

证券代码：002158

证券简称：汉钟精机

公告编号：2025-006

上海汉钟精机股份有限公司

2024 年度报告摘要

一、重要提示

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，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

☐适用 ☒不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

☒适用 ☐不适用

是否以公积金转增股本

☐是 ☒否

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 534,724,139 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 5.80 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

☐适用 ☒不适用

二、公司基本情况

（一）公司简介

股票简称	汉钟精机	股票代码	002158
变更后的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	上海汉钟精机股份有限公司		
公司的中文简称	汉钟精机		
公司的外文名称（如有）	Shanghai Hanbell Precise Machinery Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	HANBELL		

公司的法定代表人	余昱暄
注册地址	上海市金山区枫泾镇建贡路 108 号
注册地址的邮政编码	201502
注册地址历史变更情况	2020 年 12 月，注册地址由“上海市金山区枫泾镇亭枫公路 8289 号”变更至“上海市金山区枫泾镇建贡路 108 号”
办公地址	上海市金山区枫泾镇亭枫公路 8289 号
办公地址的邮政编码	201501
公司网址	www.hanbell.com.cn
电子信箱	IR@hanbell.cn

（二）报告期主要业务或产品简介

1、 商用中央空调行业

2024 年国内商用中央空调市场呈现周期性波动下行态势：房地产市场持续低迷、工程项目数量同比锐减，竞争加剧、需求疲软、投资放缓、利润空间压缩、原材料价格波动等。但细分市场如绿色工厂、轨道交通、商业楼宇、医疗卫生、工业改造等领域对高效节能、智能化产品的需求持续增长。随着时间的推移，未来市场需求的重心将逐步从增量开发转移至存量更新与节能改造领域。在此过程中，智慧化与低碳化将成为两大关键发展方向，引领行业变革与创新。

2、 冷冻冷藏行业

在各级政府的政策积极引导与市场需求的推动下，2024 年我国冷链物流市场持续扩大，基础设施建设稳步推进。然而，面对需求侧的频繁波动，市场需求的不确定性为企业规划与资源配置带来难题，同质化竞争的激烈程度与日俱增，冷链上下游企业面临更大的经营和成本压力，整体行业增速放缓。压缩机作为制冷系统的核心，是能量转换的主要部件，承担着冷库保温的核心作用，所以汉钟精机一直把高效当作产品发展的一个重要因素进行考量，不断优化压缩机产品性能，从根本上提升整个制冷系统的效率。

3、 热泵行业

（1）工业热泵

2024 年工业热泵市场前景向好。减碳政策推动工业节能减排，为其开辟广阔空间。应用领域持续拓展，化工、食品等行业广泛应用，能源密集型行业对高温工业热泵需求攀升。企业技术突破使产品更适配工业特殊工艺，提升市场竞争力。

（2）空气源热泵

2024 年中国空气源热泵市场呈现多维趋势：技术上，企业为应对竞争与技术瓶颈积极创新，推出新型压缩机、升级环保冷媒并丰富产品线；市场层面，出口因欧洲政策及气价变动遇冷，内销崛起，北方凭“煤改电”主导采暖市场，南方高端家用市场外资占优；政策端，相关政策密集发布，扶持节能项目、倡导清洁供暖并推出行业新标准；行业发展上，整合加速，品牌集中度提升，头部企业优势凸显，中小品牌被淘汰。

4、空气压缩机行业

2024 年，全球经济增长呈现放缓态势，在此背景下，公司充分依托自身的品牌优势与技术实力，积极主动探寻各类市场发展机遇。

随着国家“碳达峰、碳中和”战略的稳步推进，环保、食品、空分制氧等行业对于无油空压机组的需求呈现出持续增长的趋势。基于此市场需求，公司成功研发出静音型无油涡旋机组。该机组凭借其低噪音、高性能的显著特点，能够完美适配空分医疗行业、实验室检验场所、牙科医院等对于噪音控制及空气质量要求极为严苛的应用场景，有效满足了客户的特定需求。

在煤矿、空分、化工、消防等行业的增量市场领域，公司创新性地推出合同能源管理销售政策，并向市场供应具有高性价比的高电压空压机组、集装箱移动空压站等变频节能产品，进而在上述行业中取得了较为优异的市场业绩。与此同时，针对玻璃、纺织、水泥、激光切割机等行业对于高压力设备配套的需求，公司在既有常规压力产品的基础之上，成功开发出压力在 2.0MPa 以上的高压力产品。通过实施产品差异化竞争策略，逐步拓展并巩固了在这些配套行业中的市场份额，以满足不同用户多样化的需求。

