,751.96			22,172,294.57		208,660,122.95		477,394,010.33
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	206,152,296.00				41,930,048.77	1,520,751.96			22,172,294.57		208,660,122.95		477,394,010.33
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	712,296.00				2,621,249.28						14,816,574.58		18,150,119.86
（一）综合收益总额											14,816,574.58		14,816,574.58
（二）所有者投入和减少资本	712,296.00				2,621,249.28								3,333,545.28
1. 股东投入的普通股	712,296.00				2,621,249.28								3,333,545.28
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配													
1. 提取盈余公积													

2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配													
4. 其他													
(四)所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五)专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六)其他													
四、本期期末余额	206,864,592.00				44,551,298.05	1,520,751.96			22,172,294.57		223,476,697.53		495,544,130.19

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	206,864,592.00				44,551,298.05				26,017,199.97	211,540,906.03	488,973,996.05
加：会计政策变更											
前期											

差错更正											
其他											
二、本年期初余额	206,864,592.00				44,551,298.05				26,017,199.97	211,540,906.03	488,973,996.05
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	4,356,000.00				19,776,240.00					32,631,349.02	56,763,589.02
（一）综合收益总额										42,974,578.62	42,974,578.62
（二）所有者投入和减少资本	4,356,000.00				19,776,240.00						24,132,240.00
1. 股东投入的普通股	4,356,000.00				19,776,240.00						24,132,240.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配										-10,343,229.60	-10,343,229.60
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-10,343,229.60	-10,343,229.60
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. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	211,20,592.00				64,327,538.05				26,017,199.97	244,172,255.05	545,737,585.07

上年金额

单位：元

项目	上期										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	206,152,296.00				41,930,048.77	1,520,751.96			22,172,294.57	179,012,399.88	447,746,287.26
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	206,152,296.00				41,930,048.77	1,520,751.96			22,172,294.57	179,012,399.88	447,746,287.26
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	712,296.00				2,621,249.28					14,716,335.63	18,049,880.91
（一）综合收益总额										14,716,335.63	14,716,335.63
（二）所有者投入和减少资本	712,296.00				2,621,249.28						3,333,545.28
1. 股东投入的普通股	712,296.00				2,621,249.28						3,333,545.28

2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	206,864,592.00				44,551,298.05	1,520,751.96			22,172,294.57	193,728,735.51	465,796,168.17

三、公司基本情况

公司概况

- (1) 公司名称：山东瑞丰高分子材料股份有限公司(以下简称“公司”)
- (2) 注册资本：人民币贰亿壹仟壹佰贰拾贰万零伍佰玖拾贰元(人民币211,220,592.00元)
- (3) 公司住所：山东省沂源县经济开发区

(4) 法定代表人：周仕斌

(5) 经营范围：制造销售塑料助剂

历史沿革

公司的前身是沂源瑞丰高分子材料有限公司，沂源瑞丰高分子材料有限公司是由原山东沂源高分子材料厂整体改制成立的有限责任公司。2001年9月，山东省沂源县经济体制改革办公室出具源体改字[2001] 17号文《关于组建沂源瑞丰高分子材料有限公司有关问题的批复》，同意对山东沂源高分子材料厂进行改制，成立沂源瑞丰高分子材料有限公司，改制后的注册资本为5,000,000元。2001年10月26日沂源瑞丰高分子材料有限公司在沂源县工商行政管理局办理了工商登记手续。

2009年8月，沂源瑞丰高分子材料有限公司以2009年6月30日经审计的净资产为基础进行整体变更设立股份有限公司，2009年6月30日经审计的净资产为61,894,920.16元，折为股份有限公司的股本计40,000,000股，每股面值1元，未折股部分计入了股份有限公司的资本公积。

经中国证券监督管理委员会证监许可[2011]1002号文核准，公司于2011年7月以向询价对象网下配售与向社会公众投资者网上公开发行相结合的方式发行了13,500,000股人民币普通股(A股)，每股面值为人民币1.00元，变更后的注册资本为人民币53,500,000元。

根据公司2011年度股东大会决议、修改后的章程规定，2012年7月公司实施2011年度每10股转增6股的资本公积转增股本方案，以资本公积转增注册资本32,100,000元，变更后的注册资本为人民币85,600,000元。

根据公司2012年度股东大会决议、修改后的章程规定，2013年7月公司实施2012年度每10股转增2股的资本公积转增股本方案，以资本公积转增注册资本17,120,000元，变更后的注册资本为人民币102,720,000元。

根据公司2013年第三次临时股东大会审议通过的《山东瑞丰高分子材料股份有限公司股票期权与限制性股票激励计划(草案修订稿)》，由98名限制性股票激励对象认购限制性股票1,197,960股，公司增加注册资本1,197,960元，变更后的注册资本为103,917,960元。

根据公司2013年度股东大会决议、修改后章程的规定，2014年7月公司实施2013年度10股转增10股的资本公积转增股本方案，以资本公积增加注册资本103,917,960.0元，变更后的注册资本为人民币207,835,920.00元。

2014年9月，根据公司第二届董事会第十六次会议决议和修改后的章程规定，公司回购注销刘春信、宋志刚等98名限制性股票激励对象持有的限制性股票958,368股，申请减少注册资本人民币958,368.00元，变更后的注册资本为人民币206,877,552.00元。

2015年5月，根据公司第二届董事会第二十三次会议决议和修改后的章程规定，公司回购注销刘春信、

宋志刚等98名限制性股票激励对象持有的限制性股票721,512股,申请减少注册资本人民币721,512.00元,变更后的注册资本为人民币206,156,040.00元。

2016年6月,根据公司第三届董事会第六次会议决议和修改后的章程规定,因股权激励对象朱西堂离职而回购注销朱西堂持有的限制性股票3,744股,申请减少注册资本人民币3,744.00元,变更后的注册资本为人民币206,152,296.00元。

根据公司2017年1月23日第三届董事会第十一次会议审议通过的《关于股票期权与限制性股票激励计划第三个行权/解锁期可行权/解锁的议案》,公司股权激励计划第三个行权期实际可行权激励对象合计96名,实际可行权数量为712,296股股票期权。经公司董事会申请,深圳证券交易所确认、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司核准登记,公司以2017年5月18日为股票期权行权登记日,对本次提出申请的96名激励对象的712,296份股票期权予以行权。公司增加注册资本712,296元,变更后的注册资本为206,864,592元。

2018年5月,根据公司《2018年限制性股票激励计划(草案修订稿)》及其摘要的相关规定和2018年第一次临时股东大会的授权,由171名限制性股票激励对象认购限制性股票4,356,000.00股,公司增加注册资本4,356,000.00元,变更后的注册资本为211,220,592.00元。

行业性质及主要产品

公司属化工行业,主要产品有加工助剂、ACR抗冲改性剂、MBS抗冲改性剂。

本财务报告由公司董事会于2018年8月22日批准报出。

报告期公司合并范围包括母公司及3家子公司、1家孙公司。详见附注八、在其他主体中的权益。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司以持续经营为财务报表的编制基础,以权责发生制为记账基础。公司一般采用历史成本对会计要素进行计量,在保证所确定的会计要素金额能够取得并可靠计量的前提下采用重置成本、可变现净值、现值及公允价值进行计量。

2、持续经营

公司自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力,无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：

公司财务报表及附注系按财政部颁布的《企业会计准则》、应用指南、企业会计准则解释、中国证券监督管理委员会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号—财务报告的一般规定[2014年修订]》以及相关补充规定的要求编制，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

