证券代码：300990　　证券简称：同飞股份　　公告编号：2025-015

三河同飞制冷股份有限公司 2024年年度报告摘要

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。

天健会计师事务所(特殊普通合伙)对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所未变更，仍为天健会计师事务所(特殊普通合伙)。

非标准审计意见提示

□适用 ☑不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

□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

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以169,398,880股为基数，向全体股东每10股派发现金红利3.00元(含税)，送红股0股(含税)，以资本公积金向全体股东每10股转增0股。

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

1、公司简介

股票简称	同飞股份	股票代码	300990
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	高宇	赵颖	
办公地址	河北三河经济开发区崇义路30号	河北三河经济开发区崇义路30号	
传真	0316-3215889	0316-3215889	
电话	0316-3215889	0316-3215889	
电子信箱	IR@tfzl.com	IR@tfzl.com	

2、报告期主要业务或产品简介

(一)主要业务

公司是一家专业从事工业温控设备研发、生产和销售的高新技术企业，凭借深厚的技术沉淀和精耕细作的自主研发能力，成为工业温控领域整体解决方案综合服务商。目前，公司主要产品可分为液体恒温设备、电气箱恒温装置、纯水冷却单元和特种换热器四大类，下游应用场景主要为数控装备(包括数控机床、激光设备等)、电力电子(包括输变电、电气传动等)、储能、半导体、数据中心、氢能、新能源汽车(充换电)、医疗器械、工业洗涤等领域。

(二)主要产品及其用途

1、液体恒温设备

在数控装备领域，主要应用于数控机床主轴、电机、液压站、减速箱等关键功能部件的温度控制；还广泛应用于激光设备的激光发生器(包括光纤激光器、二氧化碳激光器、半导体激光器等)、切割头以及光学部件的温度控制。

在电力电子领域，广泛应用于SVG、变流器以及大功率电气传动系统。

在储能领域，广泛应用于储能系统电池电芯、PCS的温度控制。

在半导体制造设备领域，主要应用于晶体生长、滚圆、切片、清洗、研磨、抛光、退火、涂胶、光刻、显影、刻蚀、物理气相沉积(PVD)/化学气相沉积(CVD)、离子注入、划片、键合、分选、封装等芯片制作环节的温度控制。

在数据中心领域，主要应用于板式液冷和浸没式液冷的冷站，为液冷分配装置(CDU)、浸没液冷箱体(TANK)提供冷源。

在氢能领域，主要用于制氢和加注过程中的温度控制。

在医疗器械领域，主要用于磁共振成像(MR)设备等医疗器械温控。

2、电气箱恒温装置

电气箱恒温装置主要应用于数控装备的电气箱、激光器柜体、电力电子装置的电气箱以及储能电芯的温度控制；电气箱恒温装置作为空冷设备，也广泛应用于数据中心领域，例如精密空调、背板空调、风墙等产品。

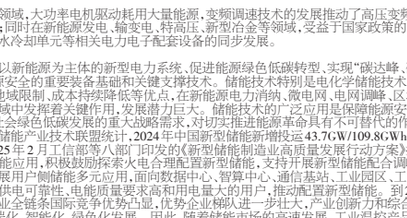
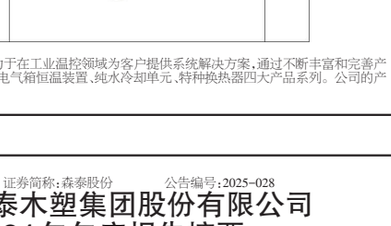
3、纯水冷却单元

纯水冷却单元是通过高纯水作为介质为电力电子设备提供冷却功能的装置，主要应用于新能源发电变流器、柔性输变电设备、电气传动设备等领域，服务于新能源发电、电力、石化、工程机械、船舶、轨道交通等行业。

