

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：20230728

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 type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他 _____
时间、方式、参与机构名称	2023年7月28日，华夏基金张俊、兴业证券张勋、兴业证券赵晓昂
地点	山东省沂源县经济开发区公司四楼会议室
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>1、公司产能的情况</p> <p>MBS 抗冲改性剂 7 万吨，ACR 加工助剂和抗冲改性剂 7 万吨，MC 抗冲改性剂 4 万吨，合计 18 万吨。另外，为了继续提升 ACR 的行业地位，公司于去年技术改建 1.6 万吨 ACR，即将于今年 8 月投产。</p> <p>2、公司产品的下游应用情况</p> <p>公司塑料助剂主要应用于 PVC 制品，如管材型材、地板墙板、发泡板等建筑装饰材料，以及片材、薄膜、卡材、药包材等医药消费材料。</p> <p>另外，公司工程塑料助剂主要应用于改性塑料行业，如 ABS、PC、PC/ABS 合金、PMMA、ASA 等产品的增韧改性，终端应用于汽车、电器、电子等产品。</p> <p>3、工程塑料助剂的未来布局</p> <p>去年以来，公司致力于布局工程塑料助剂相关产品，以继续做大塑料</p>

助剂业务蛋糕，助推公司转型升级，推动公司保持长远的成长性。公司实现了批量生产和销售，部分产品已接近或达到日韩公司的同类产品水平。但在工艺流程、附属设施、产品品质的稳定性等方面还存在一些问题，公司今年拿出一套 MBS 装置继续进行技改，目前已经接近尾声，争取尽快完全打通工艺。

公司去年公告新建 6 万吨工程塑料助剂产能，目前该项目还未实质开展。今年下半年，公司计划完成该项目审批手续，随着工程塑料助剂的工艺流程的成熟，公司将尽快推动 6 万吨项目的实质建设事宜。

4、公司今年的经营情况分析

今年的整体经济环境比较低迷，不管是国内还是国外，一季度业绩也是同比较大幅度的下滑，基本和化工行业一致。二季度来看，经营情况有所转暖。但公司采取了一系列措施，行业地位进一步加强，市场占有率进一步提升。未来，在 PVC 助剂领域，行业整合将加速，具备规模优势和持续研发创新能力的公司将逐步占据优势地位。

5、公司布局合成生物的情况

公司对合成生物的布局是基于对生物可降解材料的布局，目前已经完成一步法 PLA 的中试，生物发酵法丁二酸的中试，都取得了良好的效果，右旋糖酐也已经开始试验工作。公司成立了全资子公司瑞丰生物，以此为主体实施合成生物相关产品的研发和运营。

6、公司布局黑磷的情况

与技术合作方共同投资成立控股子公司瑞丰玥能，是公司战略布局新能源材料的重要举措。合作方山东玥能由北京的一所大学的教授科研团队组建，取得了多项发明专利，并以此为主体完成了百公斤级中试，并已经大幅降低了黑磷的生产成本。黑磷目前在世界范围内未实现产业化，合成难度非常大，公司也是看中了合作方的核心技术、核心团队及产业化进展。

下一步，将以瑞丰玥能为实施主体，完成进一步的放大试验，争取两年左右的时间完成产业化。

黑磷是一种二维半导体材料，应用非常广泛，作为新能源汽车的负极材料，即磷碳负极，在实现快速充电的同时，可以大幅提升续航里程，并

	<p>且有着良好的稳定性安全性。另外，黑磷可以应用于光电、合成药、阻燃剂、半导体等领域。</p> <p>7、公司投资迪纳新材的情况</p> <p>迪纳新材大股东广州睿迪，是一家主要从事半导体材料和新能源材料的研发公司，其领军人物石爱斌博士毕业于美国著名大学，从事化学新材料研发多年。其研发的用于新能源汽车电池和储能电池的正极粘接剂和负极粘接剂，在满足性能的前提下，有着明显的成本优势，相关产品已经小批量发货并得到市场的验证。相信这种成本优势必将转化为较强的竞争优势。</p> <p>公司本次通过现金投资参股迪纳新材 16.47%的股权，公司通过代工模式负责迪纳的生产。并约定迪纳做到一定的规模后启动控股，达到公司持续不低于 51%的最终目标。</p> <p>未来，迪纳将依托石爱斌博士和团队的研究能力，在不断优化当前产品的前提下，继续拓展其他新能源材料。</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	2023 年 7 月 28 日