



证券代码：002600

证券简称：领益智造

债券代码：127107

债券简称：领益转债

广东领益智造股份有限公司

投资者关系活动记录表

编号：2024-009

| | |
|---------------|---|
| 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 type="checkbox"/> 路演活动 <input checked="" type="checkbox"/> 现场参观（领益智造 2024 年投资者开放日） <input type="checkbox"/> 其他 |
| 参与单位名称与人数 | 260 名投资者赴公司及厂区进行现场参观交流 |
| 时间 | 2024 年 12 月 12 日（周四）13:00-17:00 |
| 地点 | 广东省东莞市黄江镇裕元三路 1 号 领益智造 |
| 上市公司接待人员姓名 | 董事长兼总经理曾芳勤女士、副总经理兼董事会秘书郭瑞先生、高级副总裁范伟先生、高级副总裁李学华先生等。 |
| 投资者关系活动主要内容介绍 | <p>现场交流投资者提出的问题及公司回复情况</p> <p>Q1: 请介绍公司技术优势，公司作为制造业高端化、智能化、绿色化企业如何体现，如何打造核心竞争力？</p> <p>A1: 尊敬的投资者，您好！公司坚信“细”颗粒度、“深”科技能够引领高效率 and 高质量发展。公司在模具加工、设备开发、工艺处理、对原材料的深入理解、以及对多样化产品的集成等多方面深入实践，发展出模切一线流生产线、冲压连续流生产线、高速冲压车间、CNC 智能车间、阳极氧化生产车间，将“混合泳”能力发挥到极致，实现对终端品牌更全面的服务，成为全球供应链密切的合作伙伴之一。同时，公司坚定不移地推进精益化、数据化、自动化及绿色化的新四化智能制造。</p> <p>精益化: 精益制造抓落实，质量价值保盈利。作为全球化的制造业企业，公司充分发挥成本控制、快速响应等优势，夯实基</p> |



础，以科学精神精益求精，不断优化各种生产管理流程，持续关注产品良率提升、存货周转提速、经营业绩改善。通过利用六西格玛体系与 IE 精益改善相结合的方式以及标杆车间产线、智慧仓储、良率提升行动、智能平台等一系列技术与管理精进，快速解决新工艺或技术的导入造成的制程不稳定问题，从质量、成本及交付周期等维度满足客户需求，通过降低过度搬运、过多库存、过多动作、多余等待、多余加工、多余生产及缺陷等环节的合理成本来全面提升企业效益。

数据化与自动化：2010 年开始，领益的自研自动化技术开始服务于主要客户的产线。配合项目开发，公司的自动化能力已经形成竞争力。现在公司的自动化广泛应用在搬运、摆盘、对贴、尺寸和外观检测等主要生产环节。在非标自动化方面，公司已经将人工智能、机器人的研发运用到生产制造，从初始的简易设备到现在突破“一个流 AOI”跃进，通过各类智能传感器来达到生产数据的实时记录与监控。结合自主研发的多种类、多功能的数控化、自动化设备、AGV、AOI 以及数字化系统，实现高质量交付，打造智慧工厂。

绿色化：通过”循环经济三原则”——“3R”原则，即减量化（Reduce）、再利用（Reuse）和资源化（Recycle）等理念和方法，建立系统的环境管理体系，从清洁能源、节能减排、废弃物回收、水资源回用、储能等多个环节入手，通过实际行动推动可持续发展战略的实施。减量化（Reduce）方面，公司开发了套切工艺、迂回省料工艺等技术，通过优化材料利用率，节约清洁液体、油、冷却剂等，实现能源和资源的高效利用，减少废弃物的产生。再利用（Reuse）方面，3D 打印技术在领益智造模切模具领域得到了应用。运用 3D 打印技术，能够对模切的模具底座予以回收利用，将其表面刀刃打磨掉，再 3D 打印出新的表面刀刃，随后通过精加工达成所需的尺寸与外观。模切模具每年有着巨大的使用量，此技术的应用大幅缩短了加工时间，显著提升了模具的材料利用率。再循环（Recycle）方面，公司开发的循环清



洗系统，把冲压过程需要清洗产品使用的水和清洗液利用管道收集起来，并集中输送到中央处理系统，经过滤后重新注回清洗机内，实现循环利用。

在发展过程中，公司不断反思与精进。对文化、创新和人才发展持续提升。公司建立了坚定的信心，在量产交货时克服一切困难追求卓越。在经营管理上采用科学的体系，构建了领导力模型，培养出一批杰出的年轻管理人才，并将人才战略与数字化、自动化、精益化、绿色化紧密结合，培育了大量技术专才、中坚力量和基层骨干。

Q2: 请问公司当前机器人项目进展如何?