纯水冷却单元在数据中心领域，作为板式液冷的分配装置(CDU)，主要应用于液冷服务器GPU主要发热部件的温度控制。

4、特种换热器

特种换热器是指具有高耐腐蚀、高可靠性、高强度、高换热系数等特征的换热部件。公司特种换热器主要应用于电力电子、数控装备、半导体制造设备、工业洗涤、数据中心等领域。

产品类别	主要产品	产品图例	主要应用领域
液体恒温设备	水冷却机、激光水冷却机、MainCool激光水冷却机、油冷却机、切削液冷却机、工业商业类集液冷单元、集装箱型集液冷单元、氟化液冷却机等		数控装备、电力电子、储能、半导体制造设备、数据中心、氢能、医疗器械等
电气箱恒温装置	工业空调、空气水热交换器、壁挂式工业空调、一体式工业空调等		数控装备、储能、数据中心等
纯水冷却单元	纯水冷却单元、液冷分配装置(CDU)等		电力电子、数据中心等
特种换热器	翅片换热器、风冷换热器、干冷器等		电力电子、数控装备、半导体制造设备、工业洗涤、数据中心等

(三)行业发展情况

公司自成立以来，始终致力于在工业温控领域为客户提供系统解决方案，通过不断丰富和完善产业布局，形成了液体恒温设备、电气箱恒温装置、纯水冷却单元、特种换热器四大产品系列。公司的产品主要应用于数控装备(包括数控机床、激光设备等)、电力电子(包括输变电、电气传动等)、储能、半导体、数据中心、氢能、新能源汽车(充换电)、医疗器械、工业洗涤等领域，工业温控产品保障了上述领域设备运行的安全性、可靠性，提高了设备的精度及寿命。公司产品与工业装备制造智能化发展方向、节能减排的国家战略紧密契合，实现了与下游战略性新兴产业融合发展，行业迎来广阔的市场空间。

公司主要下游行业发展情况如下：

1、数控装备(包括数控机床、激光设备等)

(1)数控机床领域

作为制造业的关键支柱，机床工业在国家工业发展中具有极为重要的地位和战略价值，对于提升国家的工业化水平、推动高端制造业发展，以及提高整体国家竞争力方面发挥着不可替代的作用。数控机床作为“工业母机”，下游广泛应用于汽车制造、航空航天、船舶、发电设备、通信设备、机器人制造等行业。

“十四五”规划《纲要》中强调，要推进产业现代化升级，加大智能制造实施力度，推动高端数控机床产业创新发展。随着“双碳”目标的确立和绿色低碳发展战略的推行，数控机床行业转型升级、实现高质量发展的政策措施也将持续有力推进。根据中国机床工具工业协会统计，2024年，机床工具行业整体运行呈前低后高走势，全行业营业收入较上年度有所降低，利润空间持续收窄，但各分行业间和企业间的运行分化明显。金属加工机床的新增订单和在手订单都恢复增长，市场需求转暖迹象初现，机床工具行业完成营业收入10,407亿元，同比下降5.2%，实现利润总额265亿元，同比下降76.6%，利润率为2.6%，同比下降7.8个百分点。

2024年3月，国务院印发的《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》指出，推进重点行业设备更新改造，加快推广能效达到先进水平和节能水平的用能设备，分行业分领域实施节能降碳改造，国家政策的鼓励支持一定程度会推动数控机床行业的复苏。同时随着近数年来我国机床工具行业的技术进步，产品技术水平和质量稳定性明显提升，在出口逐年增长的同时，进口替代步伐也在加快。新能源汽车、航空航天、造船、电工电器、人工智能等用户领域的快速发展，也给机床工具行业带来了新的需求。

工业温控产品作为数控机床的关键功能部件，主要应用于电主轴、伺服电机、液压站、电控系统的温度控制，是数控机床安全、高效工作的必要保障。

(2)激光设备领域

激光加工技术作为现代制造业的先进技术之一，可兼顾高精密、高效率和低能耗、低成本的优点，具有传统加工方式所不具备的优势。随着国家大力推进高端装备制造的发展，原有激光加工技术日趋成熟，激光设备材料成本不断降低，新兴激光技术不断推向市场，激光加工的突出优势在各行业逐渐体现，激光加工设备市场需求保持持续增长。

