



山东瑞丰高分子材料股份有限公司

(Shandong Ruifeng Chemical Co.,Ltd.)

2015 年度报告

证券简称：瑞丰高材

证券代码：300243

披露日期：2016 年 2 月 26 日

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人周仕斌、主管会计工作负责人张荣兴及会计机构负责人(会计主管人员)张荣兴声明：保证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。

本报告中如有涉及未来的计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应该理解计划、预测与承诺之间的差异。

1、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较高，约占 15.49%，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，主要营收账款债务方均是规模大、资信良好、实力雄厚，与公司有着长期的合作关系的公司，应收账款有保障。但若宏观经济环境、客户经营状况等发生急剧变化，将导致公司面临坏账增加和资产周转效率下降的风险。

公司通过加强内控制度建设，加大对销售人员考核，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。2015 年一季度，公司特成立了债权清理办公室，运用综合手段负责应收账款的清欠工作。

2、经济环境及经济政策变动的风险

2015 年 4 月 10 日，国务院总理李克强在东北地区视察时发表讲话称：“中国经济正面临着越来越大的下行压力。”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、健康运作。

3、行业及下游行业产能过剩及竞争加剧的风险

受经济下行压力的影响，公司下游客户普遍开工不足，从而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，众多厂家纷纷低价销售，导致产品毛利率降低，进而对公司利润率产生不利影响。公司通过提高产品的性能，降低成本，提高了产品的市场竞争力，同时公司研发的新产品逐步推向市场，对提升公司的市场竞争力和利润率起到很大作用；

4、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可使用状态并转为固定资产，但因子公司所在化工园区配套蒸汽未能按期提供，投产前的一些验收手续未办理完毕，且 MC 产品的市场情况也不太乐观，预计该项目投产时间将继续延后。若该项目因以上原因不能及时解决，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。

5、安全生产的风险

公司为化工企业，生产过程中使用的主要原材料丁二烯、甲基丙烯酸甲酯、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；在公司主要产品 MBS 抗冲改性剂生产过程中的干燥环节，若设备养护和操作控制步骤违反安全操作规程，则容易产生火灾隐患；此外，公司生产中使用的原料之一丙烯腈具有剧毒，若操作不慎，会危害到生产工人的健康安全。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；另外，为最大程度的降低安全风险对公司运营所可能带来的损失，公司将现有主要资产予以投保。即使如此，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。

6、非公开发行股票的风险

2015 年 4 月 12 日，公司发布了《2015 年非公开发行 A 股股票预案》及相关材料，拟非公开发行股份不超过 198,412,698 股，募集资金不超过 15 亿元投资建设商业保理项目，通过向产业链金融服务的业务延伸，将提高公司的盈利能力和综合竞争力，对公司的未来可持续发展具有重要意义。截至本年度报告披露日，本次非公开发行未获中国证监会批准通过，尚

存在未通过批复的风险。

该次非公开发行详细请查看公司在巨潮资讯网上披露的公开信息，该次非公开发行股份募投项目也存在诸多风险，公司已披露在本次非公开发行股份的信息披露材料里，请广大投资者注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以总股本 206156040 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.20 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	8
第二节 公司简介和主要财务指标.....	11
第三节 公司业务概要.....	13
第四节 管理层讨论与分析.....	28
第五节 重要事项.....	37
第六节 股份变动及股东情况.....	43
第七节 优先股相关情况.....	43
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	44
第九节 公司治理.....	51
第十节 财务报告.....	57
第十一节 备查文件目录.....	140

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
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
高分子有限	指	沂源瑞丰高分子材料有限公司（公司前身）
报告期	指	2015 年 1 月 1 日至 2015 年 12 月 31 日
期末	指	2015 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
PVC	指	聚氯乙烯，Polyvinylchloride，世界五大通用塑料之一。由于其加工过程中加入稳定剂、润滑剂、加工助剂、抗冲改性剂及其它添加剂，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。
加工助剂、PVC 加工助剂	指	公司主要产品之一，在 PVC 树脂加工成 PVC 制品的过程中添加的改善 PVC 加工性能的辅助原料。主要作用是促进 PVC 塑化、改进热熔体流变性能、提高制品的外观质量等综合功能。尽管加工助剂的添加量少，但对改善 PVC 加工性能却十分重要。
ACR	指	Acrylic additives，丙烯酸酯聚合物/添加剂，主要用做硬质 PVC 加工过程中的加工助剂和抗冲改性剂。
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。
抗冲改性剂	指	Impact Modifier，在 PVC 树脂加工成 PVC 制品的过程中添加的改善 PVC 抗冲击性能的辅助原料
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，主要用做硬质 PVC 制品加工过程中的抗冲改性。与其他抗冲改性剂相比，其冲击强度高，加工性能和耐候性能好，表面光洁度高，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、抗冲 MBS、MBS	指	甲基丙烯酸甲酯(Methyl Methacrylate)-丁二烯（Butadiene）-苯乙烯（Styrene）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 具有较好的透明性，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、甲甲酯	指	甲基丙烯酸甲酯，公司主要原材料之一，分子式 C ₅ H ₈ O ₂ ；CH ₂ C(CH ₃)COOCH ₃ ，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，公司主要用于加工助

		剂、ACR 抗冲改性剂和 MBS 抗冲改性剂的生产。
丁二烯	指	分子式为 C ₄ H ₆ 的有机化合物，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、丁腈橡胶、氯丁橡胶）。公司生产 MBS 的主要原材料之一。
丙烯酸丁酯	指	结构式是 H ₂ C=CHCOOCH ₂ CH ₂ CH ₂ CH ₃ 。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 产品的原材料之一。
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，本公司的控股子公司
西藏朴达	指	西藏朴达投资基金管理有限公司，本公司的全资孙公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	瑞丰高材	股票代码	300243
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	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		
注册地址	沂源县经济开发区		
注册地址的邮政编码	256100		
办公地址	沂源县经济开发区		
办公地址的邮政编码	256100		
公司国际互联网网址	www.ruifengchemical.com		
电子信箱	zhlin@ruifengchemical.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张琳	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	0533-3256197	0533-3256800
电子信箱	zhlin@ruifengchemical.com	zzy0825@126.com

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》、《中国证券报》、《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部（沂源县经济开发区）

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	上会会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市威海路 755 号文新报业大厦 20 楼
签字会计师姓名	耿守辉、张素霞

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

? 适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

? 适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

? 是 否

	2015 年	2014 年	本年比上年增减	2013 年
营业收入（元）	804,852,778.91	845,520,036.68	-4.81%	758,691,840.80
归属于上市公司股东的净利润（元）	47,309,546.57	34,933,102.22	35.43%	28,207,164.16
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	44,264,015.19	33,437,028.19	32.38%	26,791,091.10
经营活动产生的现金流量净额（元）	-244,204,322.76	-13,189,612.34	-1,751.49%	12,363,167.35
基本每股收益（元/股）	0.23	0.17	35.29%	0.27
稀释每股收益（元/股）	0.23	0.17	35.29%	0.27
加权平均净资产收益率	10.66%	8.62%	2.04%	7.49%
	2015 年末	2014 年末	本年末比上年末增减	2013 年末
资产总额（元）	1,245,234,906.38	858,075,475.64	45.12%	740,292,039.66
归属于上市公司股东的净资产（元）	466,758,542.75	423,297,129.03	10.27%	393,281,562.76

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	181,987,971.20	220,440,717.56	212,765,696.07	189,658,394.08
归属于上市公司股东的净利润	7,929,465.63	15,791,566.02	9,645,051.09	14,172,997.77
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	6,493,111.21	13,755,108.03	10,814,758.31	13,430,571.58
经营活动产生的现金流量净额	35,264,057.73	-5,395,612.67	3,201,959.37	-277,274,727.19

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

? 是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

? 适用 v 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 v 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

v 适用 ? 不适用

单位：元

项目	2015 年金额	2014 年金额	2013 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	111,312.55	-400,666.03	124,764.60	
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）	3,471,051.00	2,486,093.75	1,652,168.26	前期收到政府补助计入递延收益，报告期摊销额 1,018,469.13 元。
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	306,350.57			
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	37,800.00			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	205,586.70	-164,367.15	158,443.05	
减：所得税影响额	1,086,569.44	424,986.54	519,302.85	
合计	3,045,531.38	1,496,074.03	1,416,073.06	--

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 v 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

报告期公司主要有两大主营业务：PVC助剂业务和商业保理业务。

报告期公司PVC助剂业务仍是高端加工助剂、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、异型材、片材、板材、木塑、薄膜等领域。

2015年度，公司生产制造业务PVC助剂产销量分别比去年同期增加3.68%、7.12%，实现PVC助剂产品销售收入79,215.58万元，与去年同期相比减少5,336.42万元，同比减少6.31%。由于报告期公司主要生产原材料甲酯、丁酯、苯乙烯、丁二烯等国内外采购价格与去年同期相比下降幅度较大，产品单位生产成本降低，相应的销售价格降低，导致报告期实现产品销售收入同比减少。

其中，报告期公司MBS抗冲改性剂产销量同比分别增长28.38%、32.57%，主要是公司做为国内MBS抗冲改性剂生产龙头企业之一，产品生产技术水平不断提高，产品品质达到国内先进水平，国内下游客户透明制品需求增加，公司产品较好满足市场需求。

公司产品中，MBS抗冲改性剂的单位生产成本变化较大。由于丁二烯（单位购进价格比去年同期降低25.34%）、苯乙烯（单位购进价格比去年同期降低20.51%）等原材料采购价格降低，使公司MBS抗冲改性剂产品单位入库成本与去年同期相比降低19.88%，而产品销售价格比去年同期降低9.24%，产品销售毛利率比去年同期提高9.44%，为报告期公司效益增长做出贡献。

报告期，PVC助剂产品销售费用比去年同期增长10.87%。

报告期公司新增商业保理主营业务。2015年4月23日，公司第二届董事会第二十二次会议审议通过了《关于在上海自贸区设立全资子公司的议案》，决定投资5000万元在上海自贸区设立全资子公司---瑞丰高财（上海）商业保理有限公司。2016年6月4日，瑞丰保理完成了工商注册登记手续，并取得了上海市工商行政管理局自由贸易试验区分局颁发的《企业法人营业执照》。瑞丰保理于2015年第四季度开始开展商业保理业务，主要开展以下四种业务模式的保理业务：付款有明确保障的单一保理；围绕核心企业的上下游进行贯通的正向和反向保理；政府、央企及优质上市公司相关的应收账款（权益）的非标资产证券化；各种金融产品和结构化设计的保理通道中间收入。

报告期，新增商业保理业务实现营业收入1,269.70万元，实现营业利润879.33万元，实现净利润655.97万元。

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
固定资产	报告期末，公司合并报表固定资产原值比报告期初增加 17,546.40 万元，其中房屋建筑物增加(减：减少)8,758.50 万元，机器设备增加(减：减少)8,711.90 万元，其他增加(减：减少)76.00 万元。由于报告期重大在建项目全部完工转资，导致报告期固定资产增加。主要工程项目转资：1、PVC (MC) 抗冲改性剂项目完工转入固定资产 9,335.84 万元；2、1 万吨 MBS 节能扩产改造工程完工转入固定资产 2,756.99 万元；3、生产研发控制中心完工转入固定资产 2,300.98 万元。
无形资产	报告期，母公司在沂源县经济开发区新征地 54.41 亩，增加土地使用权价值 1,366.66 万元。
在建工程	报告期末，公司合并报表在建工程比报告期初减少 10,019.61 万元，是由于报告期重大在建项目全部完工转资。主要工程项目：1、PVC (MC) 抗冲改性剂项目期初在建工程余额 7,825.03 万元，期末完工转入固定资产；2、2 万吨 MBS 节能扩产改造工程期初余额 1,018.56 万元，期末完工转入固定资产；3、生产研发控制中心期初在建工程余额 1,033.84 万元，期末完工转入固定资产。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

报告期公司竞争能力显著增强，在宏观经济低迷，行业市场不景气的环境下，仍实现业绩的快速增长，得益于公司不断提高的规模优势、产品优势、创新优势以及积极开拓新的业绩增长点的优势。

首先，公司 ACR 产能突破 5 万吨，MBS 产能达到 3 万吨，为该行业国内最大的生产企业之一，特别是行业准入门槛高的 MBS，公司逐渐成为国际重要的 MBS 生产商；其次，公司产品质量不断进步，ACR 产品已经达到国际先进水平，出口到 60 多个国家和地区。而生产控制非常严格的 MBS 产品，报告期解决了质量不稳定的弊端，产品可媲美日本钟渊；第三，报告期公司获批博士后科研工作站，致力于研发创新，不断改进工艺，不断提升科研水平，已经取得 30 项发明专利和 20 项实用新型专利；第四，公司管理层积极开拓新的经济增长点，报告期公司成立瑞丰保理，吸纳了一批高端金融人才，为公司的业绩作出重要贡献。

第四节 管理层讨论与分析

一、概述

2015年，国内外经济仍相对低迷，经济下行压力较大。公司所在行业及下游行业存在产能过剩、竞争加剧的趋势。面对该现状，公司着重提高产品的技术水平和生产的工艺水平，调整产品结构，提高产品的质量水平，拓宽销售渠道，保证了业绩的平稳增长。

报告期实现营业总收入80,485.28万元，同比下降4.81%；实现营业利润5,900.13万元，同比增长29.45%；实现利润总额6,278.92万元，同比增长32.19%；实现归属于上市公司股东的净利润4,730.95万元，同比增长35.43%。

报告期业绩变动的原因主要是：

首先，报告期公司MBS抗冲改性剂产品质量大幅提升，且MBS主要用于消费类领域，如透明膜、包装材料、磁卡材料，受房地产建材行业影响较小；而且，MBS技术准入门槛高，市场竞争激烈程度相对较小。报告期实现MBS产品销售收入27,995.79万元，比去年同期增长20.31%。另外，报告期原油价格走低，MBS产品的主要原材料丁二烯作为石化产品价格较低，公司产品价格降低幅度低于成本降低幅度，所以报告期MBS抗冲改性剂产品销售毛利率同比增长9.44%，达到29.82%。

第二，受房地产市场疲软的影响，下游PVC板材、管材、型材等行业不景气，公司加工助剂的需求相对减少，实现销售收入同比减少12.23%，毛利率基本保持持平。

第三，虽然公司目前稳定健康发展，未来发展也存在诸多机遇，但PVC助剂行业毕竟是一个化工领域的细分行业，同时也面临着下游客户产能过剩，行业竞争激烈的影响，短期内难以实现跨越式发展。报告期公司围绕公司“内生增长与外延式扩张相结合的发展战略”，为了促进公司的转型升级与跨越式发展，于2015年4月12日发布了《2015年非公开发行A股股票预案》及相关材料，拟非公开发行股份不超过198,412,698股，募集资金不超过15亿元投资建设商业保理项目，通过向产业链金融服务的业务延伸，将提高公司的盈利能力和综合竞争力，对公司的未来可持续发展具有重要意义。本次非公开发行股票相关材料详细请查看公司在巨潮资讯网上发布的公告。2015年6月12日，公司本次非公开发行获得股东大会审批通过，2015年8月5日获得中国证监会正式受理，目前正处于证监会反馈阶段，尚未获批准通过。

2015年4月23日，为了加快公司保理业务的投资，公司决定先期投资5000万元在上海自贸区设立瑞丰高财（上海）商业保理有限公司（以下简称“瑞丰保理”），2015年6月4日瑞丰保理完成了工商登记手续。公司通过积极吸纳人才，截至报告期末瑞丰保理已经组建了一支20人的团队，相关人员资历深厚、经验丰

