

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：2024年5月17日

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

参会单位及人员：通过网络方式参加公司2023年年度报告说明会的投资者。

上市公司接待人员：

公司董事长、总经理：李军先生；

公司董事、全球营销中心总经理：李伟先生；

公司董事、董事会秘书：吕冬梅女士；

公司董事、财务总监：王学良先生；

公司保荐代表人：牛振松先生。

三、 投资者关系活动主要内容

本次业绩说明会通过播放年报讲解视频等形式对公司发展情况及 2023 年经营业绩情况进行介绍；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：谐波减速器还没量产吗？还在调试阶段？定增什么时候结束？

回复：您好，感谢您对公司的关注！谐波减速机全系列齿形设计完成，内部技术验证通过，可以随时对应市场需求进入小批量量产状态，产品暂未形成销售。公司正在与相关潜在客户积极对接，谐波减速机定增项目正在按计划推行，后续重大进展，请及时关注公司公告。

问题 2：你好，李总，公司对谐波减速器未来期望是什么？目前阶段是否有接触过客户送样？

回复：感谢您的关注，公司将充分利用现有工艺技术储备、生产设计经验及运营管理团队等资源，聚焦谐波减速器产品，积极向精密减速器领域布局，加速推动公司在谐波减速器领域的产业化落地与业务布局，实现企业第二增长曲线，提升国内谐波减速器整体水平。目前公司谐波减速机全系列齿形设计完成，内部技术验证通过，可以随时对应市场需求进入小批量量产状态，产品暂未形成销售，公司正在与相关潜在客户积极对接，谐波减速器项目正在按计划推行，后续重大进展，请及时关注公司公告。

问题 3：请问公司的谐波减速器处于国产品牌第几梯队，对比其它公司，公司谐波减速器在人形机器人上有何优势？

回复：您好，感谢您对公司的关注！谐波减速器目前世界范围内的龙头企业有日本的哈默纳科，国内的有绿的谐波、来福谐波等企业。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。公司在研产品在原材料选择、热处理工艺、减速机齿形的加工工艺、组装、测量等关键环节采用国际领先的加工技术和标准，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：请问李总，贵公司谐波减速器跟绿的谐波产品差异在哪里？

回复：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。公司谐波减速机全系列齿形设计完成，为提升国内谐波减速器整体水平，公司将推出微型谐波减速器产品系列填补品类空白。

问题 5：请问公司是否会举行减速器的产品发布会？

回复：您好，感谢您对公司的关注！公司会根据市场推进计划，举行谐波减速器的产品发布会，后续重大进展，请及时关注公司公告。

问题 6：请问李总，贵公司的谐波减速器预计毛利率多少？

回复：您好，感谢您对公司的关注！公司持续推行精细化管理，降本提效，根据公司实际情况并结合市场情况来合理定价。

问题 7：增发到哪个进度了？

回复：尊敬的投资者，您好。公司非公开发行事项已经股东大会审议通过，正按计划有序推进，具体进展请以公司公告为准。感谢您的关注。

问题 8：2024 年分红具体的时间？

回复：您好，公司一直致力于可持续发展和长期的业绩提升，管理层倾向于为投资者创造更多价值。公司目前总股本为 131,581,378 股，以未分配利润向全体股东每 10 股派发现金红利 1.20 元（含税）；以资本公积向全体股东每 10 股转增 4 股。本次权益分派共预计派发现金红利 15,789,765.36 元，转增 52,632,551 股。2023 年年度权益分派方案将在股东大会通过后 2 个月内实施。

问题 9：下一步公司主要精力聚焦在哪方面业务上？

回复：您好，感谢您对公司的关注！公司深耕精密零部件制造行业二十余年，产品应用领域主要集中在半导体、工业自动化、汽车、轨道交通等行业。未来公司将继续凭借规范管理优势、精密加工能力优势、技术研发能力优势、客户资源优势、质量管控优势等竞争优势，依托公司各方面资源聚焦谐波减速器产品，使其成为公司新的增长点，进而使公司做大做精做强。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，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 10：公司对机器人技术有什么储备？是否具备生产整装机器人条件？

回复：您好，感谢您对公司的关注！公司既是机器人的使用者又是机器人核心零部件的制造商，公司对机器人技术理解更加深入，现阶段公司暂不考虑整装机器人的生产。

问题 11：请问吕秘书，公司除了谐波减速器外，RV 减速器和行星减速器是否有布局？将来是否会布局？

回复：您好，感谢您对公司的关注！目前公司暂时没有 RV 减速器和行星减速器方面的研发。现阶段，公司专注于谐波减速器产品的研发、生产和销售。

问题 12：请问吕秘书，公司除了谐波减速器外，其它应用在人形机器人上的其它配件是否已经布局或者准备布局或已有储备，如丝杠电机等。

回复：您好，感谢您对公司的关注！目前公司暂时没有丝杠电机方面的研发。现阶段，公司专注于谐波减速器产品的研发、生产和销售。

问题 13：全球营销中心具体是什么布局方式？是在青岛设立，还是在海外设立？

回复：以 FGA 为中心，根据客户，市场需求在全球设置分支机构，覆盖全球需求。

问题 14：请问李总，公司在美国的子公司主要负责什么业务，目前的业务状态如何，未来的预期是怎么样的？

回复：您好，感谢您的关注。美国子公司的主营业务主要为高端装备制造、轨道交通、汽车零部件、金属制品模具等产品的技术咨询、销售及服务以及进出口业务。目前正常经营，未来希望通过积极实施公司海外发展战略，进一步促进公司与国际市场的交流与合作，加快公司国际化进程，树立、提升公司的国际化形象，增强公司国际综合竞争能力和盈利能力。

问题 15：请问公司上合工厂新建厂房是否已经完工，是否已经进入生产调试阶段，预计什么时候能够投入生产。

回复：您好，感谢您对公司的关注！公司上合工厂正在建设中，一期项目已经封顶，并已经竣工验收，现在正在处于装修阶段，上合工厂预计 2024 年 9 月投入使用。

问题 16：公司去年营收下降的最主要原因是什么？

回复：您好，2023 年营业收入较上年同期减少主要原因是：1、世界经济缓慢复苏，全球经济形势错综复杂，国内经济持续恢复发展的基础仍不稳固，在此背景下客户订单减少；2、公司产品结构变化，产品类订单减少，加工类订单增加。2024 年经济环境持续转好，公司各项业务进展顺利。如一季度公司实现营收 5734.97 万元，同比增长 35.87%。感谢您的关注。

问题 17：请问，公司近几年业绩持续下滑，公司有何措施改变该情形？公司 2024 年业绩预期如何？

回复：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 CNH、富士电机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。长期来看，公司致力于可持续发展和长期的业绩提升，管理层倾向于为投资者创造长期价值。

问题 18：公司还有回购的计划吗？

回复：您好，感谢您对公司的关注！公司暂未有回购计划。公司将基于各项因素综合考虑回购事项，若需实施回购，公司将按照相关要求履行披露义务。

问题 19：公司目前的第一大客户是谁？

回复：感谢您的关注，基于公司与客户签署的保密协议，第一大客户名称不便披露。公司与第一大客户的交易金额情况请关注公司定期报告。

青岛丰光精密机械股份有限公司

董事会

2024 年 5 月 20 日