1、遵循企业会计准则的声明

公司财务报表及附注系按财政部颁布的《企业会计准则》、应用指南、企业会计准则解释、中国证券监督管理委员会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号—财务报告的一般规定[2014年修订]》以及相关补充规定的要求编制，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

正常营业周期是指公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

公司以人民币为记账本位币。

5、合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

公司将其全部子公司纳入合并财务报表的合并范围。子公司是指被公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等)。

编制合并报表时，公司与被合并子公司采用统一的会计政策和期间。合并财务报表以公司和子公司的

财务报表为基础，在抵销公司与子公司之间发生的内部交易对合并财务报表的影响后，由公司合并编制。

6、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金及可以随时用于支付的银行存款；现金等价物是指公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

7、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易在初始确认时，采用交易发生当日中国人民银行公布的人民币外汇牌价中间价将外币金额折算为人民币金额。

（2）于资产负债表日，按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：

①外币货币性项目，采用资产负债表日中国人民银行公布的人民币外汇牌价中间价折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。

②以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，并根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

货币性项目，是指公司持有的货币资金和将以固定或可确定的金额收取的资产或者偿付的负债。

非货币性项目，是指货币性项目以外的项目。

8、金融工具

（1）金融工具的分类、确认依据和计量方法

①金融资产在初始确认时划分为下列四类：

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，包括交易性金融资产和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；

2) 持有至到期投资；

3) 应收款项；

4) 可供出售金融资产。

②金融负债在初始确认时划分为下列两类：

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债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；

2) 其他金融负债。

③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

此类金融资产或金融负债进一步分为交易性金融资产或金融负债和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或金融负债。

交易性金融资产或金融负债，主要是指公司为了近期内出售而持有的金融资产或近期内回购而承担的金融负债。

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或金融负债，主要是指公司基于风险管理、战略投资需要等所作的指定。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产按照取得时的公允价值作为初始确认金额，相关的交易费用在发生时计入当期损益。支付的价款中包含已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息，单独确认为应收项目。

在持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产期间取得的利息或现金股利，确认为投资收益。资产负债表日，将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的公允价值变动计入当期损益。

处置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时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

④持有至到期投资

此类金融资产是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。持有至到期投资按取得时的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。支付的价款中包含的已到付息期但尚未领取的债券利息，应单独确认为应收项目。

持有至到期投资在持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率应当在取得持有至到期投资时确定，在该持有至到期投资预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。（实际利率与票面利率差别较小的，也可按票面利率计算利息收入，计入投资收益。）

处置持有至到期投资时，应将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

⑤应收款项

应收款项主要是指公司销售商品或提供劳务形成的应收款项等债权，通常应按从购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额。收回或处置应收款项时，应将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

⑥可供出售金融资产

可供出售金融资产通常是指企业没有划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有

至到期投资和应收款项的金融资产。

可供出售金融资产按取得该金融资产的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。支付的价款中包含的已到付息期但尚未领取的债券利息或已宣告但尚未发放的现金股利，应单独确认为应收项目。

可供出售金融资产持有期间取得的利息或现金股利，应当计入投资收益。资产负债表日，可供出售金融资产应当以公允价值计量，且公允价值变动计入资本公积(其他资本公积)。

处置可供出售金融资产时，应将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资损益。

⑦其他金融负债

其他金融负债是指除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的金融负债。通常情况下，公司发行的债券、因购买商品产生的应付账款、长期应付款等，应当划分为其他金融负债。

其他金融负债应当按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。其他金融负债通常采用摊余成本进行后续计量。

(2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。终止确认，是指将金融资产或金融负债从公司的账户和资产负债表内予以转销。金融资产整体转移满足终止确认条件的，应当将下列两项金额的差额计入当期损益：

①所转移金融资产的账面价值；

②因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额(涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形)之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分(在此种情况下，所保留的服务资产应当视同未终止确认金融资产的一部分)之间，按照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) 终止确认部分的账面价值；

2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权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可供出售金融资产的情形)之和。

公司仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

(3) 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则应终止确认该金融负债或其一部分。

(4) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。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。活跃市场，是指相关资产或负债的交易量和交易频率足以持续提供定价信息的市场。

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。

(5) 金融资产(此处不含应收款项)减值测试方法、减值准备计提方法

①对于持有至到期投资，有客观证据表明其发生了减值的，应当根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间的差额计算确认减值损失。

②通常情况下，如果可供出售金融资产的公允价值发生较大幅度下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，可以认定该可供出售金融资产已发生减值，应当确认减值损失。可供出售金融资产发生减值的，在确认减值损失时，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，计入减值损失。对于可供出售金融资产由于下列损失事项影响其预计未来现金流量减少，并且能够可靠计量，将认定其发生减值：

- 1) 债务人发生严重财务困难；
- 2) 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期；
- 3) 公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人做出让步；
- 4) 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- 5) 因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；

6) 权益工具发行方经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；

- 7) 权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌。

认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。可供出售权益工具投资发生的减值损失，不得通过损益转回。

9、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	指期末单笔余额在 100 万元以上的款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提减值准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	15.00%	15.00%
3—4 年	30.00%	30.00%
4—5 年	80.00%	80.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	单项金额不重大且按照账龄分析法计提坏账准备不能反映其风险特征的应收款项。
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

10、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 存货的分类

存货包括原材料、库存商品、发出商品等。

(2) 发出存货的计价方法

发出存货时按加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

各类存货可变现净值的确定依据如下：

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以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，确定其可变现净值。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以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，确定其可变现净值。

③资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，应当分别确定其可变现净值，并与其相对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

存货跌价准备按单个存货项目(或存货类别)计提，与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，合并计提存货跌价准备。

(4) 存货的盘存制度

存货的盘存制度采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

对低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

11、持有待售资产

(1) 持有待售的非流动资产和处置组确认标准

公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易

中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第8号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

（2）会计处理方法

初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。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，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的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得转回。

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。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并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。

12、长期股权投资

长期股权投资是指公司对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对其合营企业的投资。

（1）投资成本确定

除对外合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

①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初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

②以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；

③通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第7号——非

货币性资产交换》确定；

④通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第12号—债务重组》确定。

（2）后续计量及损益确认方法

①下列长期股权投资采用成本法核算：

公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资应当调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②对被投资单位具有共同控制(指合营企业)或重大影响的长期股权投资，按照采用权益法核算。

长期股权投资采用权益法核算时，对长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；对长期股权投资的投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

在权益法核算时，当取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益，并调整长期股权投资的账面价值。投资企业按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。投资方对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，应当调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，公司对被投资企业负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，投资企业在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

长期股权投资按照权益法核算在确认投资损益时，先对被投资单位的净利润进行取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值、会计政策和会计期间方面的调整，再按应享有或应分担的被投资单位的净损益份额确认当期投资损益。

与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体

控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

13、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

14、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①与该固定资产有关的经济利益很可能流入公司；
- ②该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10 年-20 年	5.00%	9.50%-4.75%
机器设备	年限平均法	5 年-10 年	5.00%	19.00%-9.50%
运输工具	年限平均法	5 年-10 年	5.00%	19.00%-9.50%
其他	年限平均法	5 年-10 年	5.00%	19.00%-9.50%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

15、在建工程

- (1) 包括公司基建、更新改造等发生的支出；

(2) 在建工程达到预定可使用状态时转入固定资产。

16、借款费用

(1) 公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长的时间的(通常是指1年及1年以上)购建或者生产活动才能达到预定可使用可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。其他借款费用，应当在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

借款费用包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

(2) 借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

①资产支出已发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而支付的现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

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个月的，暂停借款费用的资本化。

在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态必要的程序，借款费用的资本化则继续进行。

(3) 在资本化期间内，每一会计期间的利息(包括折价或溢价的摊销)资本化金额，按照下列规定确定：

①为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去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确定。

