

证券代码：301030

证券简称：仕净科技

公告编号：2026-021

## 苏州仕净科技股份有限公司 2025 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。

山东舜天信诚会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：无法表示意见。

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

公司计划不派发现金红利，不送红股，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

#### 1、公司简介

股票简称	仕净科技	股票代码	301030
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	杨宝龙	周青霞	
办公地址	苏州市相城区太平街道金瑞路 58 号	苏州市相城区太平街道金瑞路 58 号	
传真	0512-65997039	0512-65997039	
电话	0512-69578288	0512-69578288	
电子信箱	ad.baolong.yang@sz-sjef.com	zhouqx@sz-sjef.com	

#### 2、报告期主要业务或产品简介

##### 1、公司的主要业务

报告期内，公司主要从事制程污染防控设备、末端污染治理设备及高效太阳能电池片的研发、生产和销售，是一家具有自主研发和创新能力的企业。

## 2、公司主要产品及其用途

### （1）制程污染防控设备

制程污染防控设备是指处理产品制造工艺流程中所产生的各类复杂污染物（NO<sub>x</sub>、酸碱废气、特气危气、VOCs、粉尘和废水等）的环保设备，主要应用于精密制造业，比如光伏、半导体、精细化工、汽车制造等。主要设备包括酸碱废气处理设备、氮氧化物处理设备、特气危气处理设备、有机废气处理设备、粉尘处理设备、废水处理设备、纯水处理设备和 CDS 处理设备，其中废气处理为公司的核心优势领域。

### （2）末端污染治理设备

末端污染治理设备主要处理重工业企业在生产环节末端集中排放的各类污染物。随着国家环保监管趋严、排放标准不断升级，重工业企业废气排放治理已无法延续过往粗放式处理方式，传统环保技术经验积累也难以满足新监管环境下的环保治理需求。公司凭借先进的 NO<sub>x</sub> 处理技术，积极推进公司产品在水泥建材、钢铁冶金等末端污染领域的推广应用。末端治理设备主要包括脱硫脱硝一体化设备、氮氧化物处理设备、硫化物处理设备和粉尘处理设备。

### （3）高效电池片的销售

公司销售的 N 型高效太阳能电池片，产品实现行业主流尺寸全覆盖，从目前生产端数据来看，电池转换效率 $\geq 26.5\%$ ，双面率 $\geq 80\%$ 、光致衰减为“0”、优越的抗 PID 性能、功率温度系数低至 $-0.30\%/K$ ，产品指标全球领先。

## 3、行业主要情况及市场地位

根据中国证监会公布的《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），公司归属于“专用设备制造业（分类代码：C35）”；依据国家统计局公布的《国民经济行业分类》（GB/T4754 - 2017），公司属于“环境保护专用设备制造（C3591）”。

公司主要产品涵盖制程污染防控设备以及末端污染治理设备，广泛应用于制程污染防控与末端污染治理领域，并最终服务于泛半导体、汽车制造、精细化工、钢铁冶金和水泥建材等行业。公司所处行业为国家产业政策重点发展和大力扶持的节能环保产业。

报告期内，公司业务收入主要源于光伏领域。光伏行业作为国家产业政策鼓励和重点支持发展的行业，其市场需求状况及固定资产投资情况，能够直观反映公司所处行业的市场需求与变化趋势。

2025 年上半年，中国光伏行业呈现出复杂的发展态势。从装机量来看，依旧保持着显著增长。国家能源局发布的数据显示，上半年中国新增光伏装机量高达 212.21 吉瓦（GW），同比增长 107%，终端需求展现出强劲的活力。其中，集中式光伏新增装机 49.6GW，分布式光伏新增装机 52.88GW。这一增长主要得益于国家对光伏行业的持续支持性政策，以及光伏技术进步驱动下成本的不断降低。

在产量方面，全国光伏产业链主要环节产量在 2025 年上半年有不同表现。电池片产量达到 334GW，同比增长 7.7%；组件产量为 310GW，同比增长 14.4%。然而，多晶硅产量为 59.6 万吨，同比下降 43.8%；硅片产量 316GW，同比下降 21.4%。光伏组件出口量方面，1 - 6 月同比下降 2.82%，较 2024 年同期 21.4% 的增幅，海外需求有所放缓。整体而言，中国光伏产业在全球市场仍具备较强竞争力，但行业内部结构面临调整。

