



荣亿精密

920223

浙江荣亿精密机械股份有限公司

Zhejiang Ronnie Precision Machine Co., LTD



年度报告摘要

— 2025 —

第一节 重要提示

1.1 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到北京证券交易所网站仔细阅读年度报告全文。

1.2 公司董事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任

公司负责人唐旭文、主管会计工作负责人陈焕红及会计机构负责人陈焕红保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

1.3 公司全体董事出席了审议本次年度报告的董事会会议。

1.4 中汇会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

1.5 权益分派预案

适用 不适用

1.6 公司联系方式

董事会秘书姓名	陈明
联系地址	浙江省嘉兴市海盐县望海街道盐嘉公路新兴段 336 号
电话	0573-86880650
传真	0573-86880657
董秘邮箱	920223@ronnie.com.cn
公司网址	http://www.ronnie.com.cn
办公地址	浙江省嘉兴市海盐县望海街道盐嘉公路新兴段 336 号
邮政编码	314317
公司邮箱	ronnie@ronnie.com.cn
公司披露年度报告的证券交易所网站	www.bse.cn

第二节 公司基本情况

2.1 报告期公司主要业务简介

（一）主营业务与经营布局

报告期内，公司主营业务为紧固件、连接件、结构件等精密零部件的研发、制造和销售，致力于为 3C、液冷服务器、新能源汽车、储能、通讯及电力设备等多领域客户提供高精密、高可靠性、定制化的精密零部件产品及解决方案。

1. 3C 领域

公司作为行业内长期稳定的合格供应商，与仁宝、联宝、神达、富士康、纬创、广达、和硕、英业达等全球头部电子制造服务商，以及沪华、巨腾、英力、春秋、瑞声、胜利精密等知名笔记本电脑结构件制造商建立了稳定合作关系，为其供应紧固件等定制化精密零部件。公司产品间接应用于联想、惠普、戴尔、华硕、宏碁、苹果等全球主流品牌的台式机、笔记本电脑、智能手机等终端产品。

2. 液冷服务器领域

公司紧抓数据中心液冷散热赛道发展机遇，快速推进相关产品的研发与落地。报告期内公司首次切入液冷服务器快速接头领域，主要产品为用于组装液冷服务器快速接头的精密零部件，并于报告期内第二季度顺利实现批量生产，与客户富世达的合作关系持续稳固，为该业务后续持续增长奠定了坚实基础。

3. 汽车领域

公司为艾姆勒、森萨塔、均胜、太普动力、凯中、株洲时代（中车奇宏）、佛吉亚海拉、安费诺、舜驱、信质等汽车生产配套商提供定制化产品与解决方案，产品最终配套供应至蔚来等多家国内外主流汽车主机厂。公司围绕新能源汽车的三电系统，重点生产高压电力传输组件，包括贯穿电池、电机、电控的软硬铜排（如 CCS 铝排、导电软铜排、三相电引出铜排、BDU/PDU 连接排）、电机导线架及接线模组等精密部件。同时生产逆变器箱盖、屏蔽罩、高压充电接线座等电控系统精密结构件。在通用汽车零部件领域，已实现热管理系统（车灯散热器、电驱模组散热组件、热流道板组件）、雷达摄像头盖、信号传输（LTE 射频天线）及燃油系统（燃油喷嘴精密零部件、压力传感器金属件）等多品类产品的供应，形成从新能源高压系统到传统精密组件的产品布局，展现了公司在精密制造领域的综合竞争力。

