

公司代码：603088

公司简称：宁波精达

宁波精达成形装备股份有限公司
2025年年度报告摘要

第一节 重要提示

- 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 <http://www.sse.com.cn/> 网站仔细阅读年度报告全文。
- 2、 本公司董事会及董事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 3、 公司全体董事出席董事会会议。
- 4、 浙江科信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 5、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司2026年4月2日第五届董事会第二十次会议审议通过了《公司2025年度利润分配预案》，拟以实施2025年度分红派息股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.70元（含税），共计派发现金红利人民币85,405,954.22元（含税）

本预案尚需提交2025年年度股东大会审议。

截至报告期末，母公司存在未弥补亏损的相关情况及其对公司分红等事项的影响

适用 不适用

第二节 公司基本情况

1、 公司简介

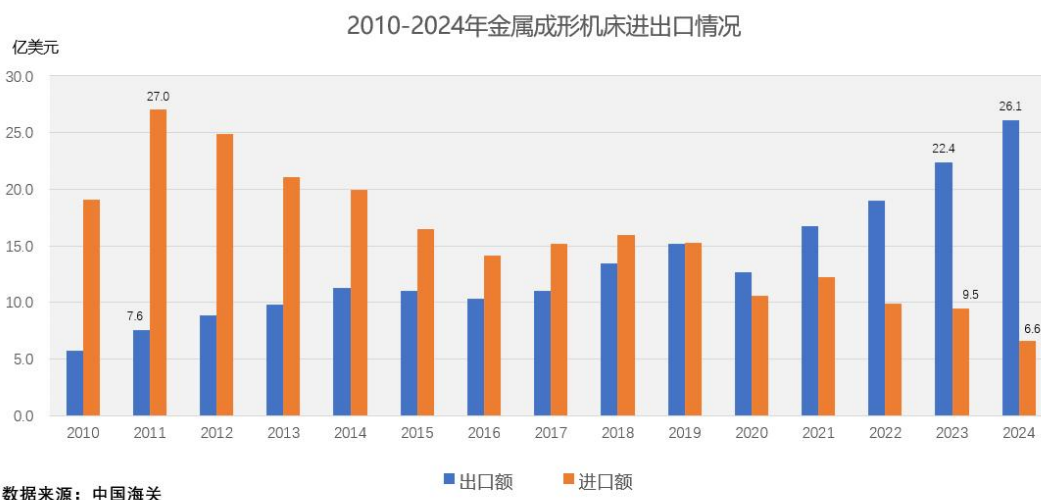
公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	宁波精达	603088	

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	蒋良波	胡珂楠
联系地址	宁波江北投资创业园区	宁波江北投资创业园区
电话	0574-87562563	0574-87562563
传真	0574-87562563	0574-87562563
电子信箱	dm@nbjingda.com	dm@nbjingda.com

2、 报告期公司主要业务简介

根据中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引（2012年修订）》，公司属于“C制造业”中的“通用设备制造业”（C34）；根据《国民经济行业分类（GB/T4754-2017）》，公司属于“C制造业”之“C34通用设备制造业”之“C342金属加工机械制造”中的“金属成形机床制造业”，C3422。

根据机床协会数据及相关报道，2025年金属成形机床中，国产机床产值、出口、产量同比增长，机床进口同比降低。金属成形机床产值849亿元、同比增长1.8%，进口6.1亿美元、同比减少7.0%，出口34.3亿美元、同比增长31.7%，产量17.9万台，同比增长7.2%。



近期，多家国际机构与国内智库密集发布预测，2026年中国GDP增速在4.5%-5%区间，主流预期为5%左右。2025年全球经济承压，国际政治经济环境动荡，全球不确定因素跌宕风起，国内宏观经济艰难复苏，工业固定资产投资下滑，国内“内卷”式竞争激烈，同时也受国家以旧换新政策，换热能源装备市场积极，数据中心投资兴起，电机能效新国标提升，国内企业海外扩产等影响，下游换热装备、新能源资本开支相对积极的新局面，整体来看是机遇和挑战、技术与应用并存。

