

证券代码：603219

证券简称：富佳股份

宁波富佳实业股份有限公司

投资者关系活动记录表

编号：2025-002

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 投资者关系活动类别     | <div><input type="checkbox"/>特定对象调研</div> <div><input type="checkbox"/>分析师会议</div> <div><input type="checkbox"/>媒体采访</div> <div><input type="checkbox"/>业绩说明会</div> <div><input type="checkbox"/>新闻发布会</div> <div><input type="checkbox"/>路演活动</div> <div><input checked="" type="checkbox"/>现场参观</div> <div><input type="checkbox"/>电话会议</div> <div><input type="checkbox"/>其他</div> |
| 参与单位名称及人员姓名   | 易方达基金：涂程亮<br>混沌投资：崔凯雯<br>中信资管资产管理有限公司：李旭峰<br>淡水泉投资：刘耀阳<br>广发证券：孙柏阳<br>华福证券：戴永波<br>国金证券：李嘉伦<br>招商证券：葛小川<br>财通证券：韩家宝                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 会议时间          | 2025 年 9 月 17 日 10:30-12:30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 会议地点          | 中储粮（北京）昌平直属库有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 上市公司接待人员姓名    | 芯禾机器人（深圳）有限公司董事长：胡科<br>董事长：王跃旦<br>董事会秘书：陈昂良                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 投资者关系活动主要内容介绍 | <div>一、实地参观中储粮（北京）昌平直属库有限公司 89 号仓平粮机器人应用测试</div> <div>二、互动交流环节</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>问 1：这款平粮机器人是富佳股份与芯禾机器人联合开发的吗？</p> <p>答 1：这款平粮机器人整套系统是由中储粮集团旗下中储粮成都储藏研究院有限公司牵头研发，并联合芯禾机器人（深圳）有限公司、富佳股份共同打造。在此次合作中，中储粮成都院提供场景需求与科研支持，芯禾机器人发挥本体及算法研发优势，富佳股份配合研发并通过精益制造实现产业化落地，三者协同构建了“需求牵引+技术突破+规模制造”的铁三角模式。</p> <p>问 2：粮仓进行平仓的目的是什么？</p> <p>答 2：粮仓进行粮面平整是刚需，旨在消除局部堆积或凹陷，从而防止因粮堆高度不均导致温度梯度差异，避免湿热空气在局部聚集形成结露。此举能使通风阻力更均衡，促进整仓粮食的温湿度平衡，同时抑制害虫活动空间，降低虫害隐蔽繁殖的可能性。</p> <p>问 3：请简单介绍一下此平粮机器人系统所能解决的粮食仓储问题？</p> <p>答 3：传统的平仓作业存在“人工依赖度高、作业效率低、安全风险大、粮损成本高”等痛点。而我们的平粮机器人系统通过激光雷达建模、多机路径规划等前沿技术，实现了全流程无人化作业；3 到 5 台机器人 1 小时可完成 1400 m²粮面粗平作业，效率较传统人工作业大幅提升；同时确保粮食零破损、粮堆高差精准控制，并消除粉尘爆炸隐患。此外，该系统还符合国家“两重两新”政策，贴合粮食安全和设备更新的产业导向。</p> <p>问 4：一个粮仓需要配备几套系统，一套系统价值多少？</p> <p>答 4：一个粮仓通常配备一套平粮系统，该系统根据粮仓大小配置 3 至 5 台平粮机器人设备以及 4 到 6 个激</p> |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | <p>光雷达等组件。值得注意的是，每套系统可满足 3 至 5 个粮仓的使用需求，平均每个粮仓仅需配备一台平粮机器人本体。预计单仓整体解决方案的价值约为 10 至 20 万元。</p> <p>问 5：该产品是全球首创的平粮机器人系统，我们如何来保护市场，是否很容易被复制？</p> <p>答 5：该系统由中储粮成都储藏研究院有限公司牵头研发，并联合芯禾机器人（深圳）有限公司、富佳股份共同打造。无论是外观设计还是核心算法编程，均具有显著的创新性与独特性。截至目前，各合作方已为该系统累计申请了 30 项核心专利，构建了严密的知识产权保护体系。这不仅能有效保护我们的市场地位，也极大提升了技术被复制的难度，从而确保了产品的领先优势。</p> <p>问 6：我们富佳目前产能布局如何？</p> <p>答 6：目前，我们富佳股份的年产能规划达 10 万台，单条产线的日产量为 500 台。</p> <p>问 7：平粮机器人设备现阶段大概有多少订单量？</p> <p>答 7：平粮机器人预计 2026 年开始放量，年订单量在数万台级别，将成为国内首批实现放量商业化的 AI 智能体之一。</p> <p>问 8：富佳股份是负责平粮机器人本体的生产？</p> <p>答 8：是的，富佳股份是平粮机器人本体及其配套智控箱的唯一制造厂家，承担着核心部件的独家生产任务。</p> |
| 附件清单（如有） | 无                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |