

青岛丰光精密机械股份有限公司

投资者关系活动记录表

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。

一、 投资者关系活动类别

- 特定对象调研
- 业绩说明会
- 媒体采访
- 现场参观
- 新闻发布会
- 分析师会议
- 路演活动
- 其他

二、 投资者关系活动情况

活动时间：2025年4月17日 15:00-17:00

活动地点：全景网“投资者关系互动平台”（<https://ir.p5w.net>）

参会单位及人员：通过网络方式参与公司2024年年度报告业绩说明会的投资者。

上市公司接待人员：

董事长、总经理：李军先生；

董事、全球营销中心总经理：李伟先生；

董事、董事会秘书：吕冬梅女士；

董事、财务总监：王学良先生。

三、 投资者关系活动主要内容

本次业绩说明会通过播放公司年报解读视频等形式，对公司情况及 2024 年经营业绩情况进行了介绍。同时公司在业绩说明会上就投资者关心的问题进行了回答，主要问题及回复情况如下：

问题 1：公司谐波减速器量产了吗？对公司一季度业绩有何影响？

回答：尊敬的投资者，您好，感谢您对公司的关注！目前公司已取得人形机器人、工业机器人、医疗器械等多个领域的订单。公司预计于 2025 年 4 月 23 日披露公司一季度报告，请后续关注，谢谢。

问题 2：公司对未来谐波市场的看法？

回答：尊敬的投资者，您好，感谢您对公司的关注！谐波减速器是机器人、数控机床、半导体生产设备等高端装备的核心零部件。受到劳动力成本持续提升，以及制造业转型升级加速等因素影响，全球范围内“机器换人”热潮兴起，机器人行业进入发展快车道，同步带动谐波减速器市场需求持续释放。同时，随着人工智能和机器人技术的不断突破，人形机器人成为了市场关注的焦点，作为未来智能制造和服务机器人的重要发展方向之一，人形机器人对核心传动部件的需求巨大。特别是轻负载关节部位对传动精度和稳定性有着极高的要求，而谐波减速器凭借其优越的性能成为了人形机器人的理想选择。另外，伴随谐波减速器在高端数控机床、半导体制造设备、航空航天等非机器人应用场景的不断拓宽，市场渗透率持续提升，产业规模也顺势增长。

问题 3：公司谐波减速器的优势在哪里？

回答：尊敬的投资者，您好，感谢您对公司的关注！公司深耕精密零部件生产与加工领域多年，在原有业务稳步发展的基础上，依托多年来在结构设计、机械加工、热处理、表面处理、质量控制、生产管理等方面积累的技术与经验，以谐波减速器为突破口，积极向精密减速器领域布局。

公司谐波减速器产品目标是和国外品牌产品在同一条水平线上。公司产品在原材料选择、热处理工艺、减速器齿形的加工工艺车测量等关键环节采用日系加工技术和标准，并结合多年技术积累和加工经验，以对标四大机器人厂商供应商的谐波减速器为加工生产标准。公司本着匠心智造精品的理念，不断打磨产品，以期用最好的产品满足客户需求。

问题 4：公司有哪些型号的谐波减速器？

回答：尊敬的投资者，您好，感谢您对公司的关注！目前公司谐波减速器 03-32 型，可以满足工业、协作、人形、医疗等机器人所需型号。

问题 5：行业以后的发展前景怎样？

回答：尊敬的投资者，您好，感谢您对公司的关注！公司专注于精密机械制造，产品主要应用于半导体领域、工业自动化领域、汽车零部件领域、轨道交通领域，长远来看，这些行业的市场容量大，且受国家产业政策的扶持，未来有较大的增长空间。谐波减速器广泛应用于工业机器人、服务机器人、人形机器人、数控机床、光伏设备、医疗器械、航天航空、测量/分析/实验设备等多个行业和领域，具备良好市场前景。公司也会抢抓新的市场机遇，完成谐波减速器领域量产的不断增量和持续增速，实现企业第二增长曲线。

问题 6：国际贸易政策，对公司的影响怎样？

回答：尊敬的投资者，您好，感谢您对公司的关注！公司已成立两家境外子公司，已经为应对多变的国家形势提前做好了布局。

问题 7：公司本期盈利水平如何？

回答：尊敬的投资者，您好，感谢您对公司的关注！2024 年度公司实现营业收入 2.32 亿元，同比增长 10.09%；实现净利润 2,106 万元，同比下降 40.81%；毛利率为 36.31%，同比增加 0.97 个百分点。业绩下滑的主要原因为：虽然公司下游行业需求增加，使公司销售订单较去年同期有所增加，公司整体毛利率相对保持稳定，但是公司上年年末上合工厂主体竣工验收，本期发生了厂房折旧费用，

