



浙江荣亿精密机械股份有限公司

Zhejiang Ronnie Precision Machine CO., LTD

2024年年度报告



关注我们获取更多信息

荣亿制造 匠心品质 创新共赢

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、监事、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	873223@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

公司主营业务为精密紧固件、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、汽车、储能、其他通讯及电力设备等行业客户提供高精密、高可靠性、定制化的精密零部件产品及解决方案。

在 3C 领域，公司作为长期合格供应商，与仁宝、联宝、和硕、富士康、广达、纬创、英业达等知名电子制造服务商，以及神达电脑、春秋电子、英力股份、宇海精密、巨腾集团等知名笔记本电脑结构

件制造商建立了稳定合作关系，为其提供精密紧固件等产品。公司产品间接服务于联想、惠普、戴尔、三星、华硕、华为、苹果等全球主流品牌，应用于台式机、笔记本电脑、手机等终端产品。

在汽车领域，公司为艾姆勒、安费诺、森萨塔、均胜、怡得乐、中车奇宏、佛吉亚-海拉、费尼亚德尔福、舜驱、信质、沃德尔等汽车零部件制造商提供产品及解决方案，并供应给蔚来等多家国内外知名汽车主机厂。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核心部件。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，具有热管理系统（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）等多元化产品开发能力，形成从新能源高压系统到传统精密金属件的技术融合型产品矩阵，凸显公司在精密制造领域的综合竞争力。

在储能领域，公司为远景能源等客户提供储能柜铜排、电机连接铜排等产品，助力储能设备及新能源基础设施升级。

随着公司募集资金投资项目“年产 3 亿件精密零部件智能工厂”全面投产后，公司对高精度 CNC/NC 数控、冲压、注塑、新能源生产线进行了持续而深入的优化与升级。公司组建了自动化部门，自主研发设计非标自动化设备，广泛实施机械替代人工，自动化覆盖冲压、CNC、铆接、焊接等各个生产检测环节，显著提高生产效率。同时，公司组建了模具部，拥有进口高端设备和经验丰富的专业技术人员，加工精度达到 $\pm 0.005\text{mm}$ 以内，实现了模具设计加工的一体化，从而大大提升了定制化模具的生产速度和质量。公司通过上述战略性布局调整和技术创新，提升了定制化响应速度与规模化交付能力，为客户提供了更加专业和可靠的精密零部件解决方案。

报告期内，公司通过国家高新技术企业、国家级专精特新“小巨人”企业复审。公司拥有有效专利 132 项，其中：发明专利 24 项，本期新增 6 项，技术创新能力持续增强；实用新型专利 105 项，本期新增 10 项，外观设计专利 3 项。公司制定了严格的质量控制流程与质量控制规范，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、ISO13485 医疗器械质量管理体系认证、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等多项管理体系认证。越南荣亿于 2024 年取得 ISO9001、ISO14001、ISO45001、QC080000 资质认证，有效应对国际贸易壁垒，增强亚太地区客户服务能力。

公司的商业模式如下：

1、盈利模式

公司业务收入主要来源于生产和销售精密紧固件、连接件、结构件等精密零部件，公司客户为直接使用公司产品的生产企业，主要为 3C、汽车、储能、其他通讯及电力设备等下游众多行业领域的厂商。凭借自身强大的研发及工艺设计开发能力、快速的技术攻坚能力以及过硬的产品质量和优质的客户服务，公司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、汽车零部件制造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，最终形成销售收入。

2、采购模式

公司根据 ISO9001 等质量管理体系，形成了系统规范的采购程序，对供应商的选定、供应商管理、

采购成本控制各环节都建立了较为完善的制度。

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合金棒材、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，根据实际库存的原材料数量向供应商提交采购订单。公司对产品质量进行严格的事前控制，通常在提交的采购订单中对原材料铅、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）定制成品采购是指公司的外协厂商按照公司的图纸和技术要求、来料检验标准、环保要求等向公司提供非标准化的定制产品。公司根据客户订单，结合自身产能、生产成本等因素决定自产或外购定制成品。公司在导入新定制成品供应商时，要求供应商必须具备充分的技术和设备，拥有良好的商业信誉和充足的生产能力，同时优先选择通过有关体系认证的供应商，实现长期稳定的合作。

3、研发模式

公司研发主要以客户需求为导向，研发部门负责新产品的研制开发工作，根据客户要求设计工艺流程。对于公司的大型研发项目，研发部门会撰写项目计划书并报公司总经理审批，审批同意后，研发部门将指定对应负责人，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。

为确保公司的实验、检验能按照规定的程序准确、及时、科学、规范地完成，公司配备先进的测量设备（如 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），绿色环保属性评估工具（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，材料性能测试（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、中性及酸性盐雾实验、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（氦检测试机，耐压爆破测试机）、相关辅助设施（自动化清洗线、万级无尘车间）等，从而保证物料和产品的品质符合要求。

