

证券代码：301030

证券简称：仕净科技

公告编号：2025-017

苏州仕净科技股份有限公司 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。

中审亚太会计师事务所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中审亚太会计师事务所变更为中审亚太会计师事务所。

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 202,383,330 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0 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	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

（一）公司主要业务

公司主要从事制程污染防控设备、末端污染治理设备的研发、生产和销售，是一家具有自主研发和创新能力的高新技术企业。公司是多行业领域的工业污染治理整体解决方案提供商，公司以环境污染协同处理技术应用为核心，根据多行业客户的不同处理需求，针对各类复杂污染物提供定制化、精细化的工业污染治理整体解决方案。

（二）公司主要产品及其用途

公司的制程污染防控设备是针对精细化制造工艺流程的定制环保系统装备，主要处理工艺流程中持续产生的各类复杂污染物，其与制程工艺主体设备紧密连接，同步进行污染物收集、处理及排放，既是解决制程企业达标排放的环保装备，也是保障企业安全生产、保证产品良率的重要辅助设备，是制程企业生产系统不可或缺的组成部分。

光电、光伏、精密电子等泛半导体企业在产品制造工艺流程中会持续产生各类复杂污染物，主要包括 NO_x、酸碱废气、特气危气、VOCs、粉尘和废水等。经过制程污染防控系统的高效处理：首先，能够防止生产工艺设备被腐蚀、污染，保持作业机台的洁净度，降低杂质掺入对产品的不良影响，保障并提升产品生产良率；其次，最大程度的杜绝因特殊气体、危险气体的使用可能引发的生产事故（爆炸、中毒、失火等），保障生产安全、生命安全和财产安全；最后，实现制程污染物的排放达标，符合行业标准的排放要求。

公司的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_x 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。

公司投产的高效太阳能电池片项目实现量产，2024 年度实现收入 6.46 亿元，项目引进了全球最先进自动化生产设备，产品实现行业主流尺寸全覆盖，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。

（三）行业发展变化

1、环保行业

2024 年节能环保行业作为推动绿色转型核心力量，随“十四五”生态文明建设以降碳为重点、推进减污降碳协同增效，已从播种期迈入深化发展期。2021 年 11 月《中共中央、国务院关于深入打好污染防治攻坚战的意见》明确 2025 年生态环境主要目标，强调以减污降碳协同增效为总抓手推进相关工作。2024 年国务院《2024—2025 年节能降碳行动方案》针对多行业提出节能降碳行动目标与任务，如钢铁、石化化工等行业到 2025 年底能效标杆水平以上产能占比要求。2024 年 5 月五部门联合印发多个行业节能降碳专项行动计划，明确目标并部署重点任务。国家政策体系完善使环保行业发展方向等更清晰，下游行业因排放标准提高加大环保设备投资或升级改造，增加固定资产投资，为环保行业创造市场需求与利润空间。

2、光伏行业

全球能源转型加速，光伏成为核心引擎

在《联合国气候变化框架公约》第 29 次缔约方大会（COP29）上，全球首次将生物多样性保护与光伏开发深度融合，隆基绿能等企业联合发布《光伏促进气候行动与生物多样性保护倡议》，推动光伏项目在生态修复中的规模化应用。全球极端气候频发（2024 年全球平均气温较工业化前升高 1.55℃），进一步凸显可再生能源的战略价值。2024 年全球光伏新增装机量达 530GW，同比增长 35.9%，其中集中式光伏贡献 57.4% 的增量，分布式光伏新增 120GW，占比 43%。中

国光伏组件出口量达 238.8GW，但受价格下跌影响，出口额同比下降 33.9%，反映出行业正从“规模扩张”向“质量提升”转型。

中国光伏市场：政策驱动与结构性调整并行

2024 年全国光伏新增装机 277.57GW，同比增长 28.3%，累计装机突破 880GW，占全球总装机量的 41%。其中，集中式光伏新增 159.39GW（占比 57.4%），分布式光伏新增 120GW（占比 43%），工商业分布式项目贡献超 60% 的分布式增量。政策层面，《分布式光伏发电开发建设管理办法》明确“4·30”“5·31”双节点政策，推动分布式光伏全面进入市场化阶段，2024 年分布式发电量达 3462 亿千瓦时，占光伏总发电量的 41%。