1、 换热器设备

我国是全球空调冰箱最大的制造基地，产销量居世界首位，家用、商用、冷链物流等空调换热器行业加速海外建厂；顺应世界环保潮流，节能变频和智能化已成为趋势，空调设备智能化和能效标准的提升，世界各地对制冷空调电器零部件行业产生了新的需求，带来了新的市场空间和价值增量。2024年预计全球市场规模3,600亿元，其中空调产线设备约占10%-12%，360-430亿元，2024-2026E年复合增速6%-8%，2026E达260-270亿元。下游空调行业2025年，空调内销需求延续较为旺盛的趋势，存量换新已成为增长的核心驱动力。东南亚及南亚等新兴市场因低渗透率和气候变暖正处于爆发前夜，成为中国空调产业链出海的“第二曲线”。此外，数据中心建设带动的精密空调需求以及“以旧换新”政策的延续也为行业带来了绿色升级红利。

公司作为行业领军企业，主导制订了“换热器专用胀管机”、“换热器发夹型弯管机”等五项国家行业标准，具有供应高端换热器成套装备和承担交钥匙工程能力。在温控换热器装备方面研发了GC系列空调翅片生产线，微收缩、多工位胀管机，发夹型智能弯管机，无屑切割小U套环、烘干一体机、冷凝器折弯设备，各种管端设备等整套换热器生产设备，与众多世界企业品牌建立战略合作伙伴关系，包括意大利电装、日本大金、松下、日立、德国马勒、法莱奥、格力、美的、奥克斯、小米等，目前已有60余个国家和地区使用精达生产的成形装备。

2、微通道换热器装备

中国微通道换热器行业正处于高质量发展阶段，其高效、紧凑、轻量化的特性使其在空调、制冷、汽车空调及电子设备散热等领域得到广泛应用。2024年，中国微通道换热器行业市场规模为21亿元，同比增长16.67%。从应用领域来看，空调与制冷设备是微通道换热器的主要市场。全球汽车热交换系统市场规模预计到2028年达到约160亿美元，中国市场规模预计到2028年达到195亿元人民币，年复合增长率约6.8%。新能源汽车的快速发展是主要驱动力，尤其是电池冷却系统的需求增长显著，汽车微通道换热器主要应用在空调与制冷设备、汽车、电子设备等领域。全球汽车行业高速发展，也带动了汽车热管理设备市场需求持续大幅增长。

微通道换热器相比于普通换热器具有体积小、重量轻、制冷剂用量少、换热效率高等优势。同时，随着全球城市化进程的加快、数据中心的扩张、智能城市的建设以及消费电子产品的普及，这些领域对高效热交换设备的需求不断增加，推动了微通道换热器市场的增长。此外，微通道换热器市场预计到2030年中国市场规模将接近200亿元人民币，年均复合增长率约10.8%。AI等产业发展有望推动数据中心散热、制冷设施的资本化建设投资快速发展。据麦肯锡保守预测，2023-2030年全球对数据中心容量的需求有望以19%的复合平均增长率进一步提升。2024年8月，我国工业和信息化部等十一部门发布《关于推动新型信息基础设施协调发展有关事项的通知》，文件提及：东部发达地区先行先试、探索5G-A、人工智能等建设和应用新模式；西部地区在综合成本优势明显地区合理布局重大算力设施，探索建设超大型人工智能训练算力设施。

公司的微通道换热器装备以体积小，热交换效率高，自动化、智能化程度高，成本低等优势，在汽车微通道换热器装备方面研发了高速翅片机、芯体组装机、翅片芯装一体机、扁管校直切断生产线、制扁管机，高速翅片滚刀等，在汽车行业得到广泛的应用，服务于通用、马勒、法雷奥、电装、比亚迪、长城、广汽等国际知名品牌汽车零部件行业和汽车制造厂，并得到了全球主要用户的认可。同时，微通道换热器技术对除汽车热管理行业外，对数据中心，冷冻冷藏、工业化工，航空航天、海工装备，氢能绿电等行业有广泛应用，市场空间巨大。

3、高速精密压力机

精密压力机是一种高精度，高性能的机械设备，主要用于金属材料成型加工，它通过施加高压来改变金属材料的形状，尺寸和性能，将高速压力机、高精度冲模、智能控制等技术相结合，广泛应用于电子、家电、电气、通信、汽车、机械设备、航空航天等行业中，用来生产电机定子转子、电池盖板、汽车连接器端子、LED支架、电路板散热片、IC引线框架等，精密压力机的核心在于其能够实现极高的加工精度和稳定性，满足现代工艺对产品品质日益严格的要求。精密压力机行业2025年全球经济复苏、供应链重构、技术创新加速、脱碳目标强化等多重环境变化正对行业产生深远影响，与此同时，电动汽车（EV）的普及、半导体产业的扩张、航空航天与医疗领域的高附加值化，正在为行业开辟新的增长机遇。根据QYR（恒州博智）和华经产业研究院（华经情报网）的统计，2024年全球压力机市场销售额达到了128.7亿美元，预计2031年将达到169.8亿美元，年复合增长率（CAGR）为4.1%（2025-2031），2023年中国机械压力机市场规模为183.9亿元，高速精密压力机市场规模达40.56亿元，结合伺服、液压等其他精密类型的增长及国产化率提升等原因，2025年中国精密压力机市场容量预计在400-500亿元人民币之间，复合增长率（CAGR约8%-12%）。

