



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 9 月 19 日投资者关系活动记录表

编号：20230919

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（ <u>投资者集体接待日活动</u> ）
参与单位名称及人员姓名	投资者网上提问
时间	2023 年 9 月 19 日 15:45-17:00
地点	公司通过全景网“投资者关系互动平台” （ https://ir.p5w.net ）采用网络远程的方式召开业绩说明会
上市公司接待人员姓名	董事长：陈粤平 董事、总经理：王伯廷 财务总监：王丽容 副总经理、董事会秘书：黄文胜
投资者关系活动主要内容介绍	为便于广大投资者更深入全面地了解公司情况，公司积极响应中国证券监督管理委员会广东监管局、广东上市公司协会安排，于 2023 年 9 月 19 日下午参加了投资者集体接待日活动。 投资者提出的问题及公司回复情况 公司就投资者在本次说明会中提出的问题进行了回复： 1. 随着科技发展，拥有大数据分析、智能化、数字化等相关技术越高，未来将越有竞争力，贵公司在智能化、数字化运营和发展方面有什么亮点吗？ 您好，感谢您的关注！公司朝着打造智能企业、智慧工厂的目标迈进，积极关注并推进人工智能在公司生产过程中的应用，目前公司聚苯新材料生产项目已实现生产全过程自动化控制，中控系统、投料系统、包装系统均采用智能化、数据化生产，实现配料自动化、包装自动化。谢谢！ 2. 公司今年在产品研发上有没有新的突破？

您好，感谢您的关注！公司持续开展技术方法的升级改造，布局高端新材料业务，聚焦高性能、高附加值环保型新材料产品的研发，加速推进重点研发项目的成果落地转化，不断培育新的业绩增长点。上半年，公司推出能成型各种薄壁或结构复杂制品的浅蓝色通用型聚苯乙烯 SKG-141，市场认可度不断提升。近期公司推出具有高强度、高耐热等性能的 GPPS 光学级产品 SKG-139，适用于广告板材、灯饰扩散板、电器导光板、雕刻板的生产。这些新产品将丰富公司产品线，推动公司产品结构的不断优化，不断为公司创造新的利润增长点，同时满足下游客户国产替代、产品升级需求。谢谢！

3. 贵公司高分子新材料项目进展到哪一步了？

您好，感谢您的关注！公司年产 30 万吨聚苯新材料生产项目二期工程项目已于 2023 年 3 月正式投产，项目投产后，公司聚苯乙烯总产能达到 35 万吨/年，根据《2022 年金联创 PS 市场年度报告》数据，为目前华南地区最大的聚苯乙烯新材料生产企业。谢谢！

4. 公司有哪些专利技术？

您好，感谢您的关注！截止目前，公司已取得 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。公司开创了具有自主知识产权的高抗冲聚苯乙烯生产核心技术——超细粉体（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，并获得广东省科学技术奖二等奖、中国专利优秀奖。谢谢！

5. 公司目前的研发重点在哪？

您好，感谢您的关注！公司持续聚焦具有高附加值、高技术壁垒的高分子新材料产品的研发，不断推出适应市场需求的新技术、新产品，形成多品类、专业化的产品结构，巩固和提升公司的市场地位和竞争优势。谢谢！

6. 请简要介绍一下公司的销售模式？

您好，感谢您的关注！公司采用买断式销售，由下游客户独立承担经营风险。依据市场情况，实行每日自主定价，对所有客户均实行先款后货的销售政策。谢谢！

7. 董事长您好，请介绍一下公司苯乙烯期货的经营情况，另外子公司成立一个月用了 1.56 亿的担保资金，请简单介绍一下相关业务情况，谢谢。

您好，感谢您的关注！相关情况请查阅公司定期报告及相关公告。谢谢！

8. 星辉在推进智能化改造和技术升级改造, 请问苯乙烯原料到 PS 出成品, 一吨加工的人工成本是多少? 如何提高净利润?

您好, 感谢您的关注! 公司朝着打造智能企业、智慧工厂的目标迈进, 积极关注并推进人工智能在公司生产过程中的应用, 目前公司聚苯新材料生产项目已实现生产全过程自动化控制, 中控系统、投料系统、包装系统均采用智能化、数据化生产, 实现配料自动化、包装自动化。未来公司将持续改善研发流程、生产工艺流程以进一步达到增效降本的目的。谢谢!

9. 公司现已是华南地区的行业龙头, 可有具体的业务拓展计划?

您好, 感谢您的关注! 公司坚持市场为导向, 夯实业务基础, 注重对潜在客户的开发和市场调研工作, 努力拓宽营销渠道, 通过持续加强与现有主要客户的合作、不断地开发新客户, 满足下游客户的需求, 提高公司产品的国内外市场占有率。同时, 针对聚苯新材料产品市场销售情况, 公司成立全资子公司专司销售业务, 推动营销业务发展以扩大公司的销售规模, 拓展细分市场, 增强盈利能力。谢谢!

10. 公司主要产品的毛利率主要受什么因素影响, 公司自上市后该指标下降过快, 请解释一下。

您好, 感谢您的关注! 相关情况请投资者留意公司定期报告的披露。谢谢!

11. 你好, 新能源已然是未来发展趋势, 请问贵公司的聚苯乙烯产品应用在新能源汽车这方面有何布局?

您好, 感谢您的关注! 聚苯乙烯在汽车上主要应用于仪表外壳、灯罩、照明制品, 还可通过发泡成型制备包装材料及绝热保温材料, 用于生产汽车顶棚, 或其它材料接枝共聚和改性, 得到很多固定搭配的 PS 产品的合金塑料品种。采用 PS 等轻质材料, 替代相近强度的金属材料是汽车减重的重要方式, 相关零部件占比持续提升将是未来发展趋势。谢谢!

