



山东瑞丰高分子材料股份有限公司

(Shandong Ruifeng Chemical Co.,Ltd.)

2017 年半年度报告

证券简称：瑞丰高材

证券代码：300243

披露日期：2017 年 8 月 28 日

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，公司主要原材料甲基丙烯酸甲酯、丁二烯、丙烯酸丁酯、苯乙烯的价格大幅波动，对公司盈利水平产生一定影响。特别是公司用量最大的甲基丙烯酸甲酯、丁二烯，2017年1-2月，丁二烯价格剧烈上涨，2-3月又呈剧烈下跌趋势，4月开始才逐渐平稳；报告期甲基丙烯酸甲酯价格持续上涨；

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涨所带来的风险；原材料价格大幅下跌，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能力。公司通过改良工艺配方、开发产品品种、调整产品结构、维护和开拓采购渠道、调整采购策略、不断提高对原材料价格变动的敏感度等多种方式应对原材料价格的大幅波动。

2、行业及下游行业产能过剩及竞争加剧的风险

受经济下行压力特别是房地产和基建行业低迷的影响，公司下游管材型材等行业开工不足，导致本行业和下游行业产能过剩而竞争加剧。为争取客户资源，同行业低价出售，导致产品毛利率降低，进而对公司净利润产生不利影响。公司通过提高产品性能，降低成本，提高产品的市场竞争力，同时公司研发的新产品逐步推向市场，对提升公司的竞争水平和克服竞争带来的不利影响起到很大作用。

3、经济环境及经济政策变动的风险

当前宏观经济仍存在较大下行压力，若经济环境持续低迷，需求不足，将导致公司业绩的波动。对此，公司加大了市场开拓力度，研发高质量低成本的新产品，维护了市场与客户，促使公司稳定、健康发展。

4、应收账款风险

报告期末，公司应收账款占总资产的比例仍然很高，占比 22.98%，一是由于行业结算方式导致的，二是由于经济形势导致下游客户资金紧张原因。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。若因宏观经济环境、客户经营状况发生急剧变化，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，使坏账损失降低到最低水平。

5、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 万吨环氧氯丙烷项目，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。若仍不能进入正常生产，则存在不能如期产生收入与利润而计提固定资产折旧的风险。目前公司正在对该项目实施工艺改造，争取于四季度完成各项验收手续并达产达效。

6、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，其储运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，或设备失修老化，均可能发生失火、爆炸等安全事故，影响公司的生产经营，并可能造成较大的经济损失，进而对公司正常生产经营产生较大的不利影响。公司实行严格的生产管理，制定了详细的生产操作规程，对安全生产隐患严加防范；公司还加强内部管理，提高职工的安全意识，将安全管理落实到每一个细节。

2017 年二季度开始，山东省各级安全监察部门和环保监察部门，各级环保巡视组加强了对安全和环保问题的检查力度，公司作为化工企业和危化品使用企业，是重点检查的对象，安全和环保新的制度要求也在不断推出。报告期公司加大了安全和环保投入，加大工艺设备改进力度，努力符合安全生产和绿色生产的新形式、新要求。

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	11
第五节 重要事项	22
第六节 股份变动及股东情况	29
第七节 优先股相关情况	34
第八节 董事、监事、高级管理人员情况	35
第九节 公司债相关情况	36
第十节 财务报告	37
第十一节 备查文件目录	109

释义

释义项	指	释义内容
瑞丰高材、公司、子公司	指	山东瑞丰高分子材料股份有限公司
报告期	指	2017 年 1 月 1 日至 2017 年 6 月 30 日
期末	指	2017 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，用途及其广泛。
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	属于丙烯酸酯类化合物，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
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	赵子阳
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	zhaozy@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 2016 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 2016 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 2016 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

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

追溯调整或重述原因

其他原因

	本报告期	上年同期		本报告期比上年同 期增减
		调整前	调整后	调整后
营业总收入（元）	539,628,664.53	412,340,411.31	412,340,411.31	30.87%
归属于上市公司股东的净利润（元）	14,816,574.58	15,540,141.78	12,599,469.82	17.60%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	10,588,253.12	15,716,165.64	12,775,493.68	-17.12%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-27,250,398.14	11,556,281.99	11,556,281.99	-335.81%
基本每股收益（元/股）	0.07	0.08	0.06	16.67%
稀释每股收益（元/股）	0.07	0.08	0.06	16.67%
加权平均净资产收益率	3.04%	3.28%	2.67%	0.37%
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年 度末增减
		调整前	调整后	调整后
总资产（元）	979,698,514.47	864,191,091.92	857,145,089.63	14.30%
归属于上市公司股东的净资产（元）	495,544,130.19	480,688,703.75	477,394,010.33	3.80%

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
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）	1,153,926.18	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	5,087,000.00	收回前期计提减值的其他应收款 5,000,000.00 元，收回客户应收款 87,000.00 元
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,765,390.42	
减：所得税影响额	247,214.30	
合计	4,228,321.46	--

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

适用 不适用

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。产品主要用于PVC管材、型材、片材、板材、木塑、发泡制品等领域，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，组建成熟的销售组织架构、多种营销手段，近年来公司的市场占有率不断提高。

（三）业绩驱动因素

报告期，公司实现营业总收入53,962.87万元，同比增长30.87%；实现营业利润2,054.43万元，同比下降17.51%；实现利润总额1,952.72万元，同比下降20.89%；实现归属于上市公司股东的净利润1,481.66万元，同比增长17.60%。主营业务产品方面，报告期ACR加工助剂实现收入31934.11万元，同比增长42.77%，ACR抗冲改性剂实现收入2670.15万元，同比增长30.24%，MBS抗冲改性剂实现收入19151.56万元，同比增长14.11%。驱动收入增长的主要因素一是公司积极开拓市场，销售量增长所致，二是因原材料价格上涨，产品销售价格上涨所致；驱动营业利润和利润总额下降的主要原因是市场竞争加剧，原材料价格大幅波动以及生产不稳定所致；驱动净利润增长的主要原因是2017年二季度原材料价格趋于稳定，下游市场有所回暖以及2016年上半年净利润基数较低所致。

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	同比增加 285.47%，主要系报告期老 ACR 车间及高效煤粉炉在建及零星工程及材料款增加所致。
应收票据	同比增加 52.11%，主要系承兑汇票余额增加所致。

其他流动资产	同比增加 726.76%，主要系报告期预交所得税增加所致。
其他非流动资产	同比增加 69.66%，主要系预付工程款设备款增加所致。

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

报告期公司核心技术管理团队、关键技术人员不存在离职情形；专有设备、技术、非专利技术、土地使用权等重要的固定资产和无形资产未发生升级换代情形或者丧失所有权情形；公司经营方式和盈利模式未发生重要变化。公司的核心竞争力未发生重要变化。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2017年上半年，一是公司依然存在所在行业竞争加剧，下游部分行业产能相对过剩，行业不景气的状况；二是公司主要原材料价格波动较大，特别是一季度呈剧烈波动趋势，影响了公司对原材料成本的控制；三是公司面对今年最严的安全环保监管，为了符合安全环保监管的新形势的要求，公司加大了相关安全环保投入，对工艺设计及设备设施进行了大面积改进，短期内对正常生产销售造成一定影响。以上因素导致报告期公司主营业务产品毛利率同比有所下滑。

2017年一季度受诸多不利因素影响，业绩同比大幅下滑，2017年二季度，原材料价格趋于稳定，下游市场有所回暖，盈利能力有所提升。报告期公司通过加大研发力度，不断进行工艺改进，提高产品质量，深入挖掘市场潜力等一系列举措，克服了不利因素的影响，取得了营业收入同比增长的目标。

报告期，公司实现营业总收入53,962.87万元，同比增长30.87%；实现营业利润2,054.43万元，同比下降17.51%；实现利润总额1,952.72万元，同比下降20.89%；实现归属于上市公司股东的净利润1,481.66万元，同比增长17.60%。

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，面对日趋激烈的竞争环境，公司一方面坚持自主创新，加大研发力度，使得现有产品质量更加稳定，性能不断提高，研发更加满足市场需求的新产品；另一方面，不断进行工艺改进，提高自动化水平，使得生产稳定，节能降耗，提高了生产效率。通过持续的科研创新和工艺改进提升了公司产品质量，品牌优势进一步树立，通过品牌和信誉引领市场，客户认可度不断提高，避免了价格战等恶性竞争，市场占有率进一步提升。

（二）继续挖掘市场潜力，拓展销售渠道

报告期，面对下游行业整合、产能过剩的不利影响，公司继续深入挖掘市场潜力，公司ACR制品在WPC地板和SPC地板中得到了广泛应用；加强销售管理，完善营销策略，加强了销售对账单制度，加强风险管控；物流部、市场服务部与销售部门通力合作，全面提升了销售服务质量和售后服务水平。

（三）加快MC生产装置的改造，力争早日达产达效

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1万吨环氧氯丙烷项目，二期工程将于一期工程竣工后另行制定建设计划。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，该项目一直未投产。目前公司正在对该项目实施工艺改造，改造完成后，争取于四季度完成各项验收手续并达产达效。

（四）加快对ACR部分落后产能的改造，提高ACR产品的生产能力

随着ACR制品广泛应用于室内外装饰用品，预计未来市场需求将继续增长，公司ACR产能未来可能不能满足市场需求。鉴于此，公司报告期对ACR部分自动化水平差、生产效率低、消耗较大的落后产能进行了改造，目前改造工程已基本完成，争取于四季度投入生产。

（五）加大了安全环保设备设施的投入

2017年二季度开始，山东省各级安全监察部门和环保监察部门，各级环保巡视组加强了对安全和环保问题的检查力度，公司作为化工企业和危化品使用企业，是重点检查的对象，安全和环保新的制度要求也在不断推出。为此，报告期公司加大了安全和环保投入，加大工艺设备改进，如高效煤粉炉替代链条炉改

造工程、污水处理装置改造工程、雨污分流工程、原料罐区工艺改进工程等，努力符合安全生产和绿色生产的新形式、新要求。安全环保提升改进工程虽然短期对产销量产生不利影响，但这既是上市公司必须要承担的社会责任，又为公司未来实现正常稳定生产奠定了基础。

(六) 办理公司股票期权与限制性股票激励计划第三个行权/解锁期行权/解锁事宜

根据《上市公司股权激励管理办法》及公司《股票期权与限制性股票激励计划》等有关规定，公司股权激励计划第三个行权/解锁期行权/解锁条件已满足，根据2013年第三次临时股东大会授权，公司于2017年1月23日召开的第三届董事会第十一次会议审议通过了《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》，本次可行权期权数量712,296份，可解锁限制性股票数量712,296股，本次期权行权采用集中行权模式。截至2017年5月18日，本次行权后的股份以及激励计划涉及的限制性股票已上市流通。公司于2017年5月15日完成了工商变更登记，并于2017年5月22日取得了新的《营业执照》，注册资本由206,152,296元变更为206,864,592元。