激光加工工艺包括切割、焊接、熔覆、3D打印、表面处理、打标、微加工等，广泛应用于消费电子、锂电池、汽车、航空航天、光伏等领域，为先进制造所必需。3D打印在复杂化、轻量化等领域相对传统工艺具有优势，随着3D打印成本不断下降，在消费电子钛合金加工、航空航天等场景应用不断提升，给激光行业也带来了新的市场空间。

激光设备对加工速度及精度有较高要求，激光系统在运行中不断产生热量，温度过高会损坏激光器关键部件，因此需要工业温控产品对激光系统进行水循环冷却，通过控制激光系统的温度来确保其稳定运行，工业温控设备是激光设备使用过程中不可或缺的配套产品。

(3)工业机器人领域

工业机器人现已被广泛应用于焊接、切割、冲压、喷涂、上下料、码垛等工业场景中，极大提高生产效率、安全性以及智能化水平。公司的温控产品可为工业机器人的控制系统、驱动系统以及配套的焊接电源、激光发生器等部件进行冷却，为其提供合适的工作环境。

工业机器人市场需求与下游行业的设备升级换代、自动化生产线与智能化水平提升等因素密切相关，随着《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》政策落地，国家宏观调控力度加大，支持设备改造和消费升级，制造业投资需求回暖，自动化行业有望迎来新一轮景气上行周期。

2、电力电子领域(包括输变电、电气传动等)

在“双碳”目标的背景下，能源电力规划与相关政策向清洁化、低碳化方向发展。国家发改委、国家能源局印发的《“十四五”现代能源体系规划》对于能源保障体系、能源低碳转型、能源系统效率等重点领域提出了发展目标和具体举措。国家经济的持续发展、节能减排的驱动、产业政策的扶持、战略安全的需要等因素叠加，助推着我国电力电子产业快速发展。

“十四五”规划《纲要》指出，要大力提升风电、光伏发电规模，加快发展分布式能源，有序发展海上风电。国家能源局发布数据显示，截至2024年12月底，全国累计发电装机容量约33.5亿千瓦，同比增长14.6%。其中，太阳能发电装机容量约8.9亿千瓦，同比增长45.2%；风电装机容量约5.2亿千瓦，同比增长18.0%。

在电气传动领域，大功率电机驱动耗用大量能源、变频调速技术的发展推动了高压变频器等电机调速装置的应用；同时在新能源发电、输变电、特高压、新型冶金等领域，受益于国家政策的支持，从而带动温控产品纯水冷却单元等相关电力电子配套设备的同步发展。

3、储能领域

储能是构建以新能源为主体的新型电力系统、促进能源绿色低碳转型、实现“碳达峰、碳中和”目标、保障我国能源安全的重要装备基础和关键支撑技术。储能技术特别是电化学储能技术，凭借其响应速度快、不受地域限制、成本持续降低等优点，在新能源电力消纳、微电网、电网调峰、区域供能、电动汽车等应用领域中发挥着关键作用，发展潜力巨大。储能技术的广泛应用是保障能源安全、落实节能减排、推动全社会绿色低碳发展的重大战略需求，对切实推进能源革命具有不可替代的作用。

根据中关村储能产业技术联盟统计，2024年中国新型储能新增投运43.7GW/109.8GWh，同比增长103%/136%。2025年2月工信部等八部门印发的《新型储能制造业高质量发展行动方案》提出，推进电源和电网侧储能应用，积极鼓励探索火电合理配置新型储能，支持开展新型储能配合调峰、调频等多场景应用。拓展用户侧储能多元应用，面向数据中心、智算中心、通信基站、工业园区、工商业企业、公路服务区等对供电可靠性、电能质量要求高和用电量大的用户，推动配置新型储能。到2027年，我国新型储能制造业全链条国际竞争优势凸显，优势企业梯队进一步壮大，产业创新力和综合竞争力显著提升，实现高端化、智能化、绿色化发展。因此，随着储能市场的高速发展，工业温控产品将迎来巨大的市场机遇。