随着汽车轻量化技术，复合新材料的快速发展，近年来公司积极推广精密压力机新技术新特点，提倡精密压力机的伺服节能，绿色智能，数字高效特点，在市场不同领域取得积极反应，广泛应用于汽车和家电、半导体、电子设备等行业。高速精密压力机主要应用于新能源汽车、电机、电子信息行业中的电机定转子、半导体引线框架等精密冲压件生产；中大型机械压力机主要应用于汽车、家电、五金等各行业冲压件生产；随着新能源汽车渗透率的提升，应用于新能源汽车领域驱动电机的宽台面高速精密压力机和动力电池结构件专用成形装备是公司业务的第二增长曲线。报告期内，宁波精达通过资本手段并购无锡微研，成功延展产业链，新增精密模具制造业务，进

进一步强化了在换热能源装备与精密压力机两大核心赛道的竞争力。公司在全球换热装备细分领域持续深耕，凭借技术壁垒和产业链整合能力，在中高端市场形成了差异化和规模化优势。

（一）公司主营业务及产品

宁波精达专注于成形装备制造，是一家具有自主创新能力的定制化成形技术及装备服务商。主营业务为换热器装备和精密压力机的研发、生产和销售，换热器装备包括空调换热器和冷冻、冷链换热器及汽车微通道换热器专用成形设备；分别对应空调、冷冻、冷链行业、汽车热管理系统和数据中心，海工航天等特种空调应用领域；精密压力机主要应用于汽车、家电、五金、电机电子，半导体，航空航天，医疗器械等各行业冲压生产。

（二）公司经营模式

公司经营模式主要为以销定产，根据定单情况组织生产。按客户的不同要求组织生产并向客户销售以实现盈利。

1、采购模式

对于标准型产品，公司保持合理的存货库存量，结合销售及生产订单对标准型产品的原材料及标准部件进行采购，由运营管理部制定生产计划，采购部制定采购计划进行集中采购。对于定制型产品，公司按照客户的要求商定具体的技术参数并签订销售合同，运营管理部根据销售合同的具体条款对生产进行总体安排，技术中心进行产品设计并形成详细的原材料需求清单，原材料需求清单经审批后报采购部、运营管理部。采购部根据原材料需求清单编制外购件采购计划，从合格供应方名录中选择供应商进行采购；运营管理部根据原材料需求清单编制自制件加工计划。外购件到货、自制件加工完成后，由品质部对质量进行检验验收，合格产品验收入库，不合格产品退还供应商、加工分厂进行换货、返工等。

2、生产模式

公司生产的主要产品生产模式基本相似：公司接到订单后交由技术中心依据客户要求对产品进行个性化设计。公司采用“按订单生产”的生产模式。由运营管理部根据销售订单及年初制定的全年总体生产目标，结合公司内部产能安排及库存状况组织生产制定产品产出计划；各产品部根据产品产出计划，并结合各机加工分厂的生产能力，制定生产作业计划，生产作业计划规定了产品的物料投入及产品产出期等；生产产出计划每月发布一次，并根据生产实际情况、客户订单交期更新情况进行调整。

3、销售模式

公司主要采用直销模式。获取订单的方式主要有以下四种：一是通过参与招标方式获取订单；二是下游客户直接联系公司订购产品；三是以设立销售服务点形式联系客户获取订单；四是通过参与国内、国际展会获取订单。

3、公司主要会计数据和财务指标

3.1 近3年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2025年	2024年	本年比上年 增减(%)	2023年
总资产	1,970,154,939.58	1,386,454,455.86	42.10	1,431,611,537.75
归属于上市公司股东的净资产	1,141,037,344.66	777,897,888.21	46.68	727,001,099.24
营业收入	880,887,186.19	817,536,753.80	7.75	708,587,218.33
利润总额	140,942,831.32	192,963,363.90	-26.96	184,596,804.14