12. 公司募集新投产能现在开工率是多少, 整体开工率是多少, 相比二季度, 销售环比下降还是上升, 公司有哪些应对市场下滑的营销方案?

您好, 感谢您的关注! 相关情况请投资者留意公司定期报告的披露。谢谢!

13. 随着下游客户对产品性能的持续改进, 要求公司研

发和技术储备需要持续更新以适应市场需求。公司是否有信心未来在技术上保持创新，同时产品性能与客户需求也能保持较高的匹配性？

您好，感谢您的关注！公司将继续提前研究行业技术发展趋势，保证公司的技术先进性；加强市场调研工作，收集和深刻理解客户当前和未来的需求信息，做好新产品研发的可行性分析；将市场开发与技术研发相结合，加强产品立项评估，谨慎进行产品研发立项；持续引进高端专业技术人员，鼓励并激励技术人员积极创新。谢谢！

14. 请问现在工厂的开工率是多少？按目前一季度 3.2 个亿，二季度 3.9 个亿，按年产能 35 万吨计算，开工率不足 50%？

您好，感谢您的关注！相关情况请投资者留意公司定期报告的披露。谢谢！

15. 请问公司在深耕 PS 材料的同时，还开展了哪些研究应用？能应用到储能、新能源应用等领域么？谢谢！

您好，感谢您的关注！公司产品包括 HIPS 系列产品与 GPPS 系列产品，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。近年来，聚苯乙烯的应用深度和广度不断拓展，除传统领域的应用继续保持稳定或增长的态势外，以薄膜载带、高光片材、玻纤增强复合材料等为代表的新兴 PS 应用方兴未艾，在光学精密仪器与器件、电子元器件、医疗检测设备、汽车工业等领域的应用研究开始迅猛发展，未来将成为拉动 PS 消费的新增长点。谢谢！

16. 公司产品可否用于食品包装？

您好，感谢您的关注！公司产品的主要成分在溶出物、残留物等指标方面，达到食品级的要求，可用于食品包装、餐具制造等。谢谢！

17. 请问王总三季度开工率及利润率情况，是否需求开始转暖价格开始回升

您好，感谢您的关注！公司三季度的经营情况请您留意后续定期报告的披露。谢谢！

18. 请问公司研发投入的情况？占比多少？国产替代如此迫切，希望公司加快研发。

您好，感谢您的建议！公司 2023 年上半年研发投入为 2,989.03 万元，占营业收入比例为 4.14%。谢谢！

19. 公司核心技术工艺与传统 HIPS 生产工艺有什么具体区别？

您好，感谢您的关注！传统改性聚苯乙烯生产采用连续本体聚合工艺，一般是在聚合过程添加橡胶增韧剂进行改性，生产高抗冲聚苯乙烯；为获得更好的性能，需再将聚苯乙烯成品颗粒再熔融，与其他增韧橡胶和超细粉体材料通过螺杆共混挤出工艺来改性，需按照二步法工艺进行生产，存在改性效率差和能耗大的问题。公司研发了应用超细粉体（类纳米）在连续本体法生产线上原位聚合生产改性聚苯乙烯的一步法新工艺，替代了传统聚合生产聚苯乙烯再螺杆共混改性的二步法工艺，具有生产效率高、节能环保、产品性能优良、规模效益大、成本低等特点，对设备、工艺流程及控制、配方技术、人才经验等均有较高要求，采用该技术可生产各种改性聚苯乙烯和开发功能性聚苯乙烯新材料。谢谢！

20. 公司三季度销售情况如何？

您好，感谢您的关注！公司三季度的销售情况请您留意后续定期报告的披露。谢谢！

21. 请问公司目前不存在应收账款的主要原因是？

您好，感谢您的关注！主要因为公司建立了完善且稳定的销售渠道，实行每日定价策略，对所有客户均采取先款后货的销售政策。谢谢！

22. 超募资金除了存钱，还有其它计划投资吗？比如收购兼并入股上下游产业链

您好，感谢您的关注！关于募集资金使用，公司将综合行业发展、公司战略、未来布局、客户需求等因素慎重考虑使用计划，公司募集资金相关动态，您可以关注后续募集资金使用情况的相关公告。谢谢！

23. 请问贵公司产品是否有海外销路？

您好，感谢您的关注！公司结合国内外市场情况，积极推动出口业务发展以扩大公司的销售规模，目前已成功拓展东南亚、非洲等海外市场，未来将争取在海外市场取得更好的成绩。谢谢！

24. 公司认为自身发展的潜力在哪里？

您好，感谢您的关注！经过多年的市场耕耘，公司已在行业内建立了较为显著竞争优势并成为行业内生产技术和

	工艺水平较领先的企业之一，在产能规模、资本实力、客户资源和品牌知名度等方面均具有领先优势。在华南地区拥有较大市场影响力，主要产品获得了下游企业的高度认可，树立良好市场形象和品牌知名度。未来公司将通过加大对新产品、新工艺的研发投入，提高生产效率、推进技术创新等方式提供高公司综合管理水平，促使公司核心竞争力进一步提升。谢谢！ 25. 近年来，我国苯乙烯产量快速增加，自给能力快速提升，是否有利于公司供应结构的优化。 您好，感谢您的关注！2023 年上半年，中石油广东石化揭阳项目投产并与公司达成苯乙烯供货合作，公司苯乙烯的供应商结构进一步优化，有效缩短公司主要生产原材料的运输半径，降低采购成本，区位优势进一步彰显。目前公司主要生产原材料供应商中石油广东石化（揭阳）、泉州中化石化、惠州中海壳牌，均与公司同位于华南沿海区域，保证了公司原材料采购的便捷与高效。谢谢！ 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 9 月 19 日