证券代码: 300100

证券简称: 双林股份

### 双林股份有限公司 投资者关系活动记录表

编号: 2025-02

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
	□	□路演活动
	□现场参观	√电话会议
	│□其他: <u>○(请文字说明其他活动内》</u>	<u>价)</u> ————————————————————————————————————
参与单位名称	中金公司、华鑫汽车、华创证券、国	]盛汽车、华泰机械、中银基金、中
	信制造产业、中信汽车、中信建投证	<b>一券、中融基金、中航信托、中航先</b>
	进制造、浙商大制造、浙江龙航资产	、招商证券、招商基金、长江机械、
	英大基金、兴业银行、兴业基金、信	<b>运汽车、西部机械、武汉唯尔思股</b>
	权投资基金、天风机械、天风电新、	太平洋证券、苏州景千投资、首创
	   汽车、盛博香港、中泰先进产业、深	『別中天汇富基金、深圳熙山资本、
	   深圳市尚诚资产、深圳前海汇杰达理	2资本、深圳前海华杉投资、深圳锦
	   壹投资、深圳恒德投资、申万机械、	上投摩根基金、上海天猊投资、上
	   海泰旸资产、上海人寿保险、上海弥	不远投资、上海海宸投资、上海丰仓
	   股权投资基金、上海呈瑞投资、上海	· 京常岭资产、平安证券、鹏华基金、
	   摩根士丹利、华鑫基金、开源机械、	华鑫汽车、华夏未来资本、华夏东
	方养老资产、华福汽车、华福机械、	
	金、杭州红骅投资、海南拓璞私募基	7 3 1 4 3 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
	国泰海通电新、国联民生汽车、国金	
	国海电新、广州瑞民投资、广州君创	
	德信基金、复星保德信人寿、方正机	
	德信奉並、夏星保管信人符、万正例   北机械、东北电新、成都凯米股权投	
	有限公司、北京沣沛投资、谢诺辰阳	1私寿业夯坟贠

时间	2025年8月27日20:00-21:00		
地点	线上交流		
	常务副总经理: 张子盛		
	副总经理、动力总成事业部总经理: 钱雪明		
公司接待人员	财务总监: 武淮颖		
姓名	董秘: 朱黎明		
	投关总监: 刘贺然		
	证券部相关人员		
	一、简单介绍双林股份 2025 年上半年度业绩情况。		
	2025 年上半年,公司实现营业收入 25. 25 亿元,同比增长 20. 07%;		
	实现归属于上市公司股东的净利润 2.87 亿元,同比增长 15.73%;实现		
	归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 2.46 亿元,同比增		
	长 55. 65%。		
	二、公司业务及经营情况交流		
	1、机器人 Tier1 出现很多新厂家,公司是否与其他对接? 是否有		
	自行对接的打算?		
投资者关系活动	答:双林当前具备线性模组与丝杠的全流程业务能力,不仅拥有覆		
主要内容介绍	   盖设计、仿真、制造及试验验证等环节的全流程产品开发能力,还可自		
	主开展磨床设备的设计与制造,已形成完整产业链。此外,双林业务合		
	作形式灵活多样,可针对不同业务需求沟通探讨;公司对所有潜在合作		
	客户均积极响应,只要市面上有需求的客户,我们都会及时回复。		
	2、丝杠、总成等产品的客户进展和产能进展?		
	答: (1) 客户进展:		
	公司当前已对接国内两家头部新势力车企,合作开发人形机器人用		
	关节模组及反向式行星滚柱丝杠项目:第一批订单于2025年5月启动		
	交付,6月完成交付;8月正持续交付第二批订单,同时同步推进其他		

客户项目开发。

目前,公司已与国内其他机器人厂家(尤其国内丝杠路线企业及灵巧手企业)广泛开展技术与业务交流。这些企业充分认可双林在丝杠领域的能力,并提出滚珠丝杠、滚柱丝杠样件需求。截至目前,多家企业的样件已完成交付,部分企业的样件正处于制作阶段。