②为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，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的一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率确定。借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间相应摊销的折价或者溢价的金额，调整每期利息金额。在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，不超过当期相关借款实际发生的利息金额。

(4) 专门借款发生的辅助费用，在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可

销售状态之前发生的，在发生时根据其发生额予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本；在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

17、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 无形资产，是指公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。无形资产按照成本进行初始计量。于取得无形资产时分析判断其使用寿命。

(2) 公司确定无形资产使用寿命通常考虑的因素：

- ①运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；
- ②技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；
- ③以该资产生产的产品或提供服务的市场需求情况；
- ④现在或潜在的竞争者预期采取的行动；
- ⑤为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；
- ⑥对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；
- ⑦与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。

无法预见无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

(3) 对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按直线法摊销。公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计不同的，将改变摊销期限和摊销方法。对于使用寿命有限的无形资产，在采用直线法计算摊销额时，各项无形资产的使用寿命、预计净残值率如下：

名称	使用年限	预计净残值率
土地使用权	17年-50年	0%
计算机软件	5年	0%

(4) 使用寿命不确定的无形资产不进行摊销，于每年末进行减值测试。

(2) 内部研究开发支出会计政策

①内部研究开发项目的支出，包括研究阶段支出与开发阶段支出，其中：

1) 研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。

2) 开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等。

②内部研究开发项目在研究阶段的支出于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明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，无形资产将在内部使用的，应当证明其有用性；

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。

18、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为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的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计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。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

19、长期待摊费用

长期待摊费用是公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上(不含1年)的各项费用。长期待摊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的，则将其尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。

20、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

(1) 职工薪酬的范围

职工薪酬，是指公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

(2) 短期薪酬是指公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬。

短期薪酬包括职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费、医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金、工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤、短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指公司为获得员工提供的服务而在职工退休或与公司解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

于报告期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，上述第①项和第②项应计入当期损益；第③项应计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

在设定受益计划下，在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用：

- 1) 修改设定受益计划时。
- 2) 公司确认相关重组费用或辞退福利时。

在设定受益计划结算时，确认一项结算利得或损失。

(3) 辞退福利的会计处理方法

是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。

公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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、长期残疾福利、长期利润分享计划等。

公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，适用于上述设定提存计划的有关规定进行处理。除符合设定提存计划条件的情形外，按照设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职

工福利净负债或净资产。在报告期末，公司应当将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- ①服务成本。
- ②其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
- ③重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

21、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，确认为预计负债：

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

预计负债应当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。

22、股份支付

(1) 股份支付的种类

股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

以权益结算的股份支付，是指企业为获取服务以股份或其他权益工具作为对价进行结算的交易，这里所指的权益工具是企业自身权益工具。

以现金结算的股份支付，是指企业为获取服务承担以股份或其他权益工具为基础计算确定的交付现金或其他资产义务的交易。

(2) 授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。

在资产负债表日，后续信息表明可行权权益工具的数量与以前估计不同的，进行调整，并在可行权日调整至实际可行权的权益工具数量。

对于权益结算的股份支付，在可行权日之后不再对已确认的成本费用和所有者权益总额进行调整。在行权日根据行权情况，确认股本和股本溢价，同时结转等待期内确认的资本公积(其他资本公积)。

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，应当按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，应当采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型至少应当考虑以下因素：

- ①期权的行权价格；
- ②期权的有效期；
- ③标的股份的现行价格；
- ④股价预计波动率；
- ⑤股份的预计股利；
- ⑥期权有效期内的无风险利率。

(3) 授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，应当在授予日以企业承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。

完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，对可行权情况的最佳估计为基础，按照企业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和相应的负债。

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。

23、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 营业收入包括销售商品收入、提供劳务收入以及让渡资产使用权收入、保理业务收入、顾问及咨询费收入。

(2) 销售商品收入的确认

销售商品收入同时满足下列条件的，予以确认：

- ①公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- ②公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；
- ③收入的金额能够可靠地计量；
- ④相关的经济利益很可能流入企业；
- ⑤相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

确认销售商品收入的具体标准：

公司国内销售在客户收货并经客户验收合格后确认收入。公司出口销售采用离岸价确认销售收入，出口销售的主要价格条款为FOB、CIF、CFR等。在FOB、CIF、CFR价格条款下，公司在国内港口装船后或边境指定地点交货后，已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，同时公司不再实施和保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制，因此，在FOB、CIF、CFR价格条款下，公司以报关装船或边境交货作为确认收入的时点。

（3）让渡资产使用权收入的确认

让渡资产使用权收入包括利息收入、使用费收入等。让渡资产使用权收入同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①相关的经济利益很可能流入公司；
- ②收入的金额能够可靠地计量。

（4）保理业务收入

在相关的保理利息收入金额能够可靠地计量，相关的经济利益可以收到时，按保理合同约定的利率及投放的保理本金计算当期应确认的保理利息收入。

（5）顾问及咨询费收入

按照有关合同或协议约定，在向客户提供相关服务并收到款项时确认收入。

24、政府补助

（1）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益。在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

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。

与公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

（2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。

企业对于综合性项目的政府补助，需要将其分解为与资产相关的部分和与收益相关的部分，分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

与公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

企业取得政策性优惠贷款贴息的，区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给企业两种情况：

财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向企业提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

财政将贴息资金直接拨付给企业，企业将对应的贴息冲减相关借款费用。

25、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税采用资产负债表债务法进行核算。于资产负债表日，分析比较资产、负债的账面价值与其计税基础，两者之间存在差异的，确认递延所得税资产、递延所得税负债及相应的递延所得税费用(或收益)。在计算确定当期所得税(即当期应交所得税)以及递延所得税费用(或收益)的基础上，将两者之和确认为利润表中的所得税费用(或收益)，但不包括直接计入所有者权益的交易或事项的所得税影响。

资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，应当减记递延所得税资产的账面价值。

26、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

1) 公司作为承租人对经营租赁的处理

①租金的处理

在经营租赁下需将支付或应付的租金计入相关资产成本或当期损益。

②初始直接费用的处理

对于承租人在经营租赁中发生的初始直接费用，计入当期损益。

③或有租金的处理

在经营租赁下，承租人对或有租金在实际发生时计入当期损益。

④出租人提供激励措施的处理

出租人提供免租期的，承租人应将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分摊，免租期内应当确认租金费用及相应的负债。出租人承担了承租人某些费用的，承租人将该费用从租金费用总额中扣除，按扣除后的租金费用余额在租赁期内进行分摊。

2) 公司作为出租人对经营租赁的处理

①租金的处理

出租人应采用直线法将收到的租金在租赁期内确认为收益。

②初始直接费用的处理

经营租赁中出租人发生的初始直接费用，是指在租赁谈判和签订租赁合同的过程中发生的可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等，计入当期损益。金额较大的应当资本化，在整个经营租赁期内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益。

③租赁资产折旧的计提

对于经营租赁资产中的固定资产，采用出租人对类似应折旧资产通常所采用的折旧政策计提折旧。

④或有租金的处理

在实际发生时计入当期收益。

⑤出租人对经营租赁提供激励措施的处理

出租人提供免租期的，出租人将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分配，免租期内出租人确认租金收入。出租人承担了承租人某些费用的，出租人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。

⑥经营租赁资产在财务报表中的处理

在经营租赁下，与资产所有权有关的主要风险和报酬仍然留在出租人一方，因此出租人将出租资产作为自身拥有的资产在资产负债表中列示，如果出租资产属于固定资产，则列在资产负债表固定资产项下，如果出租资产属于流动资产，则列在资产负债表有关流动资产项下。