4、生产模式

公司生产模式主要为订单式生产，通过与客户签订框架协议或者销售合同，根据订单进行生产。公司会根据销售经验和市场判断进行常规生产备货。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外协加工。公司的精密零部件具有定制化的特点，不同客户、不同终端产品、不同的产品型号对精密零部件产品的需求各不相同。公司根据订单及需求预测进行生产，对于需求稳定且数量规模大的产品适当进行备货。

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，以客户要求为导向，制定生产计划，对各种资源统一调度，对各工序统一管理。公司对产品质量把控严格，中间环节包括进料检验、制程检验、制造过程最终检验、制造全检、出货检验等五道工序，环环相扣，多重把控，确保按时保质地完成生产任务。公司设有研发部门、制造部门和品质保证部门，能够对新品研发、图面制作、生产加工、质量控制等提供全链条支撑。

外协加工是指供应商对公司提供的半成品或原材料进行电镀、热处理、钝化等表面处理，供应商加工完成后交付给公司，公司向其支付外协加工费。由此提高经营效率，降低环保风险。

5、销售模式

公司采用直销的销售模式。公司销售部门负责公司业务开发、产品销售、客户维护等。为确保顾客的需求得到充分理解并及时发现和满足客户需求，公司建立了顾客需求鉴别审查程序，综合客户的付款条件、付款执行情况、销售利润空间、客户购买力、相关客户的供应商竞争环境等因素进行客户的开发和维持。公司建立了《顾客满意度与服务程序》，通过顾客满意度的调查，了解公司是否正确满足顾客当前和未来的需求及期望，通过调查改进品质管理体系，提高顾客满意程度。

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

	2024 年末	2023 年末	增减比例%	2022 年末
资产总计	498,289,521.38	473,861,570.23	5.16%	456,996,623.53
归属于上市公司股东的净资产	262,359,410.68	293,222,077.78	-10.53%	324,346,972.19
归属于上市公司股东的每股净资产	1.67	1.86	-10.22%	2.06
资产负债率%（母公司）	48.66%	37.08%	-	28.84%
资产负债率%（合并）	47.35%	38.12%	-	29.03%
	2024 年	2023 年	增减比例%	2022 年
营业收入	288,206,549.38	248,078,406.16	16.18%	245,561,649.80
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	11,325,109.88	8,959,780.63	26.40%	13,218,703.27
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	276,881,439.50	239,118,625.53	15.79%	232,342,946.53
归属于上市公司股东的净利润	-30,723,539.81	-31,183,166.00	1.47%	8,194,248.09
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-33,074,384.95	-33,139,559.55	0.20%	2,045,886.72
经营活动产生的现金流量净额	-38,317,313.28	1,656,482.34	-2,413.17%	51,640,245.75
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)	-11.06%	-10.10%	-	3.68%
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)	-11.91%	-10.73%	-	0.92%
基本每股收益（元/股）	-0.20	-0.20	-	0.06

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	无限售股份总数	80,163,750	50.9672%	1,420,000	81,583,750	51.8700%

售条件股份	其中：控股股东、实际控制人	24,675,000	15.6881%	0	24,675,000	15.6881%
	董事、监事、高管	0	0.0000%	0	0	0.00%
	核心员工	0	0.0000%	0	0	0.00%
有限售条件股份	有限售股份总数	77,121,250	49.0328%	-1,420,000	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、监事、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		6,467				

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	0	10,200,000	6.4850%	1,676,250	8,523,750
3	赵中礼	境内自然人	1,572,695	-948,236	624,459	0.3970%	0	624,459
4	郑黎珍	境内自然人	130,053	467,898	597,951	0.3802%	0	597,951
5	潘文军	境内自然人	0	572,518	572,518	0.3640%	0	572,518
6	金忠祥	境内自然人	0	479,875	479,875	0.3051%	0	479,875
7	卢浩辉	境内自然人	0	386,752	386,752	0.2459%	0	386,752
8	孙劲锋	境内自然人	0	301,187	301,187	0.1915%	0	301,187
9	北京卓瑜投资管理有限公司－共青城卓瑜宏远股权投资合伙企业（有限合伙）	其他	500,000	-250,000	250,000	0.1589%	0	250,000
10	魏志杰	境内自然人	10,000	217,307	227,307	0.1445%	0	227,307
合计		-	111,112,748	1,227,301	112,340,049	71.4244%	75,701,250	36,638,799
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的关系密切人员；赣州昆皓股东李霞系唐旭文胞弟唐旭锋配偶；此外，其他股东间不存在关联关系。								

