

证券代码：301030

证券简称：仕净科技

公告编号：2024-019

苏州仕净科技股份有限公司 2023 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为中审亚太会计师事务所，未发生变化。

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 143,263,022 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3 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 4 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。

公司依托自有专利、专有技术，积极推进新型工业 CCUS（碳捕获、利用与封存）、协同工业固碳等固碳新增业务，公司的固碳技术，可实现原位低成本捕集 CO₂、降低碳排放的同时，有效解决钢渣安定性不良问题并提高活性，制备出高活性固碳材料，突破了长期以来制约我国钢渣大规模安全、高附加值应用于水泥、混凝土和骨料等建筑材料的卡脖子问题同时达到节能环保和循环经济的目的。公司积极把握节能降碳行业机会，本期定增募集资金投向之一为年减排万吨级 CO₂ 和钢渣资源化利用项目，项目一期生产线已于 2022 年 11 月在河南省济源中联水泥有限公司厂区内竣工投产。该项目利用钢渣等非碳原料低成本原位捕集烟气 CO₂，捕碳后的钢渣可作为优质水泥混合材，制备低碳水泥；也可与矿粉、粉煤灰等其他材料混合制备超细高活性优质复合矿粉，应用于水泥、混凝土及其他相关产业。

（三）行业情况

报告期内，公司的业务收入主要来源于下游的泛半导体行业中的光伏行业，光伏行业是国家产业政策鼓励和重点支持发展的行业。因此，下游产业的市场需求情况及固定资产投资情况能够反映公司所处行业的市场需求与变化趋势。

1、光伏行业

近年来，随着全球对应气候变化、保护生态环境、节能减碳的工作不断重视，越来越多的国家已将可再生能源作为新一代能源技术的战略制高点和经济发展的重要新领域，其中太阳能光伏发电是可再生能源利用的重要组成部分之一。

2023 年，《联合国气候变化框架公约》第 28 届缔约方大会（COP28）达成了“阿联酋共识”，其中各缔约方首次就“转型脱离化石燃料”达成一致，具有里程碑意义。在全球节能减碳的大背景下，新能源代替化石燃料将成为必然选择。

在“碳达峰、碳中和”背景下，光伏行业迎来能源转型的历史发展契机。“双碳目标”的提出为国家构建现代能源体系指明了发展方向，即大力发展以风光发电为主的非化石能源，以非化石能源电力逐步替代传统燃煤电力，构建以新能源为主体的新型电力系统。

根据国家能源局公布数据，2023 年全国光伏新增装机 216.30GW，同比增长 147.45%，累计装机已达 608.92GW，光伏已成为中国装机规模仅次于火电的第二大电源。其中工商业分布式光伏装机新增 52.80GW，占光伏新增装机比重 24.41%，为光伏装机增长的主要力量之一。据国际能源署报告，全球光伏新增装机容量达到了创纪录的水平。2023 年全球光伏新增装机进一步大增 65%，总量达到了 385GW。随着光伏产业上游制造端产能持续、巨量的释放，阶段性产能过剩促使光伏组件价格大幅下降，再次激发光伏装机规模快速增长。

高涨的需求之下，光伏产业链正在加速产能扩张，受光伏关键技术突破、系列政策支持、市场对可再生能源需求增加、光伏组件价格下降等因素驱动，国内光伏新增装机量持续上升。中国光伏行业协会预测，2024 年全球光伏新增装机预计在 390-430GW，预计 2024 年全球 GW 级市场将达到 39 个，预计 2025 年 GW 级市场将达到 53 个。2024 年我国光伏新增装机预测 190-220GW，我国光伏应用市场将继续维持高位平台。

2、环保行业

节能环保行业是国民经济的重要组成部分，也是推动绿色转型发展的重要力量。“十四五”时期，我国生态文明建设进入了以降碳为重点战略方向、推动减污降碳协同增效、促进经济社会发展全面绿色转型、实现生态环境质量改善由量变到质变的关键时期。与此同时，环保行业已从政策播种时代进入到全面的政策深耕时代。

2023 年，正值“十四五”阶段的第三年，此前相关政策的密集出台，为环保行业的稳步发展提供方向指引，促进市场释放出更多新需求、新潜力。2021 年 11 月发布的《中共中央、国务院关于深入打好污染防治攻坚战的意见》，该《意见》提出了深入打好污染防治攻坚战主要目标：到 2025 年，生态环境持续改善，主要污染物排放总量持续下降，单位国内生产总值二氧化碳排放比 2020 年下降 18%，地级及以上城市细颗粒物（PM2.5）浓度下降 10%，空气质量优良天数比率达到 87.5%，地表水Ⅰ—Ⅲ类水体比例达到 85%，近岸海域水质优良（一、二类）比例达到 79%左右，重污染天气、城市黑臭水体基本消除，土壤污染风险得到有效管控，固体废物和新污染物治理能力明显增强，生态系统质量和稳定性持续提升，生态环境治理体系更加完善，生态文明建设实现新进步。《意见》明确以实现减污降碳协同增效为总抓手，以改善生态环境质量为核心，以精准治污、科学治污、依法治污为工作方针，统筹污染治理、生态保护、应对气候变化，以更高标准打好蓝天、碧水、净土保卫战，以高水平保护推动高质量发展。

2023 年 11 月 7 日，中央全面深化改革委员会第三次会议审议通过《关于全面推进美丽中国建设的意见》。建设美丽中国是全面建设社会主义现代化国家的重要目标，要锚定 2035 年美丽中国目标基本实现，持续深入推进污染防治攻坚，加快发展方式绿色转型，提升生态系统多样性、稳定性、持续性，守牢安全底线，健全保障体系，推动实现生态环境根本好转，这对环保产业而言是长期利好政策。

