

# 关于对超音速人工智能科技股份有限公司的 年报问询函

公司一部年报问询函【2026】第 009 号

超音速人工智能科技股份有限公司（超音速）董事会、北京中名国成会计师事务所（特殊普通合伙）、东莞证券：

我部在挂牌公司 2025 年年报审查中关注到以下情况：

## 1、关于业务模式

你公司主要从事工业智能检测装备，自述商业模式为：以“AI+机器视觉”与“AI+工业 CT”为双轮驱动核心技术，依托自主研发的机器视觉图像检测算法、3D 点云图像检测算法等核心专利技术群，构建自主可控、完整闭环的工业人工智能检测体系，形成“硬件+软件+服务”三位一体的盈利模式。

公司生产流程主要包括零部件采购、整机装配、电气与软件调试、精度标定、整机检验、入库及交付等环节，采购品类主要包括高精度传感器、测量仪器、光学镜头、伺服控制系统等核心部件，以及钢材、铝材等基础原材料。2023 年至 2025 年，公司主营业务智能检测装备的毛利率分别为 17.05%、6.24%、24.32%。

请你公司：

（1）量化说明人工智能技术在公司产品中的价值占比及具体作用，包括但不限于：核心技术的具体内容（如机器视觉、深度学习等）、应用场景、技术来源（自主研发/外部采购/第三方授权）、对应的专

利情况等,说明相关人工智能技术是否为外采主流技术经本地化部署而来,并对比说明应用人工智能与非人工智能对产品性能指标、市场定价、客户需求等方面的差异;

(2)说明公司在产业链中的具体定位及主要业务内容,从事的具体生产、加工环节,并说明“硬件、软件、服务”的价值占比,以及其中外采部分与自产部分的比例;

(3)结合市场竞争、可比公司等,说明公司毛利率水平是否与同行业存在较大差异,并结合定价模式、成本构成等,说明毛利率波动较大的原因及合理性。

请主办券商就公司关于商业模式的披露是否真实、准确、完整发表明确意见。

## 2、关于业绩波动

你公司 2025 年实现营业收入 1.69 亿元,同比大幅增长 64.27%。其中,核心业务智能检测装备业务实现收入 1.68 亿元,同比增长 66.13%,毛利率 24.32%,同比增加 18.08 个百分点;机器视觉模组业务实现收入 141.77 万元,同比减少 14.64%,毛利率 41.26%,同比增加 10.52 个百分点。

从客户结构来看,本年度你公司向前五大客户实现销售收入 1.26 亿元,占全年收入的 74.38%。其中,公司向第一大客户新能源科技有限公司销售 7,386.00 万元,占比 43.60%,该客户销售额较 2024 年增长 157.90%。

请你公司：

(1) 按业务类别，列示本期确认收入的主要合同信息，包括但不限于客户名称、客户成立时间、是否与公司存在关联关系、合同签订时间、本期确认收入金额及时间、回款情况等，并结合获取订单的方式、合同平均执行周期、收入确认依据的单据等，说明本期收入大幅增长的原因及合理性，与同行业可比公司是否存在明显差异；

(2) 列示主要合同的毛利率情况，不同合同间毛利率是否存在明显差异，若存在请说明具体原因及合理性；若合同涉及跨期执行的，说明成本归集及分配是否准确，是否存在成本与收入不匹配的情况；

(3) 说明本期新增客户和流失客户的情况，是否存在客户指定供应商的情形；详细说明与前五大客户的合作历史、合同期限、信用政策、回款情况，并说明公司为降低客户集中度风险已采取或拟采取的具体措施；

(4) 结合在手订单及变化趋势、市场需求、获客能力等，分析说明当前业绩增长是否具有可持续性。

请年审会计师结合已执行的审计程序和已获取的审计依据，就公司业绩增长的真实性的发表明确意见。

### 3、关于在建工程

截至 2025 年末，公司在建工程余额为 3,025.25 万元，主要为总部大楼-人工智能机器视觉项目，该项目始建于 2023 年，项目总预算 1.30 亿元，截至 2025 年末的工程进度为 23.27%，资金来源为自有资

金。

2025年12月8日，你公司召开第四届董事会第八次会议，审议通过投资建设超音速人工智能机器视觉项目，计划在广州市番禺区建设总部大楼，预算为1.9亿元。

请你公司：

(1)列示当前在建项目的具体建设目的、建设内容、建设进展(如各主要节点完成时间及完工进度占比)，并说明主要工程供应商名称、采购内容、合同金额及已付金额；说明项目进展缓慢的具体原因，是否与项目立项时的投资初衷或市场预期发生重大偏离，是否存在市场环境或公司战略的重大不利变化，并充分评估在建工程是否存在减值风险；

(2)说明前后两个项目的具体建设地址、建设用途、建设内容等是否一致：若为同一项目，说明重新审议的原因、调整后预算与公司当前业务规模的匹配性；若为不同项目，请说明在前序项目建设进度明显滞后的情况下，拟新增建设项目的商业合理性，并结合公司现有业务规模、市场需求、产能利用率、未来产能消化能力等，说明新增项目建设的必要性；

(3)结合公司现有资金筹措途径(如自有资金、银行授信、股权融资等)、日常经营现金净流量、资本性支出计划等，说明新项目建设资金的来源及落实安排，并量化分析是否存在资金缺口，是否具备支撑新项目投资财务能力的充分性，充分论证项目投资的可实现性。

#### 4、关于存货

2025 年末，公司存货的账面余额为 8,154.98 万元，其中发出商品的账面余额为 6,071.73 万元，较期初增长 38.97%。

请你公司：

(1) 按合同列示发出商品的具体情况，包括但不限于客户名称、产品名称、发出时间、合同金额、未验收原因等；并结合客户验收流程、安装调试时间等，说明本期末发出商品大幅增加的原因，是否与客户存在纠纷，并说明期后验收情况；

(2) 说明公司对发出商品的管理制度及盘点情况，是否到客户现场进行盘点、具体盘点方式、覆盖率及结果。

请年审会计师结合已执行的审计程序和已获取的审计证据，就发出商品的真实性发表明确意见。

#### 5、关于研发活动

2025 年，你公司发生的研发费用为 1,865.40 万元，主要由职工薪酬构成。截至 2025 年末，公司拥有专利数量为 717 项，其中发明专利为 137 项。2025 年，公司共 6 次披露取得发明专利证书的公告，涉及 29 项发明专利，其中多数专利的申请日期在 2023 年以前，且发明人均包含实际控制人张俊峰。

请你公司：

(1) 按年度列示发明专利的申请年度、授权年度、专利到期日、具体用途、是否涉及委外研发、是否应用于公司产品、是否为核心技

术、是否为行业通用技术等；

(2) 说明公司对专职、兼职研发人员的划分标准、人数及薪酬情况，公司与研发工时的记录、分配等有关的内控制度；说明研发活动支出在研发费用与成本之间的归集和分配方法，并结合上述情况，说明研发费用的确认是否真实、准确。

请就上述问题做出书面说明，并在 10 个交易日内将有关说明材料报送我部（[nianbao@neeq.com.cn](mailto:nianbao@neeq.com.cn)），同时抄送监管员和主办券商；如披露内容存在错误，请及时更正。

注：挂牌公司应当严格遵守保密法律法规，在公开披露的回复文件中不得擅自公开涉及国家秘密的信息，如涉及国家秘密、商业秘密等不适宜公开的信息，可向我部申请豁免披露。

特此函告。

挂牌公司管理一部

2026 年 4 月 23 日