尽管行业有增长表现，光伏行业在 2025 年上半年也面临诸多严峻挑战。价格方面，各环节主流型号产品平均价格较 2020 年以来的最高价格，分别降低 88.3% - 66.4% 不等，全产业链陷入大面积亏损状态。2024 年，仅 31 家 A 股上市光伏主产业链企业整体净亏损就达 574.7 亿元；2025 年一季度，31 家主产业链上市企业合计净亏损超 125.8 亿，亏损幅度同比增加 270% 以上。产能方面，尽管需求有所增长，但由于前期产能扩张迅速，产能与需求之间的矛盾依然突出。据中国光伏行业协会统计，2024 年全球光伏装机 530GW，2025 年全球需求预计 570 - 630GW；而供给端 2024 年硅料产能 339.4 万吨，硅片产能 1394.9GW，电池片产能 1426.7GW，组件产能 1388.9GW，产业链平均产能在 1400GW 左右，远超需求。此外，贸易保护政策在全球范围内有所加剧，给光伏产品的出口增添了阻碍。

在政策层面，国家相关部门积极作为，引导产业健康发展。2025 年 2 月，国家发展改革委、国家能源局联合发布《关于深化新能源上网电价市场化改革 促进新能源高质量发展的通知》（“136 号文”），标志着新能源“固定电价”时代结束，全面进入市场化电价发展周期。7 月初，工业和信息化部召开光伏行业制造业企业座谈会，提出综合治理光伏行业低价无序竞争，引导企业提升产品品质，推动落后产能有序退出。8 月 19 日，工业和信息化部、中央社会工作部等六部门联合召开光伏产业座谈会，进一步规范光伏产业竞争秩序，要求加强产业调控、遏制低价无序竞争、规范产品质量、支持行业自律。

尽管光伏行业面临挑战，但光伏行业终端装机量的持续增长依然带动了设备市场需求。在技术进步和下游市场需求持续增长的双重驱动下，光伏产业链设备也持续快速发展。

公司凭借品牌、技术以及成本优势，巩固了在泛半导体配套设备领域的龙头地位。在工艺上，公司能够良好解决氮氧化物、氢氟酸、硅烷等污染物处理问题，同时确保生产的安全性与稳定性，展现了突出的技术先进性。报告期内，公司已在巩固原有污染防控设备业务优势的基础上拓展了光伏产品业务板块，制程污染防控设备和光伏产品分别贡献了公司营业收入的 51.18% 和 41.71%。受 2025 年光伏行业阶段性产能过剩及下游企业扩产步伐显著放缓的行业周期影响，大型光伏废气治理系统、机电系统项目订单量出现阶段性下滑，光伏行业竞争加剧及产品价格走低也影响了公司光伏产品业务盈利水平。公司将继续坚持技术创新，积极应对行业周期波动，推动业务结构调整和转型升级，持续巩固市场竞争优势。

### 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

	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入（元）	616,224,091.90	2,041,039,936.75	-43.73%	3,442,722,245.56
归属于上市公司股东的净利润（元）	-1,345,527,804.31	-847,141,635.76	-36.69%	216,647,244.84
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-1,102,913,596.45	-934,559,452.16	-18.01%	236,905,384.42
经营活动产生的现金流量净额（元）	-439,596,229.68	-547,212,476.16	19.67%	-130,051,695.03
基本每股收益（元/股）	-5.74	-4.20	-36.67%	1.55
稀释每股收益（元/股）	-5.74	-4.20	-36.67%	1.55

加权平均净资产收益率	-53.50%	13.78%	-67.28%	13.78%
	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
资产总额（元）	8,089,849,099.29	9,946,129,113.58	-21.97%	7,764,748,271.13
归属于上市公司股东的净资产（元）	-444,287,100.32	866,552,593.12	-132.29%	1,853,761,215.22

## (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	735,074,234.49	321,923,012.41	66,417,893.28	-507,191,048.42
归属于上市公司股东的净利润	52,890,626.74	-173,042,429.43	-144,689,540.28	-1,080,686,461.34
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	15,888,954.84	-177,579,947.72	-148,064,559.84	-1,035,772,251.59
经营活动产生的现金流量净额	-103,437,473.87	-46,463,582.12	-63,318,122.11	-226,377,051.58

