

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: 2023-010

投资者关系活动类别	<input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input checked="" type="checkbox"/> 其他（电话会议） <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 路演活动
活动参与人员	趣时资产(施桐)、国泰君安(王楠璃)、Parantoux Capital(Gloria Lu)、中信建投(刘岚)、中信证券(李鹞)、华夏基金(陈斌)、上海留仁资产(王倩云)、群益投信(洪玉婷)、沅沛投资(孙冠球)、鹤禧投资(李峥嵘)、清淙投资(曹紫涛)、蓝藤资本(Gloria Lu)、领骥资本(方力)、西安瀑布资产(孙左君)、深圳前海分公司(唐梦香)、国信证券(康睿强)、深圳市红方资产(谢登科)、中信证金(陈睿)、招商信诺资产(刘延波)、新活力资本(王雨寒)、太平资产(陈天昀)、上海大朴资产(王彦栋)、前海聚龙(林继斌)、兴银成长资本(王旭)、中信固收(刘济源)、前海联合(彭波)、思瑞基金(李泳佳)、百川投资(杨心夫)、中信证券(陈彦龙)、峰境基金(黄宁)、固禾资产(张艳艳)、上海恒复投资(姚千程)、招商基金(王岩)、中金公司(郭威秀)、Pinpoint(Lin JIANJUN)、中国通用技术(集团)控股有限责任公司(蒋春婷)、深圳望正资产管理有限公司(汪程程)、上海玖鹏资产管理中心(有限合伙)一玖鹏中证500指数增强1号私募证券投资基金(边梦葳)、长信基金管理有限责任公司(李小羽)、西藏源乘投资管理有限公司(刘斌)、汇添富基金管理有限公司(陈潇扬)、上投摩根基金管理有限公司(许凡)、深圳市裕晋投资有限公司一裕晋8期(周晟昂)、南京钢铁股份有限公司(王书婷)、华商基金管理有限公司(胡中原)、CLOUDALPHA MASTER FUND(LiuChang)、上海景熙资产管理有限公司-景熙中船1号私募证券投资基金(刘浩)、海通自营(潘亘扬)、东吴基金管理有限公司(朱冰兵)、北京成泉资本管理有限公司(张梦圆)、上海河清投资管理有限公司(陈龙)、上海天貌投资管理有限公司(曹国军)、上海伯兄投资管理有限公司(蔡天夫)、鑫元基金管理有限公司(葛天伟)、Admiralty Harbour Capital Limited(Na YOU)、上海玖鹏资产管理中心(有限合伙)一玖鹏中证500指数增强1号私募证券投资基金(边梦葳)、上海金攀投资管理有限公司(王语)、西藏源乘投资管理有限公司(刘建忠)
时间	2023年8月28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	电话交流
交流内容及具体问答记录	<p>(一) 公司简介介绍及半年度经营情况</p> <p>公司是专业从事小模数齿轮、精密减速器及零部件等产品研发、生产与销售的高新技术企业，主要产品包括齿轮、精密减速器（含谐波）及零部件、新能源传动以及气动工具等产品。本公司主要产品作为重要零部件被广泛应用于新能源汽车、机器人、智能家居、医疗器械、电动工具、电站远程控制系统等领域提供具有核心竞争力和定制化的齿轮、精密减速器及相关零部件产品，现已进入全球一流企业供应链体系，为小模数齿轮行业龙头。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、上半年营业收入 20,002.48 万元，比上年同期下降 17.28%，主要原因是第一季度收入下降导致，第二季度收入比第一季度环比增幅 39.28%。收入下降幅度逐步收窄。 2、报告期综合毛利率 18.81%，与上年同期基本持平，略增上年同期。报告期第二季度毛利率 20.5%，主要因第二季度销售额大幅上升致毛利率相应回升。 3、费用分析：1) 销售费用同比增加 59.92%，主要原因是推广业务量，销售人员外勤出差、展会等频率增加等所致。2) 管理费用同比增加 52.99%，主要是新建二幢厂房上年 12 月转固增加计提折旧额所致。 4、研发情况：截至 2023 年 6 月 30 日，公司共有 50 项专利，其中发明专利 11 项。截至 2023 年 6 月末，在申请发明专利 15 项。23 年研发投入占总收入 3.85%，比上年同期增加 0.51%。 5、募集资金投入情况： <ol style="list-style-type: none"> 1) 小模数精密齿轮及精密机械件扩产项目：计划投资总额 1.4 亿元，截至 2023 年 6 月 30 日实际累计投入 1.238 亿，投资进度 88.40%。 2) 小型精密减速器升级及改造项目：计划投资总额 1.1 亿元，截至 2023 年 6 月 30 日实际累计投入 0.8588 亿，投资进度 78.07%。 3) 研发中心升级项目：计划投资总额 0.6 亿元，截至 2023 年 6 月 30 日实际累计投入 0.0859 亿，投资进度 14.33%。 6、超募资金计划安排：超募资金人民币 15,990.10 万元用于投资建设“新能源汽车精密传动齿轮制造项目”。本项目规划总投资金额为 23,481.00 万元，其中 15,990.10 万元拟通过超募资金投资，其余部分由公司自有资金或自筹资金进行投资。 7、公司上半年工作重点： <ol style="list-style-type: none"> 1) 开拓海外业务设立全资孙公司：公司决定在主要客户博世集团的总部区域，德国的汽车城斯图加特设立丰立智能(德国)有限责任公司，该公司将经营与母公司主营业务相关的业务，主要服务于在欧洲的战略客户，如博世、西门子等战略客户的服务。公司将依托博世在欧洲的影响力获取更多客户的订单，开拓家居智能、新能源汽车、机器人等相关领域的产品的订单。

