

证券代码：301237

证券简称：和顺科技

杭州和顺科技股份有限公司 投资者关系活动记录表

编号：2023-004

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 checked="" 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	参与公司 2022 年度网上业绩说明会的投资者
时间	2023 年 4 月 18 日 15:00-16:00
地点	通过全景网“投资者关系互动平台”（ https://ir.p5w.net ）采用网络远程方式召开业绩说明会
上市公司接待人员姓名	公司董事长范和强先生； 独立董事许罕飏先生； 财务总监、董事会秘书谢小锐先生； 营销总监陆宇先生。
投资者关系活动内容介绍	<p>一、 互动交流</p> <p>公司就投资者在本次业绩说明会召开过程中提出的问题进行了回复，本次业绩说明会不涉及应披露的重大信息。主要问题如下：</p> <p>1、公司有无正在研发的新技术、新产品，新产品的市场定位及预期规模、效益怎样？</p> <p>您好，公司研发及新品推出将立足现有的技术体系，做好有色光电基膜、窗膜及电芯专用膜等功能膜以及 ITO 等光学基膜的基础</p>

上，进一步深化在消费电子、新能源、汽车等行业的特种膜的开发。
谢谢！

2、根据年报，公司 2022 年度的主要经济指标均有不同程度下滑，请问是什么原因？

您好，主要系受原材料价格上涨、消费电子市场需求收缩、三季度停工让电三方面因素影响所致。1、原材料方面，聚酯切片等原材料价格持续高位震荡；2022 年，公司主要原材料聚酯切片采购均价较 2021 年增加 0.98 元/kg，涨幅达 17.18%。2、需求方面，消费电子等下游中端行业需求转弱；3、生产方面，三季度受国内高温影响，公司部分时段停工让电，生产经营承压。谢谢！

3、公司在保护投资者利益方面做了哪些努力？

您好，公司不断调整和优化经营管理体制，完善法人治理结构，并根据中国证监会、深交所等相关部门关于上市公司规范运作的有关规定，积极提高管理水平，健全各项规章制度和内控制度，及时准确完整履行信息披露义务。通过定期报告业绩说明会、业绩交流会、深交所互动易、投资者现场调研及日常电话、邮件等通讯方式，建立起与资本市场良好的沟通机制，全方位、多角度向投资者传递了公司实际的生产经营情况，有效维护了广大中小投资者的合法权益。谢谢！

4、请问公司有较多的剩余资金，有没有准备收购或者参股其他领域的打算？

您好！随着公司规模扩大，在条件具备时，公司将寻求与主业发展相关的技术或资源作为收购、兼并对象，以整合市场资源，完善技术体系、产品和服务布局、提高市场占有率、降低运营成本和提高服务质量等目标，从而进一步增强公司核心竞争力，促进公司进一步发展。谢谢！

5、面对日趋复杂的国际形势，公司在自主研发创新方面都有哪些措施？

您好，新材料的发展，离不开蓄积基础研究实力。未来公司研

发方面将延续探索多点联动，与销售积极联动，共同挖掘客户端的应用痛点，针对痛点提供技术解决，提升产品市场命中率与研发生产力；除自主研发以外，公司还将积极浙江工业大学等高校开展技术合作项目，吸收最新研究成果，不断提升公司新产品研发能力，谢谢！

6、请问公司有哪些方式扩大新能源的市场订单的开发？

您好，公司在建项目 7.3 万吨产能将于 2023 年陆续投产，该产能将进一步提升光学膜基膜、光伏、新能源等领域产品的订单承接能力，更好地满足市场对功能性聚酯薄膜的需求。公司将充分利用现有客户资源，有效提高光学膜基膜等产品的市场开拓效率，持续深耕市场，以“差异化”和“功能性”为抓手，根据行业发展趋势及核心客户需求进行研发，打磨出更多核心产品，扩大市场份额。谢谢！