27、其他重要的会计政策和会计估计

28、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

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

29、其他

公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

(1) 坏账准备计提

公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收款项减值是基于评估应收款项的可收回性。鉴定应收款项减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收款项的账面价值及应收款项坏账准备的计提或转回。

(2) 存货跌价准备

公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

(3) 可供出售金融资产减值

公司确定可供出售金融资产是否减值在很大程度上依赖于管理层的判断和假设，以确定是否需要在利润表中确认其减值损失。在进行判断和作出假设的过程中，公司需评估该项投资的公允价值低于成本的程度和持续期间，以及被投资对象的财务状况和短期业务展望，包括行业状况、技术变革、信用评级、违约率和对手方的风险。

(4) 长期资产减值准备

公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。

对未来现金流量的现值进行预计时，公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

(5) 折旧和摊销

公司对固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

(6) 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

(7) 所得税

公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	3%、6%、10%、11%、16%、17%
城市维护建设税	应交流转税	注册地在上海子公司 1%、其他公司 5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
教育费附加	应交流转税	3%
地方教育费附加	应交流转税	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
山东瑞丰高分子材料股份有限公司	15%
临沂瑞丰高分子材料有限公司	25%
瑞丰高财（上海）商业保理有限公司	25%

2、税收优惠

母公司取得沂源县地方税务局高新技术企业税收优惠备案，2016年度、2017年、2018年度享受高新技术企业税收优惠。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》的有关规定，执行15%的企业所得税优惠税率。

3、其他

公司全资子公司瑞丰高财（上海）商业保理有限公司的保理业务增值税税率为6%。

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	3,937.12	27,084.74
银行存款	76,774,515.59	37,298,206.60
其他货币资金	3,000,000.00	49,700.00
合计	79,778,452.71	37,374,991.34

其他说明：其他货币资金期末余额系应付承兑汇票保证金。

2、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
银行承兑票据	225,660,364.75	216,876,271.87
合计	225,660,364.75	216,876,271.87

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	46,770,298.93
合计	46,770,298.93

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	184,243,197.57	
合计	184,243,197.57	

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明

3、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	
单项金额重大并	8,011,5	3.13%	8,011,5	100.00		5,326	2.54%	5,326,0	100.00%	

单独计提坏账准备的应收账款	29.22		29.22	%		,009.80		09.80		
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	240,048,383.13	93.85%	27,109,309.21	11.29%	212,939,073.92	201,989,849.96	96.19%	26,838,319.60	13.29%	175,151,530.36
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	7,730,122.46	3.02%	7,730,122.46	100.00%		2,672,252.82	1.27%	2,672,252.82	100.00%	
合计	255,790,034.81	100.00%	42,850,960.89	16.75%	212,939,073.92	209,988,112.58	100.00%	34,836,582.22	16.59%	175,151,530.36

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
南充华塑型材有限公司	4,293,625.00	4,293,625.00	100.00%	客户已经进入破产程序，预计货款收回可能性较小。
浙江新元方塑胶有限公司	2,217,924.23	2,217,924.23	100.00%	客户已被起诉，公司无正常经营资产，货款收回可能性较小。
扬州市富平生活用品厂	1,499,979.99	1,499,979.99	100.00%	公司已无正常经营资产，货款收回可能性较小。
合计	8,011,529.22	8,011,529.22	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
	212,878,083.37	10,643,904.17	5.00%
1 年以内小计	212,878,083.37	10,643,904.17	5.00%
1 至 2 年	7,438,412.33	743,841.23	10.00%
2 至 3 年	2,961,255.31	444,188.30	15.00%
3 至 4 年	1,753,713.71	526,114.11	30.00%

4 至 5 年	1,328,285.05	1,062,628.04	80.00%
5 年以上	13,688,633.36	13,688,633.36	100.00%
合计	240,048,383.13	27,109,309.21	

确定该组合依据的说明：

已单独计提减值准备的应收账款除外，公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析确定坏账准备计提的比例。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额8,014,378.67元；本期收回或转回坏账准备金额0.00元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

不适用

(3) 本期实际核销的应收账款情况

不适用

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额43,014,539.59元，占应收账款期末余额合计数的比例16.82%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额2,150,726.98元。

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

不适用

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

4、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	21,157,083.27	89.67%	24,316,158.24	97.70%
1 至 2 年	87,025.08	0.37%	146,326.90	0.59%
2 至 3 年	233,268.65	0.99%	297,918.07	1.20%
3 年以上	2,116,479.26	8.97%	127,650.32	0.51%
合计	23,593,856.26	--	24,888,053.53	--

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：

公司账龄3年以上的一笔预付材料款300,932.84元，预计收到货物或退回预付款的可能性较小，公司全额计提了坏账准备。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本报告期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额14,345,706.44元，占预付款项期末余额合计数的比例60.80%。主要是预付原材料款。

5、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	4,294,092.69	76.17%	553,754.85	12.90%	3,740,337.84	2,080,341.75	61.18%	468,522.74	22.52%	1,611,819.01
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	1,343,089.58	23.83%	1,343,089.58	100.00%		1,320,160.62	38.82%	1,320,160.62	100.00%	
合计	5,637,182.27	100.00%	1,896,844.43		3,740,337.84	3,400,502.37	100.00%	1,788,683.36	52.60%	1,611,819.01

	82.27	%	44.43		37.84	,502. 37	%	83.36		.01
--	-------	---	-------	--	-------	-------------	---	-------	--	-----

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
	3,394,421.92	169,721.09	5.00%
1 年以内小计	3,394,421.92	169,721.09	5.00%
1 至 2 年	235,581.28	23,558.13	10.00%
2 至 3 年	186,348.94	27,952.34	15.00%
3 至 4 年	168,658.24	50,597.47	30.00%
4 至 5 年	135,782.46	108,625.97	80.00%
5 年以上	173,299.85	173,299.85	100.00%
合计	4,294,092.69	553,754.85	

确定该组合依据的说明：

已单独计提减值准备的其他应收款除外，公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的其他应收款组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额108,161.07元；本期收回或转回坏账准备金额0.00元。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

不适用

(4) 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
备用金	2,766,954.38	2,460,536.31
保证金	916,526.70	636,264.20
其他	1,953,701.19	303,701.86
合计	5,637,182.27	3,400,502.37

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
毕颖杰	业务借款	1,094,753.80	1 年以内	19.42%	54,737.69
法院保证金	保证金	602,500.00	1 年以内	10.69%	30,125.00
黄继广	业务借款	600,000.00	1 年以内	10.64%	30,000.00
刘乐华	业务借款	570,000.00	1 年以内	10.11%	28,500.00
刘同法	业务人员欠款	423,714.93	1 年以内 20769.25; 1-2 年 21963.00; 2-3 年 15732.84; 3-4 年 14737.56; 4-5 年 5752.27; 5 年以上 344760.01。	7.52%	423,714.93
合计	--	3,290,968.73	--	58.38%	567,077.62

(6) 涉及政府补助的应收款项

不适用

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

不适用

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：报告期末，其他应收款增加，主要是增加业务借款以及因应收账款诉讼而支付法院保证金。

6、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	32,512,890.57		32,512,890.57	37,762,430.16		37,762,430.16
库存商品	54,797,217.06		54,797,217.06	27,254,411.31		27,254,411.31
发出商品	41,418,122.27		41,418,122.27	17,847,522.05		17,847,522.05
合计	128,728,229.90		128,728,229.90	82,864,363.52		82,864,363.52

