

证券代码：301626

证券简称：苏州天脉

公告编号：2026-006

苏州天脉导热科技股份有限公司

2025 年年度报告摘要

一、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，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

2、所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

3、公证天业会计师事务所（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。

4、非标准审计意见提示

适用 不适用

5、公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

6、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 115,680,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.00 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。

7、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 | 苏州天脉 | 股票代码 | 301626 |
| 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 | 龚才林 | 何亚南 | |
| 办公地址 | 苏州市吴中区角直镇 汇凯路 68 号 | 苏州市吴中区角直镇 汇凯路 68 号 | |

| | | |
|------|-------------------|-------------------|
| 传真 | 0512-66028733 | 0512-66028733 |
| 电话 | 0512-66028722 | 0512-66028722 |
| 电子信箱 | zq@sz-tianmai.com | zq@sz-tianmai.com |

2、报告期主要业务或产品简介

（一）公司主要业务

公司自成立以来，始终专注于导热散热产品的研究与应用，致力于成为业内领先的热管理整体解决方案提供商。经过多年的发展和积累，公司在材料配方、加工工艺、产品结构、自动化等多个方面掌握了自主核心技术，能够为电子行业客户提供精准的导热散热产品及创新的散热解决方案。

公司在导热散热领域具有十余年的丰富经验，凭借优质的产品与较高的服务水平，产品广泛应用于三星、OPPO、vivo、华为、荣耀、联想、华硕、蔚来汽车、宁德时代、海康威视、大华股份、极米、松下、京瓷、罗技、海信、Google 等众多知名品牌终端产品，与上述品牌终端客户以及比亚迪、瑞声科技、富士康、启碁科技、中磊电子、长盈精密、捷邦科技、共进股份等国内外知名消费电子配套厂商保持着良好的合作关系。同时，依托优异的产品性能和量产能力，2025 年公司通过了长城汽车、汇川技术、影石、魔门塔、北京地平线、传音等知名客户的认证。

公司主营业务为热管理材料及器件的研发、生产及销售，公司热管理材料及器件产品主要包括均温板、导热界面材料、热管及散热模组和石墨散热膜等产品大类，相关产品广泛应用于智能手机、笔记本电脑等消费电子以及安防监控设备、汽车电子、通信设备等领域。

2025 年，公司与建准电机共同投资设立合资公司天脉建准，布局微型风扇产品；同年，着手筹备设立合资公司天脉昇同，布局服务器液冷散热产品。开启公司热管理材料及器件从被动散热迈向“被动+主动”协同散热的新征程。

（二）公司热管理材料及器件主要产品及其用途

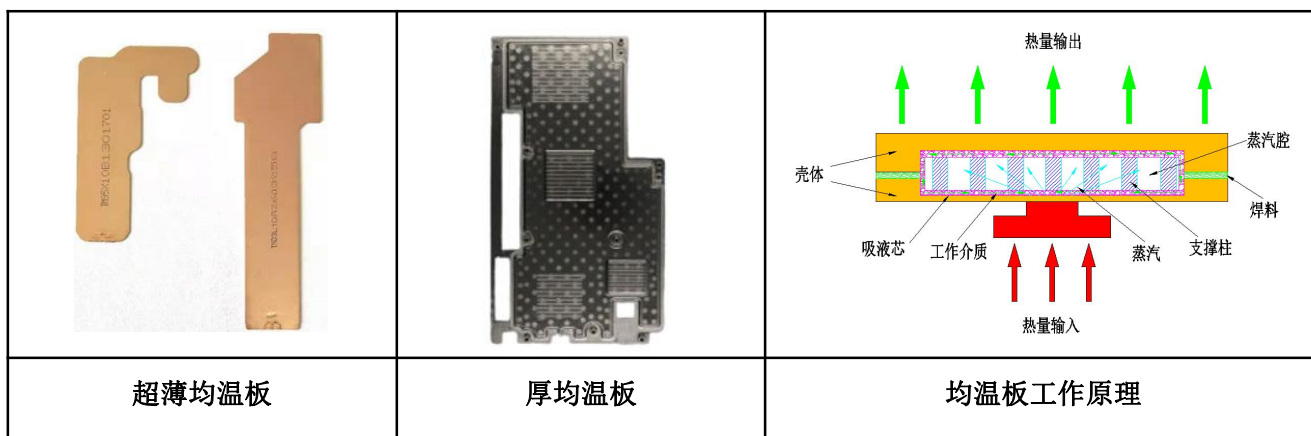
经过多年发展，公司依托在热管理行业的持续投入和布局，现已打造了从散热器件-导热材料-散热模组的一体化解决方案，可及时、高效地解决客户散热需求。目前公司产品分为三个大类：散热器件、导热材料以及散热模组。其中核心产品主要包括均温板、导热界面材料、热管及散热模组和石墨散热膜等。公司热管理解决方案具体产品情况如下：



