

证券代码:301368

证券简称：丰立智能

浙江丰立智能科技股份有限公司

投资者关系活动记录表

编号：2025-003

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（线上交流）	
活动参与人员	参加人员 59 人。包括：	
	序号	姓名公司
	1	王锦烽富荣基金管理有限公司
	2	林之凯石基金管理有限公司
	3	朱一木上海古曲私募基金管理有限公司
	4	胡彦超上海领久私募基金管理有限公司
	5	曾尚西藏源乘投资管理有限公司
	6	陈秋芝上海领久私募基金管理有限公司
	7	张宇涛上海古曲私募基金管理有限公司
	8	曹芮博时基金管理有限公司
	9	胡纪元长城财富保险资产管理股份有限公司
	10	黄伟诺德基金管理有限公司
	11	朱茺扬易方达广深区
	12	黄帅斌光大证券研究所
	13	赵哲锐德懿禾资产管理有限公司
	14	詹成景顺长城基金管理有限公司
	15	曹锐钢交银康联资产管理有限公司
	16	龚小乐上海同犇投资管理中心
	17	白宜清天弘基金管理有限公司
	18	孙思维北京沅沛投资管理有限公司
	19	刘沛力上海弥远投资管理有限公司
	20	张浩佳东吴基金管理有限公司
	21	刘邵宇野村东方国际证券有限公司-资管
	22	姜悦长城财富保险资产管理股份有限公司
	23	何伟上海光大证券资产管理有限公司
	24	朱之轩和谐健康保险股份有限公司
	25	王华君浙商证券研究所
	26	施嘉锐上海趣时资产管理有限公司
	27	许运凯浙江浙商证券资产管理有限公司
	28	李思扬浙商证券研究所

	29	朱柏睿	中泰证券研究所
	30	邱世才	国赞投资
	31	郭威秀	中国国际金融部分有限公司
	32	周兴武	东北证券研究所
	33	李先明	深圳宏鼎财富管理有限公司
	34	许殿豪	华安财保资产管理有限责任公司
	35	郭奕航	上海通晟资产管理有限公司
	36	白昊龙	相聚资本管理有限公司
	37	吴国清	前海开源基金管理有限公司
	38	顾申尧	天治基金管理有限公司
	39	姚翔	上海证券有限责任公司
	40	石波	上海尚雅投资管理有限公司
	41	华莎	嘉实基金管理有限公司
	42	王彬宇	天风证券股份有限公司
	43	袁翔	青骊投资管理(上海)有限公司
	44	杨雷	中银基金管理有限公司
	45	曾质彬	广发基金广深区
	46	乌焕强	华夏基金北京区
	47	翁嘉敏	财通基金管理有限公司
	48	李昊	南华基金管理有限公司
	49	子丰	茂典资产
	50	陈立	鑫元基金管理有限公司
	51	杨荔媛	建信基金资产管理有限责任公司
	52	沈添锋	上海亥鼎云天私募基金管理有限公司
	53	Simon Sun	Pleiad Investment Advisors Limited
	54	唐家伟	财通基金管理有限公司
	55	余文婷	富安达基金管理有限公司
	56	蓝东	深圳宏鼎财富管理有限公司
	57	张一健	国联安基金
	58	韩金呈	东北证券
	59	姜青豆	前海人寿
时间	2025 年 4 月 24 日、25 日		
地点	浙江丰立智能科技股份有限公司		
上市公司接待人员	董事、副总经理、董事会秘书于玲娟女士		
形式	线上交流		
交流内容及具体问答记录	风险提示： 本次调研涉及公司未来发展展望、预计及目标等均不构成本公司的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识。 投资者关注的主要问题及回复 Q：公司概况与发展历程		

