

证券代码：002741

证券简称：光华科技

## 广东光华科技股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：20160517

|               |   |
|---------------|---|
| 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<br><input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 业绩说明会<br><input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动<br><input type="checkbox"/> 现场参观<br><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   | 国元证券股份有限公司 陈冠雄<br>国海证券股份有限公司 张翠翠  |
| 时间            | 2016年5月17日  |
| 地点            | 广东光华科技股份有限公司办公楼二楼会议室  |
| 上市公司接待人员姓名    | 公司董事会秘书：杨荣政<br>公司证券事务代表：陈锋  |
| 投资者关系活动主要内容介绍 | <p><b>1、光华科技生产的PCB化学品具体有哪些种类？</b></p> <p>答：PCB化学品主要包括PCB高纯化学品和PCB复配化学品两大类。</p> <p>PCB高纯化学品是以金属或含金属的化合物为主要原料，经分离提纯、化学合成等工艺制造而成的高纯电子级化合物，应用于PCB生产过程，为PCB生产的各个工序提供金属离子源。</p> <p>PCB复配化学品是以多种不同功能的化学原料，通过使用复配技术、按特定的配方调配而成的配方型产品，主要应用于PCB生产各个工序，起到特定功能作用。</p> <p><b>2、PCB制造技术整体解决方案的实施情况。</b></p> |

答：目前PCB制造技术整体解决方案已在多家公司实施。

PCB制造技术整体解决方案的销售服务模式，除了向客户提供PCB生产过程所需的化学品外，还提供新厂的前期规划、流程设计与设备评估、生产与控制技术指引、生产问题分析及解决、生产日常巡检等一系列技术支持。

公司PCB化学品研发生产技术领先国内同行，拥有技术服务工程师四五十位，对PCB行业了解透彻，是行业中的精英，在现场服务方面与国外同行相比更具有本土化优势，能向客户提供全方位的支持。

具有专业的技术服务团队实施“PCB制造技术整体解决方案”，提高了公司的综合竞争力。

### **3、PCB高纯化学品主要产品是哪些？**

答：PCB高纯化学品包括：孔金属化镀铜系列、镀镍金系列、镀锡系列等。PCB复配化学品包括：完成表面处理系列、褪膜系列、化学沉铜系列等。

### **4、目前PCB行业的规模和发展趋势。**

答：近年我国PCB产业的发展较快，为PCB化学品提供了广阔的市场需求，2014年国内PCB年产值约为262亿美元。PCB产品设计一直是往轻、薄、细、小等方向发展，产品需要向更精细的线路、更薄的板、更高可靠性方面发展，对PCB化学品的技术门槛会不断提升，对积极投入研发高端HDI领域运用的PCB化学品供应商无疑是一个很好的机会，在HDI技术运用方面，以低微蚀量（0.5um）的微蚀剂，50um以下精细线路蚀刻，薄板的水平沉铜，VCP盲孔电镀，填孔电镀，及环保型的直接电镀，只要能够在制程技术上追赶国际品牌的供应商，未来将能够有更好的发展机会。环保、适应更短工序、满足自动化生产、能够帮助PCB生产厂家有效降低生产成本，提高产品良率的PCB化学品是市场发展的必然趋势。

### **5、介绍IC化学品的市场情况。**

答：2012年我国集成电路产业总产值达到2158亿人民币，2013年我国集成电路产业总产值达到405亿美元，占全球比重已经达到13.3%。2006-2013年的年复合成长率

(CAGR)达超过18%，这一增速远远超过全球集成电路产业整体增速，产业转移的趋势十分明显。

由于我国集成电路产业起步较晚，在21世纪初，集成电路产品的自给率只有12%，随着生产端的快速发展，2013年我国自给的集成电路产值占国内市场销售额的比重已经达到27%，并将延续向上趋势，供给端的增长快于消费端的增长。目前，我国集成电路产业已初步形成了设计、芯片制造和封测三业并举、较为协调的发展格局，产业链基本形成。

在出口拉动下，芯片制造和封装设计领域将呈现显著增长趋势，特别是芯片制造业。芯片制造业规模在未来两年，将有快速的增长。

国家目前大力发展战略新兴产业，为半导体产业带来了极大的机遇。国家明确加快培育新材料、节能环保等战略新兴产业，这不仅将成为十大产业振兴规划之后国家经济增长的又一强大动力，更将为国内的IC产业发展提供难得的机遇。在国家大力发展战略新兴产业的大背景下，3G、移动通信、半导体照明、汽车电子等新兴领域正在迅速发展，当中孕育着巨大市场，将促进我国的IC产业进一步发展。

#### **6、公司的主要客户有哪些？**

答：公司定位为高端专用化学品整体解决方案提供商，经过多年的市场开拓和客户维护，公司已拥有一大批合作关系稳定的优质客户，如罗门哈斯、霍尼韦尔、美维、富士康、宝洁、安利、高露洁、依利安达、惠亚集团等世界500强企业或知名的跨国企业。根据CPCA发布的“第十四届（2014）中国印制电路行业排行榜”，榜单中前10强均为公司客户，前50强中超过50%为公司客户。优质的客户资源，可以促进公司稳步成长，是公司销售持续增长的保障，同时也降低应收账款回收风险。

#### **7、下半年如果金属价格继续下跌，公司要如何应对？**

答：金属价格下跌是不可抗力因素。公司将努力提高产品竞争力，在自主研发创新的同时，积极开展与高校合作，注重自身技术人才的培养并建立有效的研发激

|          |   |
|----------|---|
|          | <p>励机制，从而形成了高效的研发创新体系，建立了以企业为主导的产学研合作研发平台，提高了新产品的开发效率，提升了企业的自主创新能力。公司通过联合开发、技术成果转让、人才培养、共建实验室或研究中心等多种产学研合作模式，与中山大学、华南理工大学、电子科技大学、吉林大学、北京矿冶研究总院等高校及科研机构进行了一系列的合作。通过产品的技术突破带动公司提升盈利状况。</p> <p><b>8、公司未来三年的发展战略？</b></p> <p>答：公司作为专用化学品行业细分领域的技术优势企业，将凭借三十余年的技术沉淀优势，充分利用企业技术中心、院士工作站、博士后工作站、“珠江人才计划”创新团队等科研平台，不断提升自主创新能力，深入实施标准战略，积极主导行业标准的制订与实施，凸显品牌的优势与地位，不断提升产品品质，为客户提供全方位的系统解决方案。</p> <p>公司以分析化学品建立的广泛优质客户群为基础，以电子化学品成熟的专业领域营销、服务模式为依托，拓展电子信息、新能源、新材料等产业升级热点行业，提供高科技含量、高附加值的专用化学品与服务，保障公司的可持续发展。</p> <p>公司遵循以市场为导向、客户体系为基础、技术创新为动力、资本市场为助推器的原则，以目前我国专用化学品行业高速发展为契机，努力将公司打造成为专用化学品制造行业的龙头企业。</p> <p>接待过程中，公司接待人员与投资者进行了充分的交流与沟通，严格按照有关制度规定，没有出现未公开重大信息泄露等情况，同时已按深交所要求签署调研《承诺书》。</p> |
| 附件清单（如有） | 无   |
| 日期       | 2016年5月17日  |