

■ 北交所万里行

鼎佳精密： 专注精密制造 抢抓消费电子新风口

从一名品质工程师到上市公司掌门人，鼎佳精密董事长李结平用20余年时间带领公司完成了从贸易企业到国家级专精特新“小巨人”企业的蜕变，在消费电子功能件与防护件领域建立起竞争壁垒，成为北交所摸得领域第一股。

在近日由中国证券报联合北京证券交易所开展的“2025北交所万里行”调研活动中，李结平向记者表示，公司将立足在消费电子领域的客户、技术与服务优势，一边抢抓AI PC、AR/VR眼镜等新设备的风口，一边横向拓展更多方向的新业务。

● 本报记者 孟培嘉

拆开一台笔记本电脑，内部除了芯片、屏幕等主要部件外，还密布着大量不起眼却重要的零件。它们有的负责屏蔽电磁干扰、有的用于散热导热、有的负责将重要部件固定粘贴——这正是鼎佳精密的主要产品。

“我们主营消费电子功能性产品及防

护性产品的设计、研发、生产与销售。”李结平告诉记者，功能性产品主要解决设备内部的电磁屏蔽、散热等核心问题，是设备稳定高效运行的“内在保障”；防护性产品则确保产品在运输、储存过程中免受损伤，是产品的“外在铠甲”。

目前，鼎佳精密的产品已广泛应用于

笔记本电脑、智能手机、AR/VR设备等终端，与仁宝电脑、台达电子、立讯精密等全球头部制造服务商建立了长期合作，产品最终配套于戴尔、惠普、联想等全球知名品牌。同时，为快速响应全球客户需求，公司已构建了覆盖长三角、珠三角、西南地区及越南的产能网络。

为何选择在消费电子领域深耕？在李结平看来，消费电子是万亿级市场，且AI PC、AR/VR等新品不断涌现，对功能性、防护性产品的精度要求持续提升，市场需求长期稳定。同时，消费电子龙头客户对供应商的认证周期长、标准严，一旦形成合作，往往较为稳定。

专利，在电磁屏蔽等领域实现了0.05毫米级的加工精度，形成了质量和成本的双重优势。“鼎佳精密的英文名是TopBest，代表着我们对精益求精的不懈追求。”李结平说。

与此同时，鼎佳精密凭借对材料性能的深刻理解，摆脱来料加工的模式，融入客户产品的预研之中，提升与下游客户的黏

性。“消费电子产品越做越小，对功能件的体积、性能要求也越来越高，因此我们在产品上的每一点改进都能更好地帮助客户实现设计目标。”李结平以散热产品为例，公司一方面寻找新型替代金属材料，一方面研发石墨烯喷涂等特殊工艺，以完成相关组件的轻量化升级。

这种对客户需求的深入理解帮助鼎佳精密踩中多个行业风口，横向拓展至其他领域。“我们多年前就开始布局新能源汽车动力电池相关业务，为他们提供电磁屏蔽和绝缘材料，进入了宁德时代等行业龙头的供应链。”李结平说，这是公司区别于传统模切企业的核心竞争力之一。

在竞争激烈的精密加工领域，鼎佳精密用什么构建护城河？“模切行业看似是单纯制造，其实是精密工艺与材料研发的结合，需要长期的经验积累与设备投入。我们用20多年时间攻克了其中多项核心技术，这是我们难以被复制的竞争优势。”李结平表示。

据介绍，在技术上，鼎佳精密拥有208项

今年前三季度，鼎佳精密营收和净利润同比均实现了两位数增长，业绩稳步提升。“这是天时、地利、人和的共同作用。”李结平分析道，天时在于AI PC等产品新趋势带来了高端功能件的需求爆发；地利在于公司越南基地投产、快速响应了东南亚市场，完善了全球化产能布局，为外销收

入增长奠定基础；人和则在于公司一方面成功进入了戴尔的直接供应商体系，京东方等核心客户订单量也大幅增长，另一方面内部精益管理成效显著，使得利润增速高于营收增速。

立足现有的成绩，鼎佳精密正趁着今年登陆北交所的东风，加速开辟新战场，向

未来产业布局。

“公司通过收购子公司，已提前布局MIM（金属粉末注射成型）技术。”李结平表示，这一技术具备产品精密、复杂度高、能够大批量生产的特性，可以用于人形机器人、生物制造等未来产业。

例如在人形机器人领域，MIM技术

能高效、低成本地制造关节、手指骨骼、传动结构等小型、复杂、高强度的核心金属部件，这是实现人形机器人灵巧运动和批量生产的关键；在生物制造领域，MIM技术对复杂几何形状的制造能力可用于生产精密手术器械、骨科植入物等。

未来产业布局。

“公司通过收购子公司，已提前布局

MIM（金属粉末注射成型）技术。”李结平表示，这一技术具备产品精密、复杂度高、能够大批量生产的特性，可以用于人形机

人、生物制造等未来产业。

例如在人形机器人领域，MIM技术

能高效、低成本地制造关节、手指骨骼、传动结构等小型、复杂、高强度的核心

金属部件，这是实现人形机器人灵巧运动和批量生产的关键；在生物制造领域，MIM技术对复杂几何形状的制造能力

可用于生产精密手术器械、骨科植入物等。

未来产业布局。

“公司通过收购子公司，已提前布局

MIM（金属粉末注射成型）技术。”李结平表示，这一技术具备产品精密、复杂度高、能够大批量生产的特性，可以用于人形机

人、生物制造等未来产业。

例如在人形机器人领域，MIM技术

能高效、低成本地制造关节、手指骨骼、传动结构等小型、复杂、高强度的核心

金属部件，这是实现人形机器人灵巧运动和批量生产的关键；在生物制造领域，MIM技术对复杂几何形状的制造能力