



荣亿精密

873223

浙江荣亿精密机械股份有限公司

Zhejiang Ronnie Precision Machine CO., LTD



半年度报告摘要

— 2024 —

第一节 重要提示

- 1.1 本半年度报告摘要来自半年度报告全文，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半年度报告全文。
- 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杨博文及会计机构负责人（会计主管人员）杨博文保证半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半年度报告的董事会会议。
- 1.4 本半年度报告未经审计。
- 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
公司披露半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

公司的主营业务为精密紧固件、连接件、结构件等精密金属零部件的研发、制造和销售，主要为 3C、汽车、储能、通讯及电力设备等下游应用行业的客户提供精密金属零部件产品。

在 3C 领域，公司作为长期合格供应商，与仁宝、联宝、和硕、比亚迪、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、通达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，为其提供精密金属零部件产品，间接服务于联想、惠普、戴尔、三星、宏碁、华硕等全球主流电脑品牌，助力其生产台式机、笔记本电脑等终端产品。

在汽车领域，公司为海拉、安费诺、怡得乐、森萨塔、博格华纳、信质、舜驱、沃德尔、凯中精密、

罗森博格等知名的汽车零部件制造商提供产品及解决方案，并最终应用于多家国内外知名汽车主机厂。主要产品有车用 LTE 射频天线零件、车灯散热器、电动车高压配电箱（PDU）逆变器箱盖、软硬铜排、屏蔽罩、新能源汽车电机引出线支架、汽车空调、刹车系统压力传感器金属件、燃油喷嘴精密零部件，汽车摄像头后盖等汽车零部件。

公司积极响应国家号召，重点发展绿色能源，围绕新能源汽车的三电系统，加大研发和制造投入，主要产品包含应用到电机三相电引出铜排、电池接线模组铜铝排、电机导线架、电池板连接充电口，高压充电铝排、BDU、PDU 连接铜排、电机引出线的插 pin、接线模组、机电导线架等产品。

公司是国家高新技术企业、国家级专精特新“小巨人”企业，公司高精金属零部件研发部门被认定为省级企业研究院。公司拥有各项专利 139 个，其中 2024 年发明专利新增 4 个、实用新型专利减少 2 个。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。

公司募投项目“年产 3 亿件精密零部件智能工厂建设项目”“研发中心”分别于 2023 年 5 月、9 月全面投入使用，主攻汽车领域。新工厂配备高精度 CNC、NC 数控生产线，生产汽车空调、刹车传感器、燃油喷嘴等精密车削件及摄像头后盖、电机零部件；拥有冲压生产线，制造天线模组、车灯散热器、逆变器部件、PDU/逆变器箱盖、硬铜排、屏蔽罩、支架等关键部件；设立独立工模房，实现模具设计与加工一体化，快速响应需求；注塑成型生产线产出汇流排、新能源电机支架、小注塑组件；新能源生产线集成激光焊、电阻焊、3D 转弯等技术，提供电池软铜排整体方案；配备自动清洗线、万级无尘室，确保产品清洁度达标；采用 CCD 检测与机械臂，实现外观与性能自动高精度检测，提升品质；广泛实施机械替代人工，自动化覆盖冲压、CNC、铆接、焊接等环节，显著提高生产效率。为客户提供专业可靠的精密零部件方案，并加快各类科技成果的转化和升级，构建研发项目所需的人才梯队，打造一支精干的技术队伍，提高公司的核心竞争能力，支持公司的高速发展。

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、结构件等精密金属零部件，公司客户为直接使用公司产品的生产企业，主要为 3C、汽车、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。

由于精密金属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金属零部件，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、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），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。公司的精密金属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金属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》，综合顾客的付款条件、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

	本报告期末	上年期末	增减比例%
资产总计	471,346,555.95	473,861,570.23	-0.53%
归属于上市公司股东的净资产	280,776,548.62	293,222,077.78	-4.24%
归属于上市公司股东的每股净资产	1.79	1.86	-4.24%
资产负债率%（母公司）	39.87%	37.08%	-
资产负债率%（合并）	40.43%	38.12%	-

	本报告期	上年同期	增减比例%
营业收入	128,972,140.62	109,725,707.81	17.54%
归属于上市公司股东的净利润	-12,477,529.19	-16,221,708.36	23.08%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-14,029,330.19	-17,987,450.98	22.00%
经营活动产生的现金流量净额	-25,451,579.49	-6,186,963.80	-311.37%
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)	-4.35%	-5.13%	-
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)	-4.89%	-5.69%	-
基本每股收益(元/股)	-0.08	-0.10	23.08%
利息保障倍数	-11.82	-28.56	-

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	80,163,750	50.9672%	0	80,163,750	50.9672%
	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	0.00%	0	0	0.00%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
有限售条件股份	有限售股份总数	77,121,250	49.0328%	0	77,121,250	49.0328%
	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	0.00%	0	0	0.00%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		157,285,000	-	0	157,285,000	-
普通股股东人数						4,130

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 (原海盐金亿管理咨询有限公司)	境内非国有法人	10,200,000	0	10,200,000	6.4850%	3,096,250	7,103,750
3	潘文军	境内自然人	0	1,799,441	1,799,441	1.1441%	0	1,799,441
4	赵中礼	境内自然人	1,572,695	0	1,572,695	0.9999%	0	1,572,695
5	深圳市丹桂顺资产管理有限公司—丹桂顺之实事求是伍号私募证券投资基金	其他	1,000,000	0	1,000,000	0.6358%	0	1,000,000
6	北京金长川资本管理有限公司—嘉兴金长川贰号股权投资合伙企业(有限合伙)	其他	787,243	0	787,243	0.5005%	0	787,243
7	王建成	境内自然人	300,005	328,344	628,349	0.3995%	0	628,349
8	李香兰	境内自然人	500,000	103,364	603,364	0.3836%	0	603,364
9	王岩	境内自然人	0	600,000	600,000	0.3815%	0	600,000
10	胡元梓	境内自然人	1	527,878	527,879	0.3356%	0	527,879
合计			113,059,944	3,359,027	116,418,971	74.0178%	77,121,250	39,297,721
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 特别表决权安排情况

适用 不适用

2.6 控股股东、实际控制人变化情况

适用 不适用

2.7 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

2.8 存续至半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 重要事项说明

报告期内公司经营情况未发生重大变化，未发生对公司经营情况有重大影响的事项。

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

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	货币资金	冻结	350,000.00	0.07%	民事诉讼冻结
货币资金	货币资金	其他（保证金）	756,412.48	0.16%	项目保证金
货币资金	货币资金	其他（保证金）	4,651,490.61	0.99%	银行承兑汇票保证金
房屋建筑物	固定资产	抵押	618,057.29	0.13%	贷款抵押
土地使用	无形资产	抵押	388,960.07	0.08%	贷款抵押
总计	-	-	6,764,920.45	1.44%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

上述受限资产，第一项系债权人代位权一案的财产保全冻结部分资金，2024年8月15日已解除冻结；第二项系越南子公司承接工程收到的项目保证金；第三项系公司为开具银行承兑汇票存入的保证金；第四项、第五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。