

证券代码：002108

证券简称：沧州明珠

2021年6月22日投资者关系活动记录表

编号：【2021】005

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（请文字说明其他活动内容）
参与单位名称及人员姓名	海通证券股份有限公司 王雪峰 姜鑫 朱仕酩 林鹞 甄玉江 海富通基金管理有限公司 刘佳
时间	2021年6月22日 9:00
地点	公司六楼会议室
上市公司接待人员姓名	董事会秘书李繁联、证券事务代表梁芳
投资者关系活动主要内容介绍	<p>1、介绍公司 PE 管道产品、BOPA 薄膜产品以及锂离子电池隔膜产品情况。公司三大类产品 PE 管道产品、BOPA 薄膜产品以及锂离子电池隔膜产品分属不同的领域。</p> <p>PE 管道产品属于基础设施类建设用产品，PE 管道产品主要应用于燃气、给水等地下管网的建设。PE 管道因其所具有的耐腐蚀性、耐磨性、低阻性、良好的柔性、施工安全方便和使用寿命长等优点而倍受青睐，已广泛应用于城镇燃气输送、给水、农业灌溉等领域。随着我国城市化进程加快，全面推进新型城镇化建设，塑料管材的需求不断增加，在燃气、给排水等地下管网的建设方面发挥着越来越重要的作用。</p> <p>BOPA 薄膜产品公司既有同步拉伸薄膜也有两步拉伸薄膜，产品可以对应不同的客户群体。它的优异性能满足了人们对包装材料高阻隔性、高强度、高透明度、薄型化、轻量化以及极宽的温度使用范围的要求，主要用于食品包装，</p>

特别是耐蒸煮食品包装、油性食品包装、冷冻食品包装、液体调味品包装等，此外还广泛用于一般工业包装、医药包装、化妆洗涤用品包装和机械电子（如锂电池用铝塑封装膜、部分电子产品包装袋等）、家居产品（如真空收纳袋等）、气球装饰及部分粮食产品的包装等领域。

锂离子电池隔膜产品应用于锂离子电池，包括新能源汽车锂电池、3C 类锂离子电池、电动两轮车、储能及家用电器等。

2、目前公司锂离子电池隔膜产能是多少？

目前设计产能是干法锂离子电池隔膜 1 亿平米，湿法锂离子电池隔膜 1.9 亿平米。

3、公司湿法锂离子电池隔膜产品的价格情况如何？

2020 年全年的平均价格（不含税）湿法隔膜两块多一些。

4、2020 年锂离子电池隔膜产品的销量是多少？

2020 年度公司锂离子电池隔膜产品销量 1.17 亿平方米。

5、2020 年锂离子电池隔膜 1.17 亿平方米的销量中干法以及湿法各占多少？

2020 年湿法锂离子电池隔膜销量是 8000 多万平米，干法隔膜是 3000 多万平米。

6、2021 年公司锂离子电池隔膜产品销量预计多少？

2021 年锂离子电池隔膜产品销量目标为 1.98 亿平方米

7、在公司营业收入中锂离子电池隔膜产品收入占比是多少？

2020 年度公司锂离子电池隔膜产品占营业收入的比重为 8.12%。

8、公司锂离子电池隔膜产品未来产品价格是否会上升？

目前锂离子电池隔膜产品的价格处于价格的低点，但最近一年多价格相对稳定。作为公司本身最重要的就是在确保产品品质的前提下，提高产品收率，努力降低产品成本，以提高产品的行业竞争力。

9、公司新建设扩产的锂离子电池隔膜项目总金额预计需要多少，项目规模多大？

新扩产的年产 2 亿平方米湿法锂离子电池隔膜项目资金总额 6.2 亿元。

10、新建设扩产的锂离子电池隔膜项目资金来源是什么？

	<p>项目资金来源主要是自有资金及自筹资金。</p> <p>11、公司产品下游客户是哪些？</p> <p>PE 管道产品主要为燃气和给水管道，下游客户主要为燃气运营商和水务公司；BOPA 薄膜产品下游客户主要为彩印包装企业；锂离子电池隔膜产品下游主要客户为锂离子电池生产企业。</p> <p>12、公司 BOPA 薄膜产能是多少？</p> <p>BOPA 薄膜年设计产能 2.85 万吨，实际每年产销约 3.3 万吨-3.4 万吨。</p> <p>12、公司目前有实施股权激励吗？</p> <p>公司目前没有实施股权激励。</p> <p>13、公司几类产品的管理是分开管理吗？</p> <p>是根据产品按照事业部管理的模式。</p>
附件清单（如有）	无
日期	2021 年 6 月 22 日