7、年报显示 2022 年三季度公司因受外部因素影响停产，请问公司是如何去调配产能或者构建产能布局的？

您好，公司产能规划将结合市场需求及自身战略发展的要求进行布局安排。谢谢！

8、我知道去年公司获得政府补助，这反映出公司良好的创新能力和经营能力，以及政府部门对公司综合实力的认可。请问公司今年还会有此项补助吗？谢谢！

您好，谢谢对公司的肯定，2023 年，依托公司良好的平台，相关部门会积极研究申报省市县政府部门出台的各项政策，积极争取各类补助。谢谢关注。

9、请问贵公司的 BOPET 聚酯薄膜用途在哪些方面？可以用于光伏或锂电池等新能源领域吗？

您好，聚酯薄膜主要用在消费电子，也可以用在太阳能光伏背板及锂电池包装，也广泛运用于汽车窗膜等等。谢谢！

10、公司阻燃膜和电芯专用膜目前是否可以生产？

您好，公司自主研发的阻燃薄膜及电芯专用有色膜目前可实现

批量生产。 谢谢！

11、请问公司如何应对原材料价格波动的风险？

您好，公司积极关注宏观经济形势的变化及原材料价格走势，并坚持差异化、功能性产品研发、生产、销售策略，敏锐捕捉行业发展变化，及时调整公司业务布局，确保公司在行业中的竞争优势。公司将通过调整库存、以销定产、工艺改进、精细化生产等长短期相结合的措施降低原材料价格波动对公司的影响。 谢谢！

12、2023 年公司在建 BOPET 薄膜产能有多少？

您好，7.3 万吨，谢谢！

13、请问董事长对于 2023 年都有哪些发展规划和布局？

您好，2023 年，公司将持续深耕主业，加大研发投入力度，拓宽产品种类广度。同时我们将加快推进募投项目及建设，力争按期全面投产，创造持续的经济效益。具体发展规划包括产能提升计划、技术创新计划、人才发展规划等多方面举措，详情请参阅公司披露的《2022 年年度报告》中“公司未来发展的展望”之“2023 年经营计划”部分。谢谢！

14、年报显示，22 年受国内外环境影响，消费电子行业等终端需求疲软，公司库存量出现同比增幅较大情况，请问公司如何处理这一问题？

您好！关于公司库存消化，公司将持续积极采取多种措施应对，包括：加强对市场趋势的研判，合理安排采购计划与生产计划；加强产品开发和成本管控能力，进一步提升产品在市场中的竞争力；加强营销队伍建设，优化营销力量和产品应用领域的布局等。 谢谢！

15、公司在技术研发及产品创新方面有什么优势？

您好，公司具有较强的技术研发实力，经过多年积累，现已掌握诸如双向拉伸有色薄膜制造技术、有色薄膜配方技术、多功能窗膜基膜制造技术、阻燃聚酯膜制造技术及 PET 薄膜改性技术等多项核心技术并成功实现了产业化。截至 2022 年年报披露日，公司已获

取五十九项专利，其中二十一项发明专利。公司持续进行新产品的开发，具有较强的产品创新优势。另外，公司坚持“差异化、功能性”的经营理念，不断完善及扩大现有的产品种类、提高产品性能和更新技术储备。未来公司将生产光学膜基膜，具体为光学级偏光片用离型基膜、光学级偏光片用保护基膜、光学级触摸屏（ITO）保护膜基膜、背光模组用增亮基膜及背光模组用贴合膜基膜等，公司的功能膜产品系列将得到扩充。除自主研发以外，公司还积极与四川大学、浙江工业大学等高校开展技术合作项目，吸收最新研究成果，不断提升公司新产品研发能力。 谢谢！

16、公司下游汽车行业发展情况如何，预计 2023 年景气度如何？

您好，根据中国汽车工业协会公布数据显示，2022 年，我国汽车产销实现小幅增长，分别完成 2702.1 万辆和 2686.4 万辆，同比分别增长 3.4%和 2.1%。其中，在政策和市场的双轮驱动下，2022 年新能源汽车持续呈现爆发式增长，新能源汽车产销分别完成 705.8 万辆和 688.7 万辆，同比分别增长 96.9%和 93.4%，连续 8 年居全球第一。2022 年汽车新能源渗透率达到 25.7%。宏观角度来看，随着智能化产品力跃升、渠道革新提速、产能全面突破、多元供应链构筑供给安全，新能源汽车市场有望在 2023 年实现持续增长，推动我国汽车产业 2023 年整体延续高景气度。谢谢！