(七) 继续加强内部管理、提高规范运作水平

报告期公司继续加强内部管理，制定和完善了各项内部管理制度，细化责任制，进一步明确各项考核指标；继续严格按照上市公司的要求规范运作，进一步加强了公司内部控制，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。同时，加强投资者关系管理，通过互动平台、年度报告网上说明会提高与投资者之间的交流。

二、主营业务分析

概述

是否与经营情况讨论与分析中的概述披露相同

√ 是 □ 否

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	539,628,664.53	412,340,411.31	30.87%	报告期产品销售价格提高，销售收入增加所致。
营业成本	442,266,878.29	289,387,719.70	52.83%	报告期原材料价格上涨，产品成本增加所致。
销售费用	41,996,192.04	41,513,159.92	1.16%	
管理费用	21,715,871.96	25,507,070.98	-14.86%	
财务费用	7,058,008.54	28,259,116.22	-75.02%	上年同期保理业务公司利息支出较大所致。
所得税费用	4,710,645.59	12,083,320.80	-61.02%	报告期汇算清缴冲回多缴纳所得税所致。
研发投入	22,970,573.89	16,737,450.18	37.24%	报告期研发项目增加，投入研发经费增加所致。
经营活动产生的现金流	-27,250,398.14	11,556,281.99	-335.81%	报告期原材料价格上涨

量净额				涨，支付原料款增加。
投资活动产生的现金流量净额	-20,928,271.62	-8,082,330.98	158.94%	报告期支付工程及设备款增加。
筹资活动产生的现金流量净额	60,458,647.04	-34,837,435.86	-273.55%	报告期融资金额增加。
现金及现金等价物净增加额	12,805,188.60	-31,353,111.07	-140.84%	报告期融资金额增加。
应收票据	168,075,041.37	110,493,271.80	52.11%	承兑汇票余额增加所致。
其他流动资产	3,508,252.53	424,337.96	726.76%	报告期预交所得税增加所致。
在建工程	6,796,208.14	1,763,101.67	285.47%	报告期老 ACR 车间及高效煤粉炉在建及零星工程及材料款增加所致
其他非流动资产	24,446,763.64	14,409,472.05	69.66%	预付工程款设备款增加所致
应付账款	60,827,792.18	39,823,353.47	52.74%	应付原料款增加所致
预收款项	27,181,453.20	12,605,807.00	115.63%	预收货款增加
应付职工薪酬	648,594.75	460,579.16	40.82%	应付工会经费增加
应交税费	7,609,038.59	5,343,307.11	42.40%	期末待交各项税费增加所致
税金及附加	3,844,730.12	1,791,101.57	114.66%	根据财政部 2016 年 12 月文件规定，报告期将土地使用税、印花税、房产税从管理费用调整至本科目。
资产减值损失	2,695,299.17	1,016,406.06	165.18%	计提的坏账准备增加
营业外支出	2,011,241.71	1,044,121.19	92.63%	报告期缴纳耕地占用税滞纳金所致
收到的税费返还	2,829,950.44	648,795.14	336.19%	报告期出口退税增加所致
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	20,928,271.62	8,121,942.82	157.68%	报告期支付工程设备款增加所致
取得借款收到的现金	171,256,100.00	83,553,267.00	104.97%	报告期融资金额增加所致
收到其他与筹资活动有关的现金		80,000,000.00	-100.00%	上年同期保理公司借入款项所致
分配股利、利润或偿付	6,297,452.96	10,456,389.79	-39.77%	上年同期保理公司应支

利息支付的现金				付的利息增加所致。
汇率变动对现金及现金等价物的影响	525,211.32	10,373.78	4,962.87%	报告期美元汇率波动较大, 汇兑损益增加所致

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						
加工助剂	319,341,073.10	279,013,868.43	12.63%	42.77%	66.61%	-12.50%
ACR 抗冲改性剂	26,701,483.20	18,626,464.16	30.24%	12.68%	5.46%	4.77%
MBS 抗冲改性剂	191,515,621.14	164,484,967.70	14.11%	30.74%	59.34%	-15.42%

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	5,000,000.00	25.61%	前期已计提减值的其他应收款项本期收回	不具有持续性
营业外支出	1,867,172.71	9.56%	延期缴纳耕地占用税支付滞纳金	不具有持续性

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		上年同期末		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	98,891,494.59	10.09%	84,829,538.56	7.25%	2.84%	
应收账款	225,112,326.32	22.98%	224,341,966.02	19.19%	3.79%	
存货	93,853,316.39	9.58%	85,802,848.38	7.34%	2.24%	
固定资产	236,979,255.12	24.19%	252,525,638.03	21.60%	2.59%	

在建工程	6,796,208.14	0.69%	7,156,618.63	0.61%	0.08%	
短期借款	349,161,600.00	35.64%	270,003,267.00	23.09%	12.55%	报告期比上年同期银行借款增加

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，其他货币资金余额 47,049,700.00元用于银行借款质押。

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
20,928,271.62	8,121,942.82	157.68%

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

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
ACR 生产线技术改造	自建	是	化工	6,429,714.10	6,429,714.10	自筹	85.00%	0.00	0.00	0		
合计	--	--	--	6,429,714.10	6,429,714.10	--	--	0.00	0.00	--	--	--

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

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集资金总额	18,385.5
报告期投入募集资金总额	0
已累计投入募集资金总额	19,058.42
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	5,550
累计变更用途的募集资金总额比例	30.19%
募集资金总体使用情况说明	
<p>在募集资金实际到位之前，为加快募投项目的实施，提高募集资金的使用效率，公司利用自筹资金已先期投入募投项目中的“2万吨/年MBS节能扩产改造工程”2,250,000.00元，先期投入的资金全部为固定资产投资。上述先期投入的资金已经上海上会会计师事务所有限公司出具的上会师报字(2011)第1841号鉴证报告审验。募集资金到位后，经公司2011年10月13日召开的第一届董事会第十五次会议审议通过，以募集资金置换募投项目“2万吨/年MBS节能扩产改造工程”已先期投入的自筹资金2,250,000.00元。为了提高资金使用效率，降低财务成本，经公司第一届董事会第十一次会议审议通过，决定利用银行承兑汇票支付或背书转让支付募集资金投资项目建设款项，并从募集资金专户划转等额资金补充流动资金。2015年2月13日，公司第二届董事会第十九次会议审议通过了《关于变更部分募投项目投向及实施地点并将结余资金永久补充流动资金的议案》，同意将“2万吨/年MBS节能扩产改造工程”变更为“1万吨/年MBS节能扩产改造工程”，变更后项目拟投入30,000,000.00元，将原有募集资金投资11,359,025.48元以自有资金投资，该项目剩余的59,740,366.18元（含派生利息）用于永久补充公司流动资金，并予以公告（公告编号：2015-011）。2015年3月6日，上述议案经2015年第二次临时股东大会审议通过。截至2016年12月31日，公司及子公司临沂瑞丰高分子材料有限公司(以下简称“临沂瑞丰”)已累计使用募集资金190,584,162.62元，其中：2011年度投入募投项目资金4,839,824.00元，实际募集资金净额超过项目投资计划的超募资金永久补充公司流动资金13,855,016.31元；2012年度投入募投项目资金48,341,353.09元；2013年度投入募投项目资金15,789,863.82元；2014年度投入募投项目资金11,619,944.84元；2015年度投入募投项目资金41,772,544.97元，“2万吨/年MBS节能扩产改造工程”变更为“1万吨/年MBS节能扩产改造工程”后，项目投入由85,500,000.00元变更为30,000,000.00元，原有募集资金投资11,359,025.48元以自有资金投资，该项目剩余的59,740,366.18元（含派生利息）用于永久补充公司流动资金；2016年度投入募投项目资金5,984,274.89元。已累计取得募集资金银行存款利息扣除手续费后的利息净收入6,729,470.54元。公司募集资金余额为324.23元。因募集资金已使用完毕，为方便公司账户管理，报告期公司注销了全部募集资金专户，募集资金专户余额324.23元转入公司基本账户。</p>	

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目	募集资金承诺	调整后投资总	本报告期投入	截至期末累计	截至期末投资	项目达到预定	本报告期实现	截止报告期末	是否达到预计	项目可行性是
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

	目(含部分变更)	投资总额	额(1)	金额	投入金额(2)	进度(3)= (2)/(1)	可使用状态日期	的效益	累计实现的效益	效益	否发生重大变化
承诺投资项目											
2万吨/年 MBS 节能扩产改造工程变更为 1 万吨/年 MBS 节能扩产改造工程	是	8,550	3,000	0	3,006.94	100.23%	2015 年 12 月 03 日	305.81	305.81	否	否
15 千吨 / 年 ACR 节能扩产改造工程	否	6,000	6,000	0	6,217.96	103.63%	2013 年 03 月 01 日	450.05	450.05	否	否
山东省 PVC 助剂工程技术研究中心技改扩建工程	否	2,450	2,450	0	2,473.98	100.98%	2015 年 12 月 01 日	0	0	是	否
永久补充流动资金	是		5,550	0	5,974.04	107.64%		0	0	否	否
承诺投资项目小计	--	17,000	17,000	0	17,672.92	--	--	755.86	755.86	--	--
超募资金投向											
永久补充流动资金	否	1,385.5	1,385.5	0	1,385.5	100.00%	2011 年 12 月 01 日	0	0	是	否
超募资金投向小计	--	1,385.5	1,385.5	0	1,385.5	--	--	0	0	--	--
合计	--	18,385.5	18,385.5	0	19,058.42	--	--	755.86	755.86	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	1、1 万吨/年 MBS 节能扩产改造工程：本期实现净利润 305.81 万元，未能达到预计收益主要因报告期主要原材料丁二烯价格一季度大幅上涨，导致销售利润较低；2、15 千吨 / 年 ACR 节能扩产改造工程：本期实现净利润 450.05 万元，未能达到预计收益的主要因原材料价格上涨、市场竞争加剧使得售价降低；3、PVC 助剂工程技术研究中心项目：旨在提升公司自主研发能力，所获效益体现在公司整体经营效益当中，无法单独核算效益。										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	适用 经公司 2011 年 8 月 11 日召开的第一届董事会第十三次会议审议通过，将超募资金 1,385.50 万元用于永久补充流动资金。										
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用 以前年度发生 1、2 万吨/年 MBS 节能扩产改造工程：经公司 2012 年 1 月 8 日召开的第一届董事会第十八次会议审议通过，将该项目实施地点由“沂源县经济开发区专利园路以西公司 MBS 厂区内”变更至“沂源县经济开发区开发大道以南至南环路、锦隆达公司以西”；2、15 千吨 / 年 ACR 节能扩产改造工程：经										

