

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：2022-002

投资者关系活动类别	<input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input checked="" 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）
参与单位名称及人员姓名	投资者网上提问
时间	2022年5月10日（周二）下午 15:00~17:00
地点	公司通过全景网“投资者关系互动平台”（ https://ir.p5w.net ）采用网络远程的方式召开业绩说明会
上市公司接待人员姓名	董事长：赵延平； 董事、总经理：朴东国； 副总经理、董事会秘书：孙梦婷； 财务总监：高占武； 独立董事：黄娟； 保荐代表人：许亚东。
投资者关系活动主要内容介绍	<p>公司就投资者在本次说明会中提出的问题进行了回复，主要交流内容如下：</p> <p>1、能否浅谈一下公司投入研发的高精度定位导航智能装备和解决方案？ 您好，感谢您对公司的关注！ 自2003年成立以来，公司始终聚焦高精度导航定位应用相关的核心技术及其产品的开发、制造、集成和产业化，不断拓展多行业应用，为各行业客户提供高精度定位装备和系统应用及解决方案，是国内高精度卫星导航定位产业的领先企业之一。公司秉承“用精准时空信息构建智能世界”的愿景，围绕高精度导航定位技术核心，逐步构建起高精度定位芯片技术平台、全球星地一体增强网络服务平台两大核心技术护城河，并逐步打造公司各类高精度定位导航智能装备和系统应用及解决方案在建筑与基建、地理空间信息、资源与公共事业、机器人与自动驾驶等板块的竞争力。谢谢！</p> <p>2、请问公司的营业收入构成是什么？ 您好，感谢您对公司的关注！ 自成立以来，公司始终聚焦高精度导航定位应用相关的核心技术及其产品的开发、制造、集成和产业化，不断拓展多行业应用，为各行业客户提供高精度定位装备和系统应用及解决方案，是国内高精度卫星导航定位产业的领先企业之一。 2021年，公司实现营业收入190,317.82万元，较上年同期增长35.02%。按照行业板块划分，公司在建筑与基建行业板块实现营业收入85,989.32万元，同比增长25.80%；在地理空间信息行业板块实现营业收入34,526.54万元，同比增长35.22%；</p>

在资源与公共事业板块实现营业收入 60,879.95 万元，同比增长 51.92%；在机器人与自动驾驶板块实现营业收入 8,922.00 万元，同比增长 27.61%。按照产品划分，公司的高精度定位装备实现营业收入 109,357.46 万元，同比增长 14.61%；系统应用及解决方案实现营业收入 80,960.35 万元，同比增长 77.80%。按照地区划分，公司在国内市场实现营业收入 158,777.35 万元，同比增长 31.05%；在国外市场实现营业收入 31,540.47 万元，同比增长 59.31%。谢谢！

3、请问公司和上海市政府合作的都市测绘项目目前进展如何？项目周期会持续多久

您好，感谢您对公司的关注！

公司与上海市测绘院加强新型基础测绘试点合作，扩大了全息数据采集规模，并正式公开发布了国内第一部全息数据采集、处理、发布的团体标准。自 2019 年试点全面开展以来，公司以过硬的产品方案和强大的技术支持，协助完成了 8,000 公里的全息道路全要素实景模型建设。2020 年 9 月，上海新型基础测绘试点项目通过自然资源部验收，成果达到了国际领先水平。谢谢！

4、我非常看好公司发展，相信公司一定会在赵总领导下十年十倍，请问公司与可比公司的竞争优势有哪些，公司能否突破成长曲线

您好，感谢您对公司的关注与认可！

公司持续打造在核心技术及产品、解决方案，品牌，企业文化与企业管理，以及营销与服务等方面的核心竞争力，聚焦高精度导航定位应用相关的核心技术及其产品的开发、制造、集成和产业化，不断拓展多行业应用，为各行业客户提供高精度定位装备和系统应用及解决方案，已发展成为国内高精度卫星导航定位产业的领先企业之一。我们将继续专注主营业务发展，努力实现经营目标，回馈广大投资者对公司的认可与支持。谢谢！