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第4号——上市公司从事种业、种植业务》的披露要求：否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第1号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求：否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第5号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求：否

(2) 存货跌价准备

不适用

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

不适用

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

其他说明：报告期末，存货中库存商品和发出商品余额增加，主要是报告期公司生产能力和产能利用率增加，相应增加了产品库存数量；另外，根据原材料价格的情况，公司增加备货；同时客户发货增加。

7、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预交企业所得税		353,705.86
合计		353,705.86

8、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

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
可供出售权益工具：	700,000.00		700,000.00	700,000.00		700,000.00
按成本计量的	700,000.00		700,000.00	700,000.00		700,000.00
合计	700,000.00		700,000.00	700,000.00		700,000.00

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

不适用

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	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		
黑龙江林海华安新材料股份有限公司	700,000.00			700,000.00					0.29%	
合计	700,000.00			700,000.00					--	

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

不适用

(5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

不适用

9、固定资产

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其它	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	183,704,754.32	203,366,724.28	2,925,028.78	7,160,709.92	397,157,217.30
2.本期增加金额	8,080,879.89	9,457,541.32	411,808.13	2,240,184.14	20,190,413.48
(1) 购置		9,457,541.32	411,808.13	2,240,184.14	12,109,533.59
(2) 在建工程转入	8,080,879.89				8,080,879.89
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	4,462,470.46	7,859,687.30	274,040.17	317,830.89	12,914,028.82
(1) 处置或报废	4,462,470.46	7,859,687.30	274,040.17	317,830.89	12,914,028.82
4.期末余额	187,323,163.75	204,964,578.30	3,062,796.74	9,083,063.17	404,433,601.96
二、累计折旧					
1.期初余额	44,252,134.64	103,980,980.04	1,307,234.16	3,344,408.58	152,884,760.42
2.本期增加金额	4,724,022.42	8,143,386.66	272,234.58	1,749,103.44	14,888,747.10
(1) 计提	4,724,022.42	8,143,386.66	272,234.58	1,749,103.44	14,888,747.10
3.本期减少金额	2,347,145.23	5,468,124.55	215,006.24		8,030,276.02
(1) 处置或报废	2,347,145.23	5,468,124.55	215,006.24		8,030,276.02
4.期末余额	46,629,011.83	106,656,242.15	1,364,465.50	5,093,512.02	159,743,231.50
三、减值准备					
1.期初余额	4,359,331.48	11,552,107.21		458,787.54	16,370,226.23
2.本期增加金额					

额					
(1) 计提					
3.本期减少金额		996,528.65		243,772.74	1,240,301.39
(1) 处置或报废		996,528.65		243,772.74	1,240,301.39
4.期末余额	4,359,331.48	10,555,578.56		215,014.80	15,129,924.84
四、账面价值					
1.期末账面价值	136,334,820.44	87,752,757.59	1,698,331.24	3,774,536.35	229,560,445.62
2.期初账面价值	135,093,288.20	87,833,637.03	1,617,791.62	3,357,513.80	227,902,230.65

(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
ECH 车间	46,152,948.77	14,244,163.17	14,681,129.76	17,227,655.84	因目前国家对于环保政策趋严，原先燃煤炉等予以拆除，而园区配套蒸汽未达要求，所以导致资产暂时闲置。

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

不适用

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

不适用

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

不适用

报告期，公司报废资产的说明：

报告期，各级安全、环保部门加大对于企业安全、环保检查和督促整改力度。根据新的国家安全环保政策要求，对于目前企业不符合新的安全、环保要求条件的设施、设备，公司采取积极予以拆除、改建和新增安全、环保设备、设施等措施，导致当期拆除报废资产金额较大。

10、在建工程

(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
宿舍楼改造项目	63,202.34		63,202.34			
ACR 老车间改造工程				7,582,697.63		7,582,697.63
合计	63,202.34		63,202.34	7,582,697.63		7,582,697.63

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
ACR 老车间改造工程		7,582,697.63	1,839,121.37	9,421,819.00		0.00		100				其他
合计		7,582,697.63	1,839,121.37	9,421,819.00		0.00	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

其他说明：报告期，较大的工程项目均已完工，在建工程结转固定资产，无新增工程项目，在建工程余额较小。

11、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
专用设备	2,488,987.23	1,721,394.90
专用材料	1,374,212.22	1,899,574.57
合计	3,863,199.45	3,620,969.47

12、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	78,255,835.97		500,000.00	119,381.19	78,875,217.16
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					
(1) 处置					
4.期末余额	78,255,835.97		500,000.00	119,381.19	78,875,217.16
二、累计摊销					
1.期初余额	9,585,432.41		500,000.00	72,894.00	10,158,326.41
2.本期增加金额	831,883.68			9,396.24	841,279.92
(1) 计提	831,883.68			9,396.24	841,279.92
3.本期减少金额					

(1) 处置					
4.期末余额	10,417,316.09		500,000.00	82,290.24	10,999,606.33
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加 金额					
(1) 计提					
3.本期减少 金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面 价值	67,838,519.88			37,090.95	67,875,610.83
2.期初账面 价值	68,670,403.56			46,487.19	68,716,890.75

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

不适用

13、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
预付房租款	92,857.15		2,380.97		90,476.18
合计	92,857.15		2,380.97		90,476.18

14、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	60,178,663.00	10,541,710.28	53,296,424.65	9,632,437.20
内部交易未实现利润	1,745,951.68	676,612.14	487,133.64	118,340.81
固定资产折旧	31,918,017.36	6,328,975.47	31,918,017.36	6,328,975.47
股权激励费用				
预提业务经费	21,321,796.11	3,857,280.32	15,533,424.41	2,777,069.85
合计	115,164,428.15	21,404,578.21	101,235,000.06	18,856,823.33

(2) 未经抵销的递延所得税负债

不适用

(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		21,404,578.21		18,856,823.33

(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	3,374,261.48	3,369,420.16
合计	3,374,261.48	3,369,420.16

(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
2021-2023 年	3,374,261.48	3,369,420.16	
合计	3,374,261.48	3,369,420.16	--

其他说明：

15、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

预付设备款	14,212,988.50	4,548,703.14
预付土地款		1,796,226.57
预付工程款	4,907,376.30	5,173,108.97
合计	19,120,364.80	11,518,038.68

其他说明：报告期，公司预定部分 ACR 技术改造设备，增加了设备预付款支付。

16、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	40,000,000.00	40,000,000.00
信用借款	242,350,000.00	191,500,000.00
合计	282,350,000.00	231,500,000.00

短期借款分类的说明：期末质押借款系公司以应收票据作为质押物取得的借款，质押的应收票据金额 46,770,298.93 元。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元。

17、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

不适用

18、衍生金融负债

适用 不适用

19、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	3,700,000.00	
合计	3,700,000.00	

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

20、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
余额	71,353,885.03	56,732,785.19
合计	71,353,885.03	56,732,785.19

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

截至 2018 年 6 月 30 日，无账龄超过一年且金额重大的应付账款。

21、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
余额	32,644,297.46	36,535,523.69
合计	32,644,297.46	36,535,523.69

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

不适用

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

截至 2018 年 6 月 30 日，无账龄超过一年且金额重大的预收账款。

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	1,021,357.28	20,992,718.40	21,267,742.55	746,333.13
二、离职后福利-设定提存计划		2,810,993.69	2,810,993.69	
合计	1,021,357.28	23,803,712.09	24,078,736.24	746,333.13