	A: 公司 1995 年成立, 以小模数螺旋锥齿轮起家, 突破小模数螺旋锥齿轮特殊齿形加工难题, 实现进口替代, 并返销德、日、美等国家。凭借小模数螺旋锥齿轮产品在 1998 年至 2003 年间进入全球一流企业供应链体系, 与博世集团、史丹利百得、牧田、西门子、科创实业、工机控股等国际知名企业建立了长期稳定的合作关系。并与以上跨国企业合作超二十余年。公司跟随跨国企业实现技术和业务提升, 产品品类从单一锥齿轮扩展到圆柱齿轮、粉末齿轮、精密机械件等零部件, 并在 2013 - 2015 年扩展行星减速器产品, 2016 年储备谐波减速器技术。2022 年 12 月 15 日上市募集资金, 主要投向机器人和新能源汽车领域。2023 年以投资设备为主, 2024 年侧重开发新客户、新领域和新产品, 在人形机器人、汽车、海洋经济、低空经济等领域均有布局。 Q: 24 年开发的业务领域 A: 人形机器人的领域: 公司开发用于人形机器人的产品有谐波减速器、行星减速器、小微减速器、小伞齿、小圆柱齿、行星轴、灵巧手模组等。其中: 谐波减速器用于机器人腰部以上关节, 行星减速器用于机器人腰部以下的关节, 小微减速器用于机器人的手指关节。以客户星动纪元所研发的人形机器人为例: 星动纪元自研高性能通用机器人星动 STAR1 共有 55 个自由度含有 19 个谐波减速器、12 个行星减速器、24 个小微减速器。最高关节扭矩达 400Nm, 最高转速达 25rad/s, 室外真实场景奔跑速度达 3.6 m/s。能轻松完成在各种地形上的自适应稳定行走和奔跑, 性能达到世界领先水平。星动纪元自研五指灵巧手 XHAND1 (12 自由度) 采用全直驱设计, 单指负载 5kg、握力 15N, 整手 25kg, 握力 80N, 支持拇指-食指对指操作、侧摆拧瓶盖等高精度任务。2024 年公司实现人形机器人的销售订单收入 81.64 万元 (含税), 占总营收比例极小不对公司产生重大影响。 汽车领域: 公司在汽车板块主要开发以下三大领域业务: 1) 齿轮的产品有应用于燃油汽车自动、手动变速箱齿轮及新能源汽车减速箱齿轮; 2) 动力座舱智能驱动的产品, 包括: 汽车自动驻车刹车驱动部件、马达驱动部件、汽车电动门窗, 尾翼等产品; 3) 调节平衡的差速器产品: 是用于调整汽车左右 (或前、后轮) 平衡的差速器产品。开发的客户包括比亚迪、东风、潍柴动力等。 海洋经济领域: 公司主要开发用于船舶游艇舷外机动力的螺旋伞齿轮, 成功开发 5P-350P 等系列产品, 产品品质对标日本的雅马哈, 开发的客户海的等。 低空经济领域: 公司为小鹏汽车开发低空飞行器减速器产品, 主要用于飞行汽车垂直起降机构、起落架收放机构、机臂锁止机构。 Q: 财务情况 A: 2024 年公司合并营业收入 5.05 亿元, 比上年同期增加 17.56%,
--	--

	实现营业利润 1,717 万元,比上年同期减少 29.85%,实现归属于上市公司股东的净利润 1,679.53 万元,比上年同期减少 30.28%。实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 1,565.73 万元,比上年同期减少 23.50%。于 2024 年 12 月 31 日归属于上市公司股东的净资产 97,668.39 万元,比上年末增长 7.46%。 公司净利润下降主要系(1)受募集资金持续投入等影响,货币资金余额减少 1.63 亿元,存款利息收入减少 625.55 万元;(2)募投项目新构建及购置资产陆续转固,导致公司折旧支出增加。(3)公司新增两大事业部:谐波减速器、新能源动力齿轮两大事业部的人员增加配置包括技术人员及专家引进等带来薪资成本上升。(4)拓展新业务,新品开发投入的刀具、模具、夹具,配套装备等费用增加当期成本支出。以上等多种因素导致公司当期净利润下降。 Q:未来规划 A:产能规划:2024 年第四季度汽车及减速器的产品订单超预期,已下单继续追加采购汽车业务及谐波减速器方面的设备,部分设备 25 年第一季度已陆续到达。若现有产能无法满足需求,今年会根据订单逐步填满规划的四条减速器生产线。在老厂区购买 80 亩地,2025-26 年建厂房并投入设备,2027 年预计有产出,以应对人形机器人未来可能出现的大量需求。 产品规划:执行器总成已启动,先做微型减速器灵巧手这块的执行器,按上市前规划有条不紊推进。后续会根据进度和客户需求,逐步推进关节模组等项目。 Q:公司与新动纪元在人形机器人相关的本体组件跟零件等领域合作的具体情况是怎样的? A:公司与北京星动纪元科技有限公司基于良好的信任,处于双方长远发展战略上的考虑,双方共同携手,就人形机器人相关本体、组件、零件等领域开展合作。双方均以优秀的企业理念与专业性,本着“互惠、互利、稳定、恒久、高效、优质”的合作精神,结成深度的战略合作伙伴关系,并签署了战略合作协议。通过本次战略合作,能够帮助双方进一步提升整体运营效率、降低运营成本、改善提升相关产品的技术实力、产品品质及服务质量等,实现双方未来的市场扩张策略并获得市场份额,为双方创造更大的商业价值。 Q:公司与小鹏在机器人领域有无合作可能性,合作情况如何? A:公司与小鹏在飞行器上有开发合作,25 年推广到了人形机器人业务。目前公司的小微减速器、谐波减速器的设计方案和图纸基本已通过,处于报价阶段。
--	--

关于本次活动是否涉及应披露重大信息的说明	无
活动过程中所使用的演示文稿、提供的文档等附件（如有，可作为附件）	无