公司通过代理国际知名品牌的无油空压机，在电子半导体、医药生物、化工、汽车、食品、纺织等产业进行了深入的市场推广与应用。凭借优质的产品与服务，赢得了广大客户群体的一致好评与高度信任。自 2020 年起，公司加强了干式无油螺杆机组的研发，并推出了自制品牌的干式无油螺杆空压机组，截至目前，已全面完成 37 - 425kw 全系列产品的开发工作。经过前几年在小范围内的市场验证，该系列产品展现出稳定可靠的品质，获得了客户的广泛认可，逐步实现了对进口品牌产品的替代，为客户提供了更具性价比的产品选择，未来在市场中具备较大的发展潜力与空间。未来公司将持续加强对各类无油空压产品的研发投入。

5、光伏行业

2024 年，光伏产业发展态势陡然转变，陷入严峻困境。光伏项目的投产、开工率、规划的项目数量同比显著下降，并有多个项目宣布终止、中止或延期。同时光伏企业披露的业绩也呈严峻形势，利润亏损或大幅下滑，引发市场的广泛关注与忧虑。但与此同时，从全球范围来看，光伏装机量一路走高，有力证明市场对光伏能源的强劲需求。在这矛盾表象之下，是中国

光伏产业正经历着深刻变革，产业发展迎来关键转折点。产能过剩引发价格战，利润空间被严重挤压，毛利的下滑严重影响了企业的盈利能力与资金周转能力，导致企业在研发投入、产能升级等关键领域面临巨大压力。在行业的严峻形势下，公司积极与光伏大厂保持密切互动与沟通，籍以技术迭代，产品升级等措施积极推动新技术与市场需求之新产品。

立足当下，光伏行业的产能过剩使得公司光伏真空泵短期内承受很大压力。在此状况下，2024 年及 2025 年，在行业持续消化库存的同时，公司将持续创新与优化并静待产业的逐步回升。未来，公司仍将为中国光伏产业发展在全球占据领先优势保驾护航。

6、 半导体行业

2024 年，全球半导体行业持续增长，主要受 5G、人工智能、物联网和新能源汽车等新兴技术的推动。根据市场研究机构的数据，2024 年全球半导体市场规模达到 6000 亿美元，同步增长 8% 左右。半导体制造设备的需求也随之增长，其中真空泵作为关键设备，市场规模预计突破 50 亿美元。

全球半导体真空泵主要由国际巨头如 Edwards、Ebara 等外资品牌主导占据整个市场 90% 左右份额。同时真空泵种类繁多，螺杆真空泵以其优越的性能，在欧美日等国家已经成为微电子、半导体、制药、精密加工等行业的首选真空获得设备。随着目前国家提倡制造业转型升级，半导体行业真空泵设备国产化替代已经迫在眉睫。公司作为国产螺杆式真空泵的龙头企业，凭借技术创新和成本优势，逐步扩大市场份额。

干式真空泵真空设备作为芯片生产环节不可或缺的设备之一，目前国产品牌的市场占有率还很低，随着国产化设备占比不断提高，公司的干泵市场有很大的成长空间。但同时，半导体行业客户对专用设备的质量、技术参数、稳定性等有严苛的要求，对新供应商的选择也较为慎重，并对其产品开展周期较长的验证流程。因此，半导体专用设备企业在客户验证、开拓市场方面周期较长、难度较大。

（三）主要会计数据和财务指标

1、 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐ 是 ☒ 否

单位：元

	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
--	---------	---------	-----------	---------

总资产	6,035,772,658.47	6,585,239,110.71	-8.34%	5,543,836,773.55
归属于上市公司股东的净资产	4,220,027,509.02	3,706,157,464.26	13.87%	3,055,916,749.44
	2024 年	2023 年	本年比上年 增减	2022 年
营业收入	3,674,288,772.58	3,852,339,560.06	-4.62%	3,265,733,947.41
归属于上市公司股东的净利润	862,593,975.15	865,028,182.89	-0.28%	644,376,041.26
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	821,232,212.57	840,084,319.46	-2.24%	605,455,836.52
经营活动产生的现金流量净额	111,970,900.59	772,460,591.98	-85.50%	498,697,842.02
基本每股收益（元/股）	1.6132	1.6177	-0.28%	1.2051
稀释每股收益（元/股）	1.6132	1.6177	-0.28%	1.2051
加权平均净资产收益率	21.80%	25.81%	-4.01%	22.82%

2、分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	749,441,243.78	1,085,492,106.33	1,021,610,708.96	817,744,713.51
归属于上市公司股东的净利润	146,358,254.24	304,365,876.79	270,679,394.23	141,190,449.89
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	136,357,797.13	288,554,070.53	264,472,823.79	131,847,521.12
经营活动产生的现金流量 净额	-120,313,127.24	507,282,286.68	82,394,684.53	-357,392,943.38

