### 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。

#### 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 (线上会议)

#### 投资者关系活动情况

活动时间: 2025年10月30日

活动地点: 青岛市胶州市上合示范区湘江路 78 号公司会议室。

参会单位:西部证券、中国人民养老保险、滦海投资、珺容投资、创金合信、 尚正基金、华夏久盈、金信基金、平安资管、长江证券自营、工银瑞信基金、信 达澳亚基金、长信基金、幸福人寿、中信资管、兴业证券。(排名不分先后)

上市公司接待人员:

公司董事长: 李军先生;

公司董事、总经理: 李伟先生;

公司董事、财务总监:王学良先生;公司董事会秘书:杨雪女士。

#### 三、 投资者关系活动主要内容

本次投资者关系活动的主要问题及公司对问题的回复概要如下:

#### 问题 1、2025 年三季度业绩下滑的原因是什么?

回答: 受下游客户需求收缩影响,公司部分客户订单减少,新工厂及新产品投产导致固定制造费用增加,单位产品承担的固定成本上升,拉低整体毛利率。此外,本期公司实施股权激励计划和员工持股计划,增加了股份支付费用。

## 问题 2、公司下游客户的库存调整何时能够结束? 传统业务增长预期是怎样的?

回答:公司收入端呈现向好趋势。第三季度收入环比增长 9.3%,且 7、8、9 月收入趋势持续向好。分行业来看,公司机器人自动化、半导体、汽车三大业务均呈现向好趋势,其中机器人自动化业务第三季度收入同比大增 81.39%,半导体业务第三季度收入环比增长 1.42%,汽车业务第三季度收入环比增长 12.94%。

公司在巩固现有业务的基础上,将积极把握新兴市场的机会,公司看好国内半导体行业的未来前景,持续加大在该领域的客户开发力度。通过客户推荐、参加展会等多种方式,积极开拓国内市场,目前已经与国内设备厂商展开合作,部分客户已经验厂通过,进入产品试制阶段,力争快速实现销售突破并切入国产供应链。机器人自动化方面,公司"精密零部件+核心产品(谐波减速器)"矩阵打开增长空间,谐波减速器三季度量产交付,正处于产能爬坡,在手订单保交付。汽车业务方面,在多个客户中获得了新的订单,北美洲客户新产品已经开始量产,欧洲客户预计四季度量产。

## 问题 3、公司谐波减速器产能正在爬坡,需要增加哪些关键设备?公司谐波减速器产品的定价策略是怎样的?

回答:公司三季度上合工厂全面投产,谐波减速器产能处于缓慢爬坡的过

程,公司已在多个领域取得订单,会全力保障在手订单的交付,例如增加高精密生产制约设备,半自动、全自动装配设备等。

公司始终秉承着"同等质量比价格,同等价格比质量"的销售宗旨,客户对于产品质量的核心诉求具有稳定性与持续性,而公司则通过卓越的技术实力和灵活的定价策略,确保在不牺牲质量的前提下,提供更具竞争力的价格。

## 问题 4、公司核心热处理工艺是自制,请问热处理环节在谐波减速器的总成本中占比大约是多少?自制相比外协,能带来多大的成本节约?

回答: 热处理作为谐波减速器核心性能与成本控制的关键锚点,其价值不仅体现在直接成本占比上,更在于工艺自主性对产品竞争力的底层支撑。热处理作为决定核心部件寿命与精度的关键工序之一,其直接成本占比会随产品定位呈现显著差异。

公司热处理工艺自制,核心目标是实现"成本可控性、性能确定性、迭代 灵活性"的三重保障,同时工艺自主性带来的"质量、性能、交付"协同优势, 这比单纯的成本节约更能反映公司的长期竞争力。

# 问题 5、产品定制化开发是否会增加研发成本和影响量产效率?公司如何平衡定制化与标准化生产的矛盾?

回答:产品定制化开发不会影响量产效率,公司研发始终紧密围绕客户需求,研发领域涵盖精度提升、产品定型、误差控制、热处理技术、刀具设计、工艺优化等多个方向,这一研发理念使得公司研发成果能够快速转化为实际订单,研发成本与订单转化是相匹配的。

公司通过模块化设计、分阶段生产和灵活的生产系统来平衡定制化与标准 化生产。标准化的部分可以提高生产效率,而定制化的部分可以满足客户个性 化需求。公司通过优化供应链管理和精准的市场定位,降低成本并提升响应速 度,从而在效率和灵活性之间找到平衡。

问题 6、日本子公司目前的团队规模、设备投入和资本开支计划是怎样的? 预计何时能形成有效产能并开始贡献收入?

回答: 今年3月日本子公司成立,团队初步搭建完成,厂房与设备采用租赁的轻资产模式,可快速提升产能响应市场需求。目前日本子公司已按计划逐步投产,并形成有效产能。日本子公司是公司全球战略的重要一环,承担着公司海外生产基地以及研发中心的关键职能,未来公司将持续深耕海外市场,随着更多海外项目落地并实现量产交付,进一步拓展海外业务布局。

特此公告。

青岛丰光精密机械股份有限公司 董事会 2025 年 10 月 31 日