



证券代码：300834

证券简称：星辉环材

星辉环保材料股份有限公司 2023 年 12 月 18 日投资者关系活动记录表

编号：20231218

投资者关系活动类别	☒ 特定对象调研 ☐ 分析师会议 ☐ 媒体采访 ☐ 业绩说明会 ☐ 新闻发布会 ☐ 路演活动 ☒ 现场参观 ☐ 其他（_____）
参与单位名称及人员姓名	海通证券股份有限公司：张海榕
时间	2023 年 12 月 18 日
地点	星辉环保材料股份有限公司
上市公司接待人员姓名	董事会秘书：黄文胜先生 证券事务代表：谢馥菁女士
投资者关系活动主要内容介绍	公司董事会秘书黄文胜先生首先对公司基本情况进行简要介绍，与会人员随后就公司产品情况、研发创新情况及生产经营情况等方面进行交流。主要内容如下： 1、公司的研发优势如何体现？ 答：公司高度重视产品和技术工艺的研发，建立了完善的研发体系，并取得良好的研发成果。公司研发中心已被认定为广东省工程中心，研发中心配套了先进的研发试验设施，拥有专业和经验丰富的研发团队，可以根据市场需求进行产品开发、升级，并负责工艺的优化、改进。 目前公司掌握了多项具有自主知识产权的聚苯乙烯生产核心技术，已取得 26 项专利，其中工艺及配方发明专利 6 项，实用新型专利 20 项。在生产工艺方面，公司开创了独有的生产 HIPS 的核心技术——类纳米原位聚合改性一步法，与传统工艺相比，具有生产效率高、节能环保、产品性能优良、规模效益大、成本低等显著优势，经鉴定达到国际先进水平，并获得中国专利优秀奖、广东省科学技术奖二等奖。

2、在聚苯乙烯生产中，GPPS 和 HIPS 对原材料单耗区别？

答：公司 GPPS 产品主要是由苯乙烯为主要原料、添加白矿油用于调整流动性，经过自由基聚合制取的聚苯乙烯粒子产品；而 HIPS 产品主要是由苯乙烯和橡胶为主要原料、添加白矿油用于调整流动性、添加其他助剂用于调整产品参数性能，经过自由基接枝聚合制取的聚苯乙烯粒子产品。

3、GPPS 和 HIPS 在下游应用方面有什么区别？

答：HIPS 具有优越的抗冲性及韧性，产品档次较高，是高附加值的环保型新材料，属于国家战略性新兴产业重点产品，可以用于挤出板材、高端玩具、高端电子电器、食品包装材料、医疗器械等；GPPS 的应用领域主要为玩具、日用塑料制品、包装材料、医用塑料制品以及光学材料等。

4、公司募投项目生产线的建设情况？

答：公司募投项目包括 1 条 15 万吨/年的新型聚苯乙烯生产线及 1 条 2,000 吨/年用于研发的试验线。项目投产后，公司聚苯乙烯总产能达到 35 万吨/年，成为目前华南地区生产规模最大的聚苯乙烯新材料生产企业；已建成的中试线可以试验已有技术储备的新品类，进一步开拓公司产品品类，扩大下游产品的应用领域。

5、公司现有生产线的产能分布情况？HIPS 产能及 GPPS 产能分别为多少？

答：公司现有的三条聚苯乙烯生产线，均可互换生产 HIPS 产品和 GPPS 产品，能够根据市场需求情况柔性调节。

6、公司是否设立子公司？

答：2023 年度，公司针对聚苯新材料产品市场销售情况，对营销战略进行适当调整，于 2023 年 7 月成立全资子公司汕头市星辉环保材料有限公司专责销售业务，积极扩大公司的销售规模，拓展细分市场，增强盈利能力。

7、公司目前是否还有其他新项目或者新材料正在孵化，准备未来建设？未来是否准备向上游拓展，生产橡胶等产品？

答：随着公司募投项目投产，中试线可以试验已有技术



	储备的新品类，进一步开拓公司产品品类，扩大下游产品的应用领域。未来公司将持续聚焦于具有高附加值、高技术壁垒的高分子新材料产品的研发，推出适应市场需求的技术、新产品，巩固和提升公司的市场地位和竞争优势，努力创造新的利润增长点。关于未来是否向上下游拓展，公司会结合市场情况和自身发展战略来考虑，相关发展规划请关注公司公告及定期报告的披露。 本记录表如有涉及未来的计划、业绩预测等方面的前瞻性陈述内容，均不构成本公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。交流过程中，公司严格遵守相关规定，保证信息披露的真实、准确、完整、及时、公平，没有出现未公开重大信息泄露等情况。
附件清单（如有）	无
日期	2023 年 12 月 18 日