	<p>公司 2012 年 4 月 23 日召开的第一届董事会第十九次会议审议通过，将该项目实施地点由“沂源县经济开发区开发大道南侧、专利园路西侧”变更至“临沂市沂水县经济开发区化工园区庐山中路以东、南三环路以北”；3、山东省 PVC 助剂工程技术研究中心技改扩建工程：经公司 2012 年 1 月 8 日召开的第一届董事会第十八次会议审议通过，将该项目实施地点由“沂源县经济开发区开发大道南侧、专利园路西侧”变更至“沂源县城振兴东路以北、儒林集村以西”。2013 年 6 月 24 日公司召开第二届董事会第七次会议审议通过，将该项目实施地点再次变更至“沂源县经济开发区开发大道以南至南环路、锦隆达公司以西”。</p>
<p>募集资金投资项目实施方式调整情况</p>	<p>适用</p>
	<p>以前年度发生 经公司 2012 年 4 月 23 日召开的第一届董事会第十九次会议审议通过，并经公司 2012 年 5 月 16 日召开的 2011 年度股东大会批准，募投项目“15 万吨 / 年 ACR 节能扩产改造工程”因实施地点变更，实施主体变更至在临沂市新设的全资子公司临沂瑞丰实施。</p>
<p>募集资金投资项目先期投入及置换情况</p>	<p>适用 为加快募投项目的实施，提高募集资金的使用效率，在募集资金实际到位之前，公司利用自筹资金已先期投入募投项目中的“2 万吨/年 MBS 节能扩产改造工程”225 万元，先期投入的资金全部为固定资产投资。上述先期投入的资金已经上海上会会计师事务所有限公司出具的上会师报字(2011)第 1841 号鉴证报告审验。经公司 2011 年 10 月 13 日召开的第一届董事会第十五次会议审议通过，以募集资金置换募投项目“2 万吨/年 MBS 节能扩产改造工程”已先期投入的自筹资金 225.00 万元。</p>
<p>用闲置募集资金暂时补充流动资金情况</p>	<p>适用 1、经公司 2011 年 9 月 27 日召开的第一届董事会第十四次会议审议通过，用募集资金中的 1,800 万元闲置资金暂时补充流动资金，使用期限不超过六个月。该款项已于 2012 年 3 月 26 日归还至募集资金专用账户；2、经公司 2012 年 4 月 23 日召开的第一届董事会第十九次会议审议通过，并经公司 2012 年 5 月 16 日召开的 2011 年度股东大会批准，用募集资金中的 5,000 万元闲置资金暂时补充流动资金，使用期限不超过六个月。实际使用的 4,450 万元已于 2012 年 11 月 15 日归还至募集资金专用账户；3、经公司 2012 年 11 月 30 日召开的第二届董事会第三次会议审议通过，并经公司 2012 年 12 月 19 日召开的 2012 年度第三次临时股东大会批准，用募集资金中的 5,000 万元闲置资金暂时补充流动资金，使用期限不超过六个月。实际使用的 4,450 万元已于 2013 年 6 月 18 日归还至募集资金专用账户；4、经公司 2013 年 6 月 24 日召开的第二届董事会第七次会议审议通过，并经公司 2013 年 7 月 11 日召开的 2013 年度第二次临时股东大会批准，用募集资金中的 5000 万元闲置资金暂时补充流动资金，使用期限不超过六个月。实际使用的 4,450 万元已于 2014 年 1 月 10 日归还至募集资金专用账户；5、经公司 2014 年 1 月 10 日召开的第二届董事会第十二次会议审议通过，用募集资金中的 4,000 万元闲置资金暂时补充流动资金，使用期限不超过六个月。实际使用的 4,000 万元已于 2014 年 7 月 9 日归还至募集资金专用账户；6、经公司 2014 年 7 月 10 日召开的第二届董事会第十四次会议审议通过，用募集资金中的 4,000 万元闲置资金暂时补充流动资金，使用期限不超过六个月。实际使用的 4,000 万元已于 2015 年 1 月 5 日归还至募集资金专用账户；7、经公司 2015 年 1 月 6 日召开的第二届董事会第十八次会议审议通过，用募集资金中的 4,000 万元闲置资金暂时补充流动资金，使用期限不超过六个月。2015 年 2 月 13 日，公司第二届董事会第十九次会议审议通过了《关于变更部分募投项目投向及实施地点并将结余资金永久补充流动资金的议案》，同意将上述闲置募集资金 4,000 万元永久补充流动资金。</p>
<p>项目实施出现募集资金结余的金额及原因</p>	<p>不适用</p>

尚未使用的募集资金用途及去向	截至报告期末，募集资金已经全部使用完毕。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	2015 年 2 月 13 日，公司第二届董事会第十九次会议审议通过了《关于变更部分募投项目投向及实施地点并将结余资金永久补充流动资金的议案》，将“2 万吨/年 MBS 节能扩产改造工程”项目剩余的 59,740,366.18 元（含派生利息净收入 4,240,366.18 元）用于永久补充公司流动资金，2015 年 3 月 6 日，上述议案经 2015 年第二次临时股东大会审议通过。

(3) 募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
1 万吨/年 MBS 节能扩产改造工程	2 万吨/年 MBS 节能扩产改造工程	3,000	0	3,006.94	100.23%	2015 年 12 月 01 日	305.81	否	否
合计	--	3,000	0	3,006.94	--	--	305.81	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)		2015 年 2 月 13 日，公司第二届董事会第十九次会议审议通过了《关于变更部分募投项目投向及实施地点并将结余资金永久补充流动资金的议案》，将“2 万吨/年 MBS 节能扩产改造工程”项目剩余的 59,740,366.18 元（含派生利息净收入 4,240,366.18 元）用于永久补充公司流动资金，2015 年 3 月 6 日，上述议案经 2015 年第二次临时股东大会审议通过。							
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)		1 万吨/年 MBS 节能扩产改造工程：本期实现净利润 305.81 万元，未能达到预计收益主要因主要原材料一季度大幅上涨、市场竞争使得售价降低；							
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明		不适用							

注：公司首次公开发行股份并上市的募集资金已使用完毕，报告期，为方便公司银行账户管理，公司将募集资金专户中利息净收入净额 324.23 元转至公司基本账户，办理了本次募集资金专户的注销手续。详情请查看公司 2017 年 2 月 9 日于巨潮资讯网上发布的《关于募集资金使用完毕及账户注销的公告》。

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	192,497,909.43	88,710,029.62	155,959,330.94	991,154.57	-67,560.02
瑞丰保理	子公司	商业保理业务	30,000,000.00	31,658,406.20	31,146,221.03	0.00	-972,362.28	-973,341.13
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-97.33 万元。

2、临沂瑞丰高分子材料有限公司目前 1.5 万吨 ACR 加工助剂项目正常生产。报告期，实现营业收入 1.56 亿元，实现净利润-6.76 万元。净利润额负数主要是报告期公司二期工程完工，但是面临环保手续等问题需要进行技术改造，计提折旧计入当期费用。

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 2017 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
2017 年第一次临时股东大会	临时股东大会	60.96%	2017 年 01 月 06 日	2017 年 01 月 06 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《关于 2017 年第一次临时股东大会决议的公告》(公告编号: 2017-002)
2016 年度股东大会	年度股东大会	30.59%	2017 年 06 月 09 日	2017 年 06 月 09 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《关于 2016 年度股东大会决议的公告》(公告编号: 2017-049)

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
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司持股的	股份锁定承	自公司股票	2009 年 12 月	周仕斌、唐传	报告期内，上

	董监高：周仕斌、桑培洲、蔡成玉、张琳、唐传训、齐元玉、丁锋、张荣兴、宋志刚、刘春信	诺	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间接持有的公司股份，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。	25 日	训、齐元玉、丁锋、宋志刚、刘春信所做承诺长期有效；桑培洲、蔡成玉、张琳、张荣兴于 2016 年度辞职并半年期届满，承诺已履行完毕。	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	山东瑞丰高分子材料股份有限公司	股权激励承诺	公司未来不为激励对象依股权激励计划获取有关权益提供贷款及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2013 年 07 月 10 日	自承诺签署日至股权激励计划结束。	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。截至 2017 年 5 月 18 日，公司股权激励计划第三个行权/解锁期行权/解锁股份已上市流通，股权激励计划已实施完毕。
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	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。

			或相似业务，否则自愿承担相应法律责任。			
	公司全部董监高	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议，公司需要为员工补缴承诺函签署之日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

公司报告期末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

根据公司2013年第三次临时股东大会审议通过的《股票期权与限制性股票激励计划（草案修订稿）》的规定，以9.44元/股的行权价格授予98名激励对象119.796万份股票期权，以4.72元/股授予价格授予98名激励对象119.796万股限制性股票。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后，股票期权的行权价格调整为4.72元/股，限制性股票的授予价格调整为2.135元/股；2015年实施2014年度现金分红后，期权的行权价格调整为4.7元/股，限制性股票的价格不调整，仍为2.135元/股；2016年实施2015年度现金分红后，期权的行权价格调整为4.68元/股，限制性股票的价格不调整，仍为2.135元/股。

股票期权和限制性股票的授予日均为2013年11月1日，授予的股票期权自授予日起满12个月后，激励对象应在36个月内分三期行权，每期可行权数量占获授期权数量的40%、30%、30%；限制性股票分三期解锁，锁定期分别为1年、2年、3年，均自授予日起计算，每期可解锁数量占限制性股票数量的比例分别为40%、30%、30%。

由于公司股权激励计划第一个行权期行权和第一次解锁期解锁的业绩考核条件没有达到，2014年8月12日，公司第二届董事会第十六次会议决议，将958,368份股票期权注销，将958,368股限制性股票进行回购注销。

由于公司股权激励计划第二个行权期行权和第二次解锁期解锁的业绩考核条件没有达到，以及有一名激励对象辞职，不再满足成为激励对象的条件，2015年5月25日，公司第二届董事会第二十三次会议决议，将721,512份股票期权注销，将721,512股限制性股票进行回购注销。

由于有激励对象辞职，不再满足成为激励对象的条件，2016年6月6日，公司第三届董事会第六次会议决议，将其已获授尚未解锁的3,744份股票期权注销，将其已获授尚未解锁的3,744股限制性股票进行回购注销。

根据公司《股票期权与限制性股票激励计划（草案修订稿）》的规定，截至2016年11月1日，公司授予的股票期权与限制性股票第三个等待期/锁定期已届满。2017年1月23日，公司召开的第三届董事会第十一次会议，审议通过了《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》，本次行权采取集中行权的方式，公司独立董事、监事会、薪酬与考核委员会发表了核查意见。

