

证券代码： 003033

证券简称：征和工业

青岛征和工业股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2025-005

投资者关系活动类别	☒ 特定对象调研 ☐ 分析师会议 ☐ 媒体采访 ☐ 业绩说明会 ☐ 新闻发布会 ☐ 路演活动 ☐ 现场参观 ☐ 其他
参与单位名称及人员姓名	金信基金管理有限公司、上海玖鹏资产管理中心(有限合伙)、长江证券(上海)资产管理有限公司、华富基金管理有限公司、长信基金管理有限责任公司、建信理财有限责任公司、创金合信基金管理有限公司、中银基金管理有限公司、阳光资产管理股份有限公司、上海东方证券资产管理有限公司、湖南源乘私募基金管理有限公司、北京鼎萨投资管理有限公司、由榕资产、光大保德信基金管理有限公司、长城财富保险资产管理股份有限公司、建信基金管理有限责任公司、进门财经、中邮证券、长江机械、长城基金管理有限公司、平安基管理有限公司、华西基金管理有限责任公司、中国国际金融部分有限公司、中航证券、东北证券、野村东方、兴业机械、大家资产管理有限责任公司、东方阿尔法基金管理有限公司、申万机械、华福证券、华夏基金管理有限公司、国海机械、甬兴机械、西南证券、甬兴证券、东财机械、中加基金管理有限公司、国信证券股份有限公司、中泰机械、北京沣沛投资管理有限公司、西部研发、金历投资、西部利得基金管理有限公司、国联民生机械、天风机械、杭州博海汇、金资产管理有限公司、中银机械、中信汽车、上海五地私募基金管理有限公司、第一北京投资有限公司、九泰基金管理有限公司、浙商证券研究所、华源证券、光大证券研究所、上海坤阳私募基金管理有限公司、厦门双泓元投资有限公司、上海浦泓投资管理有限公司、首创证券股份有限公司、上海瞰道资产管理有限公司、深圳市尚诚资产管理有限责任公司、华商基金管理有限公司、申万宏源、银华基金管理股份有限公司、信达证券、国泰海通、财通汽车、东吴汽车、博时基金管理有限公司、上海至璞资产管理合伙企业(有

	限合伙)、聚鸣投资、招商基金、上海兆顺私募基金管理有限公司、天津秋阳成长私募基金管理有限公司、诺安基金管理有限公司、惠升基金管理有限公司、中信建投基金管理有限公司、青榕资产管理有限公司、国金证券、深圳创富兆业金融管理有限公司、华泰证券(上海)资产管理有限公司、上海名禹资产管理有限公司、汇丰晋信基金管理有限公司、民生证券
时间	2025 年 10 月 29 日 20: 00
地点	线上交流
上市公司接待人员姓名	投关负责人 徐咏雷, 董事会秘书 张妮娜
投资者关系活动主要内容介绍	一、公司概况介绍环节 1.公司基本情况 公司从事各类链传动系统的研发、制造和销售,产品主要应用于各类车辆的发动机和传动系统、农业机械传动和输送系统、工业设备传动和输送系统等。经过多年的发展,公司已成为国家高新技术企业、国家技术创新示范企业、制造业单项冠军示范企业、中国链传动行业重点出口基地、拥有国家认定企业技术中心、国家级博士后科研工作站、山东省链传动工程研究中心、国家绿色工厂、国家卓越级智能工厂等资质。 公司作为链系统技术领导者,承担了多项国家级科研项目,其中国家财政部及工信部重大科技成果转化项目 1 项,国家工信部工业强基工程项目 1 项,山东省新旧动能转换重大产业攻关项目 1 项。公司先后参加起草了链条等国家和行业标准 24 项,其中负责制修订了 1 项国家标准和 9 项行业标准,1 项是独家制定,1 项获得了“国家标准创新贡献奖一等奖”。截至 2025 年 6 月 30 日,拥有国家专利 323 项,其中发明专利 69 项。 2.2025 年三季度公司主要经营情况 2025 年前三季度,公司实现营业收入 1,389,811,173.90 元,同比增长 5.24%; 归属于上市公司股东的净利润为 132,679,725.87