富、分工明确；瑞丰保理的组织结构与内控制度也已经建立完善。

瑞丰保理于2015年第四季度开始商业化运营，主要开展以下四种业务模式的保理业务：付款有明确保障的单一保理；围绕核心企业的上下游进行贯通的正向和反向保理；政府、央企及优质上市公司相关的应收账款（权益）的非标资产证券化；各种金融产品和结构化设计的保理通道中间收入。

报告期，瑞丰保理实现保理业务收入1,269.70万元，实现保理业务净利润655.97万元。

二、主营业务分析

1、概述

参见“管理层讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

	2015 年		2014 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	804,852,778.91	100%	845,520,036.68	100%	-4.81%
分行业					
PVC 助剂行业	792,155,729.25	98.42%	845,520,036.68	100.00%	-6.31%
商业保理服务收入	12,697,049.66	1.58%			
分产品					
加工助剂	451,525,270.55	56.10%	514,446,199.52	60.84%	-12.23%
ACR 抗冲改性剂	55,906,459.43	6.95%	82,276,604.88	9.73%	-32.05%
MBS 抗冲改性剂	279,957,862.30	34.78%	232,697,456.69	27.52%	20.31%
其他产品收入	4,766,136.97	0.59%	16,099,775.59	1.91%	-70.40%
商业保理服务收入	12,697,049.66	1.58%			
分地区					
国内	666,218,370.99	82.78%	701,225,381.35	82.93%	-4.99%
国外	138,634,407.92	17.22%	144,294,655.33	17.07%	-3.92%

（2）占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
PVC 助剂行业	792,155,729.25	596,454,130.00	24.70%	-6.31%	-10.15%	3.21%
商业保理服务收入	12,697,049.66	0.00	100.00%		0.00%	100.00%
分产品						
加工助剂	451,525,270.60	353,409,492.60	21.73%	-12.23%	-12.72%	0.44%
MBS 抗冲改性剂	279,957,862.30	196,478,487.70	29.82%	20.31%	6.04%	9.44%
商业保理服务收入	12,697,049.66		100.00%			100.00%
分地区						
国内	666,218,370.99	489,380,779.07	26.54%	-4.96%	-10.74%	4.75%
国外	138,634,407.92	107,073,350.93	22.77%	-4.06%	-7.37%	1.76%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2015 年	2014 年	同比增减
PVC 助剂行业	销售量	吨	58,326.63	54,449.25	7.12%
	生产量	吨	57,091.64	55,071.99	3.68%
	库存量	吨	5,678.41	6,967.85	-18.51%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

2015年12月15日，公司披露了《关于子公司签署日常经营重大合同的公告》，公司的全资子公司瑞丰保理于2015年12月15日与邯郸发兴房地产开发有限公司签署了《有追索权保理合同》。详细请查看公司在巨潮资讯网上披露的公告。目前，该合同正常履行。

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2015 年		2014 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
PVC 助剂行业	直接材料	496,735,453.34	83.66%	574,618,495.54	87.61%	-13.55%
PVC 助剂行业	直接人工	19,952,199.59	3.36%	17,130,827.36	2.61%	16.47%
PVC 助剂行业	制造费用（包含折旧、水、电、汽、煤等车间消耗）	52,180,827.83	8.79%	56,596,389.27	8.63%	-7.80%

说明

营业成本中，直接材料占比降低，主要是由于报告期原材料价格与去年同期相比降低幅度较大，导致产品生产成本中的直接材料成本占比降低，相应直接人工和制造费用占比提高。

（6）报告期内合并范围是否发生变动

√ 是？否

本期纳入合并范围的新设立子公司：瑞丰高财（上海）商业保理有限公司、西藏朴达投资基金管理有限公司、深圳前海瑞丰联创创业投资有限公司。

（7）公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

√ 适用？不适用

公司原PVC助剂行业主营业务未发生变化。报告期公司新增商业保理主营业务，具体如下：

2015年4月23日，公司第二届董事会第二十二次会议审议通过了《关于在上海自贸区设立全资子公司的议案》，决定投资5000万元在上海自贸区设立全资子公司----瑞丰高财（上海）商业保理有限公司。2016年6月4日，瑞丰保理完成了工商注册登记手续，并取得了上海市工商行政管理局自由贸易试验区分局颁发的《企业法人营业执照》。瑞丰保理于2015年第四季度开始开展商业保理业务，并实现商业保理业务营业收入12,697,049.66元，实现营业利润8,793,289.61元。

（8）主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	61,372,621.15
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	7.75%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	广东雄塑科技集团股份有限公司	12,743,750.00	1.61%
2	Indofil Industries limited	12,395,078.41	1.56%
3	江苏锐升新材料有限公司	12,269,346.15	1.55%
4	广东联塑科技实业有限公司	12,122,350.43	1.53%
5	淄博辰创塑料有限公司	11,842,096.15	1.49%

合计	--	61,372,621.15	7.75%
----	----	---------------	-------

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	290,927,539.06
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	57.76%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	北京晶科明商贸有限公司	84,489,773.33	16.78%
2	淄博合丰工贸有限公司（杰众贸易（新加坡）私人有限公司）	79,832,112.15	15.85%
3	中国石化化工销售有限公司齐鲁经营部	50,350,417.06	10.00%
4	山东宏旭化学股份有限公司	43,501,915.15	8.64%
5	南京恒浩化工有限公司	32,753,321.37	6.50%
合计	--	290,927,539.06	57.76%

3、费用

单位：元

	2015 年	2014 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	80,900,644.43	72,971,853.46	10.87%	
管理费用	45,743,553.37	34,431,983.36	32.85%	公司子公司瑞丰高财（上海）商业保理有限公司管理人员薪酬增加。
财务费用	15,534,435.10	17,205,117.40	-9.71%	

4、研发投入

适用 不适用

报告期，为进一步增强核心技术水平和主要产品的竞争力，加强了研发投入，研发投入总额为2,907.47万元。特别是高透明高抗冲MBS树脂LB-236产品，项目研发成功将对MBS抗冲改性剂等产品的生产技术水平 and 产品质量、成本有一个新的突破。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2015 年	2014 年	2013 年
研发人员数量（人）	28	23	18
研发人员数量占比	5.47%	4.67%	3.05%
研发投入金额（元）	29,074,666.40	30,957,874.34	24,626,289.11
研发投入占营业收入比例	3.61%	3.66%	3.25%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入	0.00%	0.00%	0.00%

的比例			
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

? 适用 v 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

? 适用 v 不适用

近两年专利数情况

v 适用 ? 不适用

	已申请	已获得	截至报告期末累计获得
发明专利	5	5	30
实用新型	2	2	20
外观设计	0	0	0
本年度核心技术团队或关键技术人员变动情况	不适用。		
是否属于科技部认定高新企业	是		

5、现金流

单位：元

项目	2015 年	2014 年	同比增减
经营活动现金流入小计	658,111,282.09	709,103,832.21	-7.19%
经营活动现金流出小计	902,315,604.85	722,293,444.55	24.92%
经营活动产生的现金流量净额	-244,204,322.76	-13,189,612.34	-1,751.49%
投资活动现金流入小计	28,516,350.57	102,564.10	27,703.44%
投资活动现金流出小计	82,774,861.01	48,050,575.86	72.27%
投资活动产生的现金流量净额	-54,258,510.44	-47,948,011.76	13.16%
筹资活动现金流入小计	795,240,552.55	477,981,792.49	66.37%
筹资活动现金流出小计	481,554,442.00	399,897,292.53	20.42%
筹资活动产生的现金流量净额	313,686,110.55	78,084,499.96	301.73%
现金及现金等价物净增加额	15,921,897.82	17,016,839.31	-6.43%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

v 适用 ? 不适用

1、报告期，公司经营活动产生的现金流量净额同比减少，主要是因为公司子公司瑞丰高财（上海）商业保理有限公司开展了应收账款保理业务，发放应收保理款产生经营活动现金流出所致。

2、报告期，公司投资活动现金流入小计同比增加，主要是因为公司子公司瑞丰高财（上海）商业保理有限公司银行理财赎回现金，增加投资活动现金流入。

3、报告期，公司投资活动现金流出小计同比增加，主要是因为公司子公司瑞丰高财（上海）商业保理有限公司购买银行理财产品，增加投资活动现金流出。

4、报告期，公司筹资活动现金流入小计同比增加，主要是因为公司子公司瑞丰高财（上海）商业保理有限公司开展应收账款保理业务借入资金，增加筹资活动现金流入。

5、报告期，公司筹资活动产生的现金流量净额同比增加，主要是因为公司子公司瑞丰高财（上海）商业保理有限公司开展应收账款保理业务借入资金，增加筹资活动现金流入。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

报告期，公司经营活动产生的现金流量净额与公司实现净利润相比差异较大，主要是因为报告期公司子公司瑞丰高财（上海）商业保理有限公司开展了应收账款保理业务，发放应收保理款3.8亿元，产生经营活动现金流出。扣除上述应收保理款经营活动现金流出，公司经营活动产生的现金流量净额13,579.57万元。

三、非主营业务情况

v 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	4,248,502.90	6.77%	主要是按照公司既定的坏账准备计提政策计提的应收账款坏账准备。	是
营业外收入	4,069,476.95	6.48%	主要报告期收到政府补助以及以前年度的递延收益摊销。	不确定。
营业外支出	281,526.70	0.45%		

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2015 年末		2014 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	116,182,649.63	9.33%	132,332,556.47	15.42%	-6.09%	
应收账款	192,943,749.94	15.49%	173,856,743.35	20.26%	-4.77%	
存货	74,304,513.33	5.97%	101,376,378.24	11.81%	-5.84%	
固定资产	265,450,272.74	21.32%	111,752,684.40	13.02%	8.30%	报告期末，固定资产比期初增加137.53%，主要是由于报告期重大在建工程项目全部完工转资；

在建工程	4,355,215.05	0.35%	104,551,320.38	12.18%	-11.83%	报告期末，在建工程比期初减少 95.83%，主要是报告期重大在建工程项目全部完工转资；
短期借款	288,450,000.00	23.16%	322,917,550.00	37.63%	-14.47%	
长期借款	1,600,000.00	0.13%	4,900,000.00	0.57%	-0.44%	报告期末，长期借款比期初减少 67.35%，主要是公司报告期偿还应付城市资产经营公司的借款所致；

2、以公允价值计量的资产和负债

? 适用 v 不适用

五、投资状况分析

1、总体情况

v 适用 ? 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
30,000,000.00	0.00	100.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

v 适用 ? 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
瑞丰高财（上海）商业保理有限公司	商业保理	新设	30,000,000.00	100.00%	自有资金	无	无	商业保理服务	5,000,000.00	6,559,698.21	否	2015年04月23日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
深圳前海瑞丰联创	投资、创投	新设	0.00	52.38%	自有资金	深圳市前海博纳众和投资有限公司、	无	创业	0.00	0.00	否	2015年08月16日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn

业投资 有限公司					金	深圳前海联 合创业投资 有限公司、深 圳市创东方 投资有限公司	务				日	
合计	--	--	30,000,000.00	--	--	--	--	5,000,000.00	6,559,698.21	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

? 适用 v 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

? 适用 v 不适用

5、募集资金使用情况

v 适用 ? 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

v 适用 ? 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金 总额	本期已使 用募集资 金总额	已累计使 用募集资 金总额	报告期内 变更用途 的募集资 金总额	累计变更 用途的募 集资金总 额	累计变更 用途的募 集资金总 额比例	尚未使用 募集资金 总额	尚未使用 募集资金 用途及去 向	闲置两年 以上募集 资金金额
2011 年	公开发行 股份	18,385.5	8,584.4	17,811.05	17,811.05	5,550	30.19%	574.45	用于支付 研发中心 结算工程 款,募集资 金专户内 款项 5,979,569. 19 元。	0
合计	--	18,385.5	8,584.4	17,811.05	17,811.05	5,550	30.19%	574.45	--	0

募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会证监许可[2011]1002 号文核准,并经深圳证券交易所同意,公司于 2011 年 7 月 4 日向社会公开发行人民币普通股(A 股)1,350 万股,每股面值为人民币 1.00 元,发行价格每股 16.00 元,募集资金总额人民币 216,000,000.00 元,扣除发行费用人民币 32,144,983.69 元,募集资金净额人民币 183,855,016.31 元。上海上会会计师事务所有限公司已于 2011 年 7 月 7 日对公司首次公开发行股票的资金到位情况进行了审验,并出具了上会师报字(2011)第 1671

号验资报告。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 万元，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 2015 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 184,599,887.73 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。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 6,724,440.61 元。公司募集资金余额为 5,979,569.19 元。

(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(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(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	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
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	3,006.94	3,006.94	100.23%	2015 年 12 月 01 日	116.29	116.29	否	否
15 千吨 / 年 ACR 节能扩产改造工程	否	6,000	6,000		6,217.96	103.63%	2013 年 03 月 01 日	1,414.52	1,414.52	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	1,170.32	1,875.55	76.55%	2015 年 12 月 01 日	0	0	是	否
永久补充流动资金	是		5,550	4,838.13	5,974.04	107.64%		0	0	是	否
承诺投资项目小计	--	17,000	17,000	9,015.39	17,074.49	--	--	1,530.81	1,530.81	--	--

超募资金投向											
补充流动资金											
补充流动资金（如有）	--	1,385.5	1,385.5		1,385.5	100.00%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	1,385.5	1,385.5		1,385.5	--	--			--	--
合计	--	18,385.5	18,385.5	9,015.39	18,459.99	--	--	1,530.81	1,530.81	--	--
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：项目于 2015 年 12 月 7 日投产，在投产初期未能完全达产；2、15 千吨/年 ACR 节能扩产改造工程：本期实现净利润 1,414.52 万元，达到预计收益的 95.25%；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”。										
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用 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 千吨/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。										
募集资金投资项目先期投入及置换情况	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。										

用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p>适用</p> <p>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>
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	募集资金专户内款项：5,979,569.19 元；
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

v 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	2 万吨/年 MBS 节能扩产改造工	3,000	3,006.94	3,006.94	100.23%	2015 年 12 月 01 日	116.29	否	否

程	程								
合计	--	3,000	3,006.94	3,006.94	--	--	116.29	--	--
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》，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 万元，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。本次变更的主要原因详细见公司于 2015 年 2 月 13 日在巨潮资讯网上披露的《关于变更部分募投项目投向及实施地点并将结余募集资金永久补充流动资金的公告》。								
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	该项目于 2015 年 12 月 7 日投产，在投产初期未能完全达产。								
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用。								

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

? 适用 v 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

? 适用 v 不适用

七、主要控股参股公司分析

v 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
瑞丰高财（上海）商业保理有限公司	子公司	商业保理	50,000,000	420,872,393.89	36,559,698.21	12,697,049.66	8,793,289.61	6,559,698.21
临沂瑞丰高分子材料有限公司	子公司	PVC 助剂生产销售	65,000,000	199,991,514.76	88,149,802.98	209,067,565.40	14,900,234.56	12,051,469.71
深圳前海瑞丰联创业投资有限公司	子公司	创投	21,000,000	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

v 适用？不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
瑞丰高财（上海）商业保理有限公司	设立取得	2015 年度净利润为 6,559,698.21 元
深圳前海瑞丰联创创业投资有限公司	设立取得	2015 年度净利润为 0