(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	281,043.00	15,567,472.61	15,848,515.61	
2、职工福利费		212,985.00	212,985.00	
3、社会保险费		4,056,263.15	4,056,263.15	
其中：医疗保险费		955,247.43	955,247.43	
工伤保险费		188,108.55	188,108.55	
生育保险费		101,913.48	101,913.48	
4、住房公积金		837,844.80	837,844.80	
5、工会经费和职工教育经费	740,314.28	318,152.84	312,133.99	746,333.13
合计	1,021,357.28	20,992,718.40	21,267,742.55	746,333.13

(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		2,709,080.21	2,709,080.21	
2、失业保险费		101,913.48	101,913.48	
合计		2,810,993.69	2,810,993.69	

其他说明：

23、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,256,410.75	2,652,676.66
企业所得税	4,314,116.05	965,390.37
个人所得税	293,120.71	316,614.58
城市维护建设税	18,916.65	6,648.86
教育费附加	175,872.36	190,442.42

地方教育费附加	117,248.29	126,961.68
地方水利建设基金	29,312.08	31,641.73
房产税	269,474.32	257,532.58
土地使用税	592,702.13	592,702.17
印花税	64,981.89	84,255.10
环保税	6,217.31	
合计	9,138,372.54	5,224,866.15

其他说明：

24、应付利息

不适用

25、应付股利

不适用

26、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
借款	2,177,336.00	2,177,336.00
业务经费	17,678,448.39	15,313,424.41
押金	1,972,316.67	1,862,316.67
代收未付个税		2,350,164.98
其他	3,537,843.70	1,786,348.37
合计	25,365,944.76	23,489,590.43

(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
沂源县财政局资金结算中心	2,171,222.00	未约定还款期限
合计	2,171,222.00	--

其他说明

27、持有待售的负债

不适用

28、一年内到期的非流动负债

不适用

29、其他流动负债

不适用

30、长期借款

不适用

31、应付债券

不适用

32、长期应付款

不适用

33、长期应付职工薪酬

不适用

34、专项应付款

不适用

35、预计负债

不适用

36、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	12,815,164.47	757,300.00	629,243.96	12,943,220.51	
合计	12,815,164.47	757,300.00	629,243.96	12,943,220.51	--

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
ACR 节能 扩产改造 项目补助	6,715,595. 35			226,677.82			6,488,917. 53	与资产相 关
PVC(MC) 抗冲改性 剂项目补 助	2,254,183. 35			64,100.00			2,190,083. 35	与资产相 关
年产 2 万 吨 MBS 节 能扩产改 造项目	576,642.91	357,300.00		107,394.72			826,548.19	与资产相 关
2*15 吨高 效煤粉锅 炉改造项 目	675,000.00	400,000.00		55,357.14			1,019,642. 86	与资产相 关
ACR 高效 煤粉锅炉 改造项目 补助	1,171,428. 57			87,857.14			1,083,571. 43	与资产相 关
台塑网全 方位系统 整合软件	221,600.00						221,600.00	与资产相 关
MBS 高效 煤粉锅炉 改造项目	1,200,714. 29			87,857.14			1,112,857. 15	与资产相 关
								与资产相 关
合计	12,815,164 .47	757,300.00		629,243.96			12,943,220 .51	--

其他说明：

37、其他非流动负债

不适用

38、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	206,864,592.00	4,356,000.00				4,356,000.00	211,220,592.00

其他说明：股本本期增加系公司本期实行股权激励计划，增加股本 4,356,000.00 元

39、其他权益工具

不适用

40、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）	44,551,298.05	19,776,240.00		64,327,538.05
合计	44,551,298.05	19,776,240.00	0.00	64,327,538.05

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：股本溢价本期增加系公司本期实行股权激励计划，股权激励计划增资时产生的溢价 19,776,240.00 元。

41、库存股

不适用

42、其他综合收益

不适用

43、专项储备

不适用

44、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	26,017,199.97			26,017,199.97
合计	26,017,199.97			26,017,199.97

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

45、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		211,588,319.98
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-2,928,197.03
调整后期初未分配利润	233,358,865.92	208,660,122.95
加：本期归属于母公司所有者的净利润	54,295,173.04	14,816,574.58
应付普通股股利	10,343,229.60	
期末未分配利润	277,310,809.36	223,476,697.53

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

46、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	742,162,511.06	569,211,251.67	535,759,763.36	441,148,152.62
其他业务	2,011,917.89	1,468,259.35	3,868,901.17	1,118,725.67
合计	744,174,428.95	570,679,511.02	539,628,664.53	442,266,878.29

47、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	1,211,913.52	826,160.07
教育费附加	727,148.11	495,696.03
房产税	567,842.02	515,065.16
土地使用税	1,185,405.26	1,185,405.26
印花税	472,267.99	358,855.48
地方教育费附加	484,765.40	330,464.02
地方水利建设基金	121,191.36	133,084.10
车船使用税	1,936.80	
环保税	15,411.68	
合计	4,787,882.14	3,844,730.12

其他说明：

48、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	19,895,368.92	17,336,443.33
业务经费	29,360,017.16	18,952,468.75
销售佣金	771,631.12	931,246.27
海外运杂费	1,529,044.83	2,164,945.32
其他	2,331,360.87	2,611,088.37
合计	53,887,422.90	41,996,192.04

其他说明：

报告期，公司业务经费同比增加。主要是报告期为了更好地抓住行业安全、环保整治中存在的市场机会，公司加大了市场客户业务开发，增加了业务经费支出。与去年同期相比，报告期销售量增加，销售价格和毛利率提高，相应经营利润增加。

报告期，公司运输费同比增加，主要是销量增长。

49、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,445,647.52	6,422,449.87
差旅费	1,470,456.44	468,698.36
办公费	1,131,226.45	678,266.75
招待费	170,934.89	168,816.45
技术开发费	503,808.19	866,037.35
修理费	6,737,844.91	612,922.57
折旧	6,003,361.89	6,516,501.94
无形资产摊销	841,279.92	857,479.92
税金		512,582.14
其他	6,809,275.30	4,612,116.61
合计	32,113,835.51	21,715,871.96

其他说明：

报告期职工薪酬同比增加，主要是因为从报告起初，公司调整了薪酬标准，增加了职工薪酬支付；

报告期修理费用增加，主要受国家各级部门加大了环保安全检查力度影响。按照新的安全、环保政策要求，对于厂区设施和部分安全、环保设备进行拆除、改建、改造、修理，导致修理费用增加；

报告期其他费用增加，主要公司支付的厂区设施和项目建设安全、环保评审、检测等费用增加。

50、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	6,303,927.48	6,434,666.72
利息收入	-52,096.02	-87,936.71
汇兑损益	542,805.34	525,211.32
咨询服务费		
其他	468,654.76	186,067.21
合计	7,263,291.56	7,058,008.54

其他说明：

51、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

一、坏账损失	8,122,539.74	2,695,299.17
合计	8,122,539.74	2,695,299.17

其他说明:

报告期计提坏账准备（坏账损失）增加，主要是报告期发现部分客户因破产、已经被多次起诉并且无正常经营业务以及资产，导致货款回收可能性较小；以及国外伊朗客户因无法购买信用保险，未按时支付货款，导致货款回收可能性较小。对该部分客户根据客观判断，全额计提坏账准备，导致坏账损失同比增加。

52、公允价值变动收益

不适用

53、投资收益

不适用

54、资产处置收益

不适用

55、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
与日常经营活动有关的政府补助	629,243.96	492,657.42

56、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		661,268.76	
罚款收入	67,135.40	43,840.00	
其他	223,918.77	289,011.29	
合计	291,054.17	994,120.05	

