

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：2023-003

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	见附件名单
时间	2023 年 8 月 9 日，2023 年 8 月 11 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
上市公司接待人员姓名	董事长：赵延平 副总经理、董事会秘书：孙梦婷
投资者关系活动主要内容介绍	<p>（一）公司副总经理、董事会秘书孙梦婷女士介绍公司 2023 年半年度报告情况</p> <p>公司自成立以来，始终聚焦高精度导航定位相关的核心技术及其产品与解决方案的研发、制造、集成和产业化应用，不断拓展至多行业领域，秉承“用精准时空信息构建智能世界”的愿景，围绕“一个核心、两大平台、四大板块”实施战略布局。公司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，实现公司各类高精度定位导航智能装备和系统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领域的产品竞争力。</p> <p>2023 年上半年，公司业绩保持稳健增长，实现营业收入 12.08 亿元，同比增长 30.09%；实现归属于上市公司股东的净利润 1.76 亿元，同比增长 30.33%；实现扣除非经常性损益后的归属于上市公司股东净利润 1.57 亿元，同比增长 67.57%。</p> <p>2023 年上半年公司多个业务板块均保持良好的增长态势，其中“建筑与基建”营业收入达 5.09 亿元，同比增长 12.91%；</p>

“资源与公共事业”营业收入达 4.60 亿元，同比增长 42.74%；
“地理空间信息”营业收入达 1.78 亿元，同比增长 44.61%；
“机器人与自动驾驶”营业收入达 6,116 万元，同比增长 88.10%。

报告期内，公司国内营业收入达 8.78 亿元，同比增长 18.93%；海外营业收入达 3.30 亿元，同比增长 73.38%。公司在国内市场保持稳健增长的同时，在海外市场拓展成效显著。未来公司将持续发力海外市场、把握市场机会、覆盖更多客户需求。

（二）交流互动环节

问题 1：2023 年上半年公司的海外营收实现高速增长，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，已在海外建立了强大的经销商网络。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 2：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 3：报告期内，公司“资源与公共事业”板块保持高速增长，请公司介绍下精准农业的产品迭代及资源投入情况？

答：公司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。未来公司会针对农业机械领域各应用场景，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。

问题 4：公司“地理空间信息”板块的增速较快，请公司介绍下主要的增长点？

答：基于高精度 GNSS+INS+激光雷达+无人飞控技术，公司开发了搭载于移动载体之上集成多源传感器用以获取空间三维信息的设备，在自主研发突破激光雷达技术的基础上，持续推广长距离高精度多平台激光雷达系统 AU20，差

	<p>异化推出全新一代航测旗舰产品 AA10，实现了高精度激光雷达和可见光相机的深度融合，颠覆传统航测作业技术路线，大幅提升航测作业效率，为地理信息多源数据采集、处理和多种成果输出提供了全新解决方案，实现数据采集从二维到三维的升级，配合智能化的数据处理软件，广泛应用于智慧城市空间数字底座的建设、自动驾驶高精度地图数据获取，以及国土、勘测、水利、应急、交通等行业空间数据智能化获取。伴随着“数字中国”建设逐步推广，市场前景广阔。</p> <p>问题 5：公司在乘用车自动驾驶方面的规划？</p> <p>答：乘用车自动驾驶业务对公司的持续快速发展具有战略意义，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>问题 6：请问公司如何在全球市场与国际品牌竞争，保持较高毛利率的同时、提升全球市场占有率？</p> <p>答：经过二十年的持续研发投入及产品打磨，公司产品主要功能及性能满足终端客户作业需求。同时，公司不断完善营销体系建设、加大全球市场品牌建设，通过研发改进、供应链优化及管理体系改进等多方面持续降本增效，为全球客户提供高性价比的产品和服务、可覆盖更广泛的市场客群。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。</p>
<p>附件清单(如有)</p>	<p>《参会人员名单》</p>

附件：《参会人员名单》

序号	机构名称	姓名
1	兴银基金管理有限责任公司	高鹏
2	兴银基金管理有限责任公司	蔡国亮
3	兴银基金管理有限责任公司	许佳希
4	中欧基金管理有限责任公司	虞锦源
5	建信基金管理有限责任公司	陶灿
6	建信基金管理有限责任公司	左远明
7	景顺长城基金管理有限公司	程振宇
8	交银施罗德基金管理有限公司	刘庆祥
9	中信保诚基金管理有限公司	孙浩中
10	弘毅远方基金管理有限公司	包戈然
11	海富通基金管理有限公司	宫衍海
12	诺安基金管理有限公司	李顺帆
13	诺安基金管理有限公司	简华
14	银河基金管理有限公司	石磊
15	南华基金管理有限公司	刘凯兴
16	国泰基金管理有限公司	林小聪
17	广发基金管理有限公司	王辰昊
18	国投瑞银基金管理有限公司	马柯
19	国投瑞银基金管理有限公司	周思捷
20	富国基金管理有限公司	蒲梦洁
21	永赢基金管理有限公司	任桀
22	南华基金管理有限公司	蔡峰
23	华富基金管理有限公司	薛辉蓉
24	淳厚基金管理有限公司	钟臻
25	淡水泉(北京)投资管理有限公司	陈晓生
26	上海东方证券资产管理有限公司	黄天潇
27	浙江浙商证券资产管理有限公司	周铃雅
28	财通证券资产管理有限公司	黎来论
29	财通证券资产管理有限公司	邓芳程
31	产融界投资集团有限公司	葛伦克
32	产融界投资集团有限公司	姚斌梅
33	青骊投资管理(上海)有限公司	张哲源
34	广州或恪投资管理有限公司	钱方远
35	华西银峰投资有限责任公司	马行川
36	塔基资本	周东辉
37	凯联资本	陈方芳
38	君和资本	郭家辉
39	君和资本	李学坤
40	上海石锋资产管理有限公司	崔红建
41	上海石锋资产管理有限公司	章贤良