主要控股参股公司情况说明

报告期，公司子公司瑞丰高财（上海）商业保理有限公司（简称“瑞丰保理”）为新设公司，报告期主要经营提供应收账款保理融资服务，目前投资资本3,000.00万元，报告期瑞丰保理公司实现营业收入 12,697,049.66元，实现净利润6,559,698.21 万元，占报告期公司合并营业收入和净利润的比例分别为1.58%、13.87%。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）公司未来发展战略及经营目标

1、加工助剂和 ACR 抗冲改性剂要稳中求进

公司 ACR 产品目前竞争激烈，行业准入门槛不特别高，毛利率水平也趋于稳定，未来公司要充分发挥该产品的规模优势、技术优势与客户优势，使得该产品稳中求进。

2、MBS 抗冲改性剂要精益求精

MBS 产品的生产准入门槛很高，公司目前产能已经达到 3 万吨，2015 年，公司 MBS 产品的质量实现了一个质的飞跃，受到市场的一致好评，未来公司要充分发挥 MBS 产品的高竞争优势，使得该产品“精益求精”

3、资本运作要“内外结合”

要坚持“内生增长与外延式扩张相结合的发展战略”。积极推进保理业务发展，积极推进公司非公开发行股票项目，探索创投与投资领域业务。

（二）2016 年度的经营计划

同第“（一）”条。

（三）面临的风险因素

详细见“第一节”

十、接待调研、沟通、采访等活动情况

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

v 适用？不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2015 年 04 月 27 日	实地调研	机构	公司非公开发行股票情况
2015 年 04 月 28 日	实地调研	机构	公司非公开发行股票情况

2、报告期末至披露日期间接待调研、沟通、采访等活动登记表

? 适用 不适用

公司报告期期末至披露日期间未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

v 适用？不适用

报告期，公司严格执行《公司章程》所制定的利润分配政策。2015年9月17日，公司第二届董事会第二十六次会议审议通过了《关于修订<公司章程>的议案》，将公司利润分配政策增加以下内容：

（一）利润分配的形式：“公司优先采用现金分红的利润分配方式。”

（二）现金分红的具体分配政策：

“2、公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，实行差异化的现金分红政策：

（1）公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到80%；

（2）公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到40%；

（3）公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到20%；

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。”

该议案已于2015年10月9日获公司2015年第四次临时股东大会审议通过。

报告期内，公司2014年度股东大会审议通过了公司2014年度利润分配政策：以总股本206,877,552股为基数，向全体股东按每10股派发现金股利人民币0.20元（含税）。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本预案

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.20
每 10 股转增数（股）	0

分配预案的股本基数(股)	206,156,040
现金分红总额(元)(含税)	4,123,120.80
可分配利润(元)	167,554,373.23
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的,进行利润分配时,现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
经上会会计师事务所(特殊普通合伙)审计,2015年度母公司实现净利润 29,397,602.10 元,根据《公司法》和《公司章程》的有关规定,按照实现净利润的 10% 提取法定盈余公积金 2,939,760.21 元,加上年初未分配利润 145,206,764.27 元,减 2014 年度利润分红 4,110,232.93 元,截至 2015 年 12 月 31 日,可供股东分配的利润为 167,554,373.23 元。公司本年度利润分配预案为:拟以现有总股本 206,156,040 股为基数,向全体股东按每 10 股派发现金股利人民币 0.20 元(含税),合计派发现金股利 4,123,120.80 元(含税),剩余未分配利润 163,431,252.43 元结转以后年度。	

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

1、2013年度利润分配预案为:以2013年12月31日的总股本103,917,960股为基数,以资本公积金向全体股东每10股转增10股,共计转增103,917,960股,转增后公司总股本将增加至207,835,930股,不进行现金分红;

2、2014年度利润分配预案为:拟以现有总股本206,877,552股为基数,向全体股东按每10股派发现金股利人民币0.20元(含税),合计派发现金股利 4,137,551.04元(含税),不进行资本公积金转增股本,也不送红股;

3、2015年度利润分配预案为:拟以现有总股本206,156,040股为基数,向全体股东按每10股派发现金股利人民币0.20元(含税),合计派发现金股利 4,123,120.80元(含税),不进行资本公积金转增股本,也不送红股;

公司近三年(包括本报告期)普通股现金分红情况表

单位:元

分红年度	现金分红金额(含税)	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2015 年	4,123,120.80	47,309,546.57	8.72%	0.00	0.00%
2014 年	4,137,551.04	34,933,102.22	11.84%	0.00	0.00%
2013 年	0.00	28,207,164.16	0.00%	0.00	0.00%

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

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

1、公司、股东、实际控制人、收购人、董事、监事、高级管理人员或其他关联方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
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	股份锁定承诺	自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者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，未发现违反上述承诺情况。
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，未发现违反上述承诺情况。
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，本股东不直接或间接经营任何对股份公司现有业务构成竞争的同业或相似业务，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，未发现违反上述承诺情况。
	公司全体董监高	规范关联交易	"与股份公司的一切关联交易行为，均将严格遵循市场规则，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，未发现违反上述承诺情况。

	承诺				
	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 现违反上述 承诺情况。
	公司大股东周仕斌、桑培洲及公司部分董监高	增 持 承 诺	一、大股东周仕斌先生及本公司全体董监高承诺：自本公告发布之日起未来六个月内不减持其持有的本公司股票。二、依据证监会【2015】51号《关于上市公司大股东及董事、监事、高级管理人员增持本公司股票相关事项的通知》的要求，为维护股价稳定，公司大股东周仕斌先生及其他部分董监高自愿承诺：自公告发布 6 个月内通过二级市场增持公司股票，增持金额不低于 1000 万人民币。1、大股东、董事长周仕斌先生增持金额不低于 500 万元人民币；2、公司在近 6 个月内存在减持行为的监事丁锋先生承诺增持金额不低于 4.1 万元；财务总监张荣兴先生承诺增持金额不低于 50 万元；3、公司其他部分董监高在近 6 个月内无减持行为，但基于对公司发展的信心，承诺增持金额不低于 500 万元（含张荣兴、丁锋承诺的最低增持金额）。以上增持所需资金全部自筹，该增持计划自本公告发布之日起 6 个月内完成，并承诺增持后六个月内不减持。	2015 年 07 月 10 日	2015 年 7 月 10 日 至 2016 年 1 月 9 日 已经履行完 毕
承诺是否按时履行	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				

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

2014年1月26日起，财政部修订发布了《企业会计准则第2号—长期股权投资》、《企业会计准则第9号—职工薪酬》、《企业会计准则第30号—财务报表列报》、《企业会计准则第33号—合并财务报表》、《企业会计准则第39号—公允价值计量》、《企业会计准则第40号—合营安排》和《企业会计准则第41号—在其他主体中权益的披露》七项具体会计准则（以下简称“新会计准则”）。根据财政部的要求，新会计准则自2014年7月1日起在所有执行企业会计准则的企业范围内施行。根据财政部的规定，公司自2014年7月1日起执行上述七项新会计准则。

本次会计政策变更不会对公司所有者权益、净利润等指标产生较大影响。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

√ 适用 ? 不适用

本期纳入合并范围的新设立子公司：瑞丰高财（上海）商业保理有限公司、西藏朴达投资基金管理有限公司、深圳前海瑞丰联创创业投资有限公司。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	上会会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	50
境内会计师事务所审计服务的连续年限	7
境内会计师事务所注册会计师姓名	耿守辉、张素霞
境外会计师事务所名称（如有）	不适用
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	不适用

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、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,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2.135元/股。2015年实施现金分红后,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。

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。

授予日公司向激励对象授予的权益工具公允价值总额为2,636,709.96元,该公允价值总额作为本次股权激励计划的总成本将在股权激励计划的实施过程中按照行权和解锁比例进行分期确认。2013、2014、2015

年确认的第三个行权期的股票期权和第三次解锁的限制性股票费用摊销金额分别为 109,862.92元、197,753.25元、262,100.08元，以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额 569,716.25元。

十五、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。

十六、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、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值(万元)(如有)	合同涉及资产的评估价值(万元)(如有)	评估机构名称(如有)	评估基准日(如有)	定价原则	交易价格(万元)	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
瑞丰高财(上海)商业保理有限公司	邯郸发兴房地产开发有限公司	商业保理服务	2015年12月15日			无		协商定价	30,000	否	无	正常执行	2016年02月15日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)

十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

根据《证券法》第67条及《上市公司信息披露管理办法》第30条规定，报告期公司减资情况及董事会换届选举情况为需要说

明的其他重大事项。该两事项公司已经在巨潮资讯网详细披露。请投资者查阅公司2015年5月25日及2015年12月1日的公告。

十八、公司子公司重大事项

适用 ? 不适用

报告期，公司的全资子公司瑞丰保理签署了重大合同。公司已经在临时报告中详细披露，详细请查阅公司于2015年12月15日在巨潮资讯网上的公告。

十九、社会责任情况

适用 不适用

报告期，公司进行社会捐赠支出12万元。公司一直以来非常重视生产经营对环境的影响，并且不断投入环保设备和改善公共生存环境的环保支出，2015年度，公司用于改善烟、尘、水等排放标准的环保设备和治理费用等环保投入103万元。

上市公司及其子公司是否属于国家环境保护部门规定的重污染行业

? 是 否 ? 不适用

是否发布社会责任报告

? 是 否

二十、公司债券相关情况

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

否

第六节 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	73,296,924	35.43%				-224,637	-224,637	73,072,287	35.45%
3、其他内资持股	73,296,924	35.43%				-224,637	-224,637	73,072,287	35.45%
境内自然人持股	73,296,924	35.43%				-224,637	-224,637	73,072,287	35.45%
二、无限售条件股份	133,580,628	64.57%				-496,875	-496,875	133,083,753	64.55%
1、人民币普通股	133,580,628	64.57%				-496,875	-496,875	133,083,753	64.55%
三、股份总数	206,877,552	100.00%				-721,512	-721,512	206,156,040	100.00%

股份变动的原因

v 适用？不适用

1、有限售条件的股份期末比期初减少股224,637原因：一是报告期部分高管合计增持662,500股，按照75%比例锁定增加高管限售股496,875股；二是因公司股权激励第二个行权期考核业绩不达标而对721,512股限制性股票限售股进行回购注销，减少限售股721,512股；

2、无限售条件股份期末比期初减少496,875股原因：因报告期部分高管增持股份合计662,500股，导致增加高管锁定股496,875股。

股份变动的批准情况

v 适用？不适用

经公司2013年第三次临时股东大会授权，2015年5月25日召开的公司第二届董事会第二十三次会议审议通过了《公司关于对<股票期权与限制性股票激励计划>部分激励股份回购注销的议案》，决定回购并注销98名激励对象第二批所涉及的已授予但未满足行权/解锁条件的总计721,512份股票期权及721,512股限制性股票。对此，独立董事发表了独立意见，北京国枫律师事务所出具了《法律意见书》。

股份变动的过户情况

适用 不适用

1、2015年7月2日，公司发布了《关于部分股票期权注销与部分限制性股票回购注销完成的公告》，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司限制性股票注销事宜已于2015年7月2日完成。

2、2015年8月13日，公司完成了工商变更并取得新的营业执照，注册资本变更为206,156,040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

因未实现股权激励计划第二期规定的业绩条件，报告期公司回购限制性股票份额721,512股，最终影响报告期基本每股收

益和稀释每股收益0.00元，影响归属于普通股股东的每股净资产增加0.01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	35,086,464	0	199,125	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%
桑培洲	17,280,000	0	154,200	17,434,200	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%
蔡成玉	6,462,720	0	38,775	6,501,495	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%
张琳	5,097,600	0	67,500	5,165,100	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%
张荣兴	4,665,600	0	35,025	4,700,625	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	1,660,560	0	-36,000	1,624,560	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%/2016 年 11 月 1 日
刘春信	1,660,800	0	-288,000	1,372,800	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%/2016 年 11 月 1 日
丁锋	320,976	0	2,250	323,226	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	191,028	0	-15,624	175,404	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%/2016 年 11 月 1 日
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%
周海	21,456	0	-10,728	10,728	股权激励限售股	2016 年 11 月 1 日
中层管理人员、核心业务技术人员(股权激励限售股)	736,848	0	-371,160	365,688	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%/2016 年 11 月 1 日
合计	73,296,924	0	-224,637	73,072,287	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

因未实现股权激励计划第二期规定的业绩条件,报告期公司回购限制性股票份额721,512股,最终影响报告期基本每股收益和稀释每股收益0.00元,影响归属于普通股股东的每股净资产增加0.01元。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股 股东总数	10,005	年度报告披露日 前上一月末普通 股股东总数	9,894	报告期末表决权 恢复的优先股股 东总数（如有） （参见注9）	0	年度报告披露日 前上一月末表决 权恢复的优先股 股东总数(如有) （参见注9）	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	境内自然人	22.82%	47,047,452	265,500	35,285,589	11,761,863		
桑培洲	境内自然人	11.28%	23,245,600	205,600	17,434,200	5,811,400	质押	1,510,000
蔡成玉	境内自然人	4.20%	8,668,660	51,700	6,501,495	2,167,165	质押	400,000
张琳	境内自然人	3.34%	6,886,800	90,000	5,165,100	1,721,700		
王功军	境内自然人	2.99%	6,164,239	0	0	6,164,239		
张荣兴	境内自然人	2.77%	5,712,300	-508,500	4,700,625	1,011,675		
中国农业银行股 份有限公司 - 宝 盈转型动力灵活 配置混合型证券 投资基金	国有法人	2.25%	4,642,753	4,642,753	0	4,642,753		

中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.81%	3,728,700	3,728,700	0	3,728,700		
蔡志兴	境内自然人	1.41%	2,916,000	-199,600	0	2,916,000		
齐登堂	境内自然人	1.23%	2,540,202	-1,278,900	0	2,540,202		
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 4)	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	周仕斌、张琳、王功军为一致行动人关系。桑培洲、蔡成玉、张荣兴与上述其他股东不存在关联关系或一致行动关系。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					
周仕斌	11,761,863	人民币普通股	11,761,863					
王功军	6,164,239	人民币普通股	6,164,239					
桑培洲	5,811,400	人民币普通股	5,811,400					
中国农业银行股份有限公司 - 宝盈转型动力灵活配置混合型证券投资基金	4,642,753	人民币普通股	4,642,753					
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	2,916,000	人民币普通股	2,916,000					
齐登堂	2,540,202	人民币普通股	2,540,202					
蔡成玉	2,167,165	人民币普通股	2,167,165					
招商银行股份有限公司 - 嘉实全球互联网股票型证券投资基金	1,739,639	人民币普通股	1,739,639					
张琳	1,721,700	人民币普通股	1,721,700					
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	周仕斌、张琳、王功军为一致行动人关系。桑培洲、蔡成玉与上述其他股东不存在关联关系或一致行动关系。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。							
参与融资融券业务股东情况说明(如有)(参见注 5)	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。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
周仕斌	中国	否
张琳	中国	否
王功军	中国	否
主要职业及职务	周仕斌任公司董事长，张琳任公司董事、董事会秘书、副总经理，王功军任公司销售部副部长	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

新控股股东名称	周仕斌及一致行动人张琳、王功军
变更日期	2015年04月09日
指定网站查询索引	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
指定网站披露日期	2015年04月13日