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	20,359	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	19,139	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			
朱叶	境内自然人	15.64%	31,646,790.00	0.00	不适用	31,646,790.00			
山东江诣创业投资有限公司	境内非国有法人	9.69%	19,607,000.00	0.00	不适用	19,607,000.00			
叶小红	境内自然人	4.27%	8,633,870.00	0.00	不适用	8,633,870.00			
陈国诗	境内自然人	1.30%	2,632,193.00	0.00	不适用	2,632,193.00			

中国银行股份有限公司一大成景恒混合型证券投资基金	境内自然人	0.63%	1,270,000.00	0.00	不适用	1,270,000.00
苏州仕净科技股份有限公司回购专用证券账户	境内非国有法人	0.56%	1,134,414.00	0.00	不适用	1,134,414.00
周晓萍	境内自然人	0.49%	1,000,082.00	0.00	不适用	1,000,082.00
张芜宁	境内自然人	0.46%	925,380.00	0.00	不适用	925,380.00
郭永山	境内自然人	0.38%	771,400.00	0.00	不适用	771,400.00
上海汇石投资管理有限公司一嘉兴汇石鼎慧股权投资基金合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.35%	700,000.00	0.00	不适用	700,000.00
上述股东关联关系或一致行动的说明	本公司股东叶小红与控股股东朱叶为母女关系，二人已通过签署《一致行动人协议》进一步巩固了其对公司的共同控制。					

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

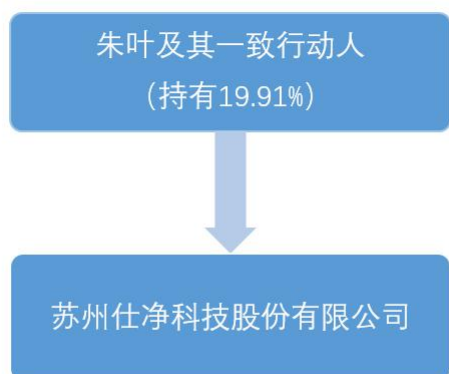
公司是否具有表决权差异安排

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

## 1. 光伏行业周期下行拖累公司环保与电池片业务，致年度业绩亏损

近年来，我公司的环保业务深度锚定光伏下游配套场景，核心聚焦光伏电池片制程中的污染防控与末端治理，业务表现与光伏产业景气度高度绑定。2023 年以来，光伏行业陷入全产业链产能过剩与价格战的持续加剧，叠加全球新增装机量预期下滑，下游客户资本开支大幅收缩，新厂区建设及产线升级节奏明显放缓。受此影响，公司核心配套订单显著萎缩，大型废气治理、机电系统等关键项目落地进度不断延后，主营业务收入未达预期。

与此同时，光伏产品价格持续走低，公司新布局的电池片业务毛利承压严重，固定成本难以同步压低，进一步放大了经营压力。行业周期的深度调整，既冲击了公司传统环保装备业务的现金流，也拖累了前期投入的产能爬坡进程。多重因素最终传导至业绩端，成为公司年度亏损的核心诱因之一。

## 2. 诉讼频发的风险

由于流动性紧张无力清偿到期债务，现已有大量供应商陆续采取提起诉讼的方式维护权益，部分案件已经审结并进入执行阶段。诉讼和执行案件严重加剧了我司面临的债务危机和流动性风险，也对生产经营活动造成负面影响，提请投资者关注风险。

## 3. 未来展望

重点推广的氨回收技术规模化应用：2026 年计划在电力（燃煤/垃圾焚烧）、水泥、钢铁、玻璃、有色冶金等行业落地不少于 10 套氨逃逸治理+氨水回收+余热发电项目。针对不同氨浓度场景（电石渣线 200-450mg/m<sup>3</sup>，非电石渣线 < 200mg/m<sup>3</sup>）提供标准化/定制化方案。利用公司已有的实用新型专利（一种节能减排的新型氨氮废水处理系统，ZL202321449722.6）及工程经验，打造“氨回收”细分领域的龙头地位。