尽管如此，光伏行业也面临着一些挑战。价格跌破成本线，导致企业亏损加剧，产能增速放缓，部分企业退出市场。此外，贸易保护政策的加剧也给光伏产品的出口带来了一定的阻碍。

在投资方面，由于产能的过快增长导致供需错配压力增大，光伏行业面临较大的挑战。一些光伏企业呼吁行业回归理性发展，避免低端产能重复建设。国家相关部门也在采取措施引导产业健康发展，如国家能源局和工信部发布产业规模、产能利用率和市场需求等信息，合理引导光伏上游产能建设和释放。

中国光伏市场的“政策驱动”与“结构性调整”并非对立，而是通过制度创新与市场机制的深度耦合，推动产业从“规模红利”转向“技术红利”。这一过程中，政策通过标准升级、产能调控、全球化引导产业方向，市场则通过价格信号、技术迭代、生态重构实现资源再配置。

（四）公司所处行业地位

经过十多年的发展，公司已发展成为集制程污染防控、末端污染治理、托管运维、远程在线监测及第三方检测服务于一体的工业污染治理整体解决方案提供商，具有较为显著的竞争优势和较强的市场竞争力，已形成从方案设计、设备制造、系统安装到增值服务的较为完整的业务链条，可为客户提供一站式综合环保服务。公司依托自主研发的低温液态催化脱硝技术、环境污染协同处理技术等一系列核心技术，以泛半导体产业为市场切入点，在该领域积累起丰富的行业应用经验，获得了良好的市场口碑。以此为基础，公司逐步拓展产品在汽车制造、精细化工等高端精密制造业以及钢铁冶金、水泥建材等重工业领域的应用，跨行业应用能力得以充分体现。

公司的产品和服务得到了多行业客户的广泛认可，全球光伏电池片出货量前五大、全球光伏组件出货量前十大均为公司合作客户。公司在光伏行业的制程污染防控领域具有较高的市场占有率和领先的市场地位，受益于光伏行业的技术变革与产能扩张，奠定公司在光伏配套环保设备领域龙头优势。

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

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

总资产	10,482,366,571.98	7,764,748,271.13	35.00%	3,831,555,699.12
归属于上市公司股东 的净资产	1,050,794,495.86	1,853,761,215.22	-43.32%	1,141,397,864.50
	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入	2,053,924,957.45	3,442,722,245.56	-40.34%	1,433,355,027.57
归属于上市公司股东 的净利润	-771,493,404.43	216,647,244.84	-456.11%	97,022,148.86
归属于上市公司股东 的扣除非经常性损益 的净利润	-858,911,220.83	236,905,384.42	-462.55%	89,322,515.37
经营活动产生的现金 流量净额	-547,212,476.16	-130,051,695.03	-320.77%	-740,874,588.08
基本每股收益（元/ 股）	-4.35	1.55	-380.65%	0.73
稀释每股收益（元/ 股）	-4.35	1.55	-380.65%	0.73
加权平均净资产收益 率	-51.89%	13.78%	-65.67%	8.97%

(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	860,077,905.82	1,181,890,495.11	1,172,778,493.67	-1,160,821,937.15
归属于上市公司股东 的净利润	79,425,409.00	49,571,415.58	14,867,707.02	-915,357,936.03
归属于上市公司股东 的扣除非经常性损益 的净利润	72,908,595.96	44,235,183.88	9,486,234.05	-985,541,234.72
经营活动产生的现金 流量净额	-392,757,087.90	40,737,110.38	-185,952,383.82	-9,240,114.82

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	14,069	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	19,826	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	15.70%	31,646,790.00	31,646,790.00	质押			24,300,000.00	