截至2017年5月18日，公司本次股权激励计划第三个行权期行权的股份及第三个解锁期解锁的股份已上市流通。至此，公司本次股票期权与限制性股票激励计划已实施完毕。

本次股票期权与限制性股票激励计划的具体实施详情请查看公司在中国证监会指定创业板信息披露媒体巨潮资讯网上披露的公告。

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

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、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

2、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

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、终止2016年重大资产重组事项：公司2016年12月12日召开的第三届董事会第十次会议审议通过了《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易的议案》等重大资产重组事项的相关议案。公司拟以发行股份及支付现金相结合的方式购买江苏和时利新材料股份有限公司99.88%股权，同时向4名符合条件的特定投资者非公开发行股份募集配套资金，用于支付本次交易的现金对价及中介机构费用。但此次交易并未获得公司2017年1月6日召开的2017年第一次临时股东大会审议通过，公司方与几位投反对票的股东做了大量沟通后仍无果，鉴于本次交易事项难以通过股东大会，公司于2017年4月7日召开的第三届董事会第十二次会议（临时会议）审议通过了《关于终止重大资产重组的议案》。

2、公司股票期权与限制性股票激励计划第三个行权/解锁期行权/解锁事宜：截止2016年11月1日，公司股票期权与限制性股票激励计划第三个等待/锁定期已届满，2017年1月23日，公司召开的第三届董事会第十一次会议审议通过了《关于公司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》，本次可行权期权712,296份（采取集中行权方式），可解锁限制性股票712,296股。截至2017年5月18日，上述行权/解锁股份已全部上市流通。公司于2017年5月15日完成了工商变更登记，并于2017年5月22日取得了新营业执照，注册资本由206,152,296元增加至206,864,592元。

以上重大事项详情请查看公司在中国证监会指定创业板信息披露媒体巨潮资讯网上的公告。

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	38,767,737	18.81%				5,315,588	5,315,588	44,083,325	21.31%
3、其他内资持股	38,767,737	18.81%				5,315,588	5,315,588	44,083,325	21.31%
境内自然人持股	37,767,737	18.81%				5,315,588	5,315,588	44,083,325	21.31%
二、无限售条件股份	167,384,559	81.19%				-4,603,292	-4,603,292	162,781,267	79.69%
1、人民币普通股	167,384,559	81.19%							
三、股份总数	206,152,296	100.00%				712,296	712,296	206,864,592	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、总股本变动：根据2013年第三次临时股东大会对董事会的授权，2017年1月23日，公司第三届董事会第十一次会议审议通过了《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》，向股票期权激励对象以定向发行公司股票的方式进行集中行权，96名激励对象本次可行权数量为712,296份。报告期合计行权712,296份，公司股本增加712,296股，变为206,864,592股。

2、限售股份变动：限售股份变动主要系①公司控股股东、实际控制人周仕斌先生办理了5,300,000股的股票质押式回购业务，目前处于锁定状态；②公司股权激励计划第三个行权/解锁期行权/解锁事宜办理完毕，其中高管行权/解锁部分按相关规定进行锁定，其他激励对象行权/解锁后股份无限售流通。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内，根据《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）》，公司股权激励计划第三个行权/解锁期行权/解锁条件已满足。根据公司2013年第三次临时股东大会的授权，公司于2017年1月23日召开的第三届董事会第十一次会议，审议通过了《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》，本次行权/解锁期可行权股票期权共712,296份，采取集中行权方式行权。公司独立董事对此发表了独立意见。公司监事会对本次行权/解锁有关事项进行了核查并发表了意见。

报告期内，公司本次股票期权与限制性股票激励计划第三个行权/解锁有关事项已经深圳证券交易所审核通过，且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解锁及股票期权行权的相关手续。

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，公司股票期权与限制性股票激励计划第三个解锁期可解锁的712,296股限制性股票已于2017年5月18日上市流通；截至2017年5月18日，第三个行权期全部可行权股票期权712,296份均已行权且上市，公司总股本由206,152,296股增加至206,864,592股。

公司于2017年5月15日完成了工商变更登记，并于2017年5月22日取得了新的营业执照，注册资本变更为206,864,592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

按原股本计算，2016年基本每股收益：0.0611元，稀释每股收益：0.0611元，归属于公司普通股股东的每股净资产：2.3157元；2017年半年度基本每股收益：0.0719元，稀释每股收益：0.0719元，归属于公司普通股股东的每股净资产：2.4038元。

按最新股本计算，2016年基本每股收益：0.0609元，稀释每股收益：0.0609元，归属于公司普通股股东的每股净资产：2.3078元；2017年半年度基本每股收益：0.0716元，稀释每股收益：0.0716元，归属于公司普通股股东的每股净资产：2.3955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	5,300,000	40,585,589	高管锁定股/股票质押式回购业务限售	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	1,495,560	0	36,000	1,531,560	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	1,053,300	0	288,000	1,341,300	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%。
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%。

						份总数的 25%。
唐传训	162,018	0	15,624	177,642	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%。
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	10,800	0	8,100	18,900	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%。
周海	10,728	0	8,046	18,774	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%。
赵子阳	3,600	0	2,700	6,300	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%。
邵泽恒	2,664	0	1,998	4,662	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%。
中层管理人员、核心业务技术人员（股权激励限售股）	344,880	344,880	0	0	--	报告期内，因股权激励限售股解锁条件已满足，公司办理了该部分限制性股票的解锁手续，该部分限制性股票已于 2017 年 5 月 18 日上市流通。
合计	38,767,737	344,880	5,660,468	44,083,325	--	--

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

报告期末股东总数		11,626	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%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
周仕斌	境外自然人	22.74%	47,047,452	0	40,585,589	6,461,863	质押	8,677,000
桑培洲	境内自然人	11.24%	23,245,600	0	0	23,245,600	质押	23,245,600
常州京江通汇投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	4.98%	10,299,372	0	0	10,299,372		
蔡成玉	境内自然人	4.19%	8,668,660	0	0	8,668,660	质押	8,668,660
任元林	境内自然人	3.46%	7,165,361	7165361	0	7,165,361		
张琳	境内自然人	3.33%	6,886,800	0	0	6,886,800	质押	6,886,800
王功军	境内自然人	2.65%	5,478,539	2300	0	5,478,539		
张荣兴	境内自然人	2.52%	5,212,300	0	0	5,212,300	质押	5,212,300
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.80%	3,728,700	0	0	3,728,700		
蔡志兴	境内自然人	1.35%	2,790,931	-27869	0	2,790,931		
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，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				
桑培洲	23,245,600		人民币普通股	23,245,600				
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				

蔡成玉	8,668,660	人民币普通股	8,668,660
任元林	7,165,361	人民币普通股	7,165,361
张琳	6,886,800	人民币普通股	6,886,800
周仕斌	6,461,863	人民币普通股	6,461,863
王功军	5,478,539	人民币普通股	5,478,539
张荣兴	5,212,300	人民币普通股	5,212,300
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
蔡志兴	2,790,931	人民币普通股	2,790,931
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，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。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	无		

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	1,404,400	288,000	0	1,692,400	288,000	0	0
宋志刚	董事、副总经理	现任	1,994,080	36,000	0	2,030,080	36,000	0	0
唐传训	董事	现任	216,024	15,624	0	231,648	15,624	0	0
周海	董事、副总经理	现任	10,728	10,728	0	21,456	10,728	0	0
邵泽恒	董事	现任	2,664	2,664	0	5,328	2,664	0	0
缪恒生	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
梁仕念	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
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	3,600	3,600	0	7,200	3,600	0	0
许曰玲	财务总监	现任	10,800	10,800	0	21,600	10,800	0	0
合计	--	--	51,221,212	367,416	0	51,588,628	367,416	0	0

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 2016 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

2017 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	98,891,494.59	86,086,305.99
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	168,075,041.37	110,493,271.80
应收账款	225,112,326.32	186,314,652.77
预付款项	30,520,509.34	32,607,525.92
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	2,450,411.59	2,804,308.67
买入返售金融资产		
存货	93,853,316.39	82,446,945.03

划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	3,508,252.53	424,337.96
流动资产合计	622,411,352.13	501,177,348.14
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产		
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	236,979,255.12	250,889,236.85
在建工程	6,796,208.14	1,763,101.67
工程物资	4,212,996.71	3,642,378.68
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	69,558,170.67	70,415,650.59
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	15,293,768.06	14,847,901.65
其他非流动资产	24,446,763.64	14,409,472.05
非流动资产合计	357,287,162.34	355,967,741.49
资产总计	979,698,514.47	857,145,089.63
流动负债：		
短期借款	349,161,600.00	282,405,500.00
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		

应付账款	60,827,792.18	39,823,353.47
预收款项	27,181,453.20	12,605,807.00
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	648,594.75	460,579.16
应交税费	7,609,038.59	5,343,307.11
应付利息	28,477.80	28,477.80
应付股利		
其他应付款	24,799,995.78	26,150,349.00
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		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	2,000,000.00	2,000,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	472,256,952.30	368,817,373.54
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	11,897,431.98	10,933,705.76
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	11,897,431.98	10,933,705.76
负债合计	484,154,384.28	379,751,079.30
所有者权益：		
股本	206,864,592.00	206,152,296.00
其他权益工具		

其中：优先股		
永续债		
资本公积	44,551,298.05	41,930,048.77
减：库存股	1,520,751.96	1,520,751.96
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	22,172,294.57	22,172,294.57
一般风险准备		
未分配利润	223,476,697.53	208,660,122.95
归属于母公司所有者权益合计	495,544,130.19	477,394,010.33
少数股东权益		
所有者权益合计	495,544,130.19	477,394,010.33
负债和所有者权益总计	979,698,514.47	857,145,089.63

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	97,513,901.51	62,531,832.15
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	168,075,041.37	110,493,271.80
应收账款	225,084,213.92	186,286,540.37
预付款项	29,093,769.06	31,587,516.09
应收利息		
应收股利		
其他应收款	76,446,760.77	81,687,831.89
存货	67,001,828.77	56,248,794.61
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	3,508,252.53	424,337.96
流动资产合计	666,723,767.93	529,260,124.87

非流动资产：		
可供出售金融资产		
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	108,361,704.21	114,779,365.31
在建工程	6,553,473.10	1,763,101.67
工程物资	3,104,911.81	2,492,061.97
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	52,922,619.70	53,577,372.94
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	11,034,314.91	11,760,916.14
其他非流动资产	12,006,301.79	8,179,639.56
非流动资产合计	289,011,034.73	287,580,166.80
资产总计	955,734,802.66	816,840,291.67
流动负债：		
短期借款	313,161,600.00	246,405,500.00
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	36,000,000.00	36,000,000.00
应付账款	50,517,284.43	30,345,192.40
预收款项	27,148,665.71	12,605,807.00
应付职工薪酬	269,013.17	128,008.96
应交税费	4,576,763.73	2,523,614.67
应付利息	28,477.80	28,477.80
应付股利		
其他应付款	50,424,796.59	34,408,365.50
划分为持有待售的负债		