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

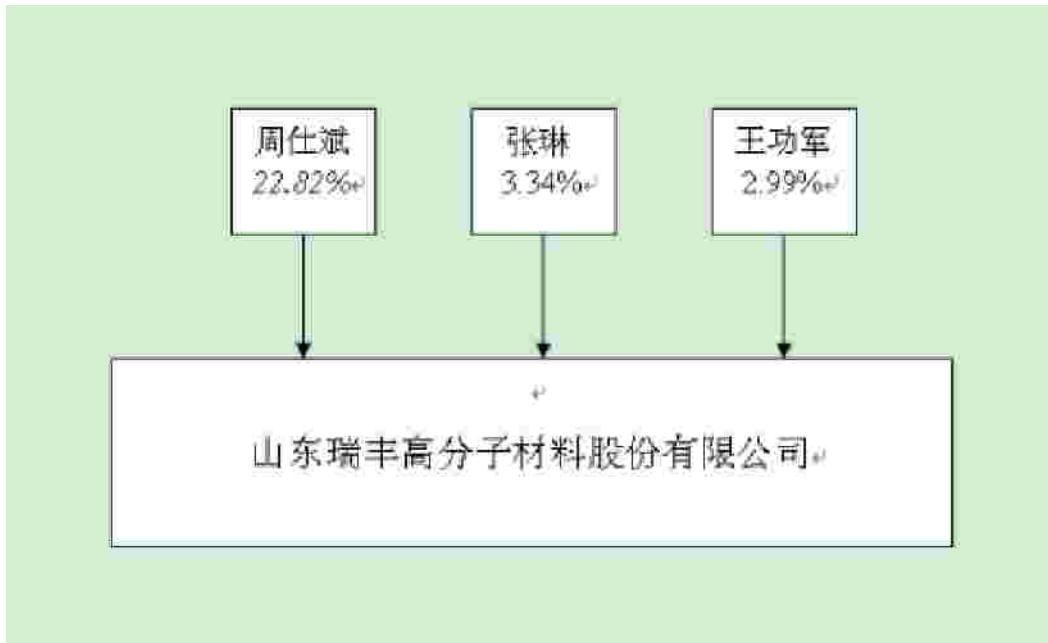
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
周仕斌	中国	否
张琳	中国	否
王功军	中国	否
主要职业及职务	周仕斌任公司董事长，张琳任公司董事、董事会秘书、副总经理，王功军任公司销售部副部长	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用	

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

新实际控制人名称	周仕斌及一致行动人张琳、王功军
变更日期	2015年04月09日
指定网站查询索引	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
指定网站披露日期	2015年04月13日

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)
周仕斌	董事长	现任	男	54	2015年12月01日	2018年11月30日	46,781,952	265,500	0	0	47,047,452
桑培洲	董事、总经理	现任	男	59	2015年12月01日	2018年11月30日	23,040,000	205,600	0	0	23,245,600
蔡成玉	董事、副总经理	现任	男	56	2015年12月01日	2018年11月30日	8,616,960	51,700	0	0	8,668,660
张琳	董事、副总经理、董事会秘书	现任	男	48	2015年12月01日	2018年11月30日	6,796,800	90,000	0	0	6,886,800
唐传训	董事	现任	男	42	2015年12月01日	2018年11月30日	261,648	0	0	-15,624	246,024
周海	董事	现任	男	40	2015年12月01日	2018年11月30日	21,456	0	0	-10,728	10,728
郑垲	独立董事	离任	男	64	2012年09月08日	2015年12月01日	0	0	0	0	0
赵耀	独立董事	离任	男	46	2012年09月08日	2015年12月01日	0	0	0	0	0
王晓川	独立董事	现任	男	61	2015年12月01日	2018年11月30日	0	0	0	0	0
梁仕念	独立董事	现任	男	47	2015年12月01日	2018年11月30日	0	0	0	0	0

缪恒生	独立董事	现任	男	68	2015年 12月01 日	2018年 11月30 日	0	0	0	0	0
齐元玉	监事会主 席	现任	男	43	2015年 12月01 日	2018年 11月30 日	150,496	0	0	0	150,496
徐勤国	职工监事	现任	男	38	2015年 12月01 日	2018年 11月30 日	0	0	0	0	0
丁锋	监事	现任	男	39	2015年 12月01 日	2018年 11月30 日	427,968	3,000	50,000	0	380,968
张荣兴	财务总监	现任	男	53	2015年 12月01 日	2018年 11月30 日	6,220,800	46,700	555,200	0	5,712,300
宋志刚	副总经理	现任	男	49	2015年 12月01 日	2018年 11月30 日	2,230,080	0	0	-36,000	2,194,080
刘春信	副总经理	现任	男	40	2015年 12月01 日	2018年 11月30 日	2,342,400	0	0	-288,000	2,054,400
合计	--	--	--	--	--	--	96,890,56 0	662,500	605,200	-350,352	96,597,50 8

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
郑垲	独立董事	任期满离任	2015年12月01日	董事会换届选举
赵耀	独立董事	任期满离任	2015年12月01日	董事会换届选举

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

(一) 董事

周仕斌：男，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，1962年3月出生，中共党员，大专学历，高级经济师。2001年10月至2009年8月任沂源瑞丰高分子材料有限公司（以下简称“高分子有限”）董事长、法定代表人；2009年9月至今任公司董事长、法定代表人。2012年9月28日至今，兼任临沂瑞丰高分子材料有限公司法定代表人。周仕斌未受任何证券监管机构的处罚。

桑培洲：男，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，1957年7月出生，中共党员，大专学历，工程师。

2001年10月至2009年8月任高分子有限总经理；2009年9月至今任公司董事、总经理。桑培洲未受任何证券监管机构的处罚。

蔡成玉：男，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，1960年6月出生，中共党员，大专学历，经济师。2001年至2009年8月任高分子有限副总经理；2009年9月至今任公司董事兼副总经理。桑培洲未受任何证券监管机构的处罚。蔡成玉先生在公司主要负责国内销售业务的管理工作；

张琳：男，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，1968年7月出生，中共党员，大专学历，工程师。2001年10月至2009年8月任高分子有限副总经理；2009年9月至今任公司董事、副总经理、董事会秘书。张琳未受任何证券监管机构的处罚。张琳先生在公司主要分管国际贸易、证券、行政和人力资源工作；

唐传训：男，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，1974年4月出生，中共党员，大专学历，助理工程师。2001年10月至2009年3月先后任高分子有限ACR车间主任、MBS车间主任；2009年3月至2009年8月任高分子有限ACR车间主任；2009年9月至2011年10月今任公司董事、ACR车间主任；2011年11月至今任董事、总经理助理。2012年9月28日至今，兼任临沂瑞丰高分子材料有限公司总经理。唐传训未受任何证券监管机构的处罚。唐传训先生主要负责子公司临沂瑞丰的日常经营管理工作；

周海：男，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，1976年2月出生，大专学历，助理经济师。2001年10至2009年3月任高分子有限供应科副科长、科长；2009年3月至2009年8月任高分子有限销售科科长。2009年9月至今任公司董事、销售部部长。周海未受任何证券监管机构的处罚。周海先生主要负责国内销售业务；

缪恒生：男，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，1948年10月出生，中共党员，复旦大学经济学硕士，高级经济师。

缪恒生先生1984年至1992年任工商银行上海市南市支行副行长，1992年至1996年任申银证券董事、副总裁，1996年至2008年任申银万国证券副总裁。缪恒生先生现兼任上海会计学会证券与期货资本市场委员会副主任、上海财经大学硕士研究生导师。缪恒生先生曾任原水股份、上海交运、天安保险、富国基金董事；曾任城投控股（600649）、*st沪科（600608）、天平汽车保险、天安财产保险独立董事；现任江西国际信托独立董事。缪恒生先生未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒。

梁仕念：男，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，1969年11月出生，中共党员，研究生学历，高级会计师、律师。

梁仕念先生历任山东省审计厅科员、副主任科员。现任山东省注册会计师协会副秘书长；梁仕念先生历任山东药玻（600529）独立董事、华联矿业（600882）独立董事。现为恒通股份（603223）、鲁抗医药（600789）、亚星化学（600319）独立董事。梁仕年先生未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒。

王晓川：男，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，1955年4月出生，公司独立董事，对外经济贸易大学法学院教授，博士生导师。自2009年至今在对外经济贸易大学任教。王晓川未受任何证券监管机构的处罚。

（二）监事

齐元玉：男，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，1973年3月出生，中共党员，大专学历，助理工程师。2001年10月至2009年3月任公司ACR车间主任；2009年3月至2009年11月任公司质检科科长；2009年12月至2012年9月任公司企管部部长；2012年9月至今任公司监事会主席。齐元玉未受任何证券监管机构的处罚。齐元玉先生主要负责公司的生产与安全管理工作；

丁锋：男，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，1979年8月出生，大专学历，助理工程师。2008年1月至2011年10月任公司ACR车间副主任；2011年10月至今任公司ACR车间主任。丁锋未受任何证券监管机构的处罚。丁锋先生主要负责公司ACR车间生产管理工作；

徐勤国：男，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，1978年1月出生，大专学历，助理工程师。2007年至2009年8月先后任高分子有限MBS车间副主任、主任；2009年9月至今任公司监事、MBS车间主任。徐勤

国未受任何证券监管机构的处罚。徐勤国先生主要负责公司MBS车间生产管理工作；

(三) 高级管理人员

桑培洲：(见一、董事)

蔡成玉：(见一、董事)

张琳：(见一、董事)

张荣兴：男，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，1963年12月出生，中共党员，大专学历，会计师。2003年至2009年8月任高分子有限财务总监；2009年9月至今任公司财务总监。张荣兴未受任何证券监管机构的处罚。张荣兴先生主要负责公司及子公司的财务管理工作；

宋志刚：男，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，1967年6月出生，中共党员，大专学历，工程师。2006年11月至2009年8月任高分子有限副总经理兼技术科科长。2009年9月至今任公司副总经理。宋志刚未受任何证券监管机构的处罚。宋志刚先生主要负责公司基建工程，工艺改进等工作；

刘春信：男，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，1976年2月出生，中共党员，本科学历，高级工程师。2001年10月至2009年8月先后任高分子有限研究所副所长、所长(研究所被认定为山东省PVC助剂工程技术研究中心后兼任研究中心主任)。2009年9月至今任公司副总经理、研究所所长和山东省PVC助剂工程技术研究中心主任。刘春信未受任何证券监管机构的处罚。刘春信先生主要负责公司的科研开发工作。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
王晓川	对外经济贸易大学、财富期货、国农科技(000004)	博士生导师、独立董事	2015年12月01日	2018年11月30日	是
梁仕念	山东省注册会计师协会、恒通股份(603223)、鲁抗医药(600789)、亚星化学(600319)	副秘书长、独立董事	2015年12月01日	2018年11月30日	是
缪恒生	上海会计学会证券与期货资本市场委员会、上海财经大学、江西国际信托	副主任、硕士生导师、独立董事	2015年12月01日	2018年11月30日	是
在其他单位任职情况的说明	无。				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

公司第二届董事会独立董事赵耀先生由于担任博汇纸业(证券代码:600966)的独立董事,因博汇纸业证券违法违规,根据公开信息,2014年7月1日,上海证券交易所对赵耀作出监管关注的决定;2014年4月30日,山东证监局对赵耀作出警告并罚款3万元的决定。

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事、监事和高级管理人员的报酬按照公司《董事会薪酬与考核委
---------------------	-------------------------------

	员会工作细则》的规定，结合其经营绩效、工作能力、岗位职责等考核确定。董事会薪酬与考核委员会审议通过后，提交董事会审议由董事会提交股东大会审议通过
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	根据公司薪酬分配政策，结合其经营绩效、工作能力等考核确定并发放。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	2015年公司实际支付董事、监事、高级管理人员报酬共372.76万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
周仕斌	董事长	男	54	现任	50	否
桑培洲	董事、总经理	男	59	现任	45	否
蔡成玉	董事、副总经理	男	56	现任	35	否
张琳	董事、副总经理、董事会秘书	男	48	现任	35	否
唐传训	董事	男	42	现任	35	否
周海	董事	男	40	现任	4.99	否
郑垲	独立董事	男	64	离任	4.58	否
赵耀	独立董事	男	46	离任	4.58	否
王晓川	独立董事	男	61	现任	5	否
梁仕念	独立董事	男	47	现任	0.42	否
缪恒生	独立董事	男	68	现任	0.42	否
齐元玉	监事会主席	男	43	现任	35	否
徐勤国	职工监事	男	38	现任	6.41	否
丁锋	监事	男	39	现任	6.36	否
张荣兴	财务总监	男	53	现任	35	否
宋志刚	副总经理	男	49	现任	35	否
刘春信	副总经理	男	40	现任	35	否
合计	--	--	--	--	372.76	--

公司董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

v 适用 ? 不适用

单位：股

姓名	职务	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格(元/股)	报告期末市价(元/股)	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元/股)	期末持有限制性股票数量

刘春信	副总经理	0	0	0	0	576,000	0	0	0	288,000
宋志刚	副总经理	0	0	0	0	72,000	0	0	0	36,000
唐传训	董事	0	0	0	0	31,248	0	0	0	15,624
周海	董事	0	0	0	0	21,454	0	0	0	10,727
合计	--	0	0	--	--	700,702	0	0	--	350,351
备注（如有）		无。								

五、公司员工情况

序号	项 目	人数	占总数比例（%）
一	年龄结构		
1	30岁及以下	205	40.04%
2	31—40岁	216	42.19%
3	41—50岁	78	15.23%
4	51—60岁	13	2.54%
5	60岁以上	0	0
合 计		512	100.0%
二	教育程度		
1	研究生及以上	6	1.17%
2	大学本科	56	10.94%
3	大中专	302	58.98%
4	其他	148	28.91%
合 计		512	100.0%
三	岗位类别		
1	管理	32	6.25%
2	业务	112	21.88%
3	技术	92	17.97%
4	操作	239	46.68%
5	其他	37	7.23%
合 计		512	100.0%

企业薪酬成本情况

	本期
当期领取薪酬员工总人数（人）	562
当期总体薪酬发生额（万元）	3,357.48

总体薪酬占当期营业收入比例	4.17%
高管人均薪酬金额（万元/人）	38.57
所有员工人均薪酬金额（万元/人）	5.97

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律法规、规范性文件的要求，不断完善公司治理结构，建立健全内部控制制度，进一步提高公司治理水平，维护公司及全体股东利益。截至报告期末，公司治理的实际状况符合中国证监会、深圳证券交易所等发布的法律法规和规范性文件的要求。

（一）独立性

公司自设立以来，严格按照《公司法》和《公司章程》的有关规定规范运作，建立、健全了公司法人治理结构，在资产、人员、财务、机构、业务等方面均独立于控股股东和实际控制人，具有独立完整的业务体系及面向市场的独立经营能力。

（二）股东与股东大会

公司严格按照《公司法》、《上市公司股东大会规则》以及《公司章程》、《股东大会议事规则》和深圳证券交易所创业板的相关规定和要求，规范股东大会的召集、召开和表决程序。报告期内，公司召开的股东大会均由公司董事会召集召开，董事长主持，邀请见证律师进行现场见证并对股东大会的召开和表决程序出具法律意见书。在股东大会上能够保证各位股东有充分的发言权，确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权力。

报告期内，本公司召开的股东大会不存在违反《上市公司股东大会规则》的情形，公司未发生单独或合并持有本公司有表决权股份总数10%以上的股东请求召开临时股东大会的情形，也无应监事会提议召开的股东大会。