4、半导体制造设备领域

半导体器件制造产业是信息技术产业的核心，是推动传统工业转型升级和实现工业智能化转变的物质支撑，是支撑经济社会发展和保障国家安全的战略性、基础性和先导性产业，其技术水平和发展规模已成为衡量一个国家产业竞争力和综合国力的重要标志之一。受AI、大数据、物联网、云计算、5G通信、新能源汽车等领域应用的影响，推动半导体产业进入新的发展周期。

在半导体器件制造的晶体生长、滚圆、切片、清洗、研磨、抛光、退火、涂胶、光刻、显影、刻蚀、物理气相沉积(PVD)/化学气相沉积(CVD)、离子注入、划片、键合、分选、封装等芯片制作环节，以上各环节有严苛的工艺温度要求，必须引入温控设备，以保障半导体器件制造设备高效稳定运行。

半导体器件制造设备是极其精密的机电产品，包括单晶炉、晶圆成型设备、抛光机、光刻机、刻蚀机、离子注入机、清洗机、薄膜沉积设备、引线键合机、晶圆划片机等，工艺过程中的温度波动大小关系到半导体产品的良品率和精度。半导体器件制造设备专用温控设备是针对其高精度、高可靠性而设计开发的，能够不间断的提供温度可控的循环介质，保障半导体器件制造设备腔室所需的工艺加工温度，满足温度变化范围大、负载瞬间变化、设定温度随时改变等工况要求，能够达到±0.1℃甚至更高温控精度，主要应用于清洗、研磨、抛光、退火、刻蚀、PVD、CVD等半导体器件加工工艺过程。

我国对半导体产业政策力度逐步加大，《新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展的若干政策》等系列文件对半导体行业提出多项扶持措施。国内半导体产业的产能规模和制造工艺均得到快速发展，逐步实现国产替代已成为国内半导体产业发展的明显趋势，使得我国半导体制造设备用工业温控设备企业迎来快速发展的契机。公司凭借多年工业温控行业经验，产品种类覆盖半导体制造工艺流程中严苛的温控需求，包含氟化液为介质的制冷机组、控温±0.02℃的高精度制冷机组和耐温800℃高效换热器等先进的半导体行业用温控设备，助力国内半导体产业发展。

5、数据中心领域

随着“数字中国”建设持续推进，算力中心作为数字经济发展基础设施，面临着更高的性能、效率、绿色和可靠性要求；AI、智算需求高速增长，新型数智化应用日新月异，高密度、高算力等多样性算力基础设施持续发展，PUE(电能利用效率)要求越来越高，推动制冷新需求。

为推动算力中心绿色低碳发展，2024年7月国家发改委等四部门发布《数据中心绿色低碳发展专项行动计划》，指出到2025年底，新建及改扩建大型和超大型数据中心电能利用效率降至1.25以内，国家枢纽节点数据中心项目电能利用效率不得高于1.2。因地制宜推动液冷、蒸发冷却、热管、氟泵等高效制冷散热技术，提高自然冷源利用率。这些政策的实施不仅为数据中心的绿色转型提供了强有力的支持，更加速了液冷技术的研发和应用。

同时AI大模型的出现和迭代升级催生了算力需求的大幅提高，芯片的TDP(热设计功率)随之攀升，在芯片功率密度攀升的同时，整柜功率密度也在不断增长。随着机柜功率密度不断增长，单机柜功率正逐渐突破风冷散热极限。

液冷技术具有高效散热、节能降耗等显著优势，具备长期环境效益及经济效益，能够有效降低数据中心PUE，将成为AI算力发展的重要趋势以及正逐渐成为数据中心温控的最优解决方案。