一年内到期的非流动负债	2,000,000.00	2,000,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	484,126,601.43	364,444,966.33
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	5,812,033.06	4,649,038.08
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	5,812,033.06	4,649,038.08
负债合计	489,938,634.49	369,094,004.41
所有者权益：		
股本	206,864,592.00	206,152,296.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	44,551,298.05	41,930,048.77
减：库存股	1,520,751.96	1,520,751.96
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	22,172,294.57	22,172,294.57
未分配利润	193,728,735.51	179,012,399.88
所有者权益合计	465,796,168.17	447,746,287.26
负债和所有者权益总计	955,734,802.66	816,840,291.67

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	539,628,664.53	412,340,411.31
其中：营业收入	539,628,664.53	412,340,411.31
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	519,576,980.12	387,474,574.45
其中：营业成本	442,266,878.29	289,387,719.70
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	3,844,730.12	1,791,101.57
销售费用	41,996,192.04	41,513,159.92
管理费用	21,715,871.96	25,507,070.98
财务费用	7,058,008.54	28,259,116.22
资产减值损失	2,695,299.17	1,016,406.06
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）		39,611.84
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）		
其他收益	492,657.42	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	20,544,341.83	24,905,448.70
加：营业外收入	994,120.05	821,463.11
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	2,011,241.71	1,044,121.19
其中：非流动资产处置损失		
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	19,527,220.17	24,682,790.62

减：所得税费用	4,710,645.59	12,083,320.80
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	14,816,574.58	12,599,469.82
归属于母公司所有者的净利润	14,816,574.58	12,599,469.82
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	14,816,574.58	12,599,469.82
归属于母公司所有者的综合收益总额	14,816,574.58	12,599,469.82
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	0.07	0.06
（二）稀释每股收益	0.07	0.06

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	664,900,657.72	470,784,777.37
减：营业成本	586,796,320.55	386,509,780.32
税金及附加	2,845,795.59	1,430,298.97
销售费用	32,712,698.81	32,718,275.70
管理费用	14,175,210.92	14,792,825.88
财务费用	7,070,189.77	6,549,603.55
资产减值损失	2,438,079.49	1,493,538.94
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		
其他收益	492,657.42	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	19,355,020.01	27,290,454.01
加：营业外收入	735,313.29	585,311.15
其中：非流动资产处置利得		
减：营业外支出	2,008,241.71	1,041,121.19
其中：非流动资产处置损失		
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	18,082,091.59	26,834,643.97
减：所得税费用	3,365,755.96	10,138,810.04
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	14,716,335.63	16,695,833.93
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	14,716,335.63	16,695,833.93
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	392,442,846.81	413,534,522.94
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	2,829,950.44	648,795.14
收到其他与经营活动有关的现金	618,964.31	3,021,741.37
经营活动现金流入小计	395,891,761.56	417,205,059.45
购买商品、接受劳务支付的现金	352,902,871.95	321,711,479.46
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	16,439,422.72	20,179,143.20
支付的各项税费	26,184,415.11	25,368,720.74
支付其他与经营活动有关的现金	27,615,449.92	38,389,434.06
经营活动现金流出小计	423,142,159.70	405,648,777.46
经营活动产生的现金流量净额	-27,250,398.14	11,556,281.99
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		39,611.84
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		
投资活动现金流入小计		39,611.84
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	20,928,271.62	8,121,942.82
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	20,928,271.62	8,121,942.82
投资活动产生的现金流量净额	-20,928,271.62	-8,082,330.98
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	171,256,100.00	83,553,267.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		80,000,000.00
筹资活动现金流入小计	171,256,100.00	163,553,267.00
偿还债务支付的现金	104,500,000.00	103,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	6,297,452.96	10,456,389.79
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		84,434,313.07
筹资活动现金流出小计	110,797,452.96	198,390,702.86
筹资活动产生的现金流量净额	60,458,647.04	-34,837,435.86
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	525,211.32	10,373.78
五、现金及现金等价物净增加额	12,805,188.60	-31,353,111.07
加：期初现金及现金等价物余额	86,086,305.99	116,182,649.63
六、期末现金及现金等价物余额	98,891,494.59	84,829,538.56

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	358,950,014.15	378,378,614.60
收到的税费返还	2,829,950.44	648,795.14
收到其他与经营活动有关的现金	362,561.45	2,732,617.64
经营活动现金流入小计	362,142,526.04	381,760,027.38
购买商品、接受劳务支付的现金	347,913,892.70	315,833,062.72
支付给职工以及为职工支付的现金	12,912,331.41	14,150,190.37
支付的各项税费	19,592,258.71	16,285,185.67
支付其他与经营活动有关的现金	20,973,700.70	31,460,380.93
经营活动现金流出小计	401,392,183.52	377,728,819.69
经营活动产生的现金流量净额	-39,249,657.48	4,031,207.69

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	24,597,095.67	57,079,826.28
投资活动现金流入小计	24,597,095.67	57,079,826.28
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	11,349,227.19	5,334,442.82
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		32,259,295.11
投资活动现金流出小计	11,349,227.19	37,593,737.93
投资活动产生的现金流量净额	13,247,868.48	19,486,088.35
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	171,256,100.00	83,553,267.00
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	171,256,100.00	83,553,267.00
偿还债务支付的现金	104,500,000.00	103,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	6,297,452.96	10,456,389.79
支付其他与筹资活动有关的现金		7,993.44
筹资活动现金流出小计	110,797,452.96	113,964,383.23
筹资活动产生的现金流量净额	60,458,647.04	-30,411,116.23
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	525,211.32	10,373.78
五、现金及现金等价物净增加额	34,982,069.36	-6,883,446.41
加：期初现金及现金等价物余额	62,531,832.15	75,350,883.04
六、期末现金及现金等价物余额	97,513,901.51	68,467,436.63

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	减：库	其他综	专项储	盈余公	一般风	未分配		
	优先股	永续债	其他	积	存股	合收益	备	积	险准备	利润			
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

上年金额

单位：元

项目	上期												
	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	206,156,040.00				41,692,358.12	1,528,745.40			20,441,067.35		199,997,822.68		466,758,542.75
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	206,156,040.00				41,692,358.12	1,528,745.40			20,441,067.35		199,997,822.68		466,758,542.75
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-3,744.00				-4,249.44	-7,993.44					8,476,451.54		8,476,451.54
(一)综合收益总额											12,599,469.82		12,599,469.82
(二)所有者投入和减少资本	-3,744.00				-4,249.44	-7,993.44							
1. 股东投入的普通股	-3,744.00				-4,249.44	-7,993.44							
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											-4,123,018.28		-4,123,018.28
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											-4,123,018.28		-4,123,018.28
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	206,152,296.00				41,688,108.68	1,520,751.96			20,441,067.35		208,474,274.22	475,234,994.29

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	206,152,296.00				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

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	206,156,040.00				41,692,358.12	1,528,745.40			20,441,067.35	167,554,373.23	434,315,093.30
加：会计政策变更											
前期差错更正											

其他											
二、本年期初余额	206,156,040.00				41,692,358.12	1,528,745.40			20,441,067.35	167,554,373.23	434,315,093.30
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-3,744.00				-4,249.44	-7,993.44				12,572,815.65	12,572,815.65
(一)综合收益总额										16,695,833.93	16,695,833.93
(二)所有者投入和减少资本	-3,744.00				-4,249.44	-7,993.44					
1. 股东投入的普通股	-3,744.00				-4,249.44	-7,993.44					
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										-4,123,018.28	-4,123,018.28
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-4,123,018.28	-4,123,018.28
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	206,152,296.00				41,688,108.68	1,520,751.96			20,441,067.35	180,127,188.88	446,887,908.95

三、公司基本情况

1、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：人民币贰亿零陆佰捌拾陆万肆仟伍佰玖拾贰元(人民币206,864,592.00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

2、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103,917,960.00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,公司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。

2017年1月,根据公司第三届董事会第十一次会议决议和修订后的章程规定,董事会同意完成对公司股票期权与限制性股票激励计划第三个行权/解锁期的期权行权后,申请增加注册资本人民币712,296.00元,变更后的注册资本为人民币206,864,592.00元。

3、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抗冲改性剂以及商业保理业务。

4、本财务报告由公司董事会于2017年8月26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：

a. 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；

b. 持有至到期投资；

c. 应收款项；

d. 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：

a. 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；

b. 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(在这种情况下，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：

a. 终止确认部分的账面价值；

b. 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：

a. 债务人发生严重财务困难；

b. 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；

c. 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；

d. 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；

e. 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；

f. 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；

f. 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、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。

12、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%

13、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。

14、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。

15、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：

- a. 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；
- b. 技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；
- c. 以该资产生产的产品或提供服务的市场需求情况；
- d. 现在或潜在的竞争者预期采取的行动；
- e. 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；
- f. 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；
- g. 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。

④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%

⑤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：

a. 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。

b. 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：

a. 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；

b. 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

c. 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；

d. 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；

③归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

16、长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，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，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，资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

17、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：

a. 修改设定受益计划时。

b. 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。

18、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。

19、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。

20、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。

21、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。与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。

（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，分别下列情况处理：

- ① 用于补偿公司以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用或损失的期间，计入当期损益；
- ② 用于补偿公司已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

22、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。

23、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

a. 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。

b. 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。

c. 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。

d. 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

a. 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。

b. 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。

c. 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。

d. 或有租金的处理

在实际发生时计入当期收益。

e. 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。

f. 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。

24、其他重要的会计政策和会计估计

25、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
财政部于 2017 年 4 月 28 日和 2017 年 5	公司于 2017 年 8 月 26 日召开的第三届	公司根据以上规定,对于 2017 年 5 月 28

月 10 日先后发布了《关于印发<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>的通知》(财会[2017]13 号)和《关于印发修订<企业会计准则第 16 号--政府补助>的通知》(财会[2017]15 号),对相关准则进行了修订。由于上述会计准则的颁布,公司需对相关会计准则进行变更,并按以上文件规定的起始日开始执行上述会计准则。	董事会第十七次会议和第三届监事会第十六次会议,审议通过了《关于会计政策变更的议案》,独立董事发表了独立意见。	日之后持有待售的非流动资产的分类、计量和列报采用未来适用法进行处理:于 2017 年 1 月 1 日之后,与日常活动有关的政府补助,从利润表“营业外收入”项目调整为利润表“其他收益”项目列报。上述会计政策的变更对公司 2017 年度以前及 2017 年半年度财务报表无重大影响。
---	--	---

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%、11%、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

母公司于2017年4月24日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	21,094.08	12,345.45
银行存款	51,820,700.51	55,673,960.54
其他货币资金	47,049,700.00	30,400,000.00
合计	98,891,494.59	86,086,305.99