且本期项目贷款产生的利息支出由资本化转为费用化，同时本期收到的政府补助较上年同期减少，营业收入增长幅度低于营业总成本增长幅度，导致本期营业利润的减少。

问题 8：公司之后的盈利有什么增长点？

回答：尊敬的投资者，您好，感谢您对公司的关注！目前公司各项业务正常开展，公司的下游客户都是行业领先企业，主要客户均有较高的市场占有率，公司与客户最长合作时间已达 20 年。与新客户的合作也在稳步进行中，预计未来也会给公司带来新的订单需求。除此之外公司也会根据市场变化及时调整业务策略，因此收入利润会有一定的灵活性。

公司目前下游客户的主要产品有半导体真空泵、伺服电机、工业机器人等，皆是未来市场潜力巨大，需求前景广的产品，公司正在努力争取下游客户的更多零部件产品供应份额，开拓更多客户。

另外，公司自研产品谐波减速器全系列齿形设计完成，可以随时对应市场需求进入批量量产状态。谐波减速器广泛应用于工业机器人、服务机器人、人形机器人、数控机床、光伏设备、医疗器械、航天航空、测量/分析/实验设备等多个行业和领域，具备良好市场前景。目前公司已取得人形机器人、工业机器人、医疗器械等多个领域的订单。

问题 9：您好，请问在日本设立子公司，主要是承接日本订单吗，比如哈默纳克公司，谢谢！

回答：尊敬的投资者，您好，感谢您对公司的关注！日本子公司是公司全球战略的重要一环，承担着开拓区域市场、建立品牌影响力以及推动本地化创新的关键任务。公司不仅能够提升产品与服务的竞争力，还能为公司提供宝贵的市场反馈，帮助调整全球产品战略。未来，随着技术创新和跨国合作的深入推进，日本子公司将在公司全球业务拓展、提升市场份额及增强品牌全球认知度等方面，发挥更加重要的作用。

问题 10：公司在半导体行业布局情况？

回答：尊敬的投资者，您好，感谢您对公司的关注！公司在半导体领域主要应用产品包括电机轴、机器人部品、导轨滑块、伺服电机轴、真空泵精密零部件等产品，其中公司真空泵精密零部件为埃地沃兹供货，埃地沃兹是世界 500 强阿特拉斯·科普柯集团旗下的品牌企业，是世界领先的半导体真空产品及控制系统制造商。

问题 11：上合工厂进展情况如何？

回答：尊敬的投资者，您好，感谢您对公司的关注！公司上合工厂已经逐步投入使用，公司将根据公司实际情况，综合考虑实施上合工厂的产能布局，合理利用空间，提升生产效率和产品质量，进一步提高公司综合竞争实力。

问题 12：公司有没有回购的计划？

回答：尊敬的投资者，您好，感谢您对公司的关注！公司于 2024 年 7 月实施回购，通过竞价方式回购股票 300 万股，成交金额为 3,408.09 万元。公司回购股票拟用于实施股权激励或员工持股计划。若公司再实施回购，公司将按照相关要求履行披露义务。

问题 13：2025 年公司有什么重大的并购计划或者重组计划吗？

回答：尊敬的投资者，您好，感谢您对公司的关注！公司始终关注行业发展趋势，并将根据公司整体战略规划和业务发展需求，积极考虑各种有利于公司发展的机会和方案。如果未来有符合公司战略的相关计划，公司将严格按照规定及时披露信息。感谢您对公司的关注！

问题 14：新国九条对上市公司提升公司质量有了新的要求，同时企业在市值管理方面有什么计划和安排。

回答：尊敬的投资者，您好，感谢您对公司的关注！2024 年 12 月 25 日公司召开第四届董事会第十六次会议，审议通过了《关于制定公司市值管理制度的议案》。公司按照《市值管理制度》、《上市公司监管指引第 10 号——市值管理》等相关规定，积极履行义务。公司以提升经营管理水平和公司内在价值作为市值

管理的根本，在专注提升公司发展质量的基础上，通过多种渠道多种方式与资本市场保持良好沟通，积极传递公司经营理念和投资价值，为投资者创造持续稳定的投资回报，努力使自身内在价值得到市场认可。

特此公告。

青岛丰光精密机械股份有限公司

董事会

2025年4月18日