序号	机构名称	姓名
42	上海远希实业集团有限公司	王培
43	上海国理投资有限公司	殷晓红
44	上海国理投资有限公司	马玉清
45	上海鸿凯投资有限公司	唐舒筠
46	上海尘星资产管理有限公司	朱志奇
47	上海翀云投资管理有限公司	俞海海
48	上海宁泉资产管理有限公司	张斌
49	上海明河投资管理有限公司	姜宇帆
50	上海混沌投资(集团)有限公司	叶子
51	上海合远私募基金管理有限公司	管华雨
52	上海丰仓股权投资基金管理有限公司	路永光
53	上海合远私募基金管理有限公司	庄琰
54	上海弥远投资管理有限公司	许鹏飞
55	上海磐行企业管理有限公司	董阳
56	上海璟熔投资管理有限公司	沈宗礼
57	上海君和立成投资管理中心(有限合伙)	尹凯
58	上海塔基东方加旺私募证券投资基金	洪家旺
59	浙江永禧投资管理有限公司	王超
60	杭州上研科领私募基金管理有限公司	王炜波
61	深圳固禾私募证券投资基金管理有限公司	纪双陆
62	海南硕腾私募基金管理有限公司	赵世光
63	睿目投资管理有限公司	秦云山
64	睿目投资管理有限公司	朱成达
65	香港長盈基金投资管理有限公司	蘭宏臣
66	招银理财有限责任公司	郝雪梅
67	招银理财有限责任公司	莫威格
68	招银理财有限责任公司	吴嘉杰
69	鼎新资产管理有限公司	邹亮
70	瑞锐投资管理咨询(上海)有限公司	宋佳
71	考斯韦(上海)信息咨询有限公司	Hailey Xu
72	深圳市国诚投资咨询有限公司	相健
73	深圳市国诚投资咨询有限公司	魏岗
74	中财招商投资集团有限公司	白育平
75	长江养老保险股份有限公司	杨小林
76	长江养老保险股份有限公司	朱勇胜
77	平安养老保险股份有限公司	易杰
78	平安养老保险股份有限公司	陈晓光
79	平安养老保险股份有限公司	丁劲
80	中国人保资产管理有限公司	孙秋波
81	太平资产管理有限公司	邵军
82	永诚保险资产管理有限公司	揭奕
83	众安在线财产保险股份有限公司	徐赛

序号	机构名称	姓名
84	中国国际金融股份有限公司	刘中玉
85	长江证券股份有限公司	祖圣腾
86	中信证券股份有限公司	黄亚元
87	中信证券股份有限公司	张国军
88	华泰证券股份有限公司	王兴
89	民生证券股份有限公司	崔若瑜
90	上海申银万国证券研究所有限公司	刘菁菁
91	申万宏源证券有限公司	李思源
92	东吴证券股份有限公司	金晶
93	海通证券股份有限公司	于一铭
94	兴业证券股份有限公司	仇新宇
95	兴业证券股份有限公司	冯丽霞
96	国信证券股份有限公司	钱嘉隆
97	国信证券股份有限公司	睢久伟
98	国泰君安证券股份有限公司	徐克
99	国泰君安证券股份有限公司	曾文娟
100	开源证券股份有限公司	赵旭杨
101	中泰证券股份有限公司	陈宁玉
102	中泰证券股份有限公司	余雨晴
103	信达证券股份有限公司	陈光毅
104	海通证券股份有限公司	夏凡
105	中国银河证券股份有限公司	王思宥
106	东方财富证券股份有限公司	童心怡
107	东方财富证券股份有限公司	张焯
108	东方财富证券股份有限公司	朱海波
109	中泰证券股份有限公司	陈鼎如
110	山西证券股份有限公司	赵天宇
111	申万宏源证券有限公司	陈旻
112	华安证券股份有限公司	陈晶
113	德邦证券股份有限公司	仇方君
114	国海证券股份有限公司	张婉姝
115	中航证券有限公司	滕明滔
116	安信证券股份有限公司	熊迪玮
117	光大证券股份有限公司	张曦光
118	爱建证券有限责任公司	章孝林
119	上海万得基金销售有限公司	唐晗哲
120	证券日报	金婉霞
121	个人投资者	何乾进
122	个人投资者	毛京东
123	个人投资者	李康
124	个人投资者	张平
125	个人投资者	薛近秋