17、在现金分红政策方面，是否履职尽责并发挥了应有的作用？

您好，作为公司的独立董事，我认真履行职责，维护公司整体利益，尤其是中小股东的合法权益。在现金分红政策方面，履职尽责并发挥了应有的作用。 谢谢！

18、公司 2022 年社会责任方面有什么举措？

您好，2022 年，杭州和顺科技股份有限公司积极响应杭州临平区塘栖镇“共富基金”捐赠活动，为弱者助力、困者分忧、病者解难。荣获塘栖镇“特殊爱心慈善企业荣誉”称号。谢谢！

19、工艺控制对聚酯薄膜产品质量有较大的影响，公司是否具有优势的聚酯薄膜材料的先进工艺和独特配方？

您好，经过多年积累，公司已掌握多项聚酯薄膜材料的先进工艺和独特配方。公司根据聚酯薄膜产品种类的不同、气候的变化，温度、湿度的差异，对生产线工艺参数做相应的调整，使生产线上的温度链和速度链在相对优化的参数区间内运行，以保证薄膜品质的优异性和稳定性。经过多年的积累，公司逐渐掌握了多种差异化、功能性聚酯薄膜的独特配方，既可以根据客户提供的需求生产不同颜色、规格及功能的聚酯薄膜产品，又可以不断自主创新开发新产品以满足持续迭代的市场需求。谢谢！

20、公司 2022 年研发情况如何？

您好，新材料的发展，离不开蓄积基础研究实力。2022 年公司研发投入为 2,109.94 万元。同时，公司研发方面实现多点联动，与销售积极联动，共同挖掘客户端的应用痛点，针对痛点提供技术解决，提升产品市场命中率与研发生产力；与科研院校联动，在研究的细度、深度和广度上下功夫，并联合浙江工业大学及浙江理工大学围绕工艺、装备、产品等开展基础研究和应用创新，夯实 BOPET 薄膜的基础研究地基。2022 年子公司浙江和顺成功获批设立浙江省博士后工作站将为后续人才引进提供动力。公司研发公司主导项目“高端触显用光学聚酯多层复合膜关键技术及产业化应用示范”入选浙江省“尖兵”“领雁”计划项目。谢谢！

21、今年一季度生产情况怎么样？

您好，公司将于 4 月 28 号公布一季度报告，敬请关注。谢谢！

22、请问公司在聚酯薄膜上的差异化、功能性主要体现在哪里？

您好，根据不同客户的下游应用场景不同为客户量身定制不同性能的聚酯薄膜。谢谢。

23、为什么上市以后股价一直在发行价之下？，投资者亏损累累，董事长，怎么看？

您好，公司股价的走势受宏观经济、市场环境等多重因素影响。未来公司将继续加强与市场各方的有效沟通，传递公司价值。同时，公司将努力提升公司业绩，回报投资者。谢谢！

24、破发这么多，可有回购计划？

您好，若后续有相关计划，公司将及时披露，本公司对市场的声音始终保持高度关注，谢谢！

25、2022年业绩并不理想，2023年第一季度的业绩情况如何？

您好，第一季度业绩情况敬请关注公司将于2023年4月28日披露的2023年第一季度报告。谢谢！

26、新的生产线大概几月份投产？

您好，公司在建产能将于2023年投产，具体请关注公司后续公告，谢谢！

27、目前高端的聚酯薄膜市场还是由国外产品垄断，材料上仍然有“卡脖子”的现象，公司对此如何看待？

您好，我国部分较高端的聚酯薄膜市场仍依赖日本、韩国进口，尤其是存在“卡脖子”的高端化工新材料进口替代市场，目前国内外众多生产商开始深度BOPET的生产研发，如新能源、光学及5G等领域的高端配套薄膜，包括ITO导电膜，MLCC配套基膜等。通过研发具有差异化特色的聚酯薄膜，以应对未来的发展趋势占领市场。公司将紧跟行业发展趋势，加大研发投入力度，在做好有色光电基膜、窗膜及电芯专用膜等功能膜、ITO等光学基膜的基础上，进一步深化在消费电子、新能源、汽车等行业的特种膜的开发，持续拓宽产品种类广度。谢谢！