5、公司之前可经营范围有所扩大，请问公司在新增加的建筑领域有哪些项目正在拓展，未来在工程建筑领域的增长点有哪些？建筑领域的毛利润预计是怎么样的？谢谢

您好，感谢您对公司的关注！

公司变更经营范围系公司业务发展的需要，公司将积极拓展在建筑与基建、地理空间信息、资源与公共事业、机器人与自动驾驶四大板块的业务发展。

建筑与基建历来是国民经济支柱产业，近年来进行了持续改革，产业结构不断优化。在环境要求、科技发展、人力成本上涨等因素的驱动下，建筑施工开始产业转型升级，逐步走向数字化、精细化、智能化的可持续发展的新时代。高精度定位技术的商业化应用，也为建筑施工产业升级带来新的方向。

公司 2021 年度在建筑与基建板块的毛利率为 60.95%。谢谢！

6、公司目前有几位博士研发人员，跟 20 年相比增加多少？

您好，感谢您对公司的关注！

截至 2021 年 12 月 31 日，公司有硕士及以上研发人员 161 人，同比增长 56.31%。谢谢！

7、与公司有相似业务的上市公司有哪些？

感谢您对公司的关注！

近年来，随着物联网、5G、云计算等技术的成熟，与高精度定位技术交叉融合成为常态，加之人们对于高精度定位导航的需求不断增加，各场景、各行业的“北斗+”应用纷纷涌现，使得高精度定位导航领域稳定快速发展。公司将下游应用划分为四大板块：建筑与基建、地理空间信息、资源与公共事业、机器人与自动驾驶，各个板块中应用场景较多，面对的竞争环境也各有不同。谢谢！

8、汽车组合导航有营收了吗？未来的业绩增长靠哪块呢？

您好，感谢您对公司的关注！

公司在乘用车自动驾驶业务上取得了良好的突破，已经被指定为哪吒汽车、吉利路特斯、比亚迪汽车、长城汽车的自动驾驶位置单元业务定点供应商。上述车型量产后，每年收入根据当年实际订单情况进行确认，预计将对公司的经营业绩产生一定的积极影响。

目前公司基于高精度定位核心技术开发的各类高精度定位装备、系统应用及解决方案主要应用在建筑与基建、地理空间信息、资源与公共事业、机器人与自动驾驶四大板块，各业务板块齐头并进，均有良好的发展前景。谢谢！

9、以前交流会的时候公司提到正在开发几款新的芯片，请问进展如何，谢谢？

您好，感谢您对公司的关注！

公司目前芯片研发项目正常进行中，谢谢！

10、目前价位，公司认为是低估吗，公司有没有回购的计划，请讲一下公司未来的发展

您好，感谢您对公司的关注！

公司目前暂没有进行中的回购计划，未来如有相关计划，公司将遵守相关规定及时履行信息披露义务。

2022年，公司有如下主要经营计划：

- （1）聚焦重点行业、市场，提高市场占有率；
- （2）继续保持研发投入，保持技术先进性和产品竞争优势，打造产品竞争力；
- （3）继续提升组织能力，做好长远布局，打造精兵强将；
- （4）合理运用上市公司平台，打造产业生态，实现外延增长。

具体内容详见公司2021年年度报告。

公司将专注主营业务发展，努力实现经营目标，回馈广大投资者对公司的认可与支持。谢谢！

11、请问如何提升公司综合运营能力和抗风险能力？

您好，感谢您对公司的关注！

多年来，公司持续投入建设和优化管理体系：投入建设组织能力，优化组织绩效、激励制度，精简组织结构，使得业务发展高效；梳理和优化公司流程，搭建统一、全球化高度集成的信息化应用平台，实现产品全生命周期的管理；搭建“从线索到现金”的营销管理体系，提高销售机会成单率，提升人员效率，提升客户满意度；构建敏捷计划体系及智能化生产管理，对客户需求快速响应，提高及时交付率，缩短生产周期，实现数字化、精细化管理，支撑公司全球化战略布局。通过多年的打磨，公司拥有了日益强健的管理体系，良好的综合运营能力和抗风险能力。