另外做为海外并购平台在欧洲寻找行业相关企业作为标的公司，开展合作或并购等商业活动，使公司总部在欧洲也获得制造能力，实现低成本，靠近客户快速供货的战略目标。

2) 加强公司内部的经营管理，持续提高运营效率。

3) 产业链延伸，在小模数齿轮的核心业务基础上，一方面将充分利用优质存量客户资源，在保持小模数齿轮业务竞争优势的同时积极挖掘小型精密减速器、谐波减速器、新能源汽车动力传动齿轮、座舱智能驱动等产品的业务机会，延伸产业链。另一方面积极扩充产品线，开拓增量客户，凭借品牌与质量优势将产品拓展至工业机器人、智能家居、医疗器械、新能源汽车等领域。

8、企业规划：

丰立智能近三十年的积累与沉淀，紧紧围绕齿轮技术应用的延伸。结合公司的战略规划布局五大赛道。

- 1) 家居智能驱动：主要应用领域包括电动工具、家居、园林机械、医疗器械等；
- 2) 新能源传动：主要应用领域包括新能源汽车、农林机械、工程机械、高压电网、远程控制系统等；
- 2) 座舱智能驱动：包括智能的尾门系统，智能的侧门开门系统，智能的尾翼系统、驻车系统、座椅调节系统等；
- 3) 精密减速器：主要包括行星减速器，谐波减速器、RV减速器（规划中）。减速器高精度、高刚度、低震动、低噪声、高效率，广泛用于机器人、智能装备、半导体设备、光学设备、精密医疗器械、航空航天、新能源工具、光伏控制等高端制造领域。
- 4) 轻量化气动工具：主要应用于汽车维修、工业装配、地面施工、道路建设等。

（二）投资者关注的主要问题及回复

Q：电动工具今年的市场需求

A：根据 Statista 数据，预计到 2025 年，全球电动工具市场规模将达到 360 亿美元左右。随着世界经济的发展，电动工具整机及零部件制造商面临广阔的市场空间。

我国电动工具产业不断承接国际分工转移，已成为世界电动工具主要的制造基地，是世界电动工具生产大国和出口大国，世界知名工具企业博世集团、史丹利百得、牧田等纷纷在中国设厂。随着电动工具从工业等专业应用领域逐步向民生领域的发展，越来越多的家庭消费者倾向于 DIY 完成小型任务，无绳化、便捷性、小而轻型化的电动工具逐渐成为了未来产品的发展趋势之一。DIY 型电动工具在国内的发展潜力巨大，锂电电动工具对于交流电动工具的替代有成为市场需求的增长点。公司与博世集团、史丹利

百得、牧田、创科实业等国际知名企业建立了长期稳定的业务合作关系，在中高端电动工具市场具有明显的优势。在电动工具用齿轮领域内，公司长期排在全国行业前列。

Q：上半年各业务的营收占比？

A：齿轮占比 46.93%，精密减速器及零部件占比 23.52%，气动工具是占比 28.57%，新能源传动占比 0.5%，其他 0.5%

Q：气动工具毛利率提升？

A：1、和产能利用率有一定关系，今年出货量增加，固定费用分摊的更小

2、内部对生产过程控制、工艺革新等降本增效措施

Q：谐波减速器的进展？

A：公司精密减速器业务包括行星减速器、谐波减速器等。行星减速器现已具有一定规模产能能力，谐波减速器生产线目前在设备安装状态。

Q：新能源传动目前占比较小，未来的规划？

公司上年设立新能源传动事业部，业务量正处于起步阶段，公司加大新能源传动领域的投资，用超募资金投资建设“新能源汽车精密传动齿轮制造项目”。

Q：怎么看待今年下半年和明年业务成长性？

A：电动工具行业在去年年底到今年 Q1 处于底部，Q2 已经和去年同期相近。电动工具行业每年都有一定的增速，市场需求仍然很大。公司做行星减速器前几年存在亏损状态，现在已逐步盈利，业务量会逐步体现出来。未来新能源车板块增长预计也会很好。

Q：介绍一下螺旋锥齿轮？

A：公司小模数螺旋锥齿轮业务中，500 多台生产设备全部自制，检验设备、磨刀设备也是自己研发制造的，因此成本控制比较低，毛利率会保持在 30%左右。螺旋锥齿轮对公司盈利占有一定份额。

Q：公司齿轮生产的哪些设备具有自制能力？哪些目前还需要外采，尤其是进口设备？

A：不同的产品有不同需求的设备。螺旋锥齿轮设备自制，圆柱齿轮设备是日本进口，谐波减速器设备日本进口，新能源动力齿轮设备从德国进口，公司是重装备投资，比如磨齿机采用利勃海尔，价格 1000 万元左右一台。

Q：上半年机器人领域谐波的产能规划目标？

A：公司募投项目设了 1 条生产线，3.5 万套，公司会逐步随

	<p>需求扩展产线。目前公司新建厂房是按4条生产线提前布局的。</p> <p>Q：谐波减速器的轴承目前是否具有自产能力？外采的哪家供应商？</p> <p>A：目前是外采，有国内也有国外的。以后会自制。</p> <p>Q：行星减速器今年下游需求情况？</p> <p>A：下游有电动工具行业，此外，还包括家居、医疗、汽车座舱，机器人等领域。</p> <p>风险提示：调研涉及公司未来发展展望、预计及目标等均不构成公司的实质承诺，投资者及相关人士等均应对此保持足够的风险认识。</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