

证券代码：002108

证券简称：沧州明珠

2021年11月9日投资者关系活动记录表

编号：【2021】013

投资者关系活动类别	<input 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 checked="" type="checkbox"/> 其他（电话会议）
参与单位名称及人员姓名	中金公司 裘孝锋、夏斯亭 健顺投资 陆大千 博道基金 郭晓萱 信为管理（香港）有限公司 陈定宜
时间	2021年11月9日
地点	公司六楼会议室
上市公司接待人员姓名	证券事务代表梁芳、证券事务主管范风梧
投资者关系活动主要内容介绍	<p>1、介绍公司主要产品的情况。</p> <p>公司目前三大类产品 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。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、</p>

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，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、公司隔膜的扩产情况是怎么样的？

目前公司的隔膜扩产计划是在芜湖扩产两个 2 亿平方米的湿法锂离子电池隔膜项目。

3、扩产的隔膜产品全部是湿法隔膜产品吗？

是的，全部是湿法隔膜。

4、扩产的隔膜一条生产线的产能多少？

单线产能 1 亿平方米。

5、截至目前隔膜的销量如何？

截至今年三季度末，隔膜产品销量 1.6 亿平方米。其中干法销量约 5000 多万平米，湿法销量 1.1 亿平

6、公司几类产品下游客户是哪些？

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。

7、干法隔膜目前是否有扩产计划？

目前没有扩产计划。

8、干法隔膜目前主要针对哪些方面做工作？

干法隔膜主要围绕产能利用率的提升。

9、去年前三季度湿法隔膜销量是多少？

去年前三季度湿法隔膜销量约 4200 多万平米。

10、公司隔膜客户导入工作怎么样？

公司一直积极的拓展客户，也取得了一定成果。产品已进入国内外主

	<p>流供应链体系。</p> <p>11、公司扩产隔膜的原因是什么？</p> <p>目前公司锂离子电池隔膜产品的产能比较小，不能满足客户需求。根据市场需求情况，扩产可以提高公司隔膜产品的规模效应和市场占有率，增强行业竞争力。</p> <p>12、公司隔膜产品扩产的项目多久可以投产？</p> <p>项目的建设周期分别都是 24 个月。</p> <p>13、扩产的隔膜的设备需要进口吗？</p> <p>主要设备为进口设备。有两条生产线上半年已经订购，另外两条生产线的订购也在商谈进行中。</p> <p>14、扩产的 BOPA 薄膜的建设期也是 24 个月吗？</p> <p>是的，都是 24 个月。</p> <p>15、目前公司 BOPA 薄膜有几条生产线？产能是多少？</p> <p>目前公司共 6 条 BOPA 薄膜生产线，其中 4 条为同步拉伸，两条为两步拉伸。设计产能是 2.85 万吨，每年实际产销量约 3.3-3.4 万吨。</p> <p>16、原材料价格变动对产品的毛利率影响大吗？</p> <p>公司时刻关注原材料的价格变动走势，保持与原材料供应商的密切沟通，及时调整原材料的库存，降低原材料价格变动带来的经营风险。公司产品价格也会随着原材料价格的波动而进行相应的调整，以保证产品合理的盈利水平。</p>
附件清单（如有）	无
日期	2021 年 11 月 9 日