其他说明

其他货币资金期末余额47,000,000.00元系用于银行借款质押。

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	168,075,041.37	110,493,271.80
合计	168,075,041.37	110,493,271.80

(2) 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	98,259,775.64	
合计	98,259,775.64	

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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	4,293,625.00	1.61%	4,293,625.00	100.00%		4,293,625.00	1.95%	4,293,620.00	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	260,425,261.83	97.91%	35,312,935.51	13.56%	225,112,326.32	214,454,262.57	97.43%	28,139,609.80	13.12%	186,314,652.77

单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,268,700.32	0.48%	1,268,700.32	100.00%		1,355,700.32	0.62%	1,355,700.32	100.00%	
合计	265,987,587.15	100.00%	40,875,260.83	15.37%	225,112,326.32	220,103,587.89	100.00%	33,788,935.12	15.35%	186,314,652.77

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%	预计无法收回
合计	4,293,625.00	4,293,625.00	--	--

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 年以内小计	214,546,104.05	10,727,305.21	5.00%
1 至 2 年	10,857,757.45	1,085,775.74	10.00%
2 至 3 年	9,250,428.97	1,387,564.35	15.00%
3 至 4 年	3,716,927.80	1,115,078.34	30.00%
4 至 5 年	5,284,158.47	4,227,326.78	80.00%
5 年以上	16,769,885.09	16,769,885.09	100.00%
合计	260,425,261.83	35,312,935.51	13.56%

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 7,173,325.71 元；本期收回或转回坏账准备金额 87,000.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
森维塑胶（深圳）有限公司	21,000.00	代扣货款
宁波唯达塑业有限公司	66,000.00	代扣货款
合计	87,000.00	--

(3) 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32,392,382.66元，占应收账款期末余额合计数的比例12.18%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额5,698,562.88元。

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	27,857,719.10	91.28%	31,103,279.65	95.39%
1至2年	489,721.36	1.60%	271,547.23	0.83%
2至3年	283,222.20	0.93%	463,646.34	1.42%
3年以上	1,889,846.68	6.19%	769,052.70	2.36%
合计	30,520,509.34	--	32,607,525.92	--

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：

2017年6月30日无账龄超过1年且金额重大的预付款项。

(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11,870,835.82元，占预付款项期末余额合计数的比例38.89%。

其他说明：

期末前五名供应商预付款均为预付原材料款。

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				账面价值	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比		金额	比例	金额	计提比例	

				例						
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款						10,000,000.00	73.50%	10,000,000.00	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	3,859,843.24	100.00%	1,409,431.65	36.52%	2,450,411.59	3,604,766.86	26.50%	800,458.19	22.21%	2,804,308.67
合计	3,859,843.24	100.00%	1,409,431.65	36.52%	2,450,411.59	13,604,766.86	100.00%	10,800,458.19	79.39%	2,804,308.67

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	1,897,530.23	94,876.51	5.00%
1 至 2 年	278,145.34	27,814.54	10.00%
2 至 3 年	222,435.82	33,365.37	15.00%
3 至 4 年	295,338.86	88,601.66	30.00%
4 至 5 年	8,097.09	6,477.67	80.00%
5 年以上	1,158,295.90	1,158,295.90	100.00%
合计	3,859,843.24	1,409,431.65	36.52%

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-4,391,026.54 元；本期收回或转回坏账准备金额 5,000,000.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
江苏和时利新材料股份有限公司	5,000,000.00	银行电汇
合计	5,000,000.00	--

2017年4月份，公司董事会决议终止与江苏和时利新材料股份有限公司的资产重组。对于公司已经支付的重组订金，经过公司与对方的积极协商，收回500万元，报告期对前期已经计提的坏账进行转回。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
应收江苏和时利新材料股份有限公司重组订金	5,000,000.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
江苏和时利新材料股份有限公司	重组订金	5,000,000.00	无法收回		否
合计	--	5,000,000.00	--	--	--

其他应收款核销说明：

2017年4月份，公司董事会决议终止与江苏和时利新材料股份有限公司的资产重组。对于公司已经支付的重组订金1000.00万元，经过公司与对方的积极协商，收回500.00万元，对于未收回余额500.00万元，经2017年8月26日召开的第三届董事会第十七次会议决议予以核销，上述其他应收款在前期已全额计提，经公司多次追讨，确认无法收回；公司监事会对此发表了核查意见，公司独立董事对此发表了同意的独立意见。详细请查看公司在巨潮资讯网上披露的公告。

(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
订金		10,000,000.00
备用金	2,700,713.40	2,082,270.29
保证金	538,685.50	1,027,853.70
其他	620,444.34	494,642.87
合计	3,859,843.24	13,604,766.86

(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	坏账准备期末余额
------	-------	------	----	----------	----------

				余额合计数的比例	
毕颖杰	备用金	658,384.30	1年以内		32,919.22
刘同法	个人借款	402,945.68	1年以内： 21,963.00元； 1-2年：15,732.84元； 2-3年： 14,737.56元； 3-4年：5,752.27元； 4-5年：5,358.43元； 5年以上 339,401.58元		350,296.07
任明亮	个人借款	373,220.72	1年以内： 17,000.16元； 1-2年：15,732.84元； 2-3年： 14,940.47元； 3-4年：5,687.82元； 4-5年4,825.00元； 5年以上 315,034.23元		325,265.14
代扣业务员五险一金	待扣款	371,808.54	1年以内		18,590.43
法院保证金	保证金	314,000.00	1年以内		15,700.00
合计	--	2,120,359.24	--		742,770.86

6、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	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	20,970,095.96		20,970,095.96	35,880,191.12		35,880,191.12
库存商品	35,515,353.53		35,515,353.53	37,738,571.49		37,738,571.49
发出商品	37,367,866.90		37,367,866.90	8,828,182.42		8,828,182.42

合计	93,853,316.39		93,853,316.39	82,446,945.03		82,446,945.03
----	---------------	--	---------------	---------------	--	---------------

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

不适用

7、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预交所得税	3,508,252.53	424,337.96
合计	3,508,252.53	424,337.96

其他说明：

主要是预交企业所得税。

8、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	177,656,439.70	197,408,211.41	2,436,919.37	7,139,774.03	384,641,344.51
2. 本期增加金额	530,000.00	1,050,989.53		203,125.04	1,784,114.57
(1) 购置	530,000.00	1,050,989.53		203,125.04	1,784,114.57

(2) 在建工程 转入					
(3) 企业合并 增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报 废					
4. 期末余额	178,186,439.70	198,459,200.94	2,436,919.37	7,342,899.07	386,425,459.08
二、累计折旧					
1. 期初余额	35,529,351.04	92,611,728.58	879,953.31	2,116,872.45	131,137,905.38
2. 本期增加金额	4,356,448.80	8,762,743.11	218,646.34	2,356,258.05	15,694,096.30
(1) 计提	4,356,448.80	8,762,743.11	218,646.34	2,356,258.05	15,694,096.30
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报 废					
4. 期末余额	39,885,799.84	101,374,471.69	1,098,599.65	4,473,130.50	146,832,001.68
三、减值准备					
1. 期初余额		2,614,202.28			2,614,202.28
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报 废					
4. 期末余额		2,614,202.28			2,614,202.28
四、账面价值					
1. 期末账面价值	138,300,639.86	94,470,526.97	1,338,319.72	2,869,768.57	236,979,255.12
2. 期初账面价值	142,127,088.66	102,182,280.55	1,556,966.06	5,022,901.58	250,889,236.85

(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
2万吨MC抗冲改性剂联产1万吨环氧氯丙烷	86,860,243.08	18,014,765.82	2,614,202.28	66,231,274.98	准备进行技术改造。

(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
生产研发控制中心	21,337,329.90	正在办理中
1万吨MBS厂房	10,544,982.20	正在办理中
15千吨/年ACR厂房	25,512,192.23	正在办理中
PVC(MC)抗冲改性剂厂房	20,064,447.53	正在办理中
成品仓库等	11,231,253.77	正在办理中

其他说明

2015年7月，公司的全资子公司临沂瑞丰高分子材料有限公司2万吨MC抗冲改性剂联产1万吨环氧氯丙烷工程达到预定使用状态，财务将在建工程转入固定资产，因一直按照地方环保部门关于降低污染排放的要求继续进行技术改造，投产前的一些验收手续未办理完毕等原因，该项目建成后一直未正式投入生产，2016年10月份公司经过技术论证，决定对该生产线进行技术改造。2016年末，公司对改造中需拆除不能继续使用的设备计提减值准备。

9、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
零星工程	1,988,700.92		1,988,700.92	1,763,101.67		1,763,101.67
ACR老车间改造	3,803,653.66		3,803,653.66			
高效煤粉炉改造项目	1,003,853.56		1,003,853.56			
合计	6,796,208.14		6,796,208.14	1,763,101.67		1,763,101.67

(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	7,530,000.00	0.00	3,803,653.66			3,803,653.66	50.51%					其他
高效煤粉炉改造项目	10,100,000.00	801,888.41	201,965.15			1,003,853.56	9.94%					其他
合计	17,630,000.00	801,888.41	4,005,618.81			4,807,507.22	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

不适用

10、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
专用设备	2,747,073.75	2,073,664.58
专用材料	1,465,922.96	1,568,714.10
合计	4,212,996.71	3,642,378.68

其他说明：

11、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	7,905,465.07		500,000.00	54,101.50	8,459,566.57
2. 本期增加金额	848,083.68			9,396.24	857,479.92
(1) 计提	848,083.68			9,396.24	857,479.92
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	8,753,548.75		500,000.00	63,497.74	9,317,046.49
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	69,502,287.22			55,883.45	69,558,170.67
2. 期初账面价值	70,350,370.90			65,279.69	70,415,650.59

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

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
沂水县庐山项目开发区土地使用权	3,511,461.02	正在办理中

其他说明：

期末无形资产不存在账面价值高于其可收回金额的情况，因此未计提减值准备。

12、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 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		15,293,768.06		14,847,901.65

(2) 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	1,790,653.97	1,789,631.40
合计	1,790,653.97	1,789,631.40

(3) 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-2022年	1,790,653.97	1,789,631.40	
合计	1,790,653.97	1,789,631.40	--

其他说明：

13、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	18,012,881.73	11,887,857.45
预付土地款	1,796,226.57	1,796,226.57
预付工程款	4,637,655.34	725,388.03
合计	24,446,763.64	14,409,472.05

其他说明：

14、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	46,161,600.00	46,405,500.00
信用借款	303,000,000.00	236,000,000.00
合计	349,161,600.00	282,405,500.00

短期借款分类的说明：

期末质押借款系公司以保证金作为质押物取得的借款，质押的保证金金额47,000,000.00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。

15、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	60,827,792.18	39,823,353.47
合计	60,827,792.18	39,823,353.47