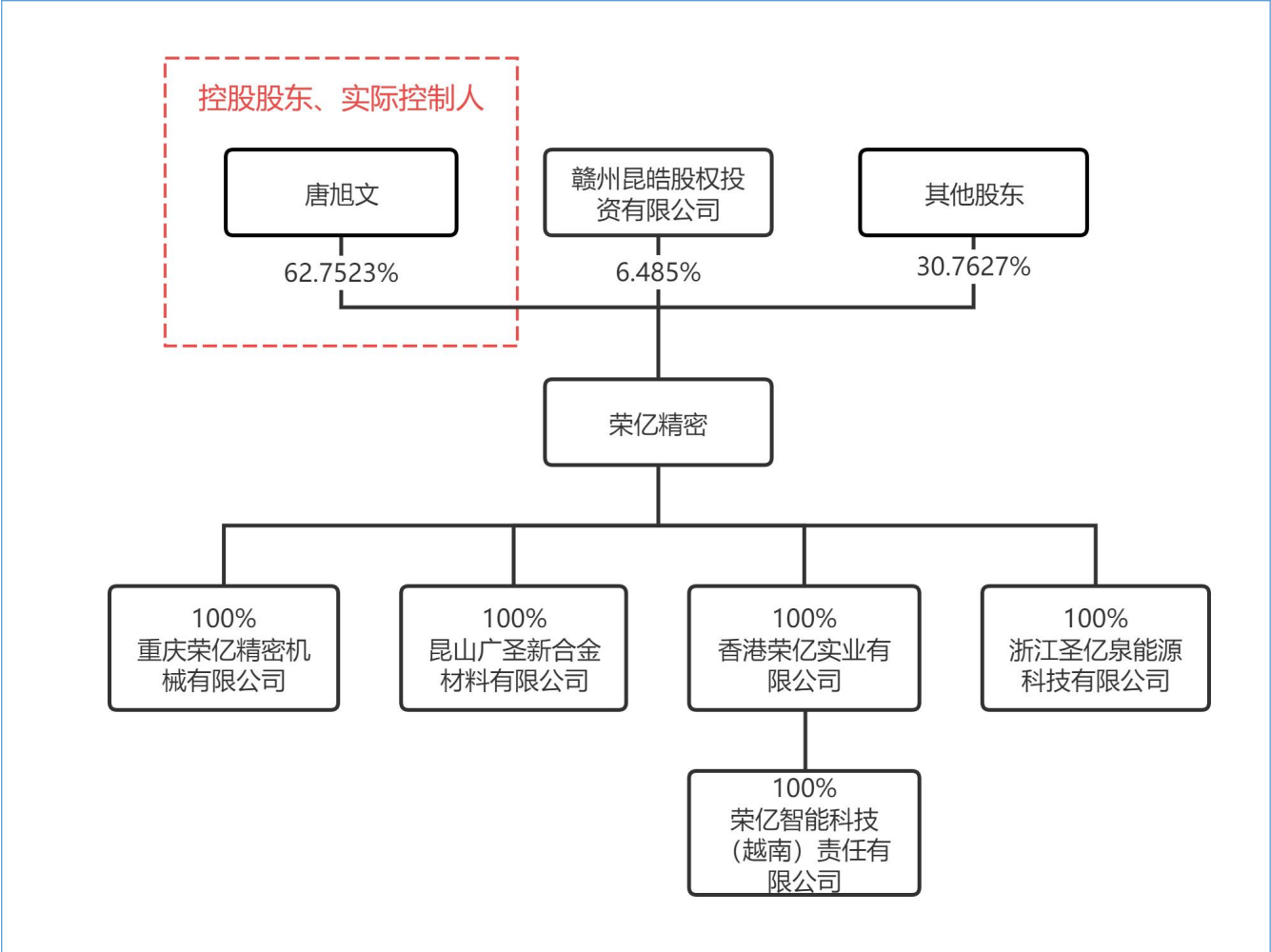
持股 5%以上的股东或前十名股东是否存在质押、司法冻结股份

☐适用 ☒不适用

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

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	☐ 是 ☒ 否
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☒ 是 ☐ 否
是否存在年度报告披露后面临退市情况	☐ 是 ☒ 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	质押	246,213.63	0.05%	开具银行保函
货币资金	银行存款	冻结	14.10	0.000003%	为保留该账户而冻结的资金
货币资金	银行存款	冻结	44,000.00	0.01%	ETC 冻结资金
货币资金	其他货币资金	保证金	3,713,667.79	0.75%	开立承兑
货币资金	其他货币资金	其他	1,794,035.94	0.36%	在途资金
房屋建筑物	固定资产	抵押	492,908.87	0.10%	借款抵押
土地使用权	无形资产	抵押	382,014.35	0.08%	借款抵押
总计	-	-	6,672,854.68	1.35%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

上述受限资产，第一项系银行存款质押用于开具银行保函 872,900,000 越南盾（折合人民币 246,213.63 元）；第二项系银行存款冻结用于保留越南银行账户 50,000 越南盾（折合人民币 14.10 元）；第三项系 ETC 冻结资金；第四项系公司为开具银行承兑汇票存入的保证金；第五项系子公司荣亿实业有限公司款项，因相关手续未完成，在 2024 年 12 月 31 日当天无法收到相应款项，暂存于银行系统，截止审计报告出具日，相应款项已收回；第六项、第七项系公司为向银行申请授信提供抵押物担保。 上述资产受限对公司日常生产经营活动无重大不利影响。