1、散热器件

公司散热器件业务主要产品包括超薄均温板、厚均温板、热管等。

(1) 均温板

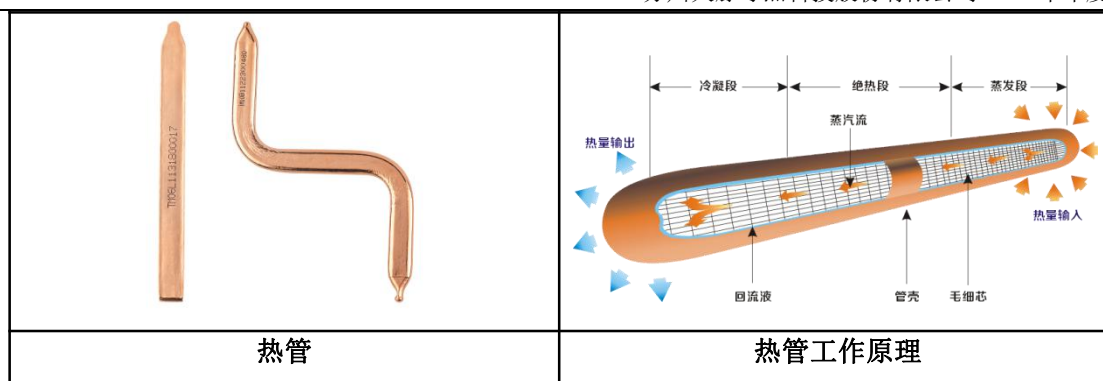


均温板中的传导机制为：将发热源运行时的热量传导至蒸发端，让冷凝液吸收热量转化为热蒸汽，由高压区扩散到低压区（冷凝端）接触温度较低的内壁，迅速凝结为液体释放热能，其热量是在一个二维的面上传导，可以将点热源瞬间扩散成一个面热源，具有较高的导热散热效率。同时，均温板在结构设计上，能够同时兼容解决多个高功耗器件的散热需求。

公司均温板产品主要应用场景包括智能手机、笔记本电脑、通讯服务器、汽车电子、通信基站、投影仪、无人机等领域，用于解决高功耗芯片、光源、大功率显示模块等高功耗器件的散热问题。

公司目前均温板产品按照厚度以及应用领域侧重点的不同分为两类：低于 0.5mm 和高于 0.5mm，其中目前消费电子领域上应用的为超薄均温板，厚度为 0.5mm 以下，公司目前生产的最薄均温板可达到 0.2mm，达到行业较为领先的水平；而 0.5mm 以上的厚均温板多用于笔记本电脑、通讯服务器、汽车电子、通信基站等领域。

(2) 热管



热管是一种具有极高导热性能的新型传热元件，不需要外界提供动力，具有快速导热功能。热管工作原理与均温板相同，都是利用了工作介质在真空条件下低沸点的原理，可实现常温下极速将热量从加热端传导至冷凝端，适用于需要将热量快速传导的场景。

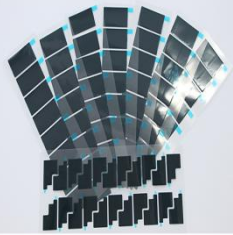
公司热管产品主要应用于智能手机、笔记本电脑、汽车电子、通讯设备、工业设备、航空航天等领域，通过高效相变传热解决高热流密度散热难题。