（三）公司与控股股东

公司控股股东、实际控制人行为规范，依法行使其权力并承担相应义务，没有超越股东大会、董事会直接或间接干预公司的决策和经营活动。同时，公司具有独立的业务和经营系统，拥有自主决策能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东、实际控制人。报告期内，公司没有向控股股东、实际控制人提供担保，不存在控股股东、实际控制人占用上市公司资金的行为及向控股股东、实际控制人提供未公开信息等公司治理不规范的情况。

（四）董事与董事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》、《董事会议事规则》规定的选聘程序选举董事，董事会人数、人员结构符合法律法规的要求。公司董事会设9名董事，其中独立董事3名，各位董事能够依据《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《公司董事会议事规则》、《公司独立董事制度》等开展工作，出席董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规。

（五）监事与监事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》、《监事会议事规则》的规定选举监事、推荐职工监事，监事会的人数及结构符合法律法规的要求。公司监事会设监事3名，其中职工监事代表1名，各位监事能够按照《公司章程》、《监事会议事规则》的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督。

（六）信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规以及《公司章程》、《信息披露管理制度》等的规定，认真履行信息披露义务。公司指定董事会秘书专职负责信息披露工作，并负责接待投资者来访和咨询及投资者关系管理，设立公司证券部并配备专职人员负责信息披露日常事务，并指定巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn/>）

为公司信息披露的指定网站，及时、准确、公平、完整地披露有关公司信息，确保公司全体股东和投资者能够公平获得信息，持续提高公司透明度。

（七）相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者沟通和交流，努力实现社会、股东、公司、员工等各方利益的均衡，坚持与相关利益者互利共赢的原则，共同推动公司持续、稳健发展。同时，公司不断学习先进投资者关系管理经验，进一步规范公司投资者关系管理工作，提高公司治理水平和透明度，增强保护投资者权益的意识，切实做好投资者管理的工作。

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

是 否

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

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司自设立以来，严格按照《公司法》和《公司章程》的有关规定规范运作，建立、健全了公司法人治理结构，在资产、人员、财务、机构、业务等方面均独立于控股股东和实际控制人，具有独立完整的业务体系及面向市场的独立经营能力。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2015 年第一次临时股东大会	临时股东大会	0.02%	2015 年 01 月 22 日	2015 年 01 月 22 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2015 年第二次临时股东大会	临时股东大会	0.14%	2015 年 03 月 06 日	2015 年 03 月 06 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2014 年年度股东大会	年度股东大会	0.02%	2015 年 05 月 08 日	2015 年 05 月 08 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2015 年第三次临时股东大会	临时股东大会	0.07%	2015 年 06 月 12 日	2015 年 06 月 12 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2015 年第四次临时股东大会	临时股东大会	0.03%	2015 年 10 月 09 日	2015 年 10 月 09 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2015 年第五次临时股东大会	临时股东大会	0.00%	2015 年 12 月 01 日	2015 年 12 月 01 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
郑培	12	3	9	0	0	否
王晓川	13	3	10	0	0	否
赵耀	12	2	10	0	0	否
缪恒生	1	1	0	0	0	否
梁仕念	1	1	0	0	0	否
独立董事列席股东大会次数						1

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用。

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

不适用。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

（一）审计委员会履职情况

报告期内，审计委员会根据《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《内部审计制度》及《董事会专门委员会工作细则》等有关规定，积极履行职责。报告期内，审计委员会共召开了 5 次会议，对公司的内部审计报告、财务报告、募集资金、内控报告以及聘任外部审计机构进行了审核。

（二）薪酬与考核委员会履职情况

报告期内，薪酬与考核委员会对公司董事、监事和高级管理人员的薪酬情况进行了审核，认为其薪酬标准和年度薪酬总

额的确定符合公司相关薪酬管理制度的规定。同时，薪酬与考核委员会不断探索绩效考核体系的进一步完善，为充分调动公司及公司控股子公司董事、监事、高级管理人员和核心员工的积极性，增强公司管理团队和核心员工对实现公司健康、持续发展的责任感、使命感，有效地将股东利益、公司利益和公司员工利益结合在一起。报告期内，薪酬与考核委员会认为，公司董事、监事和高级管理人员根据各自的分工，认真履行了相应的职责，较好的完成了其工作目标。报告期内，薪酬与考核委员会召开了 2 次会议。

对公司高管的薪酬、高管履职情况以及股权激励的回购注销进行了审核。

（三）提名委员会履职情况

报告期内，提名委员会按照《董事会专门委员会工作细则》履行职责，提名委员会认为公司董事会人员结构合理，高管团队具有丰富的行业经验和管理经验，完全胜任各自的工作。报告期内，提名委员会召开了 1 次会议，对董事会换届选举暨董事的任职资格进行了审核。

（四）战略委员会履职情况

报告期内，公司董事会战略发展委员会认真研究国家宏观经济政策、结构调整对公司的影响，跟踪国内外同行业发展动向，结合公司战略发展要求，向公司董事会提出有关结构调整、资本运作、长远发展等事项的建议，对促进公司转方式、调结构，规避市场风险，起到积极良好的作用。报告期内，战略与投资委员会召开了 1 次会议，对公司非公开发行股票事项进行了审核。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动是否发现公司存在风险

是 否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司高级管理人员的薪酬与考核以公司经济效益及工作目标为基础，根据公司年度经营计划和高级管理人员分管工作的职责，进行综合考核，根据考核结果确定高级管理人员的年度薪酬水平。董事会下设薪酬与考核委员会作为公司董事、高级管理人员的薪酬考核管理机构。

公司薪酬制度遵循以下原则：

- 1、体现收入水平符合公司规模与业绩的原则，同时与外部薪酬水平相符；
- 2、体现责权利对等的原则，薪酬与岗位价值高低、承担责任大小相符；
- 3、体现公司长远利益的原则，与公司持续健康发展的目标相符；
- 4、体现激励与约束并重、奖罚对等的原则，薪酬发放与考核挂钩、与奖惩挂钩。

公司根据每年净利润实现情况及公司管理层对公司的经营管理贡献情况，包括但不限于公司年度销售收入的增加、公司净利润的增加、公司研发成果和专利数量的显著提升、公司取得经营领域内的特许经营许可等突出贡献，经总经理办公会讨论决定，并经薪酬与考核委员会提出，对公司管理层给予一定的奖励。

高级管理人员的薪酬按以下标准确定：

- 1、高级管理人员实行年薪制，年薪水平与其承担的责任、风险和经营业绩挂钩；
- 2、高级管理人员的基本薪酬主要考虑职位、责任、能力、市场薪资行情等因素确定，按月发放；

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2016 年 02 月 26 日	
内部控制评价报告全文披露索引	www.cninfo.com.cn 巨潮资讯网	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>(1) 重大缺陷：上市公司组织架构设置严重缺失；公司董事、监事和高级管理人员舞弊并给公司造成损失；已经发现并报告给管理层的重大内部控制缺陷经过合理的时间后，并未加以改正；注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而公司内部控制在运行过程中未能发现该错报；公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效；公司运营管理上存在严重违反法律法规的行为；对已公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正。(2) 重要缺陷：对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报告达到真实、准确的目标。未建立反舞弊程序和控制措施；对于非常规和特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施，且没有相应的补偿措施；未依照会计准则选择和应用会计政策；(3) 一般缺陷：不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。</p>	<p>(1) 重大缺陷：公司缺乏民主决策程序；关键管理人员或技术人才大量流失；决策程序不科学，导致重大决策失误，给公司造成重大财产损失；公司重要业务缺乏制度控制或制度体系失效；负面消息或报道频现，引起监管部门高度关注，并在较长时间内无法消除。公司内部控制重大或重要缺陷未得到整改；(2) 重要缺陷：重要业务制度或流程存在缺陷；决策程序不当导致出现重大失误；关键岗位人员流失严重；内部监督发现的重要缺陷未及时整改；其他对公司产生较大负面影响的情形。(3) 一般缺陷：不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。</p>
定量标准	<p>(1) 重大缺陷：错报金额 利润总额的 5% 或主营业务收入的 1% 或资产总额的 2%；(2) 重要缺陷：2% 错报 < 5% 利润总额或 0.5% 错报 < 1% 主营业务收入或 1% 错报 < 2% 资产总额 (3) 一般缺陷：错报 < 2% 利润总额或错报 < 0.5% 主营业务收入或错报 < 1% 资产总额</p>	<p>(1) 重大缺陷：直接财产损失金额 300 万元以上 (2) 直接财产损失金额 100 万元-300 万元 (含 300 万元) (3) 一般缺陷：直接财产损失金额 100 万元 (含 100 万元) 以下</p>
财务报告重大缺陷数量 (个)	0	
非财务报告重大缺陷数量 (个)	0	
财务报告重要缺陷数量 (个)	0	
非财务报告重要缺陷数量 (个)	0	

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，瑞丰高材于 2015 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了按照财政部颁布的《内部会计控制规范—基本规范（试行）》的有关规范标准中与财务报表相关的有效的内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2016 年 02 月 26 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准无保留审计意见
审计报告签署日期	2016 年 02 月 25 日
审计机构名称	上会会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	上会师报字(2016)第 0392 号
注册会计师姓名	耿守辉、张素霞

审计报告正文

山东瑞丰高分子材料股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的山东瑞丰高分子材料股份有限公司(以下简称“贵公司”)财务报表，包括2015年12月31日的合并及母公司资产负债表，2015年度的合并及母公司利润表、合并及母公司股东权益变动表和合并及母公司现金流量表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是贵公司管理层的责任。这种责任包括：(1)按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；(2)设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，贵公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司2015年12月31日的合并及母公司财务状况以及2015年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

上会会计师事务所（特殊普通合伙）
中国 上海 二〇一六年二月二十五日

中国注册会计师 耿守辉
中国注册会计师 张素霞

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

2015 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	116,182,649.63	132,332,556.47
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	94,349,318.43	90,114,874.46
应收账款	192,943,749.94	173,856,743.35
预付款项	14,749,252.24	30,877,799.37
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息	172,777.78	
应收股利		
其他应收款	4,071,100.04	3,661,511.41
买入返售金融资产		
存货	74,304,513.33	101,376,378.24
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	230,628,806.89	6,086,964.66
流动资产合计	727,402,168.28	538,306,827.96
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	150,000,000.00	
长期股权投资		
投资性房地产		
固定资产	265,450,272.74	111,752,684.40
在建工程	4,355,215.05	104,551,320.38
工程物资	4,321,230.87	4,581,910.44
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	70,936,017.06	58,959,354.04
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	14,837,131.31	11,430,480.68
其他非流动资产	7,932,871.07	28,492,897.74
非流动资产合计	517,832,738.10	319,768,647.68
资产总计	1,245,234,906.38	858,075,475.64
流动负债：		
短期借款	288,450,000.00	322,917,550.00
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	50,024,596.99	36,494,754.61
预收款项	12,743,660.83	15,643,063.35
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	1,254,802.13	819,385.94
应交税费	6,402,100.64	4,769,101.56
应付利息	274,429.22	627,409.18
应付股利		

其他应付款	23,948,613.66	34,110,452.68
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	3,900,000.00	3,600,000.00
其他流动负债	380,000,000.00	
流动负债合计	766,998,203.47	418,981,717.32
非流动负债：		
长期借款	1,600,000.00	4,900,000.00
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	9,878,160.16	10,896,629.29
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	11,478,160.16	15,796,629.29
负债合计	778,476,363.63	434,778,346.61
所有者权益：		
股本	206,156,040.00	206,877,552.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	41,692,358.12	42,249,174.16
减：库存股	1,528,745.40	3,069,173.52
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	20,441,067.35	17,501,307.14
一般风险准备		

未分配利润	199,997,822.68	159,738,269.25
归属于母公司所有者权益合计	466,758,542.75	423,297,129.03
少数股东权益		
所有者权益合计	466,758,542.75	423,297,129.03
负债和所有者权益总计	1,245,234,906.38	858,075,475.64

法定代表人：周仕斌

主管会计工作负责人：张荣兴

会计机构负责人：张荣兴

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	75,350,883.04	132,215,108.08
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	94,349,318.43	90,114,874.46
应收账款	192,633,593.94	180,779,808.84
预付款项	13,417,653.03	39,201,491.69
应收利息		
应收股利		
其他应收款	84,821,041.75	83,994,364.84
存货	50,767,327.56	81,229,498.87
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	628,806.89	
流动资产合计	511,968,624.64	607,535,146.78
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	95,004,623.04	65,004,623.04
投资性房地产		
固定资产	114,499,100.91	55,792,615.60
在建工程	4,355,215.05	22,208,208.35

工程物资	3,070,494.39	1,687,431.84
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	54,275,486.05	41,951,442.38
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	14,091,434.91	12,568,093.07
其他非流动资产	4,377,009.12	21,552,397.19
非流动资产合计	289,673,363.47	220,764,811.47
资产总计	801,641,988.11	828,299,958.25
流动负债：		
短期借款	288,450,000.00	322,917,550.00
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		
应付账款	37,832,405.37	28,102,644.05
预收款项	12,743,660.83	15,643,063.35
应付职工薪酬	726,052.70	679,341.63
应交税费	2,181,387.72	4,763,626.62
应付利息		627,409.18
应付股利		
其他应付款	16,426,721.54	34,094,032.68
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	3,900,000.00	3,600,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	362,260,228.16	410,427,667.51
非流动负债：		
长期借款	1,600,000.00	4,900,000.00
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	3,466,666.65	4,206,666.69
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	5,066,666.65	9,106,666.69
负债合计	367,326,894.81	419,534,334.20
所有者权益：		
股本	206,156,040.00	206,877,552.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	41,692,358.12	42,249,174.16
减：库存股	1,528,745.40	3,069,173.52
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	20,441,067.35	17,501,307.14
未分配利润	167,554,373.23	145,206,764.27
所有者权益合计	434,315,093.30	408,765,624.05
负债和所有者权益总计	801,641,988.11	828,299,958.25

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	804,852,778.91	845,520,036.68
其中：营业收入	804,852,778.91	845,520,036.68
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	746,157,828.50	799,941,640.76
其中：营业成本	596,454,130.00	663,838,837.51
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		
营业税金及附加	3,276,562.70	3,098,338.02
销售费用	80,900,644.43	72,971,853.46
管理费用	45,743,553.37	34,431,983.36
财务费用	15,534,435.10	17,205,117.40
资产减值损失	4,248,502.90	8,395,511.01
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）	306,350.57	
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）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	59,001,300.98	45,578,395.92
加：营业外收入	4,069,476.95	3,025,309.34
其中：非流动资产处置利得	171,478.54	102,564.10
减：营业外支出	281,526.70	1,104,248.77
其中：非流动资产处置损失	60,165.99	503,230.13
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	62,789,251.23	47,499,456.49
减：所得税费用	15,479,704.66	12,566,354.27
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	47,309,546.57	34,933,102.22
归属于母公司所有者的净利润	47,309,546.57	34,933,102.22
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	47,309,546.57	34,933,102.22
归属于母公司所有者的综合收益总额	47,309,546.57	34,933,102.22
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	0.23	0.17
(二)稀释每股收益	0.23	0.17

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：张荣兴

会计机构负责人：张荣兴

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	935,077,586.56	1,025,967,744.78
减：营业成本	784,860,133.77	864,207,944.78
营业税金及附加	3,164,697.23	3,098,338.02
销售费用	62,652,205.75	72,478,682.07

