

证券代码：海格通信

证券简称：002465

2019年11月4日投资者关系活动记录表

编号：2019-005号

投资者关系活动类别	<input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input checked="" type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 其他_____
参与单位名称及人员姓名	基岩资本：范波、熊文俊、邓翼翼、姜帅兵、彭智锋
时间	2019年11月4日 11:00-12:00
地点	海格产业园
上市公司接待人员姓名	董事会秘书：舒剑刚 副总工程师：宋旭东 北斗终端事业部总经理助理：黄朝晖 证券部证券经理：倪晓微
投资者关系活动主要内容介绍	<p>一、互动交流环节</p> <p>1、2019年前三季度公司各板块业务拓展情况？</p> <p>答：公司持续构筑核心技术优势，提升适应市场竞争的综合竞争力，2019年1-3季度各项业务持续保持良好发展势头，公司整体营业收入、净利润、扣非净利润等主要经营指标均实现良好增长，其中扣非净利润同比增长约50%，凸显主营业务持续发展优势。各业务板块拓展情况：①无线通信领域：第一名成绩中标某大额短波通信系统改造项目，第一名成绩入围国内首个通导一体设备研制竞标项目，多模智能终端获得批量采购任务。②北斗导航领域：公司自主研发的北斗三号全球体制多模多频射频芯片在客户第一轮实物比测成绩第一，北斗三号基带芯片原型比测入围，获得研制资格。③航空航天领域：子公司摩诃创新分别与西飞、机构客户签署了模拟器研制合同，公司甚高频通信系统再次</p>

拓展了海外市场，并为北京大兴国际机场提供多套设备，助推民航航空管技术装备国产化。④软件与信息服务领域，海格怡创积极参与国家 5G 网络建设。

2、公司北斗芯片研制进展情况？

答：公司已于今年 5 月份在“第十届中国卫星导航十周年”年会上首次发布完全自主知识产权的卫星导航高精度基带芯片+支持全球导航卫星系统和全球短报文系统的射频芯片，将为北斗三号的广泛应用提供完整解决方案，为测量测绘、无人平台、应急救援和高精度授时等应用提供自主可控的核心产品。

另外，公司自主研发的北斗三号全球体制多模多频射频芯片在客户第一轮实物比测成绩第一，北斗三号基带芯片原型比测入围,获得研制资格。

3、北斗民用业务拓展情况？

答：公司在北斗导航领域处于国内领先水平，实现了“芯片、模块、天线、终端、系统、运营”全产业链布局。公司紧跟国家“一带一路”战略步伐，在全产业链布局的基础上，建设北斗高精度位置服务平台，提供“平台+服务”的系统解决方案，结合 5G、大数据运算融合等技术，拓展北斗智慧城市建设；依托在大湾区的地理优势和产业土壤，挖掘北斗三号全球化规模应用的推广，包括运营服务和终端制造两大方面。主要拓展方向包括：一是依托高精度导航芯片，打造面向各种应用场景的高精度定位模块和终端产品，如无人驾驶方面的应用。同时公司也将研发核心的高精度定位模块，替代市场上原有的进口板卡，提高国产率，拓展新的市场。二是开辟北斗时空数据在智慧城市中国的应用，涵盖物流、交通、学校、养老、医疗等。三是北斗三号即将带来的民用短报文服务和定位导航服务，可在国家应急、智慧海洋、航空航海、武警公安、海警海事等行业应用。四是星舆科技积极推进高精度定位网络建设和高精度地图项目，打造北斗高精度位置服务平台，积极开展运营推广，市场前景十分广阔。

	<p>4、星舆科技基于北斗的高精度定位网络建设情况？</p> <p>答：星舆科技一家兼具全国性高精度定位网络和高精度地图业务的创新企业。通过自研算法提供平台 SDK+模组+服务的解决方案，建立“平台型”商业运营模式，拥有广泛的下游应用场景。基于北斗的高精度定位网络目前已建站完成可提供国内主要省市区域的服务，并已有相应的项目落地。高精度地图已形成低成本可量产的众包生产体系，目前已完成覆盖广东省内的地图数据采集。</p> <p>5、公司研发投入主要方向？</p> <p>答：公司高度重视自主创新，持续保持高比例研发投入。主要面向未来用户新需求项目的开发投入，重点聚焦“无线通信、北斗导航、航空航天、软件与信息服务”四大核心业务板块影响未来发展的业务方向和科研项目，并积极拓展战略性新兴高科技产业领域，深入挖掘北斗导航、无人系统、低轨卫星互联网、太赫兹、模拟仿真等领域应用场景，满足用户需求，形成新的利润增长点，预计可为公司后续的业务增长带来支撑。</p> <p>交流过程中，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。</p>
<p>附件清单 (如有)</p>	<p>无</p>
<p>日期</p>	<p>2019 年 11 月 5 日</p>