6、氢能领域

氢能是一种来源丰富、绿色低碳、应用广泛的二次能源，是助力我国实现碳达峰、碳中和目标的重要路径。国家发展改革委、国家能源局联合印发的《氢能产业发展中长期规划(2021—2035年)》也意味着氢能的开发与利用正在引发一场深刻的能源革命。氢能成为破解能源危机、构建清洁低碳、安全高效现代能源体系的新形式。《工业和信息化部等七部门关于加快推动制造业绿色化发展的指导意见》中提出，聚焦“双碳”目标下能源革命和产业变革需求，谋划布局氢能、储能、生物制造、碳捕集利用与封存(CCUS)等未来能源和未来制造产业发展。围绕石化化工、钢铁、交通、储能、发电等领域用氢需求，构建氢能制、储、输、用等全产业链技术装备体系，提高氢能技术经济性和产业链完备性。政策的发布将促进制氢、储运、加注、燃料电池等氢产业链的快速发展。

公司工业温控设备是氢能装备的温度控制关键设备，可应用于制氢设备电解槽、制氢电源、氢压缩机、氢加注设备等。

7、新能源汽车(充换电)领域

在政策和市场的驱动下，我国新能源汽车产业快速发展，随之带动了新能源汽车产业链中众多相关产业的飞速发展，充换电作为新能源汽车产业链中不可或缺的重要环节，为电动汽车的普及和可持续发展提供了有力支撑。

公司的温控设备技术凭借其卓越的性能和高效的应用，通过精确控制温度，确保了电池充电过程中的安全性和稳定性，从而提高了充电效率并延长了电池的使用寿命。

8、医疗器械领域

医学影像设备作为医疗器械重要类别之一，根据信号的不同大致可分为磁共振成像(MR)设备、X射线计算机断层扫描成像(CT)设备等。随着我国经济高速发展、人口老龄化问题加重、民众健康意识的提高、分级诊疗实施、医疗资源下沉，医疗保健服务的需求持续增加，国内市场对高品质医学影像的需求相应快速增长。

磁共振成像(MR)设备的超导磁体需浸没在液氦中，以维持超导状态。氦压缩机通过再冷凝技术回收蒸发的氦气，重新液化以循环使用。氦压缩机运行时会产生热量，公司的温控设备可以为氦压缩机进行冷却，为其提供所需的工作环境，是磁共振成像(MR)设备安全高效运转的必备设备。

9、工业洗涤领域

随着自动化水平的提高，工业洗涤设备已经在服装企业、纺织企业、水洗企业、各类工厂、学校、酒店、医院等行业得到广泛应用，是释放劳动力、减轻劳动强度、提高工作效率以及降低能源消耗的必然需求。公司的特种换热器广泛使用在工业洗涤行业，目前已具备一定的市场规模。

(四)周期性特点

工业温控产品的应用需求受国家政策、下游行业发展情况的影响较大，未来受数控装备(包括数控机床、激光设备等)、电力电子(包括输变电、电气传动等)、储能、半导体、数据中心、氢能、新能源汽车(充换电)、医疗器械、工业洗涤等行业发展趋势带动，行业具有较大的市场空间。随着技术进步，工业温控产品的应用范围将更加广泛，产品更新换代、能效升级的需求更加强烈，工业温控行业处于繁荣发展的长周期中。

(五)公司的行业地位

公司专注于工业温控领域，经过多年的业务实践，已在行业内形成较高的市场知名度，拥有优质稳定的客户资源，并通过研发投入的不断增加，生产工艺的持续优化，产品性能的不断提高，以及严格的质量管控，已在工业温控领域建立了较为突出的竞争优势，奠定了较优的市场地位。

1、数控装备(包括数控机床、激光设备等)是目前公司产品应用占比较大的领域，公司在该领域具备一定业务规模和产品覆盖面，是海天精工、纽威数控、埃马克集团(EMAG)、格里森(Gleason)、尼得科(Nidec)、锐科激光、海目星、铂力特、华曙高科、绿的谐波、秦川机床、埃斯顿、机器人等国内外知名企业的良好合作伙伴。随着工业温控产品的迭代升级和工艺的进一步完善，公司的产品组合、解决方案不断丰富更新，行业应用面不断扩展，公司作为国内主要的工业温控整体解决方案服务商的角色将得到不断提升。