归属于上市公司股东的净利润	120,115,587.58	164,601,866.49	-27.03	159,238,705.67
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	116,419,957.50	157,540,786.87	-26.10	147,026,180.63
经营活动产生的现金流量净额	207,620,329.66	117,503,011.78	76.69	168,006,334.37
加权平均净资产收益率(%)	12.23	22.39	减少10.16个百分点	24.01
基本每股收益(元/股)	0.25	0.38	-34.21	0.36
稀释每股收益(元/股)	0.25	0.38	-34.21	0.36

3.2 报告期分季度的主要会计数据

单位：元币种：人民币

	第一季度 (1-3月份)	第二季度 (4-6月份)	第三季度 (7-9月份)	第四季度 (10-12月份)
营业收入	185,524,331.86	215,212,847.64	148,723,105.00	331,426,901.69
归属于上市公司股东的净利润	36,377,093.07	28,675,562.24	10,826,206.63	44,236,725.64
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	32,793,344.12	28,249,066.25	10,736,237.81	44,641,309.32
经营活动产生的现金流量净额	-19,206,900.44	72,705,467.01	83,798,527.67	70,323,235.42

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

4、 股东情况

4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前10名股东情况

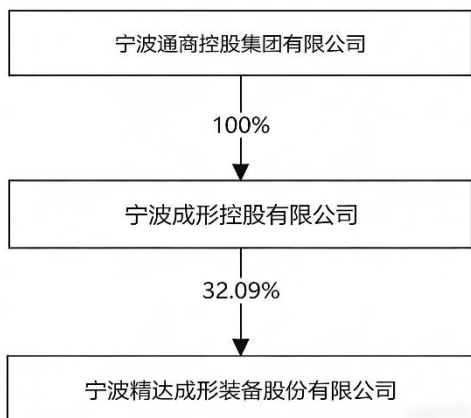
单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）						33,284	
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）						33,024	
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）						0	
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）						0	
前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 （%）	持有有限售 条件的股份 数量	质押、标记或冻 结情况		股 东 性 质
					股 份 状 态	数 量	
宁波成形控股有限 公司	32,258,064	161,228,450	32.09	32,258,064	无		国 有 法 人
郑良才	0	24,739,904	4.92	0	无		境 内 自 然 人
蔡磊明	23,922,419	23,922,419	4.76	23,922,419	质 押	23,922,419	境 内 自 然 人
宁波广达投资有限 公司	-1,869,800	20,108,564	4.00	0	无		境 内 非 国 有 法 人
宁波精微投资有限 公司	-1,646,900	17,711,480	3.53	0	无		境 内 非 国 有 法 人
浙江银万私募基金 管理有限公司—银 万全盈11号私募证 券投资基金	-10,047,759	11,465,201	2.28	0	无		其 他

郑功	-3,182,500	9,547,809	1.90	0	无		境内自然人
无锡微研和兴投资合伙企业（有限合伙）	2,942,096	2,942,096	0.64	2,942,096	质押	2,942,096	境内非国有法人
曹艳	2,942,096	2,942,096	0.59	2,942,096	质押	2,942,096	境内自然人
徐国荣	-350,000	2,150,000	0.43	0	无		境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>郑良才为宁波广达投资有限公司和宁波精微投资有限公司控股股东，自然人股东郑功、徐俭芬为股东郑良才亲属。浙江银万私募基金管理有限公司一银万全盈11号私募证券投资基金为郑良才、郑功、徐俭芬一致行动人。</p> <p>无锡微研和兴投资合伙企业的执行事务合伙人为蔡磊明，其持有微研和兴43%的出资份额，构成一致行动人关系。</p>						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

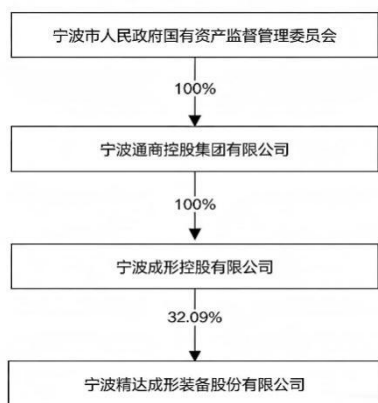
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



4.3 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

5、公司债券情况

适用 不适用

第三节 重要事项

1、 公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

报告期内，公司实现营业收入 880,887,186.19 元，同比增长 7.75 %；归属于上市公司股东的净利润 120,115,587.58 元，同比减少 27.03 %；扣除非经常性损益后的净利润 116,419,957.50 元，同比减少 26.10%。

2、 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终

止上市情形的原因。

适用 不适用