	然人					
山东江 诣创业 投资有 限公司	境内非 国有法 人	9.73%	19,607,000.00	0.00	不适用	0.00
叶小红	境内自 然人	4.28%	8,633,870.00	8,633,870.00	不适用	0.00
上海浦 东发展 银行股 份有限 公司一 广发高 端制造 股票型 发起式 证券投资 基金	境内非 国有法 人	3.72%	7,504,789.00	0.00	不适用	0.00
兴业银 行股份 有限公司一博 时汇兴 回报一 年持有 期灵活 配置混 合型证 券投资 基金	境内非 国有法 人	3.25%	6,559,818.00	0.00	不适用	0.00
邱利华	境外自 然人	2.79%	5,630,000.00	0.00	不适用	0.00
中国建 设银行 股份有 限公司 一万家 人工智 能混合 型证券 投资基 金	境内非 国有法 人	2.37%	4,769,016.00	0.00	不适用	0.00
中国农 业银行 股份有 限公司 一万家 品质生 活灵活 配置混 合型证 券投资 基金	境内非 国有法 人	1.75%	3,530,060.00	0.00	不适用	0.00
马骏	境内自 然人	1.50%	3,016,831.00	0.00	不适用	0.00
中国工 商银行 股份有 限公司 一万家	境内非 国有法 人	1.46%	2,935,660.00	0.00	不适用	0.00

臻选混合型证券投资基金						
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

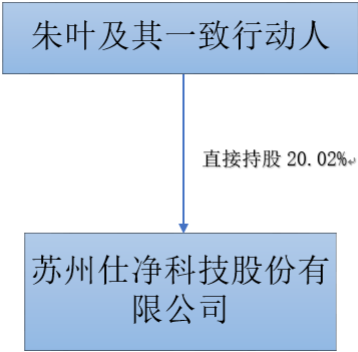
公司是否具有表决权差异安排

☐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、投资事项

公司于 2024 年 3 月 8 日召开的第三届董事会第三十一次会议审议通过《关于公司拟与资阳市临空经济区管理委员会签订投资合作协议的议案》，扩建公司光伏板块产能，布局产业中下游一体化，项目年产 10GW 硅片+10GW 太阳能电池片，公司会根据市场情况推进投资进度。

2、权益分派

2024 年 5 月 16 日，公司召开 2023 年年度股东大会，审议通过了《关于关于 2023 年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》。公司 2023 年年度权益分派方案具体内容为：以公司总股本 143,646,622 股扣除回购账户股份 383,600 股后的股份数 143,263,022 股为基数，进行如下分配：向全体股东按每 10 股派发现金股利 3 元（含税），共计派发现金

股利 42,978,906.60 元（含税）；本年度公司以资本公积金转增股本，向全体股东每 10 股转增 4 股，合计拟转增 57,305,208 股，转增后公司总股本增加至 200,951,830 股（最终以中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司实际登记确认的数量为准）。上述权益分派股权登记日为 2024 年 5 月 27 日。

3、限制性股票激励计划

2024 年 4 月 24 日，公司召开第三届董事会第三十二次会议和第三届监事会第二十二次会议，审议通过了《关于 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及 2022 年第二期限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》。根据公司 2022 年第一次临时股东大会对董事会的授权，董事会认为：公司 2022 年限制性股票激励计划（以下简称“2022 年激励计划”）首次授予的限制性股票第二个归属期及 2022 年第二期限制性股票激励计划（以下简称“2022 年第二期激励计划”）首次授予限制性股票的第一个归属期归属条件已经成就，同意按规定为符合条件的 99 名激励对象办理 369.35 万股第二类限制性股票归属相关事宜。具体内容详见公司于 2024 年 4 月 25 日在巨潮资讯网披露的《2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及 2022 年第二期限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期符合归属条件的公告》。

公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期归属条件已经成就，根据公司 2022 年第一次临时股东大会对董事会的授权，公司董事会将统一办理首次授予部分激励对象限制性股票归属及相关的归属股份登记手续，向 42 名激励对象归属限制性股票 65.52 万股，本次归属股票已于 2024 年 10 月 17 日归属并上市流通。

4、回购实施完成

截至 2024 年 11 月 4 日，公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份 1,134,414 股，占公司目前总股本的 0.56%，最高成交价为 58.02 元/股，最低成交价为 20.78 元/股，成交总金额为 40,988,216.32 元（不含交易费用）。公司本次回购金额已超过回购方案中回购资金总额下限，且不超过回购资金总额上限，公司本次回购股份方案实施完毕，回购期限自实施完毕之日起提前届满，公司实际回购的时间区间为 2024 年 2 月 2 日至 2024 年 11 月 4 日，本次回购符合公司回购股份方案及相关法律法规的要求。