A2: 尊敬的投资者，您好！公司具备机器人设计制造和应用等方面的核心技术能力，以及自动化方案设计等系统集成服务能力。在非标自动化方面，公司已经将人工智能、机器人的研发运用到生产制造，从初始的简易设备到现在突破“一个流 AOI”跃进，通过各类智能传感器来达到生产数据的实时记录与监控，结合自主研发的多种类、多功能的数控化、自动化设备，各类 AGV，AOI 以及数字化系统，实现高质量交付，打造智慧工厂。

在机器人产品方面，公司在减速器、机器人和智能工业控制器领域进行自主研发。公司研发的 CSV 减速器，体积轻巧、小型高效，已经应用在公司研发的多种类型机器人上。机器人包括并联机器人、平面关节型机器人、六轴工业机器人等也推广到模组类自动化线体上使用。智能工业控制器具备驱控一体高度集成、图形化编程的优势，可驱控各型工业机器人，在 Scara、Delta、六轴工业机器人及高端数控机床领域有广泛应用。

公司重视人形机器人市场机遇的开拓。在人形机器人方面，公司旗下全资子公司深圳市领鹏智能科技有限公司已与 Hanson Robotics Limited 签署谅解备忘录，双方将就人形机器人的设计优化升级、量产测试等方面展开合作。领鹏为工业机器人和机器人制造设备提供设计、工程和制造解决方案。请投资者注意业务风



险。感谢您的关注！

Q3：请问公司的散热业务及相关产品进展如何？

A3：尊敬的投资者，散热管理系统方面，公司已经具备热管、均热板等散热零部件、空冷散热模组、水冷模组、石墨片、导热垫片、导热胶相关产品的研发、生产能力及系统性散热解决方案，应用于智能手机、智能穿戴、XR、光伏逆变器、储能系统、AI 相关应用服务器等各类终端电子产品。

公司为客户提供铜、不锈钢、纯钛等不同材质的 VC 均热板散热方案，VC 均热板的原理是相变导热。铜材质 VC 均热板由纯铜打造的内部封闭且中空的内壁组成，内壁布满毛细结构，并填充纯水作为冷凝液，散热过程包括传导、蒸发、对流、凝固等步骤，形成一个水气并存的双相循环系统。高端产品中不锈钢均热板与铜材质均热板相比在减轻重量的同时保证散热效率，有助于提升散热性能，纯钛材质 VC 应用在高端折叠屏手机中，可以实现更轻、更薄的效果。公司的各类超薄 VC 均热板及散热解决方案被多款中高端手机机型搭载并实现量产出货。

公司与多家国际知名消费电子产品品牌厂商合作，始终贯彻“以客户为中心”的服务理念，凭借良好的产品品质、优质的客户服务获得客户持续稳定的订单，建立长期双赢的合作关系。

Q4：请问 AI 终端和传统智能设备相比有哪些新的技术要求？

A4：尊敬的投资者，您好！AI 设备与传统智能终端相比，对芯片、存储、散热、电池、充电等硬件的性能要求更高。公司积极打造值得全球客户信赖的 AI 终端硬件制造平台，与海外主流客户就 AI 相关终端产品保持良好合作关系，为下游 AI 手机、AI PC、智能可穿戴设备、XR 眼镜等终端设备提供结构件、功能件、softgoods（非耐用品零件、配件及包装）、散热模组、充电插头、无线充、充电仓等硬件。在 XR 眼镜和智能穿戴方面，未来将更



具 AI 功能，公司与客户共同推动其产品的交付，并持续提升人体工学等改善性设计相关的研发课题及应用技术。 公司为全球 XR 领域头部客户提供软质功能件、注塑件、散热解决方案、充电器等核心零部件。 公司的 XR 无线充电技术通过电磁感应原理实现电源和用电设备/电池之间的无接触充电。基于该技术的 XR 无线充电模组可以满足智能穿戴类设备的无孔化/无触点设计需求，使设备实现防水防尘，使用者可以即放即充，即拿即用，大大提高了用户体验。

Q5: 请介绍公司最近公告的并购事项?

