

桂林星辰科技股份有限公司

关于接待机构投资者调研情况的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。

桂林星辰科技股份有限公司（以下简称“公司”）于2021年11月19日前接待了4家机构的调研，现将主要情况公告如下：

一、调研情况

调研时间：2021年11月18日至2021年11月19日

调研形式：电话及现场调研

调研机构：广发基金、华夏基金、万家基金、浙商证券

上市公司接待人员：董事长吕虹先生、总经理马锋先生、销售总监郝铁军先生

二、调研的主要问题及公司回复概要

问题 1：军品准入门槛较高，公司作为民营企业进入军品市场的契机是什么？

回复：90年代初期，国内自动控制技术薄弱。公司董事长吕虹先生对伺服控制技术有独到的理解，具有领先的技术能力。一个偶然的时机，星辰科技的伺服产品被相关研究院“看中”，并顺利通过测试，应用于空军的气象雷达。公司凭借控制技术上的优势，逐渐获得国内其他军工单位此类应用的认可，进一步打开了军品的市场。

问题 2：公司伺服系统的应用场景有哪些？

回复：公司产品主要应用于三个方面：

(一) 在军用自动化装备领域，公司主营产品为军用随动控制系统总成（军用自动调平系统、无人车驱动控制系统、轻武器及侦察平台）、双电机消除系统、伺服驱动器及伺服电机等。公司众多军用产品装备于国家重点工程，应用场景包括导弹发射装置、火炮随动控制、雷达跟踪系统、航天航空仿真平台等。

(二) 新能源领域的应用场景为风力发电机组变桨控制系统、AGV 及特种车辆动力驱动及控制单元。

(三) 工业控制行业应用场景广泛，目前主要是注塑机行业的应用。

问题 3：公司产品在各军种分布情况是怎样的？

回复：我们的产品参与的武器装备涉及到多个军种，从近几年的销售数据来看，导弹发射系统销售收入占比最高，此类产品用于火箭军较多。不过目前结构不代表未来几年的情况，因为受列装的周期和列装的时间影响，会有一些变化。

问题 4：公司伺服电机功率是多少？主要产品的功率是多少？

回复：公司具备宽功率范围供货的能力，高性能系列交流永磁同步电机为本公司执行部件级产品，功率范围覆盖 100W-160KW，扭矩范围最大达 10000N.m。

主流产品的功率：1、工业控制产品主要为 7.5KW-75KW；2、新能源产品主要为 10KW 以下；3、军工产品的功率范围比较宽泛，从交付数量上来看更多为 30KW 以下。

问题 5：公司产品应用于火箭军较多，只是运用是在导弹的起竖上么？

回复：导弹发射装置是一个综合机构，大家看到导弹的起竖，只是一个最常见到的动作。在起竖动作的过程中，还伴随着多个电动机构，除了导弹的起竖，还包括导弹发射装置的开盖、导流、行军的锁紧、辅助支撑等等。

问题 6：能否就公司军品所在的领域展望一下未来的行业需求？

回复：随着我国国防现代化建设加速推进，国家军费开支持续增长，武器装备自动化是军队现代化的物质基础和重点。未来，无人机、无人战车、无人艇的应用也会越来越多。另外，军工行业自主可控需求下国产替代加速，军民融合政

策大力支持等多方面有利因素的推动下，军品领域对公司主要产品的依然会有较大的需求。

问题 7：公司的在军品伺服领域中的行业地位和竞争格局是怎样的？

回复：公司的产品准确契合了军用伺服系统的要求，以高精度、高响应性和可靠性等性能获得了客户认可，公司与航天科工、中船集团、中国兵器、中国兵装、中国电科、航天科技等军工集团及其下属单位建立了长期稳定的合作关系，已成为军用伺服的优先配套企业。

近年来，国家大力实施产业融合发展战略，积极推动军工配套保障体系的市场化改革，鼓励民营企业参与军工企业竞争，扩大军工单位的外部协作，竞争性采购的推进给民营企业参与军工项目带来了更多的发展机遇。由于军用伺服系统行业进入壁垒较高，竞争较为缓和。公司作为民营企业不仅具有技术优势，还具有管理灵活、服务好、性价比高的特点，在行业中形成了一定的竞争优势。

桂林星辰科技股份有限公司

董事会

2021 年 11 月 19 日