证券代码：002245 证券简称：澳洋顺昌

债券代码：128010 债券简称：顺昌转债

**江苏澳洋顺昌股份有限公司投资者关系活动记录表**

编号：2020-Q1-02

|  |  |
| --- | --- |
| **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 （请文字说明其他活动内容） |
| **参与单位名称及人员姓名** | 华宝基金 高小强 |
| **时间** | 13：00—14：00 |
| **地点** | 公司会议室 |
| **上市公司接待人员姓名** | 总经理助理 王华强  证券事务代表 吴向阳 |
| **投资者关系活动主要内容介绍** | 公司证券事务代表吴向阳首先介绍了公司的基本情况，并就相关提问进行了回答。  问：LED芯片业务情况？  答：淮安澳洋顺昌是行业内极少数具有从衬底切磨抛、PSS、外延片到芯片的完整产业链的公司。经过多年发展，特别是今年以来，淮安澳洋顺昌已逐步构建了业内出色的技术团队与研发体系，通过自主开发，成果逐步显现。现已获得了多项核心芯片技术，为芯片产品带来了技术和成本优势。目前，在倒装、高光效、高压、背光、Mini等高端产品应用领域，形成了全新的产品布局，并开始实现销售，跻身LED芯片行业技术领先的第一梯队。  问：对公司明年LED情况怎么看？  答：结合我们目前产品结构调整的情况来看，不管行业情况如何，随着我们高端产品的比例不断提升，预计明年情况会有较为明显的好转。  问：公司在MiniLED芯片领域有没有布局和优势，有哪些进展？  答：公司非常看好MiniLED市场，预计2020年整个市场会开始放量。  公司具备MiniLED芯片生产能力，研发和技术储备充足，目前已有样品递交客户，并还在继续积极拓展客户中。  问：公司锂电池技术情况？  答：公司锂电子业务子公司天鹏电源目前拥有21700+NCA正极+硅碳负极技术体系，和日韩锂电池公司处于同一技术世代，国内目前未知其他公司拥有同样量产技术。公司目前主要竞争对手是韩系企业（三星和LG）。  问：NCA体系锂电池是特斯拉目前使用的锂电池体系吗？  答：是特斯拉同体系的锂电池，特斯拉使用的是日韩企业电池。  问：锂电业务情况如何？  答：自2006年开始生产三元圆柱锂电池，有长时间的持续研发制造经验积累，这对于锂电池企业非常重要。在产品方面，公司率先顺利实现NCA高镍体系的量产化导入，产品具有较高的市场竞争力。目前公司除了老工厂，新工厂有四条产线，其中一条还在调试，另外21700产线也在建，足以保证未来业务增长需要。  问：公司锂电池应用在哪些领域？产销情况如何？  答：天鹏电源一直以工具为主，在2015年到2018年，我们也供应电动汽车。只是鉴于汽车行业的状况，以及除了特斯拉使用圆柱电池之外，国内电动汽车主要采用方形或软包电池，所以目前天鹏电源还是坚持以动力工具为主（包括无绳化的吸尘器等产品），积极拓展电动摩托车等产品，在高端工具电池领域具有较强的市场与品牌竞争力，国际大厂商的订单也在逐步爬坡，未来会持续保持增长。  问：公司金属物流情况？  答：公司金属物流配送的产品分为钢板和铝板两部分，生产基地主要分布于张家港、广东东莞、及上海三处。公司金属物流业务现在的客户群体主要为IT行业与汽车零配件，经营情况稳定，持续保持盈利，能够持续稳定给上市公司贡献现金流。  接待过程中，公司接待人员严格按照有关制度规定与投资者进行了交流与沟通，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》。 |
| **附件清单（如有）** | 无 |
| **日期** | 2020年1月9日 |