

证券代码：688070

证券简称：纵横股份

## 成都纵横自动化技术股份有限公司

### 投资者关系活动记录表

编号：2021-011

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 type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input checked="" 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	Splenssay Capital Limited (Jason WU)、博时基金(蔡滨)、光大保德信(丑凯亮)、重庆信托(冯源)、元兹资本(黄颖峰)、国寿安保基金(李博闻)、晨燕资产(李树荣、倪耿皓、詹凌燕、谢艳萍)、财信证券(梁油)、Chengdu Yi Feng Investment(刘伟)、中金公司(刘中玉)、上银基金(卢扬)、申万菱信(孙琳)、德邦资管(徐佳)、宝新资产(闫鸣)、玄元投资(杨腾武)、长盛基金(张君平)、勤远投资(张怡)、恒健远志投资(周洁)、华夏基金(周欣)、承势资本(朱奇)
时间	2021年12月15日13:30-14:30 2021年12月20日10:30-11:10
地点	电话会议
上市公司接待人员姓名	李小燕(常务副总经理、董事会秘书)、刘鹏(财务总监)、袁一侨(证券事务代表)
投资者关系活动主要内容介绍	1、常务副总经理、董事会秘书李小燕简单就进行公司基本情况介绍，包括公司经营情况、行业概况等。 2、参会人员询问了公司行业发展状况、经营情况和业务开展情况等方面内容。主要问题及回复如下： <b>(1) 从公司下游应用领域来看，哪些领域对公司影响较大？</b>

对公司影响较大的下游应用市场主要可分为三大类：民用市场、防务市场和海外市场。

民用市场又可细分为测绘与地理信息领域、安防监控领域和能源巡检领域，其中预计安防监控领域和能源巡检领域将会有较大增长，但是这些领域中工业无人机的应用尚处于早期，从应用到示范推广尚需一定时间。在测绘与地理信息领域，随着航测技术的成熟，无人机逐渐成为高精度测绘领域的重要工具，工业无人机在测绘领域渗透率逐渐提高，行业也将保持稳定增长。

在防务市场方面，中小型无人机在防务领域应用价值逐渐凸显。公司目前已经完成相关业务资质的办理，且组建项目团队积极开展产品研制和项目对接，未来将积极推广防务领域的边境巡逻、情报侦察、炮火校准、毁伤评估、通信侦查等应用。

在海外市场方面，公司通过直接拓展以及渠道建设，持续加大海外市场的拓展力度，业务总体保持稳定增长。截止2021年8月，公司海外市场在手订单同比增长226.48%。

**(2) 测绘与地理信息行业也涵盖很多应用领域，比如实景三维中国、自然资源确权等，在这些细分领域中，公司主要做哪些事情？**

纵横股份主要以向测绘与地理信息行业客户提供无人机等相关产品硬件销售为主，为客户在基础测绘、土地资源调查监测、实景三维中国、自然资源确权、数字城市建设等方面做高效可靠的支撑。除设备销售外，公司也开展无人机航测业务，为下游客户提供无人机飞行数据获取、数据处理等业务。

**(3) 从披露的信息来看，公司无人机服务的毛利率在50%左右，低于部分同行业公司无人机服务的毛利率，主要原因是什么？**

主要为两方面原因，一方面是公司的无人机服务主要为航飞数据服务，主要面向能源巡检领域，服务模式相对成熟且定价更加市场化；另一方面是公司为提高服务能力组建了更大规模的服

务团队，人工成本、差旅费、设备折旧等费用上升，此外，在航飞数据服务过程中将部分作业内容外包，也导致服务成本有所增加。

**(4) 请简要介绍公司目前在手订单的情况，包括订单结构、订单增速等？**

2021年1-9月公司累计获取订单总额同比增长11.80%。截至2021年9月末，公司在手未交付的订单1.02亿元，同比2020年9月末在手订单增长约100%。公司订单来源主要包括测绘与地理信息领域、能源巡检领域、安防与应急领域、教育培训领域和海外市场。前三季度，公司在测绘与地理信息领域订单同比下降，但在能源巡检、安防与应急、教育培训、海外市场等领域订单保持增长。

随着近期国家及各省市测绘领域的“十四五”规划陆续出台，未来一段时间无人机在测绘与地理信息领域相关项目应用将会陆续实施，工业无人机在测绘与地理信息领域保持稳定增长。在能源巡检领域，随着电网、管网的建设以及数字化运维需求的不断提升，无人机巡检作业规模将持续保持增长；在安防监控领域，无人机在城市综合治理、智慧城市建设以及综合执法等方面需求快速增长；在应急领域，加强航空应急救援能力建设已纳入多地“十四五”规划；在海外市场方面，当前中国工业无人机领域处于世界先进水平，随着行业应用的成熟和公司品牌影响力的提升，海外市场需求预计持续增长；在防务领域，军用中小型无人机当前已成为各国无人机研发体系的重点研究方向之一，公司的纵横大鹏垂直起降固定翼无人机基于其“长航时、大载重、安全可靠、使用便利”等特点，具有较高的应用价值，并在局部场景已开展演示和应用。

**(5) 公司面对快速增长的各下游领域，哪一块领域是最愿意投入的？**

公司将持续聚焦民品市场、防务市场和海外市场，在民品市

	<p>场上重点拓展测绘和地理信息、安防监控和能源巡检市场领域，公司也将积极发展战略合作伙伴，大力发展无人机服务市场，包括联合伙伴共同运营无人机服务平台等。</p> <p><b>(6) 请公司展望下未来，未来主要战略方向？</b></p> <p>公司将继续加强产业生态打造，与软硬件系统提供商共同打造工业无人机行业应用解决方案，不断完善在安防监控、能源巡检等领域的行业解决方案；广泛开展产学研等合作，推动项目联合开发、行业人才培养及教育市场业务拓展；深度聚焦吨级以下中小型无人机系统，在无人机硬件产品深耕，推出具备领先技术的无人机产品，并在5G、人工智能、大数据等新技术的催化下，加强对前沿技术与行业应用探索，不断定义并开发工业无人机的应用场景。</p>
附件清单	无
日期	2021年12月31日