

证券代码：300243

证券简称：瑞丰高材

**山东瑞丰高分子材料股份有限公司**  
**投资者关系活动记录表**

编号：20210923

投资者关系活动类别	<input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input checked="" type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他 _____
参与机构名称	海通证券、诺安基金、华创证券
时间	2021年9月23日
地点	山东省淄博市沂源县经济开发区东岭路公司三楼会议室
上市公司接待人员姓名	董事会秘书赵子阳；证券事务代表朱西海
投资者关系活动主要内容介绍 (发言要点)	<p><b>1、公司主营业务介绍</b></p> <p>目前公司从事的主要业务：塑料助剂业务和生物可降解材料业务。</p> <p>（1）塑料助剂业务方面：</p> <p>①通用塑料 PVC 助剂</p> <p>公司 PVC 助剂主要分为 ACR 加工助剂和抗冲改性剂、MBS 抗冲改性剂、MC 抗冲改性剂。产品主要应用于 PVC 管材、型材、地板墙板、发泡板、片材和薄膜等领域，其中在管材型材、地板墙板领域的应用方面处于行业领先地位。近年来，公司不断提高产品质量、丰富产品类别，采取差异化竞争策略，市场占有率不断提高。</p> <p>②工程塑料助剂</p> <p>凭借多年来丙烯酸酯类合成工艺技术积累及塑料助剂行业经验，利用现有产线，公司成功开发出适用于 PC/ABS 合金材料的增韧改性剂、ABS 高胶粉和 ASA 高胶粉，相关产品已经大试生产线试验通过。相较于 PVC</p>

助剂相关产品，其技术壁垒更高，产品附加值更高，虽然目前处于起步阶段，但属于公司重点发展的领域之一。

公司计划利用现有 3 万吨/年 MBS 产品生产线进行技术改造，用于生产上述工程塑料助剂相关产品。

#### (2) 可降解材料业务方面：

发展可降解塑料替代传统塑料制品是解决“白色污染”的有效方法之一，而可降解塑料品种 PBAT/PLA 是当前使用量最大的降解材料之一，PBAT 与 PLA 及其他降解材料共混改性，可制成购物袋、快递包装袋、农膜、餐盒餐具、刀叉、吸管等。

目前公司在建年产 6 万吨可降解高分子材料 PBAT 项目。同时公司在研 PLA 产品（一步法合成工艺），目前已在百吨中试生产线上试验成功。

### 2、公司现有产能及未来产能增量

目前公司综合年产能 16 万吨，其中 ACR 产品 7 万吨/年，MBS 产品 5 万吨/年，MC 产品 4 万吨/年。

公司原 PVC 助剂业务方面，在建年产 4 万吨 MBS 抗冲改性剂二期工程（2 万吨/年），预计于 10 月份竣工；可降解材料业务方面，在建年产 6 万吨 PBAT 项目，预计于本月底安装完成，进入调试阶段；新开发工程塑料助剂相关业务方面，公司计划于 10 月份开始对原 3 万吨/年 MBS 产线进行技术改造，用于生产上述相关产品。另外，公司子公司临沂瑞丰目前正在对年产 2 万吨环氧氯丙烷（ECH）项目进行技术改造，预计于 11 月完成，所在化工园区市政蒸汽暂供应不足，具体投产日期尚不能准确确定，目前公司正在积极联系协调解决，争取早日达产达效。

### 3、原材料涨价对公司影响

公司会根据原材料价格的涨跌及时调整产品售价，总体保持稳定的毛利率水平，但原材料短期的暴涨暴跌不利于公司成本控制。今年上半年，原材料价格大幅波动，对公司业绩造成一定不利影响，但公司努力克服客观不利因素，积极开拓市场，叠加去年新增产能释放，上半年业绩有了明显提升。

### 4、工程塑料助剂相关产品介绍

#### (1) PC/ABS 增韧改性剂

PC 常与 ABS 等其他工程塑料品种共混制成合金材料，以使制品兼具 PC 和 ABS 的特性，广泛应用于汽车、家电、电子电器、机械等领域，公司开发产品主要用于以上材料的增韧改性，目前主要生产厂商有日本钟渊、美国陶氏、韩国 LG 等。

#### (2) ABS 高胶粉

ABS 高胶粉与 SAN 树脂作为主要原料掺混制成 ABS 树脂。ABS 树脂以优良的机械、力学、热学等性能广泛应用于汽车、电子电器、机械和建材领域。目前 ABS 高胶粉专用牌号主要生产厂商以韩国锦湖、巴斯夫等为主。

#### (3) ASA 高胶粉

ASA 高胶粉与 SAN 树脂作为主要原料掺混制成 ASA 树脂。ASA 树脂以优良的耐候性能、机械性能和耐高温等特性广泛应用于汽车、电子电器及建筑等领域。目前 ASA 高胶粉主要生产厂商有英力士、沙特基础工业、日本 UMG、韩国锦湖、韩国 LG 等。

#### 5、工程塑料助剂相关产线改造时间

公司计划于 10 月上旬对 3 万吨 MBS 厂区进行技术改造，改造时间大约不超过 2 个月，改造后形成 3 万吨产能。改造后的生产线，上述产品以及 MBS 均可以共通使用。公司将根据市场需求情况，调节调度产品生产。

#### 6、工程塑料助剂相关产品的盈利水平和市场情况

因为相关产品技术壁垒较高，目前盈利水平显著高于 PVC 助剂相关产品。因国外疫情防控不力，以居家就餐为主，刺激了小家电的需求，还有汽车等行业的需求，刺激了 ABS 高胶粉的需求，当前市场呈紧缺状态，市场需求较为旺盛。

#### 7、PBAT 目前市场情况

当前因为主要原材料 BDO 价格居高不下的原因，PBAT 的下游市场需求受到一定影响。公司竣工试车后，将根据市场情况合理安排生产计划。

#### 8、公司可降解材料 PLA 进展

公司在研 PLA 产品，采用的一步法合成工艺路线，目前已在百吨中

	<p>试生产线上试验成功。一步法合成工艺相较于两步法，具有一定的成本优势，但因为是直接缩聚，分子量难以得到有效提升，通过改性，可满足于膜袋、快递包装等一般领域的应用。同时，公司研究中心也正在进行两步法工艺 PLA 的相关研发工作。</p> <p><b>9、公司可降解的发展规划</b></p> <p>公司着重发展两种最重要的生物可降解材料 PBAT 和 PLA，当前先将 6 万吨 PBAT 做好竣工验收和调试工作，根据市场需求和政策推动情况推动二期 6 万吨项目建设。同时，做好万吨级一步法工艺 PLA 产业化的准备工作，争取尽早实现产业化。在此基础上，布局生物可降解材料的改性业务，以提高产品附加值。</p> <p>接待过程中，公司接待人员与参加调研的机构进行了充分的交流与沟通，严格按照《信息披露管理制度》等规定，保证信息披露的真实、准确、完整、及时、公平，未出现未公开重大信息泄露等情况。</p>
附件清单（如有）	无
日期	2021 年 9 月 23 日