2、导热材料

经过多年持续的研发积累，公司形成了 5 个大类 19 个小类的导热材料产品矩阵，是国内同行业生产企业中产品品种最丰富的企业之一。公司热材料产品包括热界面材料、热扩散材料、储热材料、导热粘接密封材料、热辐射涂料。其中主要核心细分产品包括导热片、石墨散热膜、相变材料、导热凝胶、导热膏等。




公司导热材料产品在导热系数、可靠性等关键指标方面处于行业较高水平，主要核心产品具体情况如下：

| 产品名称 | 产品图示 | 用途说明 |
|------|---|---|
| 导热片 |  | 主要应用于智能手机、计算机、路由器、安防设备、新能源汽车电子等领域，用于填补高功耗半导体芯片、传感器、新能源汽车电池等发热器件与导热、散热器件的间隙，降低界面热阻，提高导热效率。 |
| 相变材料 |  | 主要应用于智能手机、计算机、网络终端、家用电器、LED 等领域，适用于在间隙较小的空间内，提高高功耗半导体芯片的导热效率。 |
| 导热凝胶 |  | 主要应用于智能手机、计算机、网络终端设备、LED 等领域，用于提高高功耗半导体芯片、电容电阻群发热源、LED 照明散热装置等发热器件的导热效率，并可以较好地适应自动化生产的需要。 |
| 导热膏 |  | 主要应用于汽车、电脑、游戏机、LED 照明等领域，用于提高半导体芯片、车灯及车载散热装置等的导热效率。 |

| | | |
|-------|---|---|
| 石墨散热膜 |  | <p>主要应用于智能手机、笔记本电脑、液晶显示屏、可穿戴设备等领域，热量通过石墨散热膜在水平方向上迅速扩散，形成较大的导热表面积，从而有效地将热量转移，提高设备散热效率。</p> |
|-------|---|---|

3、散热模组

公司散热模组业务主要分为三个品类：热管模组、均温板模组以及其他模组。热管模组通常由热管、导热界面材料、鳍片及其他金属配件等集成，其综合各部件传热特性实现高效散热；均温板模组主要由均温板、导热界面材料、鳍片及其他金属配件等集成，可覆盖多热源散热场景并综合各部件传热特性实现高效散热；其他模组主要有铜块或铝块、导热界面材料、鳍片及其他金属配件等集成。

| 产品名称 | 产品图示 | 应用领域 |
|-------|---|---|
| 热管模组 |  | <p>主要应用于笔记本电脑、手机、游戏机的 CPU/GPU 散热、通讯服务器、交换机的芯片散热模组、动力电池热管理、电机控制器散热、激光设备、医疗仪器、光伏逆变器散热系统、基站、激光电视等领域。</p> |
| 均温板模组 |  | <p>主要应用于笔记本电脑、手机、平板电脑、VR 设备、GPU、CPU 的高密度散热、IGBT 功率模块、电池管理系统、军工雷达、激光投影仪、医疗影像设备等领域。</p> |
| 其他模组 |  | <p>主要应用于汽车电子、通讯服务器、通讯设备等领域。</p> |

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

| | 2025 年末 | 2024 年末 | 本年末比上年末增减 | 2023 年末 |
|--------------------|------------------|------------------|-----------|------------------|
| 总资产 | 1,926,256,593.77 | 1,696,852,678.43 | 13.52% | 1,055,905,316.40 |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 1,593,644,190.24 | 1,497,520,629.02 | 6.42% | 767,024,714.20 |
| | 2025 年 | 2024 年 | 本年比上年增减 | 2023 年 |
| 营业收入 | 1,117,310,641.69 | 942,913,592.50 | 18.50% | 927,867,337.43 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 154,697,258.81 | 185,425,322.83 | -16.57% | 154,184,954.64 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益 | 148,073,801.99 | 178,896,049.17 | -17.23% | 150,599,133.85 |

| | | | | |
|---------------|----------------|----------------|---------|----------------|
| 的净利润 | | | | |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 181,277,041.25 | 174,903,348.01 | 3.64% | 213,436,950.71 |
| 基本每股收益（元/股） | 1.34 | 2.02 | -33.66% | 1.78 |
| 稀释每股收益（元/股） | 1.34 | 2.02 | -33.66% | 1.78 |
| 加权平均净资产收益率 | 10.06% | 19.51% | -9.45% | 22.36% |

