

证券代码：300811

证券简称：铂科新材

深圳市铂科新材料股份有限公司  
投资者关系活动记录表

编号：2020-003

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	海通证券 施毅
时间	2020年6月1日 10:30
地点	深圳市南山区科技园北区朗山路28号2栋3楼会议室
上市公司 接待人员姓名	董事会秘书 阮佳林 证券事务代表 李正平 证券事务专员 康金浩
投资者关系活动 主要内容介绍	<p>本次调研内容以公司介绍与问答环节相结合的方式，具体如下：</p> <p>1. 与同行业公司相比，公司有哪些独特的商业模式？</p> <p>答：由材料本身的性质出发，不同的材料应用领域有所区别，同时不同的终端应用对于材料的参数要求有所不同，例如DC BIAS等技术参数。公司通过加强与下游客户、用户在产品、研发等方面的沟通，同时反馈指导研发和生产，构建并形成了服务电能变换的合金软磁协同平台，用来推进进口替代和市场进化。</p>

2. 公司产品分类之一的合金软磁粉主要应用于哪些领域？是否有可持续性，后续有哪些市场规划？

答：公司产品之一的合金软磁粉在满足现有合金软磁粉芯业务的前提下，发挥公司粉体制备技术优势，与消费电子贴片电感制造厂商展开合作，向其提供高端粉末，如铁硅铬粉及其他颗粒较细的优质粉，以服务消费电子领域。未来公司将在保证现有磁粉芯优势业务的前提下，依据粉体产能和市场需求进行调整。

3. 公司产品和其他软磁材料相比有哪些相同与区别？

答：金属合金软磁粉芯具有分布式气隙、噪音低、温度特性良好、损耗小、直流偏置特性佳等特点，金属合金软磁的  $B_s$  (磁饱和密度) 是 0.8-1.6T，铁氧体是 0.3-0.5T，这是材料属性自身的基因决定的，不同材料的应用场景有所区别。金属合金软磁适用于各类电感元件，满足电能变换设备高效率、高功率密度、高频化的要求，具有更高效率、小体积、低噪音等特点，适用变频空调、光伏、UPS 等电力电子领域，随着电力电子进一步往高频化发展，优势会越来越明显。

4. 公司今年市场推进情况如何，有哪些新的市场增长点？

答：公司持续推进年报中披露的年度经营计划，变频空调是公司产品传统应用领域之一，在今年空调能效新标《房间空气调节器能效限定值及能效等级》政策发布的背景下，变频空调的市场渗透率预计还有很大的增长空间，公司将深入渗透这个应用领域。在增量市场这部分，随着新能源汽车的普及、大规模充电桩的铺设，为充电设备建设打开可观的市场空间，同时这也是公司着重关注推广的领域。

5. 公司产品用于充电桩和新能源汽车的哪些部位？以及相关订单情况？

	<p>答：公司合金软磁粉芯制成的电感目前主要可应用于车载 OBC 和车载 DC/DC 变换器，直流充电桩电源的谐振 PFC 电感等。</p> <p>订单情况：在当前新能源汽车发展和国家政策鼓励下，该市场的整体发展趋势和空间良好，对磁性材料需求侧也会有提升。由于我们作为二级供应商不直接面对终端用户，暂无准确统计市场数据。</p>
附件清单 (如有)	无
日期	2020 年 6 月 1 日