管理费用	29,190,248.25	28,415,400.03
财务费用	15,080,467.78	14,018,163.74
资产减值损失	3,889,759.04	9,666,235.04
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		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	36,240,074.74	34,082,981.10
加：营业外收入	3,514,386.47	2,651,976.28
其中：非流动资产处置利得	171,478.54	102,564.10
减：营业外支出	194,209.76	1,101,246.65
其中：非流动资产处置损失	60,165.99	503,230.13
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	39,560,251.45	35,633,710.73
减：所得税费用	10,162,649.35	9,591,704.98
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	29,397,602.10	26,042,005.75
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	29,397,602.10	26,042,005.75
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	651,423,740.46	699,339,711.82
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	712,423.69	1,243,267.21
收到其他与经营活动有关的现金	5,975,117.94	8,520,853.18
经营活动现金流入小计	658,111,282.09	709,103,832.21
购买商品、接受劳务支付的现金	360,372,881.61	589,587,656.22
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	37,077,774.07	33,396,489.80
支付的各项税费	44,408,274.39	36,517,356.27
支付其他与经营活动有关的现金	460,456,674.78	62,791,942.26
经营活动现金流出小计	902,315,604.85	722,293,444.55
经营活动产生的现金流量净额	-244,204,322.76	-13,189,612.34
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	28,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	306,350.57	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	210,000.00	102,564.10
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	28,516,350.57	102,564.10
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	54,774,861.01	48,050,575.86
投资支付的现金	28,000,000.00	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	82,774,861.01	48,050,575.86
投资活动产生的现金流量净额	-54,258,510.44	-47,948,011.76
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	415,125,064.89	477,752,149.23
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	380,115,487.66	229,643.26
筹资活动现金流入小计	795,240,552.55	477,981,792.49
偿还债务支付的现金	458,089,741.89	379,174,355.38
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	20,905,404.06	18,676,821.47
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	2,559,296.05	2,046,115.68
筹资活动现金流出小计	481,554,442.00	399,897,292.53
筹资活动产生的现金流量净额	313,686,110.55	78,084,499.96
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	698,620.47	69,963.45
五、现金及现金等价物净增加额	15,921,897.82	17,016,839.31
加：期初现金及现金等价物余额	100,260,751.81	83,243,912.50
六、期末现金及现金等价物余额	116,182,649.63	100,260,751.81

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	753,518,027.78	841,657,457.17
收到的税费返还	712,423.69	1,243,267.21
收到其他与经营活动有关的现金	5,149,683.11	11,543,058.96
经营活动现金流入小计	759,380,134.58	854,443,783.34
购买商品、接受劳务支付的现金	519,112,507.32	763,723,696.08
支付给职工以及为职工支付的现金	27,694,267.08	27,295,149.50
支付的各项税费	38,821,015.73	32,707,455.76
支付其他与经营活动有关的现金	64,123,005.99	59,941,598.39
经营活动现金流出小计	649,750,796.12	883,667,899.73
经营活动产生的现金流量净额	109,629,338.46	-29,224,116.39
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	210,000.00	102,564.10
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	221,494.51	
投资活动现金流入小计	431,494.51	102,564.10
购建固定资产、无形资产和其他	38,125,616.16	12,982,394.10

长期资产支付的现金		
投资支付的现金	30,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		18,780,697.99
投资活动现金流出小计	68,125,616.16	31,763,092.09
投资活动产生的现金流量净额	-67,694,121.65	-31,660,527.99
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	415,125,064.89	477,752,149.23
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	115,487.66	229,643.26
筹资活动现金流入小计	415,240,552.55	477,981,792.49
偿还债务支付的现金	458,089,741.89	379,174,355.38
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	22,017,772.27	18,676,821.47
支付其他与筹资活动有关的现金	2,559,296.05	2,046,115.68
筹资活动现金流出小计	482,666,810.21	399,897,292.53
筹资活动产生的现金流量净额	-67,426,257.66	78,084,499.96
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	698,620.47	69,963.45
五、现金及现金等价物净增加额	-24,792,420.38	17,269,819.03
加：期初现金及现金等价物余额	100,143,303.42	82,873,484.39
六、期末现金及现金等价物余额	75,350,883.04	100,143,303.42

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	206,877,552.00				42,249,174.16	3,069,173.52			17,501,307.14		159,738,269.25		423,297,129.03

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	206,877,552.00			42,249,174.16	3,069,173.52			17,501,307.14		159,738,269.25		423,297,129.03
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-721,512.00			-556,816.04	-1,540,428.12			2,939,760.21		40,259,553.43		43,461,413.72
(一)综合收益总额										47,309,546.57		47,309,546.57
(二)所有者投入和减少资本	-721,512.00			-556,816.04	-1,540,428.12							262,100.08
1. 股东投入的普通股	-721,512.00			-818,916.12	-1,540,428.12							
2. 其他权益工具持有者投入资本				262,100.08								262,100.08
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配								2,939,760.21		-7,049,993.14		-4,110,232.93
1. 提取盈余公积								2,939,760.21		-2,939,760.21		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配										-4,110,232.93		-4,110,232.93
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	206,156,040.00				41,692,358.12	1,528,745.40			20,441,067.35		199,997,822.68		466,758,542.75

上期金额

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	103,917,960.00				147,057,128.59	5,115,289.20			14,897,106.57		127,409,367.60		388,166,273.56
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	103,917,960.00				147,057,128.59	5,115,289.20			14,897,106.57		127,409,367.60		388,166,273.56
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	102,959,592.00				-104,807,954.43	-2,046,115.68			2,604,200.57		32,328,901.65		35,130,855.47
(一)综合收益总额											34,933,102.22		34,933,102.22
(二)所有者投入	-958,300.00				-889,990.00	-2,046,115.68							197,753.00

和减少资本	68.00			4.43	15.68							.25
1. 股东投入的普通股	-958,368.00			-1,087,747.68	-2,046,115.68							
2. 其他权益工具持有者投入资本				197,753.25								197,753.25
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配								2,604,200.57		-2,604,200.57		
1. 提取盈余公积								2,604,200.57		-2,604,200.57		
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	103,917,960.00			-103,917,960.00								
1. 资本公积转增资本(或股本)	103,917,960.00			-103,917,960.00								
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	206,877,552.00			42,249,174.16	3,069,173.52			17,501,307.14		159,738,269.25		423,297,129.03

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	206,877,552.00				42,249,174.16	3,069,173.52			17,501,307.14	145,206,764.27	408,765,624.05
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	206,877,552.00				42,249,174.16	3,069,173.52			17,501,307.14	145,206,764.27	408,765,624.05
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-721,512.00				-556,816.04	-1,540,428.12		2,939,760.21	22,347,608.96	25,549,469.25	
(一)综合收益总额									29,397,602.10	29,397,602.10	2,102.10
(二)所有者投入和减少资本	-721,512.00				-556,816.04	-1,540,428.12					262,100.08
1. 股东投入的普通股	-721,512.00				-818,916.12	-1,540,428.12					
2. 其他权益工具持有者投入资本					262,100.08						262,100.08
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三)利润分配								2,939,760.21	-7,049,993.14	-4,110,232.93	
1. 提取盈余公积								2,939,760.21	-2,939,760.21		
2. 对所有者(或股东)的分配									-4,110,232.93	-4,110,232.93	2,932.93
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	206,156,040.00				41,692,358.12	1,528,745.40			20,441,067.35	167,554,373.23	434,315,093.30

上期金额

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	103,917,960.00				147,057,128.59	5,115,289.20			14,897,106.57	121,768,959.09	382,525,865.05
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	103,917,960.00				147,057,128.59	5,115,289.20			14,897,106.57	121,768,959.09	382,525,865.05
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	102,959,592.00				-104,807,954.43	-2,046,115.68			2,604,200.57	23,437,805.18	26,239,759.00
(一)综合收益总额										26,042,005.75	26,042,005.75
(二)所有者投入和减少资本	-958,368.00				-889,994.43	-2,046,115.68					197,753.25
1. 股东投入的普	-958,368.00				-1,087,74	-2,046,11					

普通股	8.00				7.68	5.68					
2. 其他权益工具 持有者投入资本					197,753.2 5						197,753.2 5
3. 股份支付计入 所有者权益的金 额											
4. 其他											
(三) 利润分配									2,604,200 .57	-2,604,2 00.57	
1. 提取盈余公积									2,604,200 .57	-2,604,2 00.57	
2. 对所有者(或 股东)的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益 内部结转	103,917, 960.00				-103,917, 960.00						
1. 资本公积转增 资本(或股本)	103,917, 960.00				-103,917, 960.00						
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	206,877, 552.00				42,249,17 4.16	3,069,173 .52			17,501,30 7.14	145,206 ,764.27	408,765,6 24.05

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：人民币贰亿零陆佰壹拾伍万陆仟零肆拾元(人民币206,156,040.00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。

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，本期新增商业保理业务。

4、本财务报告由公司董事会于2016年2月25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。详见附注九、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、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

6、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。

母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。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

8、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。

9、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：

·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。

·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。

10、金融工具

(1) 金融工具的分类、确认依据和计量方法

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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：

转移金融资产的账面价值；

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：

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

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。

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。

11、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
	账龄分析法

组合中,采用账龄分析法计提坏账准备的:

v 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。

12、存货

存货的分类

存货包括原材料、库存商品、发出商品等。

发出存货的计价方法

发出存货时按加权平均法计价。

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：

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。

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。

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。

存货的盘存制度

存货的盘存制度采用永续盘存制。

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。

13、划分为持有待售资产

14、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。

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：

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；

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；

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；

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。

后续计量及损益确认方法

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。

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。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

16、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： 与该固定资产有关的经济利益很可能流入公司； 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

17、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。

18、借款费用

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。

借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

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；

借款费用已经发生；

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。

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：

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。

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。

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。

19、生物资产

20、油气资产

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

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。

公司确定无形资产使用寿命通常考虑的因素：

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

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	17-50年	0
计算机软件	5年	0

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：

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。

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：

- 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；
- 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 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；
- 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；

归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

22、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。

23、长期待摊费用

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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：

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。

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。

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 项和第 项应计入当期损益；第 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：服务成本。

其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。

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。

25、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。

26、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：

- 期权的行权价格；
- 期权的有效期；
- 标的股份的现行价格；
- 股价预计波动率；
- 股份的预计股利；
- 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。

27、优先股、永续债等其他金融工具

28、收入

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：

- 公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- 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；
- 收入的金额能够可靠地计量；
- 相关的经济利益很可能流入企业；
- 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：

- 相关的经济利益很可能流入公司；
- 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。

29、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

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

30、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。

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

(2) 融资租赁的会计处理方法

32、其他重要的会计政策和会计估计

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
--------------	------	----

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

34、其他

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%、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	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
--------	-------

2、税收优惠

3、其他

公司的全资子公司瑞丰高财（上海）商业保理有限公司为新设立企业，暂为增值税小规模纳税人，报告期内保理业务增值税税率为3%。

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	8,307.67	3,649.31
银行存款	116,174,341.96	100,257,102.50
其他货币资金		32,071,804.66
合计	116,182,649.63	132,332,556.47

其他说明

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

3、衍生金融资产

? 适用 v 不适用

4、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	94,349,318.43	90,114,874.46
合计	94,349,318.43	90,114,874.46

(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

(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	88,423,824.44	
合计	88,423,824.44	

(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

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	219,983,210.40	99.38%	27,039,460.46	12.29%	192,943,749.94	196,869,642.26	99.29%	23,012,898.91	11.69%	173,856,743.35
单项金额不重大但	1,372,70	0.62%	1,372,70	100.00%		1,410,5	0.71%	1,410,500	100.00%	

单独计提坏账准备的应收账款	0.32		0.32			00.32		.32		
合计	221,355,910.72	100.00%	28,412,160.78	12.84%	192,943,749.94	198,280,142.58	100.00%	24,423,399.23	12.32%	173,856,743.35

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

？ 适用 v 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

v 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			
	175,475,744.21	8,773,787.21	5.00%
1 年以内小计	175,475,744.21	8,773,787.21	5.00%
1 至 2 年	16,382,366.04	1,638,236.60	10.00%
2 至 3 年	6,627,406.47	994,110.97	15.00%
3 至 4 年	6,548,485.38	1,964,545.61	30.00%
4 至 5 年	6,402,141.15	5,121,712.92	80.00%
5 年以上	8,547,067.15	8,547,067.15	100.00%
合计	219,983,210.40	27,039,460.46	12.29%

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 3,988,761.55 元；本期收回或转回坏账准备金额 37,800.00 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

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	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
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(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21,225,780.57元，占应收账款期末余额合计数的比例9.59%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额4,539,891.90元。

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	12,442,890.48	84.36%	25,188,736.59	81.58%
1至2年	986,898.73	6.69%	2,182,925.98	7.07%
2至3年	225,876.05	1.53%	1,112,310.43	3.60%
3年以上	1,093,586.98	7.41%	2,393,826.37	7.75%
合计	14,749,252.24	--	30,877,799.37	--

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：

2015年12月31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7,362,765.91元，占预付款项期末余额合计数的比例49.92%。

其他说明：

7、应收利息

(1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收保理款利息	172,777.78	
合计	172,777.78	

(2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

8、应收股利

9、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	4,805,547.88	100.00%	734,447.84	15.28%	4,071,100.04	4,136,217.90	100.00%	474,706.49	11.48%	3,661,511.41
合计	4,805,547.88	100.00%	734,447.84	15.28%	4,071,100.04	4,136,217.90	100.00%	474,706.49	11.48%	3,661,511.41

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 (含 1 年)	1,317,879.40	65,893.97	5.00%
1 年以内小计	1,317,879.40	65,893.97	5.00%
1 至 2 年	2,025,890.82	202,589.08	10.00%
2 至 3 年	823,752.79	123,562.92	15.00%
3 至 4 年	401,548.84	120,464.65	30.00%
4 至 5 年	72,694.05	58,155.24	80.00%
5 年以上	163,781.98	163,781.98	100.00%
合计	4,805,547.88	734,447.84	15.28%

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 259,741.35 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

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

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

其他应收款核销说明：

(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	2,865,496.52	2,337,736.78

保证金	620,689.20	612,532.50
其他	1,319,362.16	1,185,948.62
合计	4,805,547.88	4,136,217.90

(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
沂源县经济开发区社区工作处	暂借款	1,000,000.00	1-2 年	20.81%	100,000.00
刘同法	员工备用金	367,959.84	1 年以内：116,517.56；1-2 年：114,004.27；2-3 年：85,338.43；3-4 年：16,898.00；4-5 年：15,305.58；5 年以上：19,896.00	7.66%	67,236.93
县法院	诉讼押金	350,293.50	1 年以内：2,578.00；1-2 年：146,697.50；2-3 年：105,104.00；3-4 年：82,104.00；4-5 年：18,810.00	7.29%	69,493.45
任明亮	员工备用金	343,528.72	1 年以内：80,353.47；1-2 年：106,020.82；2-3 年：113,510.00；3-4 年：436,44.43；	7.15%	44,739.58
郭文福	员工备用金	200,000.00	2-3 年	4.16%	30,000.00
合计	--	2,261,782.06	--	47.07%	311,469.96

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(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：

10、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	19,683,096.46		19,683,096.46	15,239,313.17		15,239,313.17
库存商品	49,044,705.87		49,044,705.87	71,534,693.25		71,534,693.25
发出商品	5,576,711.00		5,576,711.00	14,602,371.82		14,602,371.82
合计	74,304,513.33		74,304,513.33	101,376,378.24		101,376,378.24

