

证券代码：003019

证券简称：宸展光电

宸展光电（厦门）股份有限公司

投资者关系活动记录表

编号：2020-001

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_____
参与单位名称 及人员姓名	中金国际金融股份有限公司研究部 胡誉镜、刘莹莹
时间	2020年12月18日
地点	厦门市集美区杏林南路60号公司会议室三
上市公司接待 人员姓名	钟柏安、康伦年、郑伟达
投资者关系活动主要内容： 参观公司产品展览室后在公司会议室三进行如下交流： 1. 请介绍公司的基本情况 答： 公司是商用智能交互显示设备整体解决方案提供商，专注于定制化商用智能交互显示设备的研发、设计、生产和销售服务。公司产品主要包括智能交互显示器、智能交互一体机和智能交互显示设备零部件，广泛应用于零售、金融、工业自动化、医疗、餐饮、快递物流、游戏娱乐、交通运输、公共事业等终端领域。 2. 行业发展趋势如何 答： （1）产品应用广度、深度不断升级 随着全球社会信息化水平的不断提高和用户对于智能、简易操作接口的殷切需求，商用智能交互显示设备作为万物互联的人机交互终端和各行各业向数字化、智能化转型的重要基础设备，具有良好的需求前景和市场增长空间。同时，上下游行业技术的成熟与应用也促使本行业产品的应用场景不断延伸和深化。总体上，商用智能交互显示设备将具有更广阔的、更深层的场景应用。 （2）中大尺寸商用智能交互显示设备市场空间广阔	

近年来，随着大屏化产品的流行、大尺寸玻璃和屏幕生产成本的下降，中大尺寸商用智能交互显示设备市场保持了较快增长。目前，应用于零售、金融等领域的主流商用智能交互显示设备均为中大尺寸产品，预计该等领域对于中大尺寸设备的需求增长将继续保持稳定；此外，随着教育和培训领域对于交互式电子白板需求的提升和工控设备及新兴应用领域智能交互显示设备的快速发展，中大尺寸商用智能交互显示设备有望获得较快增长。

(3) 自动化、智能化生产制造水平逐步提升

随着国家对“工业 4.0”、物联网与“智慧城市”建设的积极推进，工厂自动化、智能化生产正逐渐成为行业趋势。目前业内领先企业已率先引入先进的自动化、智能化生产线和机器设备，通过对生产环节进行必要投入和升级降低人力成本，提高生产效率，从而巩固了公司的长期竞争优势。

3、公司的竞争优势体现在？

1)、技术研发实力

(1) 产品集成设计能力

公司目前在控制模块设计、软固件程序设计、显示技术、影像处理技术、触控应用设计、产品结构及模具设计、散热技术、抗电磁干扰、数据传输加密等方面已掌握核心技术，能够满足零售、金融、工业自动化、医疗、交通等应用领域的各种通用及特殊功能需求。

(2) 自主研发自动化检测及生产设备能力

公司在自动化检测及生产设备方面有较强的自主研发能力：自动光学检测(AOI)设备可采用人工智能神经网络算法检测电子线路板的焊接状态，正确识别率高达 97%以上；自动化检测系统实现了 EDID 烧录、色温调整、亮度均匀度检查、功率及耐压测试的全自动化等功能，生产节拍小于 25 秒，大幅提升了生产效率并节约了人工成本；自动化测试用信号转接设备实现了 EDID 的一站式烧录；操作系统自动下载烧录系统可通过局域网自动下载操作系统镜像文件，实现多机台、多机种的一站式同步烧录，单机烧录时间低至 4 分钟，目前在市场上处于领先水平。

2)、生产制造优势

(1) 柔性化、精细化生产管理体系

定制化业务所具有的小批量、多批次、非标化生产特点对于企业的柔性化、精细化生产管理水平有较高要求。在产品生产过程中，企业需要频繁切换生产线、工单和原材料运送，因此容易面临工序时间不合理、工人工时错配、物料管控困难、产品良率下降等情形，从而整体降低了生产效率。为确保生产制造能够稳定高效开展，公司通过完善生产制度、购置先进的自动化生产设备、升级信息化管理系统等措施，打造了业内领先的柔性化、精细化生产

管理体系。

(2) 完善的品质管控体系

公司建立了完善的质量认证体系，目前已通过 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、OHSAS18001 职业健康安全管理体系、ISO13485 医疗器械质量管理体系等体系认证。公司产品符合 CCC、台湾 BSMI、北美 FCC、欧盟 CE、LVD 或 CB、欧盟 RoHS 指令、澳大利亚 EMC、日本 VCCI 等认证标准，满足了国内外市场客户对于产品品质的要求。

3)、产品优势

(1) 产品多元化优势

公司深耕商用智能交互显示设备领域，拥有多元化的产品品类。目前，公司产品涵盖智能交互显示器、智能交互一体机和智能交互显示设备零部件。

(2) 产品定制化优势

公司拥有业内领先的产品定制化能力，能够根据客户需求对产品的前框、玻璃盖板、触控模组、显示模组，主机板、散热模块、电源、后盖等部分均进行定制化设计开发。公司高度重视研发创新，不断提升产品自主研发设计的比重，能够通过对产品进行深度化定制以满足客户的各种产品需求。

(3) 产品品质优势

4、销售体系优势

为服务于“立足厦门，服务全球”的经营愿景，公司建立了完善的销售体系，在厦门总部以及台湾、上海、北京、深圳、长沙、香港、美国密歇根、日本东京等地设立了子公司、分公司或办事处，为客户提供销售、技术服务和开展市场开拓工作。

注：调研过程中，公司严格遵照《信息披露管理制度》等规定，未出现未公开重大信息泄露等情况。

附件清单（如有）	无
日期	2020 年 12 月 18 日