

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：2023-005

投资者关系活动类别	<input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他(请文字说明其他活动内容) <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 路演活动
活动参与人员	公司参会人员：副总经理、董事会秘书 孙梦婷，证券事务专员 方思媛 外部参会人员：国投瑞银基金（王方）、中信保诚基金（王优草）、淳厚基金（朱颜小悦）、永诚资产（揭奕）、中信自营（万瑞钦）、光大资管（郭冲冲、刘伯恩）、鑫元基金（张峥青）、磐行资本（董阳）、长江证券（祖圣腾）
时间	2023年11月13日
地点	上海市青浦区崧盈路577号华测时空智能产业园C座二楼
形式	现场会议
交流内容及具体问答记录	<p>问题1：中央财政增发1万亿元国债对公司经营的影响？</p> <p>答：据报道，中央财政将在今年四季度增发2023年国债10,000亿元，集中力量支持灾后恢复重建和弥补防灾减灾救灾短板，整体提升我国抵御自然灾害的能力。</p> <p>国家重视防灾减灾救灾能力提升、支持灾后恢复重建，预计将给公司“资源与公共事业”、“地理空间信息”、“建筑与基建”等板块业务带来一定的市场机会。</p> <p>公司专注自动化安全监测17年，产品和系统解决方案已在地质灾害、水利水电、矿山安全、交通和应急等领域得到广泛应用。无人船、无人机、激光雷达等产品也在应急抢险救灾等领域发挥作用，通过高效的数据采集和数据处理，为现场救援的科学决策提供数据支撑。RTK等产品也广泛应用于建筑与基建领域，能够为灾后恢复重建提供支持。</p>

公司将持续关注上述政策的后续进展及落地情况，积极备货以应对市场机会。

问题2：2023年公司的海外业务发展保持高速增长，请公司介绍海外业务的布局和投入情况？

答：公司高度重视全球市场的拓展，在海外建立了强大的经销商网络、产品已销往全球一百多个国家和地区。公司将持续优化全球经销商管理体系，并不断投入建设海外团队的组织能力、提升员工的专业能力、完善激励机制。公司在建立海外本地化运营体系的同时，积极鼓励员工“走出去”，洞察全球市场机会、了解各类客户需求及痛点，为全球客户提供更有竞争力的产品与解决方案。

近年来，公司借助全球销售网络，凭借产品高性价比的优势，在海外实现了快速推广，出海产品品类不断丰富，下游客户群体实现快速拓展。在保持 RTK 产品持续增长的同时，农机自动驾驶、三维激光雷达、无人船、数字施工等产品均已呈现出良好的增长态势。未来公司将继续大力开拓海外市场，进一步提升全球市场占有率和品牌影响力，追求海外市场的持续增长。

问题3：公司海外业务毛利率较高，随着海外业务占营业收入比重提高，公司整体毛利率是否会提升？

答：随着海外市场拓展加速，公司向海外地区推广的产品品类更加丰富多元，毛利率系由公司的产品结构、海外市场整体价格水平、公司的成本管控能力等多方面因素综合决定，目前海外业务有较好的毛利水平。

长期来看，公司追求合理的毛利率水平，通过持续降本与合适的市场定价，保障公司一定盈利能力的同时，争取进一步拓展市场空间与客户资源。

问题4：请公司介绍“华测一张网”目前的运营情况？

答：公司攻坚 SWAS 广域增强系统核心算法和打造全球星地一体增强网络服务的基础设施，构建全球卫星导航定位解算平台，面向全球客户提供精准可靠安全的位置增强服务和解决方案。公司已取得大地测量甲级测绘资质证书，通过自有的国内高密度基准站网，搭配 CORS 服务算法，实现“云端同源”、“硬件设备+软件账号服务”的深度结合，大大提升终端产品的使用体验，目前主要应用于测量测绘智能装备、农机自动驾驶、位移监测等领域，并逐步向各类室外机器人等更多领域拓展，预计未来将为公司带来持续的收入贡献。

问题5：请公司介绍精准农业的市场推广情况？

答：公司在精准农业业务领域秉持“让农民少一滴汗水，让土地多一份价值”的愿景，依托机械自动控制技术、高精度组合导航算法等核心技术，基于 GNSS 组合导航定位技术，针对农业机械高精度导航及自动控制专业市场领域应用环境，满足农机作业的通用性要求，开发出北斗农机自动驾驶控制系统等产品和系统解决方案，实现智能作业机械集成和多机作业远程交互与共享，提升农业作业效率、降低成本、提高产量并提供作业决策支持。

凭借在精准农业领域的深厚积累，公司的“领航员 NX100”产品获第十七届中国国际工业博览会首届空间信息产业暨北斗导航技术应用展产品金奖，“领航员 NX510”产品获得中国农业机械年度市场领先奖，迄今为止“领航员 NX510”产品在农机自动驾驶领域销量领先。精准农业相关产品已远销海外数十个国家，深受国内外用户认可和信赖，目前公司也在为明年春耕积极准备、以优质的产品和服务满足客户需求。未来公司会针对精准农业领域各应用场景，开发出更多满足客户需求、提升作业效率的产品和解决方案。

	<p>问题6：请公司介绍“机器人与自动驾驶”板块业务进展？</p> <p>答：公司推出的新一代 CGI-430 高精度紧组合惯导系统，以全系统全频点 GNSS 基带板卡和 6 轴战术级 IMU 为基础，采用华测新一代紧耦合算法引擎，通过对 GNSS、INS、DR 信息的融合解算，在港口、城市高架、林荫等卫星信号遮挡或多径场景，仍可提供连续高精度的位置、速度和姿态等导航信息，能够为港口 AGV、智能驾驶、干线物流、智能机器人等行业提供稳定可靠的高精度位置、速度、姿态和授时解决方案。</p> <p>在乘用车自动驾驶领域，目前公司部分定点车型已实现批量出货、未来会有更多车型实现量产交付。公司高度重视与战略客户的深度合作、形成良好的市场口碑，同时积极开拓市场，重点投入资源不断研发，优化打磨核心算法，为乘用车自动驾驶企业提供更好的卫惯组合定位单元产品，同时积极布局车规级芯片、全球 SWAS 广域增强系统，为客户提供更有竞争力的产品与解决方案。</p>
<p>关于本次活动是否涉及应披露重大信息的说明</p>	<p>本次活动严格遵照相关监管要求开展，不涉及未公开重大信息泄露等情况。</p>
<p>活动过程中所使用的演示文稿、提供的文档等附件(如有，可作为附件)</p>	<p>不适用。</p>