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额

其他说明：

11、划分为持有待售的资产

? 适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

? 适用 不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预交增值税及待抵扣进项税	628,806.89	6,086,964.66
一年内到期的应收保理款	230,000,000.00	

合计	230,628,806.89	6,086,964.66
----	----------------	--------------

其他说明：

14、可供出售金融资产

? 适用 v 不适用

15、持有至到期投资

? 适用 v 不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
应收保理款	150,000,000.00		150,000,000.00				
合计	150,000,000.00		150,000,000.00				--

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

17、长期股权投资

? 适用 v 不适用

18、投资性房地产

? 适用 v 不适用

19、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	82,412,262.98	103,592,848.45	3,611,752.34	2,225,956.34	191,842,820.11
2.本期增加金额	88,230,136.79	87,118,953.25	1,205,551.59	79,276.82	176,633,918.45

(1) 购置		3,147,374.20	1,205,551.59	46,285.37	4,399,211.16
(2) 在建工程转入	88,230,136.79	83,971,579.05		32,991.45	172,234,707.29
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	645,064.59		524,871.00		1,169,935.59
(1) 处置或报废	645,064.59		524,871.00		1,169,935.59
4.期末余额	169,997,335.18	190,711,801.70	4,292,432.93	2,305,233.16	367,306,802.97
二、累计折旧					
1.期初余额	19,021,457.97	58,290,851.31	2,326,607.74	451,218.69	80,090,135.71
2.本期增加金额	6,744,069.74	14,220,923.57	492,197.33	1,384,490.48	22,841,681.12
(1) 计提	6,744,069.74	14,220,923.57	492,197.33	1,384,490.48	22,841,681.12
3.本期减少金额	584,898.60		490,388.00		1,075,286.60
(1) 处置或报废	584,898.60		490,388.00		1,075,286.60
4.期末余额	25,180,629.11	72,511,774.88	2,328,417.07	1,835,709.17	101,856,530.23
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) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	144,816,706.07	118,200,026.82	1,964,015.86	469,523.99	265,450,272.74
2.期初账面价值	63,390,805.01	45,301,997.14	1,285,144.60	1,774,737.65	111,752,684.40

(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
----	------	------	------	------	----

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 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	22,902,045.72	正在办理中
1 万吨 MBS 厂房	11,363,127.38	正在办理中
15 千吨 / 年 ACR 厂房	27,156,039.52	正在办理中
PVC(MC)抗冲改性剂厂房	29,136,382.78	正在办理中
合计	90,557,595.40	

其他说明

20、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
MBS 扩产改造工程	1,069,664.34		1,069,664.34	10,185,567.73		10,185,567.73
PVC(MC)抗冲改性剂项目				78,250,298.58		78,250,298.58
生产研发控制中心				10,338,351.73		10,338,351.73

零星工程	3,285,550.71		3,285,550.71	5,777,102.34		5,777,102.34
合计	4,355,215.05		4,355,215.05	104,551,320.38		104,551,320.38

(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
PVC (MC) 抗冲改性剂项目	97,000,000.00	78,250,298.58	15,108,088.65	93,358,387.23			96.25%	100%	2,685,581.28	1,112,368.21	5.34%	其他
2 万吨/年 MBS 节能扩产改造工程		10,185,567.73	979,408.01	10,095,311.40		1,069,664.34						其他
1 万吨/年 MBS 节能扩产改造工程	27,000,000.00		27,569,915.37	27,569,915.37			102.11%	100%				募股资金
生产研发控制中心	21,000,000.00	10,338,351.73	12,671,434.28	23,009,786.01			109.57%	100%				募股资金
合计	145,000,000.00	98,774,218.04	56,328,846.31	154,033,400.01		1,069,664.34	--	--	2,685,581.28	1,112,368.21	5.34%	--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

2015 年 2 月 13 日，公司第二届董事会第十九次会议审议通过将“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”，将原有募集资金投资 11,359,025.48 元以自有资金投资。

21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
专用设备	2,187,695.97	4,089,602.70
专用材料	2,133,534.90	492,307.74
合计	4,321,230.87	4,581,910.44

其他说明：

22、固定资产清理

? 适用 v 不适用

23、生产性生物资产

? 适用 v 不适用

24、油气资产

? 适用 v 不适用

25、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	63,423,250.47		500,000.00	104,611.19	64,027,861.66
2.本期增加金额	13,666,585.50			14,770.00	13,681,355.50
(1) 购置	13,666,585.50			14,770.00	13,681,355.50
(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	77,089,835.97		500,000.00	119,381.19	77,709,217.16
二、累计摊销	4,551,888.57		500,000.00	16,619.05	5,068,507.62
1.期初余额	1,686,002.59			18,689.89	1,704,692.48
2.本期增加金额	1,686,002.59			18,689.89	1,704,692.48
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	6,237,891.16		500,000.00	35,308.94	6,773,200.10
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	70,851,944.81			84,072.25	70,936,017.06
2.期初账面价值	58,871,361.90			87,992.14	58,959,354.04

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(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
----	------	------------

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。

26、开发支出

? 适用 v 不适用

27、商誉

? 适用 v 不适用

28、长期待摊费用

? 适用 v 不适用

29、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	29,146,608.62	7,286,652.16	24,898,105.72	6,224,526.44
固定资产折旧	20,082,721.34	5,020,680.34	14,863,030.36	3,715,757.59
股权激励费用	565,093.21	141,273.30	197,753.25	49,438.31
工会经费	13,900.73	3,475.18	40,708.40	10,177.10
预提业务经费	8,941,382.81	2,235,345.70	5,680,357.74	1,420,089.44
合并抵消内部交易利润	598,818.53	149,704.63	41,967.20	10,491.80
合计	59,348,525.24	14,837,131.31	45,721,922.67	11,430,480.68

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债

(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		14,837,131.31		11,430,480.68

(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
----	------	------

(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
----	------	------	----

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付土地款	2,109,800.00	18,246,034.00
预付设备款	5,823,071.07	10,246,863.74
合计	7,932,871.07	28,492,897.74

其他说明：

1、瑞丰高财（上海）商业保理有限公司与广东鹏锦于2015年12月22日签署了《有追索权保理合同》，广东鹏锦将符合条件的应收账款115,876,746.57元转让给瑞丰保理，瑞丰保理向广东鹏锦提供80,000,000.00元的融资款（计入本科目），广东鹏锦承诺于融资款发放之日起的180天内向瑞丰保理回购。

2、瑞丰高财（上海）商业保理有限公司与邯郸发兴于2015年12月15日签署了《有追索权保理合同》，邯郸发兴将符合条件的应收账款458,610,431.00元转让给瑞丰保理，瑞丰保理向邯郸发兴提供300,000,000.00元的融资款，邯郸发兴承诺于2016年12月26日前向瑞丰保理回购应收账款150,000,000.00元，自融资款发放之日起满两年的前五个工作日即2017年12月26日向瑞丰保理回购应收账款150,000,000.00元。自融资款发放之日起满一年的前30个工作日即2016年11月28日，邯郸发兴可向瑞丰保理书面申请提前回购全部应收账款。其中：2016年12月26日前回购150,000,000.00元保理借款计入本科目。

31、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		44,498,650.00
信用借款	288,450,000.00	278,418,900.00
合计	288,450,000.00	322,917,550.00

短期借款分类的说明：

(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元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

? 适用 不适用

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、应付票据

? 适用 不适用

35、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	50,024,596.99	36,494,754.61
合计	50,024,596.99	36,494,754.61

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

2015年12月31日无账龄超过1年且金额重大的应付账款。

36、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	12,743,660.83	15,643,063.35

合计	12,743,660.83	15,643,063.35
----	---------------	---------------

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

2015年12月31日无账龄超过1年且金额重大的预收款项。

37、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	819,385.94	33,574,805.65	33,139,389.46	1,254,802.13
二、离职后福利-设定提存计划		3,938,384.61	3,938,384.61	
合计	819,385.94	37,513,190.26	37,077,774.07	1,254,802.13

(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		29,819,696.12	29,531,709.15	287,986.97
2、职工福利费		62,160.90	62,160.90	
3、社会保险费		1,956,453.90	1,956,453.90	
其中：医疗保险费		1,484,713.29	1,484,713.29	
工伤保险费		337,768.29	337,768.29	
生育保险费		133,972.32	133,972.32	
4、住房公积金		1,088,078.95	1,088,078.95	
5、工会经费和职工教育经费	819,385.94	648,415.78	500,986.56	966,815.16

合计	819,385.94	33,574,805.65	33,139,389.46	1,254,802.13
----	------------	---------------	---------------	--------------

(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		3,721,262.54	3,721,262.54	
2、失业保险费		217,122.07	217,122.07	
合计		3,938,384.61	3,938,384.61	

其他说明：

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	755,445.00	104,987.45
营业税	14,899.31	244,278.08
企业所得税	3,713,507.98	3,479,288.99
个人所得税	724,429.60	1,373.00
城市维护建设税	68,446.45	29,926.99
教育费附加	50,085.35	17,956.19
地方教育费附加	33,390.21	11,970.76
地方水利建设基金	16,695.12	5,985.40
房产税	173,618.31	164,953.86
土地使用税	792,589.00	666,641.83
印花税	58,994.31	41,739.01
合计	6,402,100.64	4,769,101.56

其他说明：

39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		344,417.40
短期借款应付利息		282,991.78
保理项目借入款项应付利息	274,429.22	
合计	274,429.22	627,409.18

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

40、应付股利

? 适用 不适用

41、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	2,171,222.00	15,088,542.00
业务经费	17,588,174.32	14,221,179.80
物流公司押金	1,136,316.67	486,316.67
限制性股票激励对象认购股票款	1,528,745.40	3,069,173.52
其他	1,524,155.27	1,245,240.69
合计	23,948,613.66	34,110,452.68

(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

42、划分为持有待售的负债

? 适用 不适用

43、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	3,900,000.00	3,600,000.00
合计	3,900,000.00	3,600,000.00

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保理项目借入款项	380,000,000.00	
合计	380,000,000.00	

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计 提利息	溢折价摊 销	本期偿还		期末余额

其他说明：

- 2015年12月，瑞丰高财（上海）商业保理有限公司与恒天财富签订股权收益权转让及回购合同，通过转让瑞丰保理持有的西藏朴达投资基金管理有限公司100%股权的收益权的方式向富安达融资80,000,000.00元，本次融资80,000,000.00元均用于支付广东鹏锦应收保理款。
- 2015年12月，瑞丰高财（上海）商业保理有限公司与恒天财富签订应收账款收益权转让及回购合同，通过转让应收保理款收益权的方式向恒天财富融资300,000,000.00元，本次融资300,000,000.00元均用于支付邯郸发兴的应收保理款。

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	1,600,000.00	4,900,000.00
合计	1,600,000.00	4,900,000.00

46、应付债券

? 适用 不适用

47、长期应付款

? 适用 不适用

48、长期应付职工薪酬

? 适用 不适用

49、专项应付款

? 适用 v 不适用

50、预计负债

? 适用 v 不适用

51、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	10,896,629.29		1,018,469.13	9,878,160.16	
合计	10,896,629.29		1,018,469.13	9,878,160.16	--

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
MBS 塑料助剂技术改造	540,000.00		540,000.00			与资产相关
ACR 节能扩产改造项目补助	7,792,629.29		425,052.48		7,367,576.81	与资产相关
PVC(MC)抗冲改性剂项目补助	2,564,000.00		53,416.65		2,510,583.35	与资产相关
合计	10,896,629.29		1,018,469.13		9,878,160.16	--

其他说明：

52、其他非流动负债

? 适用 v 不适用

53、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	206,877,552.00				-721,512.00	-721,512.00	206,156,040.00

其他说明：

股本减少是公司业绩未达股权激励计划第二期规定的解锁条件，所以报告期进行限制性股票回购注销。

54、其他权益工具

? 适用 不适用

55、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）	41,941,557.99		818,916.12	41,122,641.87
其他资本公积	307,616.17	262,100.08		569,716.25
合计	42,249,174.16	262,100.08	818,916.12	41,692,358.12

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

股本溢价本期减少为公司回购注销98名限制性股票激励对象第二个解锁期所涉及的已授予但未满足解锁条件的721,512股限制性股票减少资本公积818,916.12元。

56、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	3,069,173.52		1,540,428.12	1,528,745.40
合计	3,069,173.52		1,540,428.12	1,528,745.40

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

库存股减少是因为公司业绩未达股权激励计划第二期规定的解锁条件，所以进行报告期限限制性股票回购注销。

57、其他综合收益

? 适用 不适用

58、专项储备

? 适用 不适用

59、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	17,501,307.14	2,939,760.21		20,441,067.35
合计	17,501,307.14	2,939,760.21		20,441,067.35

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期盈余公积增加为按照母公司当期实现净利润10%计提金额。

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整后期初未分配利润	159,738,269.25	127,409,367.60
加：本期归属于母公司所有者的净利润	47,309,546.57	34,933,102.22
减：提取法定盈余公积	2,939,760.21	2,604,200.57
应付普通股股利	4,110,232.93	
期末未分配利润	199,997,822.68	159,738,269.25

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 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 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 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、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	802,098,215.31	593,776,314.61	833,833,932.22	655,918,252.43
其他业务	2,754,563.60	2,677,815.39	11,686,104.46	7,920,585.08
合计	804,852,778.91	596,454,130.00	845,520,036.68	663,838,837.51

62、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
营业税		237,868.71
城市维护建设税	1,481,148.98	1,300,213.33
教育费附加	897,706.85	780,128.00
地方教育费附加	598,471.25	520,085.32
地方水利建设基金	299,235.62	260,042.66
合计	3,276,562.70	3,098,338.02

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	35,815,910.71	37,071,479.37
业务经费	38,348,934.09	30,916,201.46
销售佣金	2,555,830.79	1,552,749.25
其他	4,179,968.84	3,431,423.38
合计	80,900,644.43	72,971,853.46

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	14,557,375.72	11,567,323.72
差旅费	1,247,970.88	727,922.53
办公费	3,093,296.68	1,812,129.57
招待费	587,657.60	431,082.70
技术开发费	2,156,246.62	1,994,539.01
修理费	5,978,382.35	6,444,796.00
折旧	6,043,641.98	1,380,333.58
无形资产摊销	1,704,692.48	1,379,753.14
税金	3,680,878.38	2,857,558.03
其他	6,693,410.68	5,836,545.08
合计	45,743,553.37	34,431,983.36

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	16,442,191.17	18,695,840.23
减：利息收入	934,652.80	2,253,034.67
加：汇兑损失	-582,976.24	267,466.22
加：其他	609,872.97	494,845.62
合计	15,534,435.10	17,205,117.40

66、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	4,248,502.90	8,395,511.01
合计	4,248,502.90	8,395,511.01

67、公允价值变动收益

? 适用 v 不适用

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财产品收益	306,350.57	
合计	306,350.57	

69、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
非流动资产处置利得合计	171,478.54	102,564.10	171,478.54
其中：固定资产处置利得	171,478.54	102,564.10	171,478.54
政府补助	3,471,051.00	2,486,093.75	3,471,051.00
罚款收入	287,701.52	322,474.52	287,701.52
其他	139,245.89	114,176.97	139,245.89
合计	4,069,476.95	3,025,309.34	4,069,476.95

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
企业发展扶 持资金						1,800,000.00	792,260.00	与收益相关
MBS 塑料助 剂技术改造 补助						540,000.00	540,000.00	与资产相关
ACR 节能扩						425,052.48	425,052.45	与资产相关