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
递延收益摊销 PVC(MC)抗冲改性剂项目补助	沂水县财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		199,268.76	与资产相关
企业发展扶持资金	沂源县财政局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	是	否		300,000.00	与收益相关
科技奖励	淄博市财政局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		150,000.00	与收益相关
企业专利补助	山东省财政厅	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		12,000.00	与收益相关
合计	--	--	--	--	--		661,268.76	--

其他说明：

57、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		103,000.00	
其他	138,167.88	13,500.00	
耕地占用税滞纳金		1,894,741.71	

滞纳金罚款	51,764.66		
非流动资产毁损报废损失	3,562,417.65		
合计	3,752,350.19	2,011,241.71	

其他说明：

报告期非流动资产毁损报废损失增加，主要受国家各级部门加大了环保安全检查力度影响。按照新的安全、环保政策要求，对于厂区设施和部分安全、环保设备进行拆除、改建、改造、修理，导致报告期因清理报废非流动资产产生报废损失；

58、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	12,740,475.86	5,156,512.00
递延所得税费用	-2,547,754.88	-445,866.41
合计	10,192,720.98	4,710,645.59

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	64,487,894.02
按法定/适用税率计算的所得税费用	9,872,275.33
子公司适用不同税率的影响	1,539,883.74
调整以前期间所得税的影响	-2,454,737.98
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,234,089.55
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	1,210.34
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	-2,547,754.88
所得税费用	10,192,720.98

其他说明：报告期因实现的利润增加，所以当期应交所得税增加。

59、其他综合收益

详见附注。

60、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	52,172.72	71,803.00
补贴收入		547,161.31
罚款	200,299.30	
其他	1,155,153.15	
合计	1,407,625.17	618,964.31

收到的其他与经营活动有关的现金说明：收到的企业与经营活动有关的现金增加，主要是收物流公司运输押金等。

(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
管理费用	9,528,310.41	1,896,246.55
销售费用	24,409,501.57	21,967,037.73
手续费支出	468,279.76	184,378.21
其他营业外支出	149,693.54	3,460,528.91
其他	1,696,804.41	107,258.52
合计	36,252,589.69	27,615,449.92

支付的其他与经营活动有关的现金说明：报告期管理费用中支付现金金额增加较大，主要是报告期支付环保、安全评审、检测费用以及改造修理等费用增加。

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	757,300.00	
合计	757,300.00	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：报告期，收到与资产相关的政府补助资金（设备补贴）757,300.00 元。

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

不适用

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

不适用

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

不适用

61、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	54,295,173.04	14,816,574.58
加：资产减值准备	8,122,539.74	2,695,299.17
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	14,886,441.05	16,095,575.12
无形资产摊销	841,279.92	857,479.92
长期待摊费用摊销	2,380.97	
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	3,482,290.37	
财务费用（收益以“－”号填列）	7,263,291.56	7,058,008.54
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-2,547,754.88	-445,866.41
存货的减少（增加以“－”号填列）	-45,376,732.74	-11,406,371.36
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-64,064,837.14	-75,606,556.73
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	22,083,246.52	18,685,459.03
其他	-487,133.64	
经营活动产生的现金流量净额	-1,499,815.23	-27,250,398.14
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活	--	--

动：		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	76,778,452.71	98,891,494.59
减：现金的期初余额	37,325,291.34	86,086,305.99
现金及现金等价物净增加额	39,453,161.37	12,805,188.60

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

不适用

(4) 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	76,778,452.71	37,325,291.34
其中：库存现金	3,937.12	27,084.74
可随时用于支付的银行存款	76,774,515.59	37,298,206.60
三、期末现金及现金等价物余额	76,778,452.71	37,325,291.34

其他说明：报告期末，现金及现金等价物比期初增加，主要原因一是银行借款余额增加；二是报告期末收回货款增加。

62、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

63、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	承兑汇票保证金
应收票据	46,770,298.93	银行借款质押
合计	49,770,298.93	--

其他说明：为了从银行取得低风险（利率）借款，截至报告期末，公司共计质押电子银行承兑汇票

46,770,298.93 元，取得银行借款金额 40,000,000.00 元。

64、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	--	--	13,581,926.38
其中：美元	2,050,038.69	6.6166	13,564,286.00
欧元	2,305.48	7.6515	17,640.38
港币			
应收账款	--	--	3,229,398.38
其中：美元	425,434.09	6.6166	2,814,927.19
欧元	54,168.62	7.6515	414,471.19
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			1,372,404.49
其中：美元	200,524.45	6.6166	1,326,790.07
欧元	5,961.50	7.6515	45,614.42

其他说明：

(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

65、套期

不适用

八、合并范围的变更

不适用

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	
临沂瑞丰高分子材料有限公司	临沂市沂水经济开发区	临沂市沂水经济开发区	塑料助剂生产销售	100.00%		投资设立
瑞丰高财（上海）商业保理有限公司	上海自由贸易试验区	上海自由贸易试验区	商业保理及相关的咨询服务	100.00%		投资设立
深圳前海瑞丰联创创业投资有限公司	深圳市前海深港合作区	深圳市前海深港合作区	投资	100.00%		投资设立
西藏朴达投资基金管理有限公司	拉萨市达孜县工业园	拉萨市达孜县工业园	投资		100.00%	投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：无。

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：无。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：无。

确定公司是代理人还是委托人的依据：无。

其他说明：深圳前海瑞丰联创创业投资有限公司截止 2018 年 6 月 30 日尚未出资，未经营。

(2) 重要的非全资子公司

不适用

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

不适用

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

不适用

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

不适用

3、在合营安排或联营企业中的权益

不适用

4、重要的共同经营

不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

不适用

十、与金融工具相关的风险

公司的金融工具主要包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付账款、其他应付款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

公司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，公司风险管理的基本策略是确定和分析公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，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。

公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。

1.信用风险

公司的信用风险主要来自货币资金、应收票据、应收账款和其他应收款。

公司持有的货币资金，主要存放于信用评级较高的银行，管理层认为这些银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。对于应收账款、其他应收款、应收票据，公司设定相关政策以控制信用风险敞口。公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保公司的整体信用风险在可控的范围内。公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融工具的账面金额。公司没有对外提供可能令公司承受信用风险的担保。

2.流动性风险

流动性风险为公司在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险。公司在资金正常和紧张的情况下，确保有足够的流动性来履行到期债务，且与金融机构进行融资磋商，保持一定水平的备用授信额度以降低流动性风险。

3.市场风险

（1）利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险，利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具。公司的利率风险主要产生于银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使公司面临公允价值利率风险。公司密切关注利率变动所带来的利率风险，公司目前并未采取利率对冲政策，但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。

（2）汇率风险

公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算，一部分出口业务以美元或欧元结算。公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易依然存在外汇风险。公司财务部负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。

十一、关联方及关联交易

1、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注八。

2、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
公司实际控制人周仕斌及现任董事、监事、高级管理人员以及以上人员关系密切的家庭成员	关联自然人（以上人员未直接或间接控制或担任董事高管的除本公司和本公司的控股子公司以外的法人或其他组织）
持股 5% 以上股东桑培洲及其关系亲密的家庭成员	关联自然人
持股 5% 以上的股东江苏瑞元投资有限公司及其一致行动人任元林、陈丽君、李梦珠，及以上人员关系亲密的家庭成员，及以上人员直接或间接控制或担任董事高管的除本公司和本公司的控股子公司以外的法人或其他组织	关联法人和关联自然人
阿拉山口市朴达股权投资有限合伙	关联法人，周仕斌持股 95%，担任执行事务合伙人

