

## 上海华测导航技术股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2017-004

<p><b>投资者关系活动类别</b></p>	<p><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（请文字说明其他活动内容）</p>
<p><b>参与单位名称及人员姓名</b></p>	<p>天风证券 沈海兵 徐侃；哈平投资 王仲明；国元证券 常启辉；国海证券 孙乾；中信银行 蔡龙飞；中国太平 杨逸秋；明溪资产 黄鹤鹭；安信证券 杨光；尖沣投资 赵涛；中泰证券 冯诚 顾雯捷；鸿盛资产 高云志；中国平安 汪敏；信达证券 袁海宇；方正证券 张建民；招商证券 卫喆 岑晓翔；淳德投资 贺根；个人投资者 金德雄</p>
<p><b>时间</b></p>	<p>2017年11月7日</p>
<p><b>地点</b></p>	<p>上海市青浦区高泾路599号C座一楼多功能报告厅</p>
<p><b>上市公司接待人员姓名</b></p>	<p>杨云</p>
<p><b>投资者关系活动主要内容介绍</b></p>	<p>本次投资者关系活动为针对特定对象的调研，由公司董事会秘书杨云女士出席。调研形式为调研机构代表针对公司相关情况进行提问，公司代表进行作答。</p> <p>1、请问公司三季度营收增长比二季度低的原因是什么？会对全年业绩有影响吗？</p> <p>回答：三季度营业收入同比增长率较二季度而言有所下降，与今年上半年基数较小有关。公司整体仍保持稳定增长的趋势，不存在影响公司业绩的突发事件。我们会继续努力，争取以更好的业绩回报广大投资者的支持与信任。</p> <p>2、农机导航市场今年前装政策会放开，公司未来如何布局和发展？</p> <p>回答：从产品研发和技术角度而言，后装市场难度更大，需要面</p>

对不同的拖拉机厂和机型，但其存在较大的存量市场，除去黑龙江、新疆等地，很多平原地区逐渐开展农业现代化改造。国内农机导航前装市场尚处于起步阶段，公司拥有前装市场技术储备，会积极跟进精准农业市场发展方向，跟进前装市场营销拓展，而农机导航后装市场仍然作为公司在精准农业领域重点投入方向。

3、请问与国内其他开展精准农业相关业务的企业相比，公司的优势在哪？

回答：国内开展精准农业相关业务的公司较多，各企业优势不一。公司目前在多个领域积累了相当雄厚的高精度卫星导航定位技术及系统解决方案，主要涉及了 GNSS 算法、多模多频 GNSS 板卡技术和接收机技术等领域，此外，公司还积累了众多与 GNSS 以及自动导航相关联的应用技术，如 GIS 数据采集器技术、农机自主导航技术和形变监测技术等。公司拥有自主研发农机自动控制算法并产品化，拥有更好的成本优势，产品已能适应多种拖拉机的品牌和型号，具有较为广阔的市场前景。

4、请问在公司的 GNSS 接收机产品中，国产板卡和进口板卡目前的比例是怎样的？

回答：公司有自主研发的高精度卫星定位核心板卡产品。目前自主板卡已投入使用，且逐步提高使用比例，当前还没有完全替代进口板卡。

5、请问公司投资入股珞珈新空，未来在三维激光领域是如何布局的？

回答：珞珈新空系一家主要从事三维激光扫描设备、机载雷达设备、倾斜摄影设备等软硬件产品开发、集成的公司，此次入股珞珈新空，有助于增强公司在三维激光扫描领域的核心竞争力，促进公司产业链的布局及整合，抓住相关行业市场发展机遇。

6、目前市场上有些企业开始尝试做手机领域的高精度导航产品，请问高精度定位技术是如何与手机结合的？

回答：手机实现高精度厘米级定位，最大的技术限制不在于算法和芯片，而在于天线等外围设备，目前还没有成熟的支持高精度定位的天线产品可以适用于手机的，因此还处于前期的研究阶段。

	<p>7、请问公司近几年在海外的市场规划与预期？</p> <p>回答：前几年，公司在海外的市场拓展主要以代理商的销售模式进行，海外代理商与中国人工作模式存在一定差异。为更快、更有效地开拓海外市场，自 2016 年起公司陆续在海外成立子公司、代表处，争取海外市场取得比国内市场更快的增长速度。</p>
<p>附件清单(如有)</p>	<p>无</p>
<p>日期</p>	<p>2017 年 11 月 7 日</p>