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

截至2017年6月30日，无账龄超过一年且金额重大的应付账款。

16、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	27,181,453.20	12,605,807.00
合计	27,181,453.20	12,605,807.00

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

公司无账龄超过 1 年的重要预收款项。

17、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	460,579.16	14,114,609.43	13,926,593.84	648,594.75
二、离职后福利-设定提存计划		2,512,828.88	2,512,828.88	
合计	460,579.16	16,627,438.31	16,439,422.72	648,594.75

(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		11,752,896.18	11,752,896.18	
2、职工福利费		146,953.62	146,953.62	
3、社会保险费		1,113,706.11	1,113,706.11	
其中：医疗保险费		857,466.72	857,466.72	
工伤保险费		170,922.18	170,922.18	
生育保险费		85,317.21	85,317.21	
4、住房公积金		866,897.60	866,897.60	
5、工会经费和职工教育经费	460,579.16	234,155.92	46,140.33	648,594.75
合计	460,579.16	14,114,609.43	13,926,593.84	648,594.75

(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		2,420,192.04	2,420,192.04	
2、失业保险费		92,636.84	92,636.84	
合计		2,512,828.88	2,512,828.88	

其他说明：

18、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,718,395.69	1,915,879.65
企业所得税	1,287,478.94	1,589,144.74
个人所得税	5,698.50	612,787.26
城市维护建设税	321,469.23	115,011.42
教育费附加	192,887.47	87,861.86
地方教育费附加	128,591.67	58,574.58
房产税	257,532.58	257,532.58
土地使用税	592,702.21	610,964.35
印花税	72,124.37	66,253.37
地方水利建设基金	32,157.93	29,297.30
合计	7,609,038.59	5,343,307.11

其他说明：

19、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	28,477.80	28,477.80
合计	28,477.80	28,477.80

重要的已逾期未支付的利息情况：无。

20、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	3,728,898.19	2,177,336.00
业务经费	12,902,444.12	16,069,608.30
物流公司押金	1,446,316.67	1,392,316.67
限制性股票激励对象认购股票款	1,520,751.96	4,854,297.24
其他	5,201,584.84	1,656,790.79
合计	24,799,995.78	26,150,349.00

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
沂源县财政局资金结算中心	2,171,222.00	借款未到期
合计	2,171,222.00	--

其他说明

21、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	2,000,000.00	2,000,000.00
合计	2,000,000.00	2,000,000.00

其他说明：

22、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	10,933,705.76	1,300,000.00	336,273.78	11,897,431.98	
合计	10,933,705.76	1,300,000.00	336,273.78	11,897,431.98	--

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	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	7,168,950.98			100,000.02	7,068,950.96	与资产相关
PVC(MC)抗冲改性剂项目补助	2,382,383.35		199,268.76		2,183,114.59	与资产相关
年产 2 万吨 MBS 节能扩产改造项目	682,371.43			37,005.00	645,366.43	与资产相关
2*15 吨高效煤粉锅炉改造项目	700,000.00	1,300,000.00			2,000,000.00	与资产相关
合计	10,933,705.76	1,300,000.00	199,268.76	137,005.02	11,897,431.98	--

其他说明：

1. 报告期收到与资产相关的政府补助计入递延收益，并根据是否日常活动相关，分别将摊销金额计入其他收益137,005.02元，计入营业外收入199,268.76元；

2. 公司收到2*15吨高效煤粉锅炉改造项目补贴资金2,000,000.00元,由于项目尚未完工投入使用,所以补贴尚未摊销。

23、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	206,152,296.00				712,296.00	712,296.00	206,864,592.00

其他说明:

根据公司第三届董事会第十一次会议决议,公司股票期权与限制性股票激励计划第三个行权/解锁期行权/解锁条件已满足,本次可行权期权数量712,296份,采用集中行权方式。报告期,本次行权手续已办理完毕,增加注册资本712,296.00元。

24、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)	41,118,392.43	2,621,249.28		43,739,641.71
其他资本公积	811,656.34			811,656.34
合计	41,930,048.77	2,621,249.28		44,551,298.05

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

根据公司第三届董事会第十一次会议决议,股票期权与限制性股票激励计划第三个行权/解锁条件已满足,本次可行权期权数量712,296份,采用集中行权方式。报告期,公司行权手续已办理完毕,公司已收到激励职工投入资本,增加资本公积2,621,249.28元。

25、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性普通股	1,520,751.96			1,520,751.96
合计	1,520,751.96			1,520,751.96

其他说明,包括本期增减变动情况、变动原因说明:

26、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	22,172,294.57			22,172,294.57

合计	22,172,294.57		22,172,294.57
----	---------------	--	---------------

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

27、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	208,660,122.95	199,997,822.68
加：本期归属于母公司所有者的净利润	14,816,574.58	15,540,141.78
应付普通股股利		4,123,018.28
期末未分配利润	223,476,697.53	211,414,946.18

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-2,928,197.03 元。

28、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	535,759,763.36	441,148,152.62	411,571,183.93	288,847,311.18
其他业务	3,868,901.17	1,118,725.67	769,227.38	540,408.52
合计	539,628,664.53	442,266,878.29	412,340,411.31	289,387,719.70

29、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	826,160.07	782,530.46
教育费附加	495,696.03	476,476.34
房产税	515,065.16	
土地使用税	1,185,405.26	
印花税	358,855.48	

营业税		55,618.41
地方教育费附加	330,464.02	317,650.90
地方水利建设基金	133,084.10	158,825.46
合计	3,844,730.12	1,791,101.57

其他说明：

30、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	17,336,443.33	15,913,068.94
业务经费	18,952,468.75	19,227,004.35
销售佣金	931,246.27	1,480,063.15
海外运杂费	2,164,945.32	2,650,950.44
其他	2,611,088.37	2,242,073.04
合计	41,996,192.04	41,513,159.92

其他说明：

31、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,422,449.87	7,535,178.43
差旅费	468,698.36	577,511.17
办公费	678,266.75	935,264.97
招待费	168,816.45	300,975.91
技术开发费	866,037.35	1,070,999.65
修理费	612,922.57	562,107.53
折旧	6,516,501.94	7,015,262.59
无形资产摊销	857,479.92	850,486.55
税金	512,582.14	2,048,709.58
其他	4,612,116.61	4,610,574.60
合计	21,715,871.96	25,507,070.98

其他说明：

32、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	6,434,666.72	24,704,743.89
利息收入	-87,936.71	-159,978.32
汇兑损益	525,211.32	-10,373.78
咨询服务费		3,427,345.58
其他	186,067.21	297,378.85
合计	7,058,008.54	28,259,116.22

其他说明：

33、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	2,695,299.17	1,016,406.06
合计	2,695,299.17	1,016,406.06

其他说明：

34、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		39,611.84
合计		39,611.84

其他说明：

35、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	492,657.42	

36、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	603,628.46	
罚款收入	43,840.00	62,375.00	
其他	289,011.29	155,459.65	
合计	994,120.05	821,463.11	

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
社保补助	沂源县财政局及失业保险处	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	是	否		28,121.67	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	176,626.20	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	300,000.00	368,100.00	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	20,000.00	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	4,000.00	与收益相关
其他	沂源县财政局	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产	是	否		3,972.00	与收益相关

			品供应或价格控制职能而获得的补助					
个人所得税 税费返还	上海市税务局	奖励		是	否		2,808.59	
合计	--	--	--	--	--	661,268.76	603,628.46	--

其他说明：

37、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	1,008,000.00	
其他	13,500.00	34,920.00	
耕地占用税滞纳金	1,894,741.71	1,201.19	
合计	2,011,241.71	1,044,121.19	

其他说明：

38、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	5,156,512.00	5,962,683.65
递延所得税费用	-445,866.41	6,120,637.15
合计	4,710,645.59	12,083,320.80

(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	19,527,220.17
按法定/适用税率计算的所得税费用	4,856,208.74
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	300,303.26
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	-445,866.41

所得税费用	4,710,645.59
-------	--------------

其他说明

39、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	71,803.00	159,978.32
补贴收入	547,161.31	660,345.63
其他		2,201,417.42
合计	618,964.31	3,021,741.37

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
管理费用	1,896,246.55	7,742,594.87
销售费用	21,967,037.73	26,744,678.52
手续费支出	184,378.21	297,343.85
其他营业外支出	3,460,528.91	1,008,000.00
其他	107,258.52	2,596,816.82
合计	27,615,449.92	38,389,434.06

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
保理项目借入款项		80,000,000.00
合计		80,000,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
股权激励退款		7,993.44
归还保理项目融资款项		84,426,319.63
合计		84,434,313.07

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

40、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	14,816,574.58	12,599,469.82
加：资产减值准备	2,695,299.17	1,016,406.06
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	16,095,575.12	15,394,900.97
无形资产摊销	857,479.92	850,486.55
财务费用（收益以“-”号填列）	7,058,008.54	28,259,116.22
投资损失（收益以“-”号填列）		-39,611.84
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-445,866.41	-6,120,637.15
存货的减少（增加以“-”号填列）	-11,406,371.36	-11,498,335.05
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-75,606,556.73	-32,869,487.63
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	18,685,459.03	3,963,974.04
经营活动产生的现金流量净额	-27,250,398.14	11,556,281.99
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	98,891,494.59	84,829,538.56
减：现金的期初余额	86,086,305.99	116,182,649.63
现金及现金等价物净增加额	12,805,188.60	-31,353,111.07

(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	98,891,494.59	86,086,305.99
其中：库存现金	21,094.08	12,345.45
可随时用于支付的银行存款	51,820,700.51	55,673,960.54
可随时用于支付的其他货币资金	47,049,700.00	30,400,000.00
三、期末现金及现金等价物余额	98,891,494.59	86,086,305.99

其他说明：

41、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	47,049,700.00	贷款质押
合计	47,049,700.00	--

其他说明：

42、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	--	--	16,220,903.04
其中：美元	2,388,501.91	6.7744	16,180,667.34
欧元	5,191.97	7.7496	40,235.70
应收账款	--	--	18,356,102.55
其中：美元	2,272,867.97	6.7744	15,397,173.52
欧元	381,817.00	7.7496	2,958,929.03

其他说明：

八、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：

不适用

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：

不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用

其他说明：

深圳前海瑞丰联创创业投资有限公司截至2017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。

九、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。但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、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

不适用。

公司的实际控制人

关联方名称	与公司关系	对公司的持股比例	对公司的表决权比例
周仕斌	控股股东、实际控制人	22.74%	22.74%

2015年4月9日，周仕斌与张琳、王功军签署了《山东瑞丰高分子材料股份有限公司股东一致行动协议》，2015年4月9日起，周仕斌、张琳、王功军成为公司的控股股东、一致行动人，一致行动的期限自协议签订之日起36个月。2015年6月15日，周仕斌与张琳、王功军签署了《山东瑞丰高分子材料股份有限公司股东一致行动协议之补充协议》，原协议约定的36个月的一致行动期限届满后，延长两年的一致行动期间。