2、在电力电子温控领域，公司的纯水冷却单元产品可应用于新能源发电、输变电、电气传动等场景。公司已成为思源电气、四方股份、新风光、特变电工、禾望电气、汇川技术、许继电气、东方电气集团东方汽轮机有限公司等知名企业的供应商。

3、在储能领域，公司为客户匹配了相关液冷和空冷产品，通过精准控温、高可靠性、高安全性、温度均匀性等综合优势进一步拓展储能温控产品市场。公司的温控技术不仅满足了常规应用需求，更能在高海拔、高盐雾、高温及高湿度等极端环境中稳定运行，其强大的环境适应性和卓越的密封性能，确保了储能系统的持续、高效运行。公司凭借现有优势，积累了宁德时代、阳光电源、中国中车、中创新航、海博思创、金盘科技等业内优质客户，报告期内公司储能温控领域的营业收入约为11.76亿元，同比增长约30%。

4、在半导体制造设备领域，国产替代和市场份额提升是我国该领域企业的成长主线，公司凭借良好的行业口碑，依托多项自主知识产权，已逐步拓展了北方华创、芯慧微装、晶盛机电、华海清科、上海微电子、中国电子科技集团公司第四十八研究所、连城数控、北京中电科电子装备有限公司、北京特思迪等。

5、在数据中心领域，公司推出了冷板式液冷和浸没液冷全套解决方案，产品包括液冷分配装置(CDU)、冷液分配管(Manifold)、预制化管路、室外干冷器、集成冷站以及浸没液冷箱体(TANK)的全系列产品。同时公司也配备了Mini风墙、冷冻水风冷背板产品等风冷产品，以满足不同数据中心的冷却需求。目前公司已拓展了科华数据、东莞泰硕电子有限公司等业内优质客户。

6、在氢能领域，上游制氢环节以及下游加氢环节均对温度控制有着极高的要求，公司产品应用于制氢、加注等环节。随着氢能技术的应用和普及，公司产品在产业链中助力氢能的快速发展，目前已拓展客户有海德利森、卧龙美耐德等。

7、在新能源汽车(充换电)领域，公司的液冷产品可应用于换电站内电池充放电及充电电源的温度控制。

8、在医疗器械领域，公司产品主要用于磁共振成像(MR)设备等医疗器械温控，已拓展客户联影医疗。

9、在工业洗涤领域，公司深耕行业二十余年，是工业洗涤行业温控产品核心供应商，主要客户有简森工业洗涤技术(徐州)有限公司、济南绿洲清洗设备有限公司、江苏海狮机械股份有限公司、上海航星机械(集团)有限公司等。

3、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

追溯调整或重述原因

会计政策变更

元

	2024年末	2023年末		本年末比上年末增减	2022年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
总资产	2,498,354,750.59	2,175,087,311.70	2,175,087,311.70	14.86%	1,859,037,725.85	1,859,039,843.53
归属于上市公司股东的净资产	1,890,219,808.38	1,763,117,335.60	1,763,117,335.60	7.21%	1,631,662,676.81	1,631,662,372.24

	2024年	2023年		本年比上年增减	2022年	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入	2,160,074,424.38	1,845,133,641.66	1,845,133,641.66	17.07%	1,007,567,979.43	1,007,567,979.43
归属于上市公司股东的净利润	153,427,727.02	182,375,236.60	182,375,236.60	−15.87%	127,815,334.40	127,813,188.22
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	145,719,720.11	169,588,968.57	169,588,968.57	−14.07%	105,426,528.92	105,424,382.74
经营活动产生的现金流量净额	111,175,688.44	31,160,974.76	31,160,974.76	256.78%	29,885,087.59	29,885,087.59
基本每股收益(元/股)	0.91	1.08	1.08	−15.74%	0.76	0.76
稀释每股收益(元/股)	0.91	1.08	1.08	−15.74%	0.76	0.76
加权平均净资产收益率	8.48%	10.78%	10.78%	−2.30%	8.05%	8.05%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