4. 储能领域

公司为远景能源等客户提供储能软硬铜排、3D 折弯铜铝排等产品，助力储能设备及新能源基础设施升级。

（二）技术与资质认证

报告期内，公司深耕技术研发，技术创新能力稳步提升，持续巩固国家高新技术企业、国家级专精特新“小巨人”企业的行业资质优势。截至报告期末，公司拥有有效专利 124 项，其中：发明专利 25 项（报告期内新增 5 项）；实用新型专利 96 项（报告期内新增 12 项），外观设计专利 3 项。公司建立了全流程、高标准的质量与管理控制体系，通过了 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、IATF16949 汽车质量管理体系认证、IECQ080000 有害物质过程管理体系认证、ISO45001 职业健康安全管理体系认证、ISO20400 可持续采购管理体系认证等多项管理体系认证。越南荣亿已取得 ISO9001、ISO14001、ISO45001、QC080000、IATF16949 资质认证，有效提升了公司应对国际贸易壁垒的能力，进一步强化了亚太地区客户的本地化服务与配套能力。

（三）商业模式

1. 盈利模式

公司营业收入主要来源于紧固件、连接件、结构件等精密零部件研发、生产与销售，公司客户为直接使用公司产品的生产企业，主要为 3C、液冷服务器、汽车、储能、通讯及电力设备等下游行业。公司凭借自身的研发及工艺设计开发能力、快速响应的技术能力以及稳定的产品质量和优质的客户服务，形成了在行业内的核心竞争力，成为电子制造服务商及结构件制造商、液冷服务器直接配套商、汽车生产配套商等的长期合格供应商。

由于精密零部件产品具有定制化的特点，公司在客户设计初期即开始参与，配合客户进行产品整体方案的设计和评审，协同客户进行模具和产品的开发并完成各阶段的产品验证，推进产品进入量产。在

量产阶段，公司按照客户订单需求，批量提供性能可靠、品质稳定的各类精密零部件，最终形成营业收入。

2. 采购模式

公司根据 ISO9001、ISO20400 等管理体系要求，建立了系统规范的采购程序，对供应商的准入与管理、采购成本控制、采购质量检验各环节制定了完善的管理制度。

公司采购业务主要包括原材料采购、定制成品采购两大类，其中：

(1) 公司采购的主要材料包括铜材、钢材、铝材、塑料原料、五金、模具、油料、包装材料等。采购由公司专职部门负责，根据制造部门生产计划单，采取“以产定采”的原则，结合生产部门的生产计划、现有原材料库存情况，向供应商下达采购订单。公司对产品质量进行严格的事前控制，对原材料铅、镉等金属元素含量，以及原材料硬度、强度等做出明确要求，品质保证部门按照进料检验标准对采购的原材料参数进行检验，验收合格后由仓储部门入库。

(2) 定制成品采购是指外协厂商按照公司提供的产品图纸、技术要求、来料检验标准、环保规范等，为公司提供非标准化定制产品。公司结合客户订单需求、自身产能负荷、生产成本等因素，综合决定自产或外购。公司建立了严格的准入与管理体系，优先选择具备匹配的技术实力、生产设备、充足产能、良好商业信誉，且通过相关体系认证的供应商，建立长期稳定的合作关系。

3. 研发模式

公司研发主要以客户需求为导向，由研发部门负责新产品、新工艺的研制与开发，根据客户要求设计生产工艺流程。对于公司的大型研发项目，研发部门编制项目计划书并报总经理审批通过后，指定项目专项负责人，同时向专职部门提出原材料的要求，待产品研制成功，将在质检人员的配合下进行内部测试，在得到客户确认后投入生产。

为保障研发与检验工作的精准、规范、高效开展，公司配备先进的研发检测设备，包括：高精度测量设备（CCD 光学检验设备、三坐标测量仪、精密粗糙度及轮廓测量仪、2.5 次元影像测量仪）；环保与材料性能检测设备（有害物质检测设备 AAS/XRF/EDX、清洁度检测设备、X 荧光镀层测厚仪、磁感应测厚仪、硬度测试机 HV/HRC、微机控制电子万能试验机、电子式扭转试验机、金属成分测试仪）；环境适应性试验装置（高温高湿性能指标检测、中性及酸性盐雾试验、冷热冲击试验、蒸汽老化试验设备）；电气安全检测仪器（数字电桥、耐电压测试仪、绝缘阻抗测试仪、温升测试仪）；气密性能测试（氦检测机，耐压爆破测试机）；同时配套自动化清洗线、万级无尘车间等辅助设施，保障研发成果转化效率，物料与成品的品质符合客户及行业标准要求。