元,同比增长 35.70%;扣除非经常性损益的净利润为 105,882,708.27 元,同比增长 14.98%。

二、互动交流

1.征和为什么要布局微型链或链驱灵巧手，有哪些契机和背景？

公司布局微型链系统及链驱灵巧手的契机与背景主要包括以下几点：首先，行业技术发展趋势驱动。随着具身智能机器人在工业、医疗、服务等场景的广泛应用，灵巧手作为机器人与外界交互的核心部件，市场需求持续扩大。公司依托链传动技术高强度、高精度及高稳定性的优势，探索微型链系统在灵巧手领域的应用，符合行业向微型化、智能化发展的趋势。其次，市场机遇与战略布局需求。公司通过非公开发行募资推进“微型链系统软硬件一体化研发项目”，旨在突破链条机械设计、算法训练及多模态传感器融合等关键技术，推动产品从单一链系统向软硬件一体化延伸，抢占新兴市场先机。此外，公司已积累技术基础并开展合作。公司在微型链领域布局多项专利，并与上海卓益得机器人有限公司达成合作，共同开发应用场景，加速技术验证与商业化进程。综上，公司布局微型链及灵巧手是技术储备、市场需求与战略协同的综合考量，旨在拓展产品矩阵并巩固行业竞争力。

2.微型链产品的具体技术参数如何？有哪些具体优势？

微型链产品的技术参数及优势如下：一是高寿命高负载，单根链条循环寿命超过百万次量级，最大负载破坏强度超过 30 公斤；二是轻量化，微型链 $\leq 20\text{g/m}$ ；三是控制精度高，无明显拉伸和磨损，能保持在 0.1 到 0.2 毫米级精度水准；四是维护成本低，全生命周期维护成本低。

3.微型链的行业壁垒体现在哪些方面？

微型链传动产品行业壁垒较高，新入局者需突破的瓶颈主要包括：一是需要在链传动行业具备长期的技术积累和实践经验，

	尤其是在高端链领域及小尺度链条研发生产批量化方面；二是需投入大量研发资源；三是产品研发和生产难度大，将常规尺度链条做小做精会面临性能、强度、耐久性、均一性等诸多技术问题，且微型化产品在冲压等工艺及测试设备层面与一般链条存在差异。 4.微型链传动方案的效率如何？ 链传动作为经典传动方案，具有传动比精确、传动效率高、传力大、适应性强等优势，微型链动力传输效率始终保持高效，达到 90%以上。 5.公司未来对于机器人整个领域的规划是怎样的？ 公司在机器人领域的规划主要集中在链传动技术的研发与应用拓展。公司正推进微型链系统软硬件一体化研发项目，重点开展链条机械结构设计、算法训练、控制类核心零部件研究及多模态传感器融合等技术创新。通过与上海卓益得机器人有限公司的战略合作，公司已在灵巧手领域建立试点应用场景，推动产研协同发展。目前相关技术研发仍处于验证阶段，未来计划通过微型链系统软硬件一体化研发项目，实现从单一链系统向软硬件一体化解决方案的转型升级。具体商业化进展请关注公司后续定期报告，请注意投资风险。 6.公司定增资金用途？ 公司 2025 年度向特定对象发行 A 股股票的募集资金总额不超过 81,800 万元，募集资金扣除发行费用后将用于以下项目：农机部件扩产项目（投资总额 43,348.21 万元）、园林工具锯链刀具系统项目（投资总额 20,069.43 万元）、微型链系统软硬件一体化研发项目（投资总额 5,382.36 万元）以及补充流动资金 13,000.00 万元。
附件清单(如有)	无
日期	2025-10-29