公司将保持持续进步，更高效地支撑公司快速发展。谢谢！

12、请问公司 RTK 产品有多少比例是用于建筑与基建应用呢

您好，感谢您对公司的关注！

截至目前，公司基于高精度定位核心技术开发的各类高精度定位装备、系统应用及解决方案主要应用在建筑与基建、地理空间信息、资源与公共事业、机器人与自动驾驶四大板块，是根据客户的作业场景来划分板块业绩的。比如，在资源与公共事业板块，针对电力行业客户的需求，我们综合监测设备、无人机搭载影像及激光雷达等，为其提供在线实时监测、通道巡检、精细化缺陷检测等综合解决方案。谢谢！

13、公司明年的业绩能达标吗？

您好，感谢您对公司的关注！

2022 年的全国新冠肺炎疫情导致部分地区相继处于管控状态，公司做好积极应对，保持有相对的竞争优势。在国家整体经济增长与目标偏离不大的情况下，公司预计基本可以实现年度经营目标，如果偏离较大，公司也会采取措施积极应对。谢谢！

14、公司的北斗芯片对公司营业收入占比是多少，公司北斗芯片主要应用在哪里

您好，感谢您对公司的关注！

目前，公司自研的璇玑芯片以自用为主，主要与公司终端产品配套提供给下游客户使用，谢谢！

15、赵董好，目前国内农机市场公司的增长率将会保持在多少？

您好，感谢您对公司的关注！

随着国内人口年龄结构不断变化，新一代农户更倾向于机械化、智能化的作业方式，促进了农业机械向智能化方向的转变；且农机自动驾驶系统可全天候作业，作业精度高，能够有效提升土地利用价值。近年来，农机自动驾驶市场呈现良好增长态势，公司将积极抓住市场机会，不断拓展业务，为客户创造更大价值。谢谢！

16、4 月底股东人数方便透露吗？

您好，感谢您对公司的关注！

截至 2022 年 4 月 29 日，公司股东总户数 14,152 户，谢谢！

17、请问公司位于上海的华测时空智能创新产业园什么时候投入使用？

您好，感谢您对公司的关注！

公司上海华测时空智能创新产业园目前仍在建设中，上海地区新冠肺炎疫情管控措施对建设施工进度造成一定影响，公司将积极应对和调整。谢谢！

18、请问，华测导航复工复产情况如何，疫情影响业绩情况？

您好，感谢您对公司的关注！

2022 年的全国新冠肺炎疫情导致部分地区相继处于管控状态，公司做好积极应对，保持有相对的竞争优势。在国家整体经济增长与目标偏离不大的情况下，公司预

	<p>计基本可以实现年度经营目标，如果偏离较大，公司也会采取措施积极应对。另外，2022年3-4月，上海地区新冠肺炎疫情管控措施对公司上海基地的生产和供应链运行造成了一定影响，公司整合武汉及南京研发生产基地资源，全力保障销售合同交付。上海基地积极主动和相关部门沟通，按照《上海市工业企业复工复产疫情防控指南》的要求推进工作，截至目前，上海基地的生产和供应链运行已基本恢复正常。同时，2022年全国新冠肺炎疫情，促使公司多方面能力得到提升：全国各个地区因新冠肺炎疫情相继被管控，公司的风险识别、紧急预案策划及执行、多地区生产和供应链运作的组织、员工远程异地办公的管理等能力均得到较大提升。面对外部环境动荡，公司将一如既往的扎实提升自身经营能力、抗风险能力，积极应对各项挑战，争取实现2022年度经营目标。谢谢！</p>
附件清单（如有）	
日期	2022-05-10