2016年4月28日，周仕斌、张琳和王功军通过友好协商签署了《股东解除一致行动关系的协议》，自2016年4月29日至今，公司的实际控制人为周仕斌。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注八。

3、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
公司现任董事、监事、高级管理人员及其关系密切的家庭成员	关联自然人
持股 5%以上的股东桑培洲及其关系密切的家庭成员	关联自然人
瑞丰高才（上海）资产管理有限公司	关联法人，周仕斌持股 40%，担任法定代表人和执行董事
阿拉山口市朴达股权投资有限合伙企业	关联法人，周仕斌持股 95%，担任执行事务合伙人

其他说明

4、关联交易情况

（1）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	2,757,542.99	2,353,730.00

5、关联方承诺

6、其他

十一、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	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	712,296.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	4.68 元、0 个月
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	不适用

其他说明

根据公司2013年第三次临时股东大会审议通过的《股票期权与限制性股票激励计划(草案修订稿)》的规定,授予98位激励对象119.796万份股票期权,行权价格为9.44元/股,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后,行权价格为4.72元/股。同时按照4.27元/股的价格授予98位激励对象119.796万股限制性股票,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后,限制性股票价格为2.36元/股。每股面值1元,授予日均为2013年11月1日。授予的股票期权自授予日起满12个月后,激励对象应在36个月内分三期行权,每期可行权数量占获授期权数量的比例分别为40%、30%、30%;限制性股票分三期解锁,锁定期分别为1年、2年、3年,均自授予之日起计算,每期可解锁数量占限制性股票数量的比例分别为40%、30%、30%。

由于公司股权激励计划第一个行权期行权和第一次解锁的业绩考核条件没有达到,2014年8月12日,公司第二届董事会第十六次会议决议,将958,368份股票期权注销,将958,368股限制性股票进行回购注销。

由于公司股权激励计划第二个行权期行权和第二次解锁的业绩考核条件没有达到,2015年5月25日,公司第二届董事会第二十三次会议决议,将721,512份股票期权注销,将721,512股限制性股票进行回购注销。

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,2016年6月6日公司回购注销朱西堂持有的限制性股票3744股。

根据公司第三届董事会第十一次会议决议和修改后的章程规定,2017年1月23日董事会同意完成对公司股票期权与限制性股票激励计划第三个行权/解锁期的期权行权后,公司总股本将由206,152,296股增加至206,864,592股。

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	按照布莱克-斯科尔斯期权定价模型(B-S 模型)计算确定。
可行权权益工具数量的确定依据	在每个资产负债表日根据最新取得可行权激励对象人数变动等后续信息做出最佳估计,修正预计可解锁的权益工具数量,在股权激励计划实施完毕后,最终预计可解锁权益工具的数量应当与实际可解锁工具的数量一致。
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	811,656.34
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	0.00

其他说明

3、以现金结算的股份支付情况

不适用。

4、股份支付的修改、终止情况

不适用。

十二、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

截至2017年6月30日，公司无重大应披露的承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截止2017年6月30日，公司无重大应披露的或有事项。

(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

十三、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
股票和债券的发行	无。		
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

十四、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表	累积影响数

		项目名称	
母公司企业所得税率由 25% 调整为 15%	对前期报表已经进行追溯调整，并披露。	其他流动资产	
		2016 年 3 月 31 日余额	0.00
		2016 年 6 月 30 日余额	345,974.39
		2016 年 9 月 30 日余额	1,088,028.46
		2016 年 12 月 31 日余额	424,337.96
		递延所得税资产	
		2016 年 3 月 31 日余额	-5,721,386.96
		2016 年 6 月 30 日余额	-5,710,292.64
		2016 年 9 月 30 日余额	-6,055,841.58
		2016 年 12 月 31 日余额	-7,470,340.25
		应交税费	
		2016 年 3 月 31 日余额	-1,289,479.33
		2016 年 6 月 30 日余额	-2,423,646.29
		2016 年 9 月 30 日余额	-3,370,510.35
		2016 年 12 月 31 日余额	-3,751,308.87
		盈余公积	
		2016 年 12 月 31 日余额	-366,496.39
		未分配利润	
		2016 年 3 月 31 日余额	-4,431,907.63
		2016 年 6 月 30 日余额	-2,940,671.96
		2016 年 9 月 30 日余额	-1,597,302.76
		2016 年 12 月 31 日余额	-2,928,197.03
		所得税费用	
		2016 年 1-3 月累计	4,431,907.63
		2016 年 1-6 月累计	2,940,671.96
		2016 年 1-9 月累计	1,597,302.76
		2016 年度	3,294,693.42
		净利润	
		2016 年 1-3 月累计	-4,431,907.63
		2016 年 1-6 月累计	-2,940,671.96
		2016 年 1-9 月累计	-1,597,302.76
		2016 年度	-3,294,693.42

(2) 未来适用法

不适用。

2、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。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	化工	保理	分部间抵销	合计
营业收入	539,628,664.53			539,628,664.53
营业成本	442,266,878.29			442,266,878.29
资产总额	1,008,546,151.04	31,658,406.20	60,506,042.77	979,698,514.47
负债总额	515,753,823.08	512,185.17	32,111,623.97	484,154,384.28

(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

不适用。

(4) 其他说明

3、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的	4,293,625.00	1.61%	4,293,625.00	100.00%		4,293,625.00	1.95%	4,293,625.00	100.00%	

应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	260,395,669.83	97.91%	35,311,455.91	13.56%	225,084,213.92	214,424,670.57	97.43%	28,138,130.20	13.12%	186,286,540.37
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,268,700.32	0.48%	1,268,700.32	100.00%		1,355,700.32	0.62%	1,355,700.32	100.00%	
合计	265,957,995.15	100.00%	40,873,781.23	15.37%	225,084,213.92	220,073,995.89	100.00%	33,787,455.52	15.35%	186,286,540.37

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%	预计无法收回
合计	4,293,625.00	4,293,625.00	--	--

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年以内小计	214,516,512.05	10,725,825.61	5.00%
1至2年	10,857,757.45	1,085,775.74	10.00%
2至3年	9,250,428.97	1,387,564.35	15.00%
3至4年	3,716,927.80	1,115,078.34	30.00%
4至5年	5,284,158.47	4,227,326.78	80.00%
5年以上	16,769,885.09	16,769,885.09	100.00%
合计	260,395,669.83	35,311,455.90	13.56%

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：

无。

(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 7,173,325.71 元；本期收回或转回坏账准备金额 87,000.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
森维塑胶（深圳）有限公司	21,000.00	代扣货款
宁波唯达塑业有限公司	66,000.00	代扣货款
合计	87,000.00	--

报告期业务员已经代客户垫付87,000.00欠款。

(3) 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32,392,382.66元，占应收账款期末余额合计数的比例12.18%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额5,698,562.88元。

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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款						10,000,000.00	10.35%	10,000,000.00	100.00%	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	81,750,737.11	100.00%	5,303,976.34	6.49%	76,446,760.77	86,640,054.45	89.65%	4,952,222.56	5.72%	81,687,831.89
合计	81,750,737.11	100.00%	5,303,976.34	6.49%	76,446,760.77	96,640,054.45	100.00%	14,952,222.56	15.47%	81,687,831.89

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	79,788,424.10	3,989,421.20	5.00%
1 至 2 年	278,145.34	27,814.54	10.00%
2 至 3 年	222,435.82	33,365.37	15.00%
3 至 4 年	295,338.86	88,601.66	30.00%
4 至 5 年	8,097.09	6,477.67	80.00%
5 年以上	1,158,295.90	1,158,295.90	100.00%
合计	81,750,737.11	5,303,976.34	6.49%

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-4,648,246.22 元;本期收回或转回坏账准备金额 5,000,000.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

单位: 元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
江苏和时利新材料股份有限公司	5,000,000.00	银行存款
合计	5,000,000.00	--

2017年4月份,公司董事会决议终止与江苏和时利新材料股份有限公司的资产重组。对于公司已经支付的重组订金,经过公司与对方的积极协商,收回500万元,报告期对前期已经计提的坏账进行转回。

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位: 元

项目	核销金额
应收江苏和时利新材料股份有限公司重组订金	5,000,000.00

其中重要的其他应收款核销情况:

单位: 元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交
------	---------	------	------	---------	----------

					易产生
江苏和时利新材料股份有限公司	重组订金	5,000,000.00	无法收回	董事会通过	否
合计	--	5,000,000.00	--	--	--

其他应收款核销说明：

2017年4月份，公司董事会决议终止与江苏和时利新材料股份有限公司的资产重组。对于公司已经支付的重组订金1000.00万元，经过公司与对方的积极协商，收回500.00万元，对于未收回余额500.00万元，经2017年8月26日召开的第三届董事会第十七次会议决议予以核销，上述其他应收款在前期已全额计提，经公司多次追讨，确认无法收回；公司监事会对此发表了核查意见，公司独立董事对此发表了同意的独立意见。详细请查看公司在巨潮资讯网上披露的公告。

(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	77,972,691.22	83,077,786.89
订金		10,000,000.00
备用金	940,326.43	2,039,770.99
保证金	729,969.50	1,027,853.70
其他	2,107,749.96	494,642.87
合计	81,750,737.11	96,640,054.45

(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	77,972,691.22	1年以内	95.38%	3,898,634.56
毕颖杰	备用金	658,384.30	1年以内	0.81%	32,919.22
刘同法	个人借款	402,945.68	1年以内： 21,963.00元； 1-2年：15,732.84元； 2-3年： 14,737.56元； 3-4年：5,752.27元； 4-5年：5,358.43元； 5年以上 339,401.58元	0.49%	350,296.07

任明亮	个人借款	373,220.72	1年以内： 17,000.16元； 1-2年：15,732.84元； 2-3年： 14,940.47元； 3-4年：5,687.82元； 4-5年4,825.00元； 5年以上 315,034.23元	0.46%	325,265.14
代扣业务员五险一金	待扣款	371,808.54	1年以内	0.45%	18,590.43
合计	--	79,779,050.46	--	97.59%	4,625,705.42

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) 其他说明

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	537,992,352.23	462,455,965.83	394,613,930.55	312,562,385.97
其他业务	126,908,305.49	124,340,354.72	76,170,846.82	73,947,394.35
合计	664,900,657.72	586,796,320.55	470,784,777.37	386,509,780.32

其他说明：

5、其他

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
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）	1,153,926.18	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	5,087,000.00	收回前期计提减值的其他应收款 5,000,000.00 元，收回客户应收款 87,000.00 元
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,765,390.42	
减：所得税影响额	247,214.30	
合计	4,228,321.46	--

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	3.04%	0.07	0.07
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.17%	0.05	0.05

3、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2017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

2017年8月26日