

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: 2025-007

投资者关系活动类别	<input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input checked="" type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他（请文字说明其他活动内容）	
活动参与人员	Firm Name	Contact Name
	Allianz Global Investors Asia Pacific Ltd	Kevin You
	Allianz Global Investors Asia Pacific Ltd	Stephen Chow
	Allianz Global Investors Asia Pacific Ltd	Thomas Zhu
	Amundi Hong Kong Ltd	Alantha Zhang
	Bakewell Capital	Weijie Zhang
	Barings LLC - Investment Advisor	Baiding Rong
	BlueCrest Capital Mgmt (Singapore) Pte Ltd	Tony Zhang
	BNP Paribas Asset Mgmt	Roxy Wong
	Canada Pension Plan Inv Board (CPP) - Hong Kong	Vennie Kang
	Carrhae Capital LLP	Lihua Zhang
	Cathay Life Ins Co Ltd	BJ Liu
	China Intl Capital Corp Hong Kong Asset Mgmt Ltd	Betty Zhang
	China Orient Pension Asset Mgmt Co Ltd	Yuchen Zhang
	CloudAlpha Capital Mgmt Ltd	Evan Yin
	DE Shaw Group	Vera (Yongyan) ZHU
	Dymon Asia Capital (Singapore) Pte Ltd	Lindsay HU
	East Asia Qianhai Secs Co Ltd	Xiaofeng WANG
	East Capital Asset Mgmt	Lucy Lu
	FIL Fund Mgmt China Co Ltd	Eric Nie
	Franklin Templeton Inv (Shanghai) Ltd	Chengfang RAO
	GIC Pte Ltd	Kira XIE
	Grand Alliance Asset Mgmt Ltd	Annie SU
	Grand Alliance Asset Mgmt Ltd	Matthew Dong
	Grand Alliance Asset Mgmt Ltd	Yuki You
	Greenwoods Asset Mgmt HK Ltd	Aaron Zhang
	Gulf Line Capital Advisors Ltd	Bello Pei
	Keystone Investors	Jiaqi Cheng

	Keywise Capital Mgmt (BJ) Ltd	Tiffany LAO
	Marshall Wace Asia Ltd	Ryan HONG
	Millennium Partners LP	Michelle ZHU
	Mitsui & Co Ltd	Fumiya Yamazaki
	North Rock Capital Mgmt (HK) Ltd	Alen Lai
	North Rock Capital Mgmt (HK) Ltd	Hedy WANG
	Oberweis Asset Mgmt (Asia) Ltd	FangWen Zhou
	Pickers Capital Mgmt Ltd	Calvin Lo
	Pleiad Inv Advisors Ltd	Simon Sun
	Point72 Hong Kong Ltd	Haoming LIU
	Point72 Hong Kong Ltd	Megan Wang
	Point72 Hong Kong Ltd	Shawn XIANG
	Polymer Capital Mgmt	Fiona Cao
	Polymer Capital Mgmt (HK) Ltd	Ronnie RUAN
	Polymer Capital Mgmt (HK) Ltd	Virginia YIU
	Putnam Investments	Yan Li
	Schonfeld Strategic Advisors - Hong Kong	Howard Pang
	Shikhara Inv Mgmt LP	Marcus Chu
	Stillpoint Invs LP	Julien (Hua) Jing
	Symmetry investments	Shiping Chen
	Teng Yue Partners	Michael Ma
	Tree Line Advisors (HK) Ltd	Max Wang
	Triata Capital Ltd	Kevin Sun
	UBS Global Asset Mgmt - Investment Advisor	Ashwin Sanketh
	WFM Asia (BVI) Ltd	Humphrey Zhang
	WT Asset Mgmt 博时基金 华西证券	Tongshu Wang 王远征 于特
时间	2025 年 12 月 9-10 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	副总经理、董事会秘书于玲娟女士	
形式	线上交流、现场交流	
交流内容及具体问答记录	<p>风险提示：</p> <p>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。</p> <p>投资者关注的主要问题及回复</p> <p>Q：公司概况与发展历程</p> <p>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</p>	

	<p>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。</p> <p>Q: 25 年新的业务领域进展</p> <p>A:1、机器人的领域：公司开发用于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。客户包括车企、互联网头部企业、汽车零部件知名企业、机器人企业等合作。</p> <p>2、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；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、福田等。</p> <p>3、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，开发客户海的等。</p> <p>4、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。</p> <p>Q: 谐波减速器的产能情况</p> <p>公司首次募集资金投入 3.5 万套的产能，25 年根据订单需求下半年追加到 5 万套的产能，本次定增募集资金 7.3 亿，其中包含谐波减速器 18 万套，小微型减速器 20 万套，行星减速器 6 万套的产能。</p> <p>Q: 灵巧手的核心系统</p> <p>A: 灵巧手的核心系统由驱动、传动、感知三大模块组成，其中驱动有空心杯电机等，主要特点体积小、响应快、精度高力矩输出稳定、易于嵌入；传动有腱绳、连杆、齿轮三路线，技术尚未收敛；a、腱绳传动的优点：模拟人类肌腱、结构紧凑、远距离传递动力、高柔顺性等特点，缺点：精度控制难、腱绳磨损快；b、连杆传动的优点：刚性高、力量大、适合工业级抓取，缺点：自重较大、不利于远距离控制；c、齿轮传动优点：精度高、可靠性强、容易实现耦合控制，缺点：体积大、结构更重。当前行业尚未统一路线，趋势上消费级走腱绳，高性能走齿轮，高负载走连杆方案。目前公司主要以连杆、齿轮传动方案为主。</p>
--	--

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