A5: 尊敬的投资者，您好！公司 2024 年 12 月 7 日公告了《关于公司发行可转换公司债券及支付现金购买资产并募集配套资金预案》，本次交易拟通过发行可转换公司债券及支付现金的方式购买江苏科达斯特恩汽车科技股份有限公司 66.46% 股权，并拟向不超过 35 名特定对象发行股份募集配套资金。

领益智造进行本次并购重组，符合鼓励上市企业通过资本市场进行并购重组以促进资源整合优化的政策导向，是运作规范的优质上市公司在立足主业的基础上，围绕产业升级布局、打造第二增长曲线而开展的商业行为。本次交易将优质资产纳入上市公司，有助于领益智造在新能源汽车零部件领域强链补链延链，提升企业投资价值。

1、快速切入新的细分领域，打造第二增长曲线

江苏科达一家专业生产汽车仪表板、副仪表板、门护板、立柱等饰件的汽车零部件公司，拥有多家整车厂商一级供应商的资质，具备完整的产品设计、开发与生产能力，对模具开发生产、产品总成制造各环节技术有良好研究基础，在为整车厂商的长期配套服务中积累了丰富的配套经验，渠道沟通能力较为突出。上市公司通过收购标的公司控股权，能够快速切入具备广阔市场前景的汽车饰件行业，缩短了重新聘请管理团队再稳步经营并进行供应商认证的周期门槛，降低了上市公司进入新的细分业务



领域的人才、管理风险。

本次交易完成后，有助于上市公司在原主营业务取得市场龙头地位后打造新增成长曲线，继续提升上市公司的收入规模和盈利能力，实现在创新领域的业务开拓，为更好的回报投资者创造了条件；同时，江苏科达作为上市公司重要子公司将受到更多的关注，提高市场知名度，从而降低宣传成本，吸引更多潜在客户。

2、丰富汽车产业的产品矩阵，实现产业升级布局

本次交易前，上市公司已在新能源汽车动力电池结构件领域积极布局，主要生产动力电池电芯铝壳、盖板、转接片等电池结构件产品，以及柔性软连接、注塑件等其他汽车相关精密结构件。通过本次交易，上市公司将获得汽车饰件系统零部件及模具的设计、制造及销售能力，丰富并完善了上市公司在汽车领域的产品矩阵。

本次交易帮助上市公司资源整合，实现在汽车零部件业务领域强链补链，扩大了展业范围，有助于上市公司开拓更多核心客户，拓宽新的应用领域及获取新的市场机会，持续提升企业效益。

3、发挥协同效应，提高抗风险能力和可持续发展能力

（1）战略协同

本次交易完成后，上市公司将深化在汽车产业领域的布局，在坚持聚焦主业的同时进一步向汽车市场渗透，并为迎合汽车电动化、智能化发展趋势及探索 AI 终端硬件产品的应用场景拓展提供了基础。本次交易有助于未来上市公司分散主营业务的波动风险，不断优化收入结构，实现产业的升级优化。同时，江苏科达将成为上市公司的控股子公司，其原有的单纯依赖自身积累的完全内生式发展模式将得以改变，能够在经营管理、财务规划、区域发展等方面得到上市公司的强大助力，有助于实现跨越式发展。因此，本次交易有利于交易双方的长期发展，交易双方在发展战略层面存在良好的互补性，能够在发展战略层面实现有效协同。

（2）客户协同



| | |
|---------------------------|--|
| | <p>上市公司在 AI 终端硬件精密制造领域具有显著的行业优势。江苏科达已在汽车饰件领域深耕多年，与国内众多优质自主品牌整车企业建立了长期而良好的业务关系，且核心客户均不断加大对新能源车型的技术开发及资源投入，积极拥抱汽车电动化、智能化的发展趋势。因此本次交易完成后，上市公司汽车业务将共享江苏科达的客户资源，有助于上市公司主营业务产品拓宽新的客户渠道及应用领域，促进销售协同。</p> <p>(3) 出海协同</p> <p>近些年来，汽车出海逐步从“产品出海”转变为“产业链出海”，在整车出口的带动下，供应链与整车企业的“抱团出海”趋势日益明显。已有多家汽车零部件龙头企业为快速响应当地客户需求，配套核心客户，开启海外市场就近建厂的本土化发展举措。领益智造作为全球领先的智能制造企业，拥有全球化生产基地，具有丰富的海外投资运营经验。通过本次收购，领益智造可以发挥自身的海外运营经验优势，助力江苏科达跟随下游客户完成出海建厂，以配合整车企业开展属地化布局。</p> |
| 关于本次活动是否涉及应披露重大信息的说明 | 本次活动过程中，公司人员严格按照有关制度要求，没有出现未公开重大信息泄露等情况。 |
| 活动过程中所使用的演示文稿、提供文档等附件(如有) | 无 |