4. 生产模式

公司生产模式主要为订单式生产，根据签订的框架协议、销售合同及客户订单进行生产。公司主要为自主生产，但报告期内也存在外协加工行为，主要为表面技术处理。公司的精密零部件具有定制化的特点，不同客户、不同终端应用、不同的产品型号对精密零部件产品的需求各不相同。公司根据客户订单及滚动需求预测制定生产计划，对于需求稳定且数量规模较大的产品进行适度安全备货。

在生产环节中，各部门相互合作，根据订单有序地展开生产活动，以客户需求为导向，统筹调度生产资源，对各工序统一管理。公司建立了全链条、多节点的质量管控体系，设置进料检验（IQC）、生产过程检验（IPQC）、成品终检（FQC）、出货检验（OQC）等五道工序，确保产品品质与交付时效。公司设置研发、制造、品质保证三大部门，形成新品研发、图面设计、生产加工、质量管控的全链条自主配套能力。

公司外协加工是指外协供应商对公司提供的半成品或原材料进行指定表面处理加工，加工完成后回厂验收，公司支付相应加工费，有效提升公司生产经营效率，降低环保管理相关风险。

5. 销售模式

公司采用直销的销售模式，销售部门负责公司市场开发、产品销售、客户关系维护等工作。为确保客户的需求得到充分理解，并及时发现和满足客户需求，公司制定《顾客需求鉴别审查程序》，综合考量客户付款条件、历史付款履约情况、产品盈利空间、客户购买力、行业竞争环境等因素，开展客户开发与维护工作，精准匹配客户需求。公司制定《顾客满意度与服务程序》，通过客户满意度调研，及时识别客户当前及未来的需求与期望，持续优化产品品质与服务体系，不断提升客户黏性与满意度，与核心客户建立长期稳定的战略合作关系。

报告期内，公司的商业模式未发生变化。

2.2 公司主要财务数据

单位：元

	2025 年末	2024 年末	增减比例%	2023 年末
资产总计	637,648,005.75	498,289,521.38	27.97%	473,861,570.23
归属于上市公司股东的净资产	242,642,780.13	262,359,410.68	-7.52%	293,222,077.78
归属于上市公司股东的每股净资产	1.54	1.67	-7.52%	1.86
资产负债率%（母公司）	65.63%	48.66%	-	37.08%
资产负债率%（合并）	61.95%	47.35%	-	38.12%
	2025 年	2024 年	增减比例%	2023 年
营业收入	434,732,075.87	288,206,549.38	50.84%	248,078,406.16
扣除的与主营业务无关的业务收入、不具备商业实质的收入金额	16,043,249.59	11,325,109.88	41.66%	8,959,780.63
扣除与主营业务无关的业务收入、不具备商业实质的收入后的营业收入	418,688,826.28	276,881,439.50	51.22%	239,118,625.53
归属于上市公司股东的净利润	-19,708,965.55	-30,723,539.81	35.85%	-31,183,166.00
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-20,935,662.99	-33,074,384.95	36.70%	-33,139,559.55
经营活动产生的现金流量净额	-59,653,584.44	-38,317,313.28	-55.68%	1,656,482.34
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的净利润计算）	-7.81%	-11.06%	-	-10.10%
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-8.29%	-11.91%	-	-10.73%
基本每股收益（元/股）	-0.13	-0.20	35.85%	-0.20