随着国家对于我国环保行业各类政策的出台，环保行业发展方向和目标、重点任务和重点领域进一步得到明确，进而扩大了行业市场需求。下游行业排放标准的不断完善及排放标准的提高，推动下游行业增加环保设备投资或者进行环保设备升级改造以提高处理效率，促进各行业规范发展。下游行业的固定资产投资，会增加本行业的市场需求，从而带来行业利润空间。

（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

	2023 年末	2022 年末	本年末比上年末增减	2021 年末
总资产	7,764,748,271.13	3,831,555,699.12	102.65%	2,434,580,658.71
归属于上市公司股东的净资产	1,853,761,215.22	1,141,397,864.50	62.41%	1,026,223,915.64
	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入	3,442,722,245.56	1,433,355,027.57	140.19%	794,543,318.57
归属于上市公司股东的净利润	216,647,244.84	97,022,148.86	123.30%	58,188,621.41
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	236,905,384.42	89,322,515.37	165.22%	45,679,571.97
经营活动产生的现金流量净额	-130,051,695.03	-740,874,588.08	82.45%	-209,812,901.69
基本每股收益（元/股）	1.55	0.73	112.33%	0.51
稀释每股收益（元/股）	1.55	0.73	112.33%	0.51
加权平均净资产收益率	13.78%	8.97%	4.81%	6.36%

(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	575,226,664.07	756,732,206.58	855,185,105.33	1,255,578,269.58
归属于上市公司股东	35,699,037.19	67,624,830.19	63,001,354.83	50,322,022.63

的净利润				
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	34,884,611.45	65,174,585.64	59,555,741.19	77,290,446.14
经营活动产生的现金流量净额	-106,657,145.53	-21,272,931.00	-172,228,090.21	170,106,471.71

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	12,111	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	9,100	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			
朱叶	境内自然人	15.74%	22,604,850.00	22,604,850.00	质押		13,200,000.00		
山东江诣创业投资有限公司	境内非国有法人	9.75%	14,000,000.00	0.00	不适用		0.00		
叶小红	境内自然人	4.29%	6,167,050.00	6,167,050.00	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	3.86%	5,537,727.00	0.00	不适用		0.00		
邱利华	境外自然人	3.45%	4,955,677.00	0.00	不适用		0.00		
周晓萍	境内自然人	2.86%	4,104,116.00	0.00	不适用		0.00		
田志伟	境内自然人	1.58%	2,265,000.00	0.00	不适用		0.00		
张先知	境内自然人	1.14%	1,640,797.00	0.00	不适用		0.00		
陈国诗	境内自然人	1.13%	1,627,595.00	0.00	不适用		0.00		
中国民	境内非	1.10%	1,586,878.00	0.00	不适用		0.00		

生银行股份有限公司—光大保德信信用添益债券型证券投资基金	国有法人					
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。				

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期末发生变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
邱利华	新增	0	0.00%	0	0.00%
周晓萍	新增	0	0.00%	0	0.00%
张先知	新增	0	0.00%	0	0.00%
陈国诗	新增	0	0.00%	0	0.00%
中国民生银行股份有限公司—光大保德信信用添益债券型证券投资基金	新增	0	0.00%	0	0.00%
曹琼	新增	0	0.00%	0	0.00%
中国工商银行—易方达价值成长混合型证券投资基金	新增	0	0.00%	0	0.00%
江苏银行股份有限公司—博时汇融回报一年持有期混合型证券投资基金	退出	0	0.00%	0	0.00%
招商银行股份有限公司—博时汇荣回报灵活配置混合型证券投资基金	退出	0	0.00%	0	0.00%

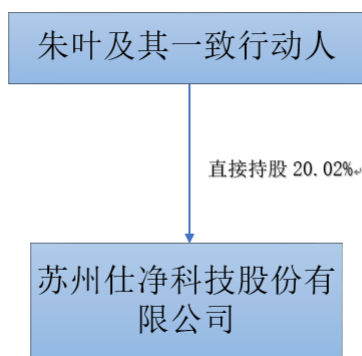
公司是否具有表决权差异安排

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、融资落地，资本实力提升

公司于 2023 年 2 月 6 日收到中国证券监督管理委员会出具的《关于同意苏州仕净科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕162 号），中国证券监督管理委员会同意公司向特定对象发行股票的注册申请。2023 年 4 月 3 日，公司 2022 年度向特定对象发行股票 9,845,288 股，募集约 4.2 亿元，本次定向增发项目发行成功，显著增强了公司的资金基础，为公司的产能扩大和技术研发打下了坚实的基础。通过这次定增，将有助于公司充分利用各方股东的资源优势，为公司的持续发展注入新的活力。

2、限制性股票激励计划有效实施，核心人才稳固

2023 年 4 月 26 日，公司召开第三届董事会第二十二次会议和第三届监事会第十六次会议，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一个归属期归属条件成就的议案》。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首次授予部分第一个归属期规定的归属条件已经成就，本次可归属数量为 46.80 万股，同意公司按照激励计划的相关规定为符合条件的激励对象办理归属相关事宜。本次激励的达成充分说明了公司激励计划的合理有效，能够激励员工的积极性、主动性和创造性，为公司的可持续发展贡献力量。

3、布局 N 型 TOPCon, 产业链成功拓展

公司于 2023 年 1 月 9 日召开的第三届董事会第十七次审议通过《关于公司与宁国经济技术开发区管理委员会签订投资合作协议的议案》，为拓展新的经营领域，开发新的利润增长点，公司与宁国市经济技术开发区管理委员会签订《高效太阳能电池片生产项目投资合同协议书》，并在安徽宁国设立一家项目公司作为电池项目运营主体，项目分两期建设，截至本报告披露日，一期 18GW 已经投产且已签订重大销售订单。