截止目前,公司尚未获得正式定点,请投资者注意投资风险。

#### (2) 人形机器人及车用丝杠、关节模组产能规划

人形机器人零部件:滚柱丝杠规划年产能 100 万套,滚珠丝杠 40 万套,关节模组 50 万套。

- ①滚柱丝杠: 2025年10月底预计达成10万套/年产能,年内实现30万套/年;后续可快速复制,将根据市场情况加速完成100万套/年产能建设。
- ②滚珠丝杠: 2026 年 2 月可建成 10 万套/年产能,将依据市场需求,快速推进 4 万套/年标准模块产能落地。
- ③线性关节模组:一期规划 12 万套/年产能,预计 2025 年底达产;结合市场动态,2026 年完成 50 万套/年产能建设。

#### ④车用丝杠:

车用 EHB 丝杠: 当前年产能 20 万套, 年底将提升至 60 万套/年。

车用 EMB 丝杠: 当前按 18 万套/年产能进行规划布局。

#### 3、请问公司科之鑫设备迭代进度?

答:科之鑫二代磨床设备预计于今年9月进入量产阶段,设备精度可满足C3级要求,产能规划上,预计2025年11月底达到月产40台规模。此外,科之鑫三代磨床设备目前已启动规划工作。

#### 4、介绍一下公司的三费情况,公司是否有在进行成本控制?

答:降本增效,费用控制是公司的关注重点之一,2025年上半年三

费总支出 2.5 亿元,占营业总收入 10%,较去年同期三费收入占比降低 0.5 个点。

# 5、丝杠磨床的最新产品的加工效率是多少?售价是多少?什么时候发布?

答:科之鑫预计于今年9月发布二代机床,该设备加工反向式行星滚柱丝杠螺母的磨削效率最快可达30分钟,生产效率大幅提升,后续还将持续优化这一指标。当前二代机床优先满足公司自身生产需求,其配套的内螺纹磨床预计2026年开启对外销售,售价预计在300万元左右。

#### 6、公司和国外丝杠头部企业有哪些合作?

答:公司已与国外丝杠头部企业的高层开展多次合作洽谈,成功获取滚珠丝杠与滚柱丝杠小批量订单,预计于8月31日完成交付;同时,双方就整车上部分零部件的合作正持续对接,且已开展多轮验厂工作。后续,双方将进一步推进战略层面的合作事宜。

### 7、公司车用丝杠客户进展?客户是否有量级指引?国内车企机器 人对接进展如何?

答:公司车用丝杠已完成验证,正待 Tier1 客户释放订单,为头部车企提供大范围配套支持。客户端需求规模始终稳定,核心在于份额分配,后续通过试验即可明确具体份额,预计四季度将迎来明确订单落地。

国内车企机器人业务领域,公司已与多家企业展开接洽:新能源车 企推进效率较高,当前开发进度正按计划跟进;传统车企虽节奏相对平 缓,但公司也已完成对接与技术交流,可充分匹配主机厂的推进进度。 其中,公司已与新能源头部企业建立起良好合作关系。

截止目前,公司尚未获得正式定点,请投资者注意投资风险。

#### 8、公司丝杠磨床的订单和出货节奏如何?公司有布局哪些丝杠新

#### 材料新工艺?

答:目前科之鑫磨床产能相对有限,2025年内磨床订单将以满足公司内部需求为主,仅待产能提升后再启动对外销售。目前外销客户主要为机器人头部企业及知名研究机构。

双林致力于成为滚柱丝杠普及的推动力量,当前公司丝杠产品已覆盖人形机器人关节模组应用场景,同时正开展灵巧手微型丝杠与车用丝杠的研发工作,且这些产品所涉及的相应工艺也在同步研究推进中。