2.3 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期 变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售 条件股 份	无限售股份总数	81,583,750	51.8700%	0	81,583,750	51.8700%
	其中：控股股东、实际控制人	24,675,000	15.6881%	0	24,675,000	15.6881%
	董事、高管	0	0.0000%	0	0	0.0000%
	核心员工	0	0.0000%	0	0	0.0000%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	75,701,250	48.1300%	0	75,701,250	48.1300%
	其中：控股股东、实际控制人	74,025,000	47.0642%	0	74,025,000	47.0642%
	董事、高管	0	0.0000%	0	0	0.0000%
	核心员工	0	0.0000%	0	0	0.0000%
总股本		157,285,000	-	0	157,285,000	-
普通股股东人数						8,677

2.4 持股5%以上的股东或前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	股东性质	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	唐旭文	境外自然人	98,700,000	0	98,700,000	62.7523%	74,025,000	24,675,000
2	赣州昆皓股权投资有限公司	境内非国有法人	10,200,000	-4,258,309	5,941,691	3.7777%	1,676,250	4,265,441
3	浙商银行股份有限公司－永赢新兴产业智选混合型发起式证券投资基金	其他	0	696,448	696,448	0.4428%	0	696,448
4	黄占如	境内自然人	0	614,982	614,982	0.3910%	0	614,982
5	嘉会私募基金管理（三亚）有限公司－嘉会永宁私募证券投资基金	其他	0	550,000	550,000	0.3497%	0	550,000
6	上海物朴资产管理合伙企业（有限合伙）－物朴青云二号私募证券投资基金	其他	0	528,129	528,129	0.3358%	0	528,129
7	中国国际金融香港资产管理有限公司－客户资金	其他	0	482,805	482,805	0.3070%	0	482,805
8	上海佳期私募基金管理有限公司－佳期恒星私募证券投资基金十六期	其他	0	441,444	441,444	0.2807%	0	441,444
9	嘉会私募基金管理（三亚）有限公司－嘉会永兴私募证券投资基金	其他	0	400,000	400,000	0.2543%	0	400,000
10	漆舫	境内自然人	0	380,336	380,336	0.2418%	0	380,336
合计		-	108,900,000	-164,165	108,735,835	69.1331%	75,701,250	33,034,585