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

☐是 ☒否

（四）股本及股东情况

1、普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股 股东总数	31,146	年度报告披露日 前一个月末普通 股股东总数	31,389	报告期末表决 权恢复的优先 股股东总数	0	年度报告披露日前一 个月末表决权恢复的 优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	股东性质	持股 比例	持股数量	持有有限 售条件的 股份数量	质押、标记或冻结情况		数量
					股份状态		
HERMES EQUITIES CORP.	境外法人	32.70%	174,857,799	0	不适用		0
CAPITAL HARVEST TECHNOLOGY LIMITED	境外法人	28.64%	153,119,691	0	不适用		0
香港中央结算有限公司	境外法人	5.00%	26,712,703	0	不适用		0
黄国斌	境内自然人	1.07%	5,740,000	0	不适用		0
刘巨峰	境内自然人	1.07%	5,715,198	0	不适用		0

中国人寿保险股份有限公司－传统－普通保险产品－005L－CT001 沪	其他	0.79%	4,200,000	0	不适用	0
舒敬飞	境内自然人	0.59%	3,136,550	0	不适用	0
香港金融管理局－自有资金	境外法人	0.57%	3,054,040	0	不适用	0
招商银行股份有限公司－南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.33%	1,763,400	0	不适用	0
易米基金－日照钢铁控股集团有限公司－易米基金元启一号单一资产管理计划	其他	0.28%	1,499,927	0	不适用	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	HERMES EQUITIES CORP.和 CAPITAL HARVEST TECHNOLOGY LIMITED 不存在关联关系，也不属于一致行动人。未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	1、报告期末，公司持股 5%以上的股东未参加融资融券业务。 2、股东黄国斌通过华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 5,200,000 股。 3、股东舒敬飞通过海通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 3,121,850 股。					

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况								
股东名称（全称）	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
HERMES EQUITIES CORP.	174,857,799	32.70%	0	0.00%	174,857,799	32.70%	0	0.00%
CAPITAL HARVEST TECHNOLOGY LIMITED	53,119,691	28.64%	0	0.00%	53,119,691	28.64%	0	0.00%
香港中央结算有限公司	44,690,153	8.36%	0	0.00%	26,712,703	5.00%	0	0.00%
黄国斌	7,039,000	1.32%	0	0.00%	5,740,000	1.07%	0	0.00%
刘巨峰	5,288,498	0.99%	0	0.00%	5,715,198	1.07%	0	0.00%
中国人寿保险股份有限公司－传统－普通保险产品－005L－CT001 沪	7,374,582	1.38%	0	0.00%	4,200,000	0.79%	0	0.00%
舒敬飞	0	0.00%	0	0.00%	3,136,550	0.59%	0	0.00%
香港金融管理局－自有资金	1,463,240	0.27%	0	0.00%	3,054,040	0.57%	0	0.00%
招商银行股份有限公司－南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	263,900	0.05%	57,300	0.01%	1,763,400	0.33%	0	0.00%
易米基金－日照钢铁控股集团有限公司－易米基金元启一号单一资产管理计划	1,499,927	0.28%	0	0.00%	3,333,609	0.62%	0	0.00%

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

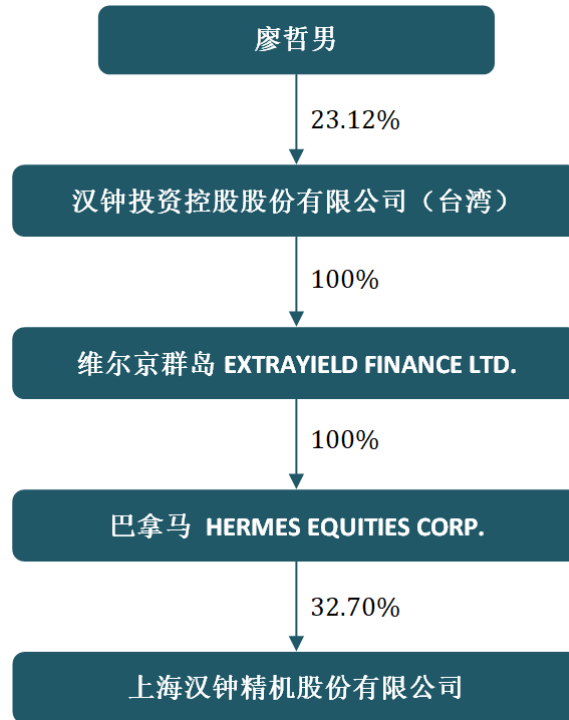
☐适用 ☒不适用

2、公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

☐适用 ☒不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

3、以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



（五）在年度报告批准报出日存续的债券情况

☐适用 ☒不适用

三、重要事项

详见公司 2024 年年度报告“第六节 重要事项”。

上海汉钟精机股份有限公司

董事长：余昱暄

二〇二五年四月二十五日