是 否

元

（2）分季度主要会计数据

| | 第一季度 | 第二季度 | 第三季度 | 第四季度 |
|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 营业收入 | 250,460,238.21 | 257,589,746.00 | 310,385,491.16 | 298,875,166.32 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 54,398,813.86 | 40,055,232.19 | 48,111,335.82 | 12,131,876.94 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 52,335,223.22 | 38,432,706.09 | 46,718,562.81 | 10,587,309.87 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 56,590,154.95 | 48,809,750.03 | 23,714,107.11 | 52,163,029.16 |

单位：元

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 | 7,787 | 年度报告披露日前一个月末普通股股东总数 | 8,788 | 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 | | 数量 | | |
| | | | | | 股份状态 | 数量 | | | |
| 谢毅 | 境内自然人 | 40.83% | 47,236,077.00 | 47,236,077.00 | 不适用 | | 0.00 | | |
| 沈锋华 | 境内自然人 | 11.86% | 13,725,000.00 | 13,725,000.00 | 不适用 | | 0.00 | | |
| 国开制造业转型升级基金 | 境内非国有法人 | 3.62% | 4,187,793.00 | 0.00 | 不适用 | | 0.00 | | |

| | | | | | | |
|---|-------------|-------|--------------|--------------|-----|------|
| (有限合伙) | | | | | | |
| 中电海康(杭州)股权投资管理有限公司—杭州海康智慧产业股权投资基金合伙企业(有限合伙) | 其他 | 2.66% | 3,079,615.00 | 0.00 | 不适用 | 0.00 |
| 上海沃赋私募基金管理有限公司—南通沃赋创业投资合伙企业(有限合伙) | 其他 | 2.28% | 2,639,423.00 | 0.00 | 不适用 | 0.00 |
| 上海沃赋私募基金管理有限公司—嘉兴沃赋锦芯股权投资合伙企业(有限合伙) | 其他 | 2.08% | 2,404,950.00 | 0.00 | 不适用 | 0.00 |
| 中信建投基金—招商银行—中信建投基金—共赢32号员工参与战略配售集合资产管理计划 | 其他 | 1.99% | 2,301,682.00 | 0.00 | 不适用 | 0.00 |
| 苏州天忆翔企业管理合伙企业(有限合伙) | 境内非 国有法人 | 1.82% | 2,099,925.00 | 2,099,925.00 | 不适用 | 0.00 |

| | | | | | | |
|--|---|-------|--------------|------|-----|------|
| 章瑗 | 境内自然人 | 1.38% | 1,592,571.00 | 0.00 | 不适用 | 0.00 |
| 广东长石创业投资合伙企业（有限合伙） —东莞长劲石股权投资合伙企业（有限合伙） | 其他 | 1.37% | 1,583,554.00 | 0.00 | 不适用 | 0.00 |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | 上述股东中，谢毅先生与沈锋华女士系夫妻关系；谢毅先生与苏州天忆翔企业管理合伙企业（有限合伙）为一致行动人；上海沃赋私募基金管理有限公司—嘉兴沃赋锦芯股权投资合伙企业（有限合伙）与上海沃赋私募基金管理有限公司—南通沃赋创业投资合伙企业（有限合伙）为一致行动人。 | | | | | |

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

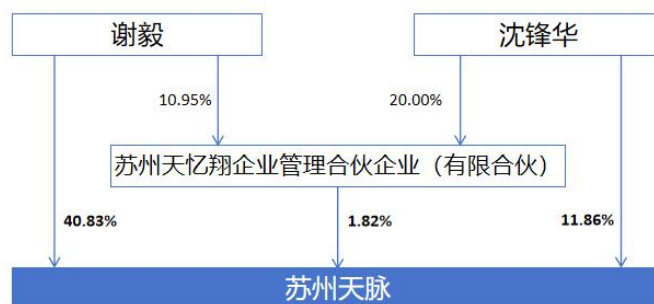
公司是否具有表决权差异安排

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

详见《2025 年年度报告》第五节“重要事项”。