中华人民共和国财政部于2024年3月发布了《企业会计准则应用指南汇编2024》，规定保证类质保费用应计入营业成本。由于上述会计准则的修订，公司对原采用的相关会计政策进行相应调整，详细情况请见第十节五43、重要会计政策和会计估计变更。

(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	274,432,950.33	525,045,845.67	574,076,230.59	786,519,397.79
归属于上市公司股东的净利润	5,137,981.20	16,900,597.67	47,878,049.34	83,511,098.81
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	3,733,528.29	16,328,213.33	45,900,941.33	79,757,037.16
经营活动产生的现金流量净额	−88,337,397.80	113,506,489.42	107,350,857.86	−21,344,261.04

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

4、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	11,327	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	9,923	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	持有特别表决权股份的股东总数(如有)	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	
					股份状态	数量
张国山	境内自然人	32.99%	55,890,000	41,917,500	不适用	0
张浩雷	境内自然人	29.69%	50,301,000	37,725,750	不适用	0
李丽	境内自然人	6.31%	10,692,000	8,019,000	不适用	0
王淑芬	境内自然人	3.30%	5,589,000	4,191,750	不适用	0
三河众和盈企业管理中心(有限合伙)	境内非国有法人	2.30%	3,888,000	0	不适用	0
富国基金—中国人寿保险股份有限公司—传统险—富国基金国寿股份成长股票传统可供出售单一资产管理计划	其他	1.29%	2,187,208	0	不适用	0
富国基金—中国人寿保险股份有限公司—分红险—富国基金国寿股份成长股票型组合单一资产管理计划(可供出售)	其他	1.06%	1,801,700	0	不适用	0
招商银行股份有限公司—富国清洁能源产业灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.54%	907,992	0	不适用	0
孟凡亮	境内自然人	0.42%	717,379	0	不适用	0
孙庆军	境内自然人	0.35%	584,580	0	不适用	0
上述股东关联关系或一致行动的说明	张国山和王淑芬系夫妻关系；张国山、王淑芬和张浩雷系父母子女关系；张浩雷和李丽系妻关系；张浩雷为众和盈的执行事务合伙人。上述股东构成一致行动人。以上股东与公司其他股东不存在关联关系，也不属于一致行动人。除上述情形，公司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。					

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

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

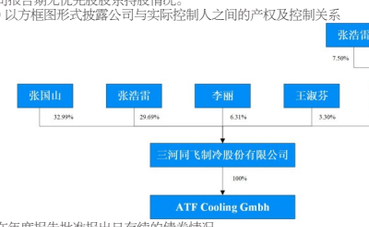
公司是否具有表决权差异安排

□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

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



5、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

(一)优化产业布局，完善营销体系建设

公司在工业温控行业深耕多年，积累了丰富的行业经验，能够针对客户的不同需求快速响应，为客户提供高质量的整体解决方案。多年来公司凭借过硬的产品研发与制造能力及高品质的服务，赢得了众多国内外客户的信任，并与之建立长期稳定的合作关系。公司聚焦数控装备、电力电子、储能、半导体、数据中心等核心领域，扩大市场份额；前瞻布局氢能、医疗器械等赛道，不断培育新增长点。

公司持续加强营销体系建设，依靠快速反应、及时交付、质量可靠、价值贡献赢得客户信赖，客户分布广泛，客户覆盖全球多个国家和地区。公司建立了覆盖全国的营销服务网络，为客户提供售前、售中、售后全方位服务，同时，增强国际市场开拓力度以及国际化销售服务网络布局，推进公司的全球化战略布局。

(二)贯彻人才战略，激发创新动能

公司继续贯彻实施人才战略，不断完善用人制度、激励制度，有针对性地引进公司需要的研发技术人才、销售人才和综合管理人员，同时加强员工培训计划，努力提高员工的整体素质、创新能力、现代化经营管理能力和决策能力，形成多层次的人才结构。报告期内公司持续推进限制性股票激励计划的授予、归属，进一步增强了员工的凝聚力和创造性，提升经营管理水平和持续竞争能力，确保公司发展战略和经营目标的实现，助力公司高质量发展。