持股 5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明：

赣州昆皓股东刘希系唐旭文配偶；赣州昆皓股东李霞系唐旭文胞弟唐旭锋配偶；此外，公司未知上述其他股东间是否存在关联关系或一致行动人关系。

持股 5%以上的股东或前十名股东是否存在质押、司法冻结股份

适用 不适用

单位：股

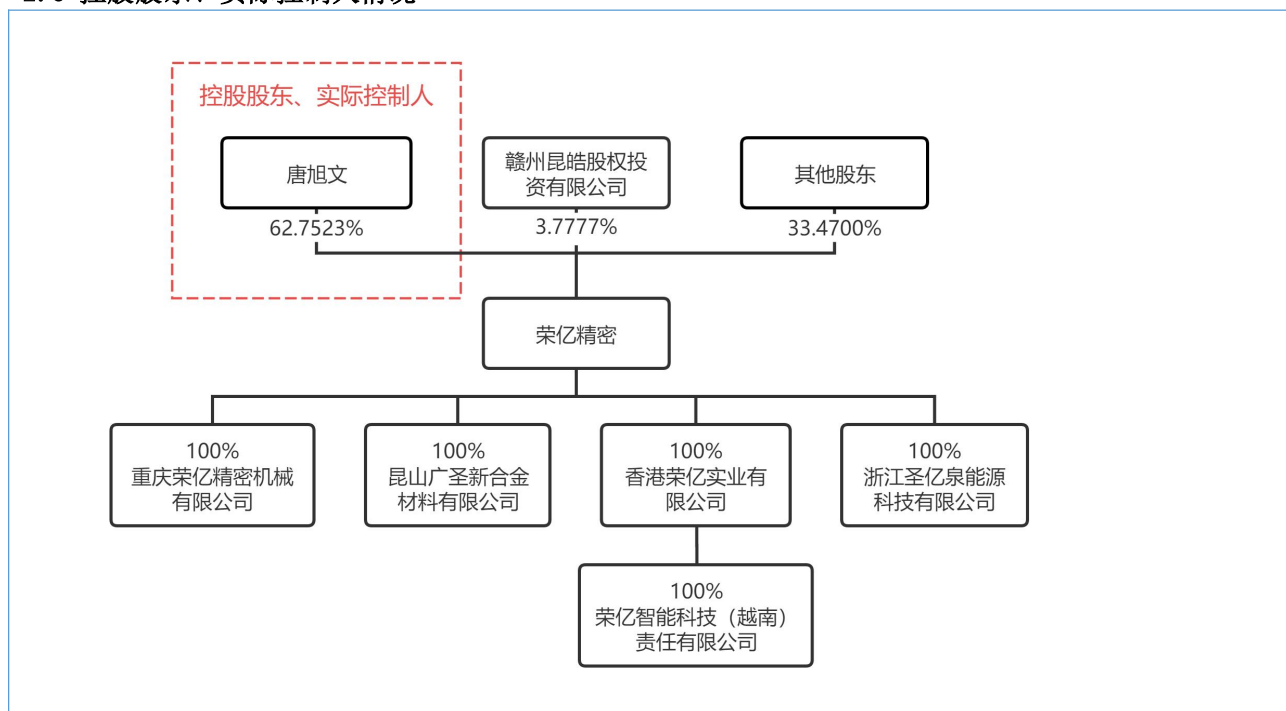
前十名无限售条件股东情况		
序号	股东名称	期末持有无限售条件股份数量
1	唐旭文	24,675,000
2	赣州昆皓股权投资有限公司	4,265,441
3	浙商银行股份有限公司—永赢新兴产业智选混合型发起式证券投资基金	696,448
4	黄占如	614,982
5	嘉会私募基金管理（三亚）有限公司—嘉会永宁私募证券投资基金	550,000
6	上海物朴资产管理合伙企业（有限合伙）—物朴青云二号私募证券投资基金	528,129
7	中国国际金融香港资产管理有限公司—客户资金	482,805
8	上海佳期私募基金管理有限公司—佳期恒星私募证券投资基金十六期	441,444
9	嘉会私募基金管理（三亚）有限公司—嘉会永兴私募证券投资基金	400,000
10	漆舫	380,336

股东间相互关系说明：
 赣州昆皓股东刘希系唐旭文配偶，赣州昆皓股东李霞系唐旭文胞弟唐旭锋配偶；
 嘉会私募基金管理（三亚）有限公司—嘉会永宁私募证券投资基金与嘉会私募基金管理（三亚）有限公司—嘉会永兴私募证券投资基金是关联方，同为嘉会私募基金管理（三亚）有限公司管理；
 此外，公司未知上述其他股东间是否存在关联关系或一致行动人关系。

2.5 特别表决权股份

适用 不适用

2.6 控股股东、实际控制人情况



2.7 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

2.8 存续至年度报告批准报出日的债券融资情况

适用 不适用

2.9 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

第三节 重要事项

3.1 报告期内核心竞争力变化情况：

适用 不适用

3.2 其他事项

事项	是或否
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在年度报告披露后面临退市情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

3.2.1. 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	银行存款	冻结	47,000.00	0.01%	ETC冻结资金
货币资金	其他货币资金	保证金	2,671,812.98	0.42%	开立承兑
房屋建筑物	固定资产	抵押	74,104,363.50	11.62%	借款抵押
土地使用权	无形资产	抵押	9,238,919.08	1.45%	借款抵押
使用权资产	融资租赁设备	抵押	15,570,286.89	2.44%	融资租赁
总计	-	-	101,632,382.45	15.94%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

上述受限资产，第一项系 ETC 冻结资金；第二项系公司为开具银行承兑汇票存入的保证金；第三项、第四项系公司为向银行申请授信提供抵押物担保；第五项系公司为满足生产需求，融资租赁设备抵押。上述资产受限对公司日常生产经营活动无重大不利影响。