其他说明

3、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

不适用

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

不适用

（3）关联租赁情况

不适用

（4）关联担保情况

不适用

（5）关联方资金拆借

不适用

（6）关联方资产转让、债务重组情况

不适用

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,202,877.09	2,757,542.99

4、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

不适用

(2) 应付项目

不适用

5、关联方承诺

十二、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	4,356,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00

其他说明：山东瑞丰高分子材料股份有限公司第三届董事会第二十四次会议于 2018 年 5 月 2 日审议并通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，董事会认为《公司 2018 年限制性股票激励计划（草案修订稿）》规定的授予条件已经成就，同意确定 2018 年 5 月 2 日为授予日，向 171 名激励对象授予 435.60 万股限制性股票。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	根据《企业会计准则第 11 号——股份支付》及《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规
------------------	--

	定，公司以 Black-Scholes 模型（B-S 模型）作为定价模型，扣除激励对象在未来解除限售期取得理性预期收益所需要支付的锁定成本后作为限制性股票的公允价值。
可行权权益工具数量的确定依据	
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	0.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	0.00

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

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

注：与合营企业投资相关的未确认承诺索引至“附注九、在其他主体中的权益”部分相应内容。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

注：与合营企业或联营企业投资相关的或有负债索引至“附注九、在其他主体中的权益”部分相应内容。

（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。

3、其他

十四、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
重要的对外投资	无。		
重要的债务重组	无。		
自然灾害	无。		
外汇汇率重要变动	无。		

2、利润分配情况

不适用

3、销售退回

资产负债表日后未发现重大销售退回情况。

4、其他资产负债表日后事项说明

十五、其他重要事项

1、前期会计差错更正

不适用

2、债务重组

不适用

3、资产置换

不适用

4、年金计划

不适用

5、终止经营

不适用

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

根据公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度确定了两个报告分部，分别为：化工分部、保理分部。由于每个分部属于不同的行业，公司管理层分别单独管理各个报告分部的经营活动，定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。目前，公司保理业务已暂停开展。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	化工分部	保理分部	分部间抵销	合计
营业收入	744,174,428.95	377.36	377.36	744,174,428.95
营业成本	570,679,511.02			570,679,511.02
资产总额	985,837,140.93	31,281,051.88		1,017,118,192.81
负债总额	437,725,185.52	516,867.91		438,242,053.43

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	8,011,529.22	3.13%	8,011,529.22	100.00%		5,326,009.80	2.54%	5,326,009.80	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	240,028,079.13	93.85%	27,107,278.81	11.29%	212,920,800.32	201,969,545.96	96.39%	26,836,289.20	13.29%	175,133,256.76

单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	7,730,122.46	3.02%	7,730,122.46	100.00%		2,672,252.82	1.07%	2,672,252.82	100.00%	
合计	255,769,730.81	100.00%	42,848,930.49	16.75%	212,920,800.32	209,967,808.58	100.00%	34,834,551.82	16.59%	175,133,256.76

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
南充华塑型材有限公司	4,293,625.00	4,293,625.00	100.00%	客户已经进入破产程序，预计货款收回可能性较小。
浙江新元方塑胶有限公司	2,217,924.23	2,217,924.23	100.00%	客户已被起诉，公司无正常经营资产，货款收回可能性较小。
扬州市富平生活用品厂	1,499,979.99	1,499,979.99	100.00%	公司已无正常经营资产，货款收回可能性较小。
合计	8,011,529.22	8,011,529.22	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内			
1 年以内小计	212,878,083.37	10,643,904.17	5.00%
1 至 2 年	7,418,108.33	741,810.83	10.00%
2 至 3 年	2,961,255.31	444,188.30	15.00%
3 至 4 年	1,753,713.71	526,114.11	30.00%
4 至 5 年	1,328,285.05	1,062,628.04	80.00%
5 年以上	13,688,633.36	13,688,633.36	100.00%
合计	240,028,079.13	27,107,278.81	

确定该组合依据的说明：

已单独计提减值准备的应收账款除外，公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析确定坏账准备计提的比例。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 8,014,378.67 元；本期收回或转回坏账准备金额 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

不适用

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 43,014,539.59 元，占应收账款期末余额合计数的比例 16.82%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 2,150,726.98 元。

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

不适用

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

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	

按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	84,989,234.48	98.44%	4,584,754.44	5.39%	80,404,480.04	74,520,291.26	98.26%	4,090,520.22	5.49%	70,429,771.04
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	1,343,089.58	1.56%	1,343,089.58	100.00%		1,320,160.62	1.74%	1,320,160.62	100.00%	
合计	86,332,324.06	100.00%	5,927,844.02	6.87%	80,404,480.04	75,840,451.88	100.00%	5,410,680.84	7.13%	70,429,771.04

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	84,129,563.71	4,206,478.18	5.00%
1 至 2 年	230,731.28	23,073.13	10.00%
2 至 3 年	151,198.94	22,679.84	15.00%
3 至 4 年	168,658.24	50,597.47	30.00%
4 至 5 年	135,782.46	108,625.97	80.00%
5 年以上	173,299.85	173,299.85	100.00%
合计	84,989,234.48	4,584,754.44	

确定该组合依据的说明：

已单独计提减值准备的其他应收款除外，公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的其他应收款组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 517,163.18 元；本期收回或转回坏账准备金额 元。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

不适用

(4) 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
往来款	80,963,052.31	72,589,515.72
备用金	2,717,504.18	2,310,970.10
保证金	916,526.70	636,264.20
其他	1,735,240.87	303,701.86
合计	86,332,324.06	75,840,451.88

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
临沂瑞丰高分子材料有限公司	往来款	80,963,052.31	1 年内	93.78%	4,048,152.62
毕颖杰	备用金	1,094,753.80	1 年内	1.27%	54,737.69
法院保证金	保证金	602,500.00	1 年内	0.70%	30,125.00
黄继广	备用金	600,000.00	1 年内	0.69%	30,000.00
刘乐华	备用金	570,000.00	1 年内	0.66%	28,500.00
合计	--	83,830,306.11	--	97.10%	4,191,515.31

(6) 涉及政府补助的应收款项

不适用

(6) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

不适用

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

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	95,027,709.21		95,027,709.21	95,027,709.21		95,027,709.21
合计	95,027,709.21		95,027,709.21	95,027,709.21		95,027,709.21

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
临沂瑞丰高分子材料有限公司	65,027,709.21			65,027,709.21		
瑞丰高财(上海)商业保理有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
合计	95,027,709.21			95,027,709.21		

(2) 对联营、合营企业投资

不适用

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	742,361,925.92	619,444,211.44	537,992,352.23	462,455,965.83
其他业务	195,914,973.60	190,731,699.05	126,908,305.49	124,340,354.72
合计	938,276,899.52	810,175,910.49	664,900,657.72	586,796,320.55

其他说明：

5、投资收益

不适用

十七、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-3,482,290.37	当期因安全、环保设备、设施改造，导致部分固定资产拆除报废损失。
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）	629,243.96	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	20,994.35	
减：所得税影响额	-479,281.03	
合计	-2,352,771.03	--

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	10.05%	0.26	0.26
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.49%	0.27	0.27

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

第十一节 备查文件目录

- 1、载有公司法定代表人周仕斌先生签名的2018年半年度报告全文及摘要；
 - 2、载有公司法定代表人周仕斌先生、主管会计工作负责人许曰玲女士、会计机构负责人许曰玲女士签名并盖章的财务报告文本；
 - 3、在中国证监会指定创业板上市公司信息披露网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
 - 4、其他有关资料；
- 以上备查文件的备置地点：公司证券部。

山东瑞丰高分子材料股份有限公司

法定代表人、董事长：周仕斌

2018年8月23日