28、请公司说明目前有没有完善安全生产制度并且得到有效执行？

您好，公司重视安全管理，积极开展安全生产各项工作，建立了安全管理体系。设立专职安全管理机构安环部，配备注册安全工程师、专职安全员等相关人员从事专职安全管理，创建了安全风险管控体系，落实了安全生产责任制，并层层签订了安全生产责任书。

建立了年度生产安全事故应急救援预案演练计划，并按计划实施演练。接受安全、环保、消防等外部检查，自行委托外部第三方开展检查，全年无重伤以上安全生产事故，无政府部门行政处罚。谢谢！

29、请问公司在关怀一线操作工人上有哪些制度和保障？

您好，公司长期以来一直重视员工的未来职业发展规划，通过多种方式为员工提供公平的发展机会。注重员工的安全生产、劳动保护和身心健康的保护，尊重和维护员工的个人利益，制定人力资源管理制度，对员工录取、员工培训、工资薪酬、福利保障等进行了详细规定，建立了较为完善的绩效考核体系，为员工提供了良好的劳动环境，重视人才培养，实现了员工和企业的共同成长，谢谢！

30、董事长，您好，公司未来有色光电基膜的产能有多大？阻燃膜项目进展如何？产能规划有多大？其次想问一下公司有色光电基膜是否已经明确供应给了国内那些企业方面介绍下吗？谢谢

您好，公司的产能可以满足有色光电基膜的需求，阻燃膜已批量生产。谢谢！

31、公司总体营收下降，但其中有色光电基膜营收略有增长，请问是什么原因

您好！受消费电子市场需求收缩等因素的影响，公司 2022 年营收略有下降，但有色光电基膜受可穿戴设备、新能源汽车等增量市场的影响有所增长。谢谢！

32、去年营收、净利逐季下滑，无论是原材料价格、疫情、限电等因素在今年应该都已经改善，加上新建产能释放，是否意味着今年业绩会持续好转？

您好，今年随着国家宏观经济的基本面好转，我们相信我们企业也会越来越好！谢谢！

33、您好，咱公司产品的利润比别的公司高，但是市场占有率如何，疫情结束了，后续的增长点在哪里？谢谢

您好，公司产品为差异化、功能性产品，在部分细分领域里市场占有率较高。近日来各项提信心扩消费稳增长政策出台，我们较为乐观的

	<p>看待今年消费稳步回升的大趋势。公司 BOPET 薄膜产品目前主要应用于消费电子、汽车、电工电机、动力电池、光伏等多个细分领域。公司将继续以差异化、功能性为抓手，加大技术研发力度,加快推进在建项目在 2023 年的投产。谢谢！</p> <p>34、请问介绍一下公司目前比较重要的在研专利，谢谢</p> <p>您好，公司目前在研的主要专利包括透明型太阳能背板膜的开发、高透光率薄膜、有色哑光阻燃薄膜等，谢谢！</p> <p>35、公司如何看待 2022 年透明膜营收下降严重？对未来如何规划？</p> <p>您好，公司主要以功能性、差异化产品为主，主要产品为有色光电基膜和功能性薄膜，透明膜为补充。未来公司仍将坚持以有色光电基膜、功能膜以及光学基膜为主。谢谢！</p> <p>36、2023 年公司产能将大幅提高，公司在产品销售方面都采取了什么措施？目前手头的订单情况如何？</p> <p>您好，第一推出有竞争力的新产品。第二大量引进销售人才。销量情况请见后续披露的定期报告，谢谢！</p>
附件清单（如有）	无
日期	2023 年 4 月 18 日