证券代码：301429　　证券简称：森泰股份　　公告编号：2025-028

安徽森泰木塑集团股份有限公司 2024年年度报告摘要

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。

容诚会计师事务所(特殊普通合伙)对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为容诚会计师事务所(特殊普通合伙)。

非标准审计意见提示

□适用 ☑不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

□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

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以公司总股本11,822万股扣除公司证券回购专用账户股份262.19万股后11,559.81万股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.74元(含税)，送红股0股(含税)，以资本公积金向全体股东每10股转增0股。

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

1、公司简介

股票简称	森泰股份	股票代码	301429
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称(如有)	不适用		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	周志广	杨俊杰	
办公地址	安徽省宣城市广德经济开发区国华路	安徽省宣城市广德经济开发区国华路	
传真	0563-6988092	0563-6988092	
电话	0563-6988092	0563-6988092	
电子信箱	sentaizzg@163.com	sentaiyjj@163.com	

2、报告期主要业务或产品简介

公司的主营业务是高性能木塑复合材料、新型石木塑复合材料及其制品和应用的研发、设计、生产、销售。高性能木塑复合材料是以林业三剩物、稻壳、农作物秸秆等低值可再生生物质纤维以及再生聚烯烃或聚氯乙烯等高分子树脂材料为主要材料，以公司核心专利技术，添加专用功能助剂，经料学配方生产出的兼具生物质材料和高分子树脂材料双重特性的可循环再利用的多用途高附加值绿色环保复合材料。新型石木塑复合材料是公司通过自主研制的专有配方及工艺技术，以聚氯乙烯等高分子树脂为主要原料，配混一定比例碳酸钙等无机填料及少量生物质纤维，利用专用助剂，通过配混、挤出及在线多辊压延贴合等工艺技术手段加工成型的一种可循环利用的新型环保复合材料。

3、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

元

	2024年末	2023年末	本年末比上年末增减	2022年末
总资产	1,739,946,979.67	1,510,449,055.35	15.19%	736,155,714.57
归属于上市公司股东的净资产	1,341,631,163.88	1,342,310,801.40	−0.05%	575,776,919.05

	2024年	2023年	本年比上年增减	2022年
营业收入	894,026,495.82	615,506,930.26	45.25%	820,716,297.76
归属于上市公司股东的净利润	63,283,721.90	47,620,858.56	32.89%	84,508,685.66
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	54,525,925.15	44,420,285.92	22.75%	82,736,154.37
经营活动产生的现金流量净额	−24,737,278.60	24,654,249.59	−200.34%	46,221,128.50
基本每股收益(元/股)	0.5410	0.4394	23.12%	0.9532
稀释每股收益(元/股)	0.5410	0.4394	23.12%	0.9532
加权平均净资产收益率	4.72%	4.39%	0.33%	15.85%

(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	190,165,928.89	226,064,842.23	222,140,047.53	255,655,677.17
归属于上市公司股东的净利润	22,030,343.57	16,197,067.78	16,620,324.89	8,435,985.66
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	17,516,397.13	15,079,177.33	9,690,963.64	12,239,387.05
经营活动产生的现金流量净额	−39,434,452.63	23,247,570.60	−25,057,005.45	16,506,608.88

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

4、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	8,746	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	8,794	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	持有特别表决权股份的股东总数(如有)	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	
					股份状态	数量
唐道远	境内自然人	35.25%	41,670,200.00	41,670,200.00	不适用	0.00
王斌	境内自然人	9.75%	11,525,800.00	11,525,800.00	不适用	0.00
张勇	境内自然人	9.75%	11,525,800.00	11,525,800.00	不适用	0.00
芜湖瑞建创业投资有限公司	境内非国有法人	7.50%	8,866,000.00	0.00	不适用	0.00
唐圣卫	境内自然人	4.07%	4,810,719.00	4,810,719.00	不适用	0.00
安徽祥峰投资中心(有限合伙)	境内非国有法人	3.93%	4,646,348.00	4,646,348.00	不适用	0.00
程立松	境内自然人	1.50%	1,773,132