## 9、公司技术能力储备丰富,中长期对机器人相关产品品类的布局规划?

答:公司目前在机器人领域的布局主要集中于核心零部件,具体包括线性关节模组及其相关核心零部件(行星滚柱丝杠、滚珠丝杠、无框力矩电机及驱动器)。

公司二代磨床设备将于9月进入量产阶段,可满足C3精度要求; 从技术层面而言,C3精度的实现仅能通过磨削工艺达成。当前该设备产能有限,需待产能提升后才可启动对外销售。此外,公司已针对机器人相关产品的中长期规划开展前期调研与开发工作。

### 10、新能源电机板块近年增速快,未来收入毛利率展望,及新产品 进展?

答: 2025 年上半年,公司新能源电驱业务实现营收 4.40 亿元,同 比增长 93.78%。公司专注于新能源电动汽车电驱动系统研发、生产和销 售,产品包括驱电驱定转子、单电机、二合一和多合一一体化电桥等, 致力于打造新能源汽车动力总成最佳解决方案,努力成为全球新能源汽 车领域最具价值合作伙伴。

已在做多点布局,包括重庆、华东及原有的二个片区,以及东南亚布局。2025年上半年已先后在泰国和中国重庆新设生产基地,该项目预计将在2026年初及2025年底实现批量生产。

产品的路线:在实际应用方面,155 平台批量生产于五菱宏光 mini 第三代、第四代产品、一汽奔腾小马、奇瑞汽车冰激凌等产品;180 平台的扁线产品在多个客户处实现大批量量产,客户包括上汽通用五菱、奇瑞商用车、福田商用车等。混动平台中的180、210 油冷扁线产品已在上汽通用五菱的车型中量产。新品研发方面:220 平台260KW800V油冷高压三合一A样将在下半年完成,并预计在2026年实现量产。270平台的800V增程电机正与某客户已深入开展合作开发,预计在2026年能够实现量产。

从原有车用到低空,首个客户已经交付。在低空经济领域,公司积极布局,规划了功率范围在 30KW 至 250KW 系列的飞行器电驱产品。其中,230KW 高压油冷产品方案进展迅猛,样件已制定完成并达到设计目标。目前,公司与某低空头部客户正紧密携手、深度合作。截至当下,合作协议已签定,预计在 2025 年下半年陆续交付样机,有望为低空经济产业注入强劲动力,推动相关应用迈向新高度 。

# 11、公司 HDM 传动部件 peek 蜗杆工艺是否有往机器人 peek 类产品 拓展规划?

答:当前机器人领域中 PEEK 材料尚未普及,但从未来趋势来看, 其替代应用是必然方向。目前,PEEK 材料在机器人上的应用尚未落地, 仍是行业内的热门研究课题。双林在 PEEK 材料相关的模具设计与制造 领域拥有多年积累,未来将把这一技术能力迁移应用到机器人业务中。

#### 12、丝杠的成本/售价情况?哪些客户放量较快?

答:公司在设计、工艺及核心设备领域具备绝对优势,反映在商务报价上同样保持显著竞争力。此外,客户的产能放量节奏由机器人训练进度决定,对于在训练过程中取得较快进展的客户,其放量速度也会更快,公司将积极响应此类客户的需求。

#### 13、公司关节总成和的国产机器人客户进展?

答:公司已具备关节模组总成的设计、制造与验证全流程能力,相

	关产能规划也已落地(具体释放进度取决于机器人整机研发进展)。	
	在关节总成业务方面,头部几家客户已进入小批量生产、样品交付	
	与验证阶段;同时,公司也在与其他客户积极接洽,样品正陆续交付中。	
	截止目前,公司尚未获得正式定点,请投资者注意投资风险。	
	14、公司灵巧手丝杠客户进展?	
	答: 当前, 多家头部企业已与公司完成技术对接, 并进入样品交付	
	与验证阶段。8月公司成功接到重要客户订单,相关样品计划于8月底	
	完成交付。	
	15、公司灵巧手总成开发进展?	
	答:目前公司已接到两家重要客户关于灵巧手及其核心零部件的开	
	发需求,正紧密配合客户推进技术方案制定,当前项目进度良好。	
附件清单	无	
日期	2025年8月27日	