产改造项目补助								
PVC(MC)抗冲改性剂项目补助						53,416.65		与资产相关
就业补助						313,941.87	556,281.30	与收益相关
中小企业国际市场开拓资金						193,540.00	83,500.00	与收益相关
企业专利补助						10,000.00	66,000.00	与收益相关
科技奖励						135,100.00		与收益相关
其他							23,000.00	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	3,471,051.00	2,486,093.75	--

其他说明：

70、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置损失合计	60,165.99	503,230.13	60,165.99
其中：固定资产处置损失	60,165.99	503,230.13	60,165.99
对外捐赠	113,000.00	359,000.00	113,000.00
滞纳金	91,176.94	149,216.52	91,176.94
其他	17,183.77	92,802.12	17,183.77
合计	281,526.70	1,104,248.77	281,526.70

71、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	18,886,355.29	17,492,986.12
递延所得税费用	-3,406,650.63	-4,926,631.85
合计	15,479,704.66	12,566,354.27

(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	62,789,251.23
按法定/适用税率计算的所得税费用	15,698,717.02
调整以前期间所得税的影响	275,625.50
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-494,637.86
所得税费用	15,479,704.66

72、其他综合收益

详见附注。

73、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
政府补助	2,452,581.87	1,521,041.30
利息收入	819,165.14	2,023,391.41
往来款项	1,553,366.92	4,527,458.82
其他	1,150,004.01	448,961.65
合计	5,975,117.94	8,520,853.18

(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	17,577,581.98	11,940,270.85
销售费用	40,365,793.16	47,656,350.25
往来款	22,040,573.80	2,076,836.37
应收保理款项	380,000,000.00	
其他	472,725.84	1,118,484.79
合计	460,456,674.78	62,791,942.26

(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
----	-------	-------

(4) 支付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
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 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
募集资金利息收入	115,487.66	229,643.26
保理项目借入款项	380,000,000.00	
合计	380,115,487.66	229,643.26

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
回购注销限制性股票	1,540,428.12	2,046,115.68
与发行股票有关的中介费	1,018,867.93	
合计	2,559,296.05	2,046,115.68

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

74、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	47,309,546.57	34,933,102.22
加：资产减值准备	4,248,502.90	8,395,511.01
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生	22,841,681.12	18,007,173.99

物资产折旧		
无形资产摊销	1,704,692.48	1,379,753.14
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	111,312.55	400,666.03
财务费用（收益以“-”号填列）	16,219,096.04	18,685,989.67
投资损失（收益以“-”号填列）	-306,350.57	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-3,406,650.63	-4,926,631.85
存货的减少（增加以“-”号填列）	27,071,864.91	12,924,179.57
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-341,199,890.31	-81,480,498.80
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-18,798,127.82	-21,508,857.32
经营活动产生的现金流量净额	-244,204,322.76	-13,189,612.34
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	116,182,649.63	100,260,751.81
减：现金的期初余额	100,260,751.81	83,243,912.50
现金及现金等价物净增加额	15,921,897.82	17,016,839.31

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(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	116,182,649.63	100,260,751.81
其中：库存现金	8,307.67	3,649.31
可随时用于支付的银行存款	116,174,341.96	100,257,102.50
三、期末现金及现金等价物余额	116,182,649.63	100,260,751.81

其他说明：

1. 不涉及现金收支的现金流量收支情况

项目	本期金额
销售商品收到的银行承兑汇票背书转让的金额	287,276,979.71
银行承兑汇票背书转让支付的销售产品运费	13,545,044.24
银行承兑汇票背书转让购买商品、接受劳务支付的现金	264,903,640.33
银行承兑汇票背书转让购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	8,828,295.14

75、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：

76、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
其他流动资产(一年内到期的应收保理款)	150,000,000.00	融资质押
其他流动资产(一年内到期的应收保理款)	150,000,000.00	融资质押
合计	300,000,000.00	--

其他说明：

77、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	--	--	7,548,040.92
其中：美元	973,224.74	6.4936	6,319,732.17
欧元	173,118.27	7.0952	1,228,308.75
应收账款	--	--	21,318,941.48

其中：美元	2,936,901.18	6.4936	19,071,061.50
欧元	316,817.00	7.0952	2,247,879.98

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 v 不适用

78、套期

? 适用 v 不适用

79、其他

? 适用 v 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
------	--

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值
	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

? 是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

本期纳入合并范围的新设立子公司为：瑞丰高财（上海）商业保理有限公司、深圳前海瑞丰联创创业投资有限公司。子公司瑞丰高财（上海）商业保理有限公司投资新设西藏朴达投资基金管理有限公司。

2、同一控制下企业合并

? 适用 不适用

3、反向购买

? 适用 不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

? 是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

? 是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

本期纳入合并范围的新设立子公司为：瑞丰高财（上海）商业保理有限公司、深圳前海瑞丰联创创业投资有限公司。子公司瑞丰高财（上海）商业保理有限公司投资新设西藏朴达投资基金管理有限公司。

6、其他

本期纳入合并范围的新设立子公司为：瑞丰高财（上海）商业保理有限公司、深圳前海瑞丰联创创业投资有限公司。子公司瑞丰高财（上海）商业保理有限公司投资新设西藏朴达投资基金管理有限公司。

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	塑料助剂加工销售	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	52.38%		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：

实际控制原则。

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用。

其他说明：

深圳前海瑞丰联创业投资有限公司截止2015年12月31日尚未出资，未经营。

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制**(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**

其他说明：

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? 适用 不适用**3、在合营安排或联营企业中的权益**? 适用 不适用**4、重要的共同经营**? 适用 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**? 适用 不适用**6、其他****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、其他流动资产、长期应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、其他流动负债等，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、其他流动资产、长期应收款。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、其他流动资产、长期应收款，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。

(3) 其他价格风险

公司持有的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和可供出售金融资产，这些金融资产受资本市场价格波动的影响，公司持有的上述金融资产占公司资产总额的比例并不重大，管理层认为这些投资活动面临的市场价格风险是可以接受的。

十一、公允价值的披露

? 适用 v 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
张琳	关键管理人员

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(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	2,700,000.00	2,700,000.00

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	张琳			24,628.00	1,231.40

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额

7、关联方承诺

8、其他

十三、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	0.00
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	4.72 元、10 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。

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	569,716.25
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	262,100.08

其他说明

授予日公司向激励对象授予的权益工具公允价值总额为1,528,745.40元，该公允价值总额作为本次股权激励计划的总成本将在股权激励计划的实施过程中按照行权和解锁比例进行分期确认。2015年确认的第三个行权期的股票期权和第三次解锁的限制性股票费用摊销金额为569,716.25元。

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

无。

5、其他

十四、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2015年12月31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2015年12月31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

十五、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

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	4,123,120.80
-----------	--------------

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、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项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
其他说明						

其他说明

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。

(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	792,155,729.25	12,697,049.66		804,852,778.91
营业成本	596,454,130.00			596,454,130.00
资产总额	854,362,512.49	420,872,393.89	30,000,000.00	1,245,234,906.38
负债总额	394,163,667.95	384,312,695.68		778,476,363.63

(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

无。

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

1. 保理业务

(1) 公司的子公司瑞丰高财（上海）商业保理有限公司（以下简称“瑞丰保理”）为向邯郸发兴房地产开发有限公司（以下简称“邯郸发兴”）提供300,000,000.00元的保理融资款，向北京恒天财富投资管理有限公司（以下简称“恒天财富”）申请借款，以瑞丰保理持有的应收邯郸发兴保理款为质押申请借款，具体事项如下：

瑞丰保理与邯郸发兴于2015年12月15日签署了《有追索权保理合同》，邯郸发兴将符合条件的应收账款458,610,431.00元转让给瑞丰保理，瑞丰保理向邯郸发兴提供300,000,000.00元的融资款，邯郸发兴承诺于2016年12月26日前向瑞丰保理回购应收账款150,000,000.00元，自融资款发放之日起满两年的前五个工作日即2017年12月26日向瑞丰保理回购应收账款150,000,000.00元。自融资款发放之日起满一年的前30个工作日即2016年11月28日，邯郸发兴可向瑞丰保理书面申请提前回购全部应收账款。

邯郸发兴以“友谊时代广场”项目中的丛台区人民东路130号商业裙房（地上1至6层）58,643.29平方米、地下负一层车库18,082.23平方米及“友谊时代广场”项目中的丛台区人民东路128号办公A座12至19层、22至23层的18,320.20平方米办公用房为该保理款提供抵押担保，根据邯郸市房管局和国土局的要求，不动产抵押权人只能为金融机构，故瑞丰保理通过委托天津金城银行股份有限公司向邯郸发兴发放贷款的形式将融资款发放至邯郸发兴的银行账户。同时，大连友谊（集团）股份有限公司提供连带责任保证。

2015年12月，瑞丰保理与恒天财富签订应收账款收益权转让及回购合同，通过转让应收保理款收益权的方式向恒天财富融资300,000,000.00元，本次融资300,000,000.00元均用于支付邯郸发兴的应收保理款。

(2) 瑞丰保理为向广东鹏锦实业有限公司（以下简称“广东鹏锦”）提供80,000,000.00元的保理融资款，向富安达资产管理（上海）有限公司（以下简称“富安达”）申请借款，以瑞丰保理持有的西藏朴达投资基金管理有限公司100%股权的收益权为质押申请借款，具体事项如下：

瑞丰保理与广东鹏锦于2015年12月22日签署了《有追索权保理合同》，广东鹏锦将符合条件的应收账款115,876,746.57元转让给瑞丰保理，瑞丰保理向广东鹏锦提供80,000,000.00元的融资款，广东鹏锦承诺于融资款发放之日起的180天内向瑞丰保理回购。

广东鹏锦股东黄锦光及配偶谢岱提供连带责任保证。

2015年12月，瑞丰保理与恒天财富签订股权收益权转让及回购合同，通过转让瑞丰保理持有的西藏朴达投资基金管理有限公司100%股权的收益权的方式向富安达融资80,000,000.00元，本次融资80,000,000.00元均用于支付广东鹏锦应收保理款。

2、非公开发行股票

2015年6月12日，公司2015年第三次临时股东大会审议通过关于公司《非公开发行股票预案》的议案、《关于提请公司股东大会授权公司董事会办理本次非公开发行股票相关事宜的议案》。

2015年12月1日，公司三届一次董事会审议通过《2015年非公开发行A股股票预案（修订稿）》，公司将按7.54元/股向周仕斌及其一致行动人王功军、张琳合计非公开发行不超过84,138,992股，向常州海富资本管理有限公司非公开发行不超过114,800,000股，发行对象已经与公司签订了《附条件生效的股份认购协议》、《补充协议》以及《补充协议二》，并将以现金认购非公开发行股票。

该次非公开发行股票事宜尚未经中国证券监督管理委员会批准。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	219,656,730.40	99.38%	27,023,136.46	12.30%	192,633,593.94	204,157,079.62	99.31%	23,377,270.78	11.45%	180,779,808.84
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,372,700.32	0.62%	1,372,700.32	100.00%		1,410,500.32	0.69%	1,410,500.32	100.00%	
合计	221,029,430.72	100.00%	28,395,836.78	12.85%	192,633,593.94	205,567,579.94	100.00%	24,787,771.10	12.06%	180,779,808.84

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

? 适用 v 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

v 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 (含 1 年)	175,149,264.21	8,757,463.21	5.00%
1 年以内小计	175,149,264.21	8,757,463.21	5.00%
1 至 2 年	16,382,366.04	1,638,236.60	10.00%
2 至 3 年	6,627,406.47	994,110.97	15.00%
3 至 4 年	6,548,485.38	1,964,545.61	30.00%
4 至 5 年	6,402,141.15	5,121,712.92	80.00%
5 年以上	8,547,067.15	8,547,067.15	100.00%
合计	219,656,730.40	27,023,136.46	12.30%

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 3,608,065.68 元；本期收回或转回坏账准备金额 37,800.00 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

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	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

应收账款核销说明：

(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21,225,780.57元，占应收账款期末余额合计数的比例9.60%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额4,539,891.90元。

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

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		金额	比例	金额	计提比例	

				例						
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	89,805,486.52	100.00%	4,984,444.77	5.55%	84,821,041.75	88,697,116.25	100.00%	4,702,751.41	5.30%	83,994,364.84
合计	89,805,486.52	100.00%	4,984,444.77	5.55%	84,821,041.75	88,697,116.25	100.00%	4,702,751.41	5.30%	83,994,364.84

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 v 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

v 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(含 1 年)	86,317,818.04	4,315,890.90	5.00%
1 年以内小计	86,317,818.04	4,315,890.90	5.00%
1 至 2 年	2,025,890.82	202,589.08	10.00%
2 至 3 年	823,752.79	123,562.92	15.00%
3 至 4 年	401,548.84	120,464.65	30.00%
4 至 5 年	72,694.05	58,155.24	80.00%
5 年以上	163,781.98	163,781.98	100.00%
合计	89,805,486.52	4,984,444.77	5.55%

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 281,693.36 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

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
------	---------	------

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

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
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

(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	85,004,938.64	85,226,433.15
备用金	2,865,496.52	2,312,201.98
保证金	620,689.20	612,532.50
其他	1,314,362.16	545,948.62
合计	89,805,486.52	88,697,116.25

(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	85,004,938.64	1 年以内	94.65%	4,250,246.93
沂源县经济开发区社区工作处	暂借款	1,000,000.00	1-2 年	1.11%	100,000.00
刘同法	员工备用金	367,959.84	1 年以内： 116,517.56；1-2 年： 114,004.27；2-3 年：85,338.43； 3-4 年：16,898.00； 4-5 年：15,305.58； 5 年以上：19,896.00	0.41%	67,236.93
县法院	诉讼押金	350,293.50	1 年以内：2,578.00； 1-2 年：146,697.50； 2-3 年：105,104.00； 3-4 年：82,104.00；	0.39%	69,493.45

			4-5 年：18,810.00		
任明亮	员工备用金	343,528.72	1 年以内： 80,353.47； 1-2 年：106,020.82； 2-3 年：113,510.00； 3-4 年：436,44.43	0.38%	44,739.58
合计	--	87,066,720.70	--	96.94%	4,531,716.89

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(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：

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	95,004,623.04		95,004,623.04	65,004,623.04		65,004,623.04
合计	95,004,623.04		95,004,623.04	65,004,623.04		65,004,623.04

(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	65,004,623.04			65,004,623.04		
瑞丰高财(上海)商业保理有限公司		30,000,000.00		30,000,000.00		
合计	65,004,623.04	30,000,000.00		95,004,623.04		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

(3) 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	789,289,273.31	642,610,124.95	833,833,932.22	675,836,993.57
其他业务	145,788,313.25	142,250,008.82	192,133,812.56	188,370,951.21
合计	935,077,586.56	784,860,133.77	1,025,967,744.78	864,207,944.78

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

6、其他

十八、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	111,312.55	
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）	3,471,051.00	前期收到政府补助计入递延收益，报告期摊销额 1,018,469.13 元。

除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	306,350.57	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	37,800.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	205,586.70	
减：所得税影响额	1,086,569.44	
合计	3,045,531.38	--

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	10.66%	0.23	0.23
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.98%	0.21	0.21

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

一、载有公司法定代表人周仕斌先生、主管会计工作负责人张荣兴先生、会计机构负责人张荣兴先生签名并盖章的财务报告文本。

二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

四、经公司法定代表人周仕斌先生签名的2015年年度报告原件。

五、其他有关资料。

以上备查文件的备置地点：证券部