

苏州仕净科技股份有限公司

2025 年年度报告

2026-022



仕净科技
SHIJING TECHNOLOGY

2026 年 4 月 30 日

2025 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会及董事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人刘太玉、主管会计工作负责人董仕宏及会计机构负责人(会计主管人员)刘太玉声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

1、报告期内，公司实现营业收入 11.49 亿元，与上年同期的 20.41 亿元相比，同比下降 43.73%。这一显著下滑主要归因于制程污染防控设备收入的大幅减少，其降幅高达 51.31%，这一核心业务板块的萎缩对公司整体营业收入构成了较大冲击。

2、公司期末部分存货因市场价格波动等原因存在减值风险，经进一步测算，基于谨慎性原则，补提存货跌价准备，相应导致 2025 年度亏损额增加。

3、公司结合客户及行业实际情况，对应收账款进行进一步分析，审慎判断应收账款的坏账风险。基于谨慎性原则，补提应收账款信用减值损失，相应导致 2025 年度亏损额增加。

公司已在本报告中详细描述了可能存在的风险，敬请查阅本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”中“（三）可能面对的风险”的内容。

苏州仕净科技股份有限公司（以下简称“公司”）2025 年度经审计后的期末净资产为负值，并经山东舜天信诚会计师事务所(特殊普通合伙)出具了无法表示意见的审计报告及否定意见的 2025 年度内部控制审计报告，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》（以下简称为《股票上市规则》）第 10.3.1 条第一款第（二）项、第（三）项的规定，上市公司出现下列情形之一的，深圳证券交易所对其股票交易实施退市风险警示：

（1）最近一个会计年度经审计的期末净资产为负值，或追溯重述后最近一个会计年度期末净资产为负值；

（2）最近一个会计年度的财务会计报告被会计师事务所出具无法表示意见或者否定意见的审计报告。

同时，根据《股票上市规则》相关规定，公司最近一年被出具无法表示意见或否定意见的内部控制审计报告或鉴证报告，深圳证券交易所对其股票交易实施其他风险警示。

鉴于公司同时触及上述多项风险警示情形，根据《股票上市规则》相关规定，公司股票交易将被实施退市风险警示，敬请投资者关注。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	9
第三节 管理层讨论与分析	1
3	
第四节 公司治理、环境和社会	5
0	
第五节 重要事项	6
4	
第六节 股份变动及股东情况	1
04	
第七节 债券相关情况	1
11	
第八节 财务报告	1
12	

备查文件目录

- (一) 经公司法定代表人签名并盖章的 2025 年度报告文本原件。
- (二) 载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- (三) 报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- (四) 载有会计师事务所盖章，中国注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

以上备查文件的备置地点：公司证券事务部办公室。

释义

释义项	指	释义内容
释义项	指	释义内容
仕净科技、公司、本公司	指	苏州仕净科技股份有限公司
宁国环创	指	宁国环创环保科技有限公司
顺泽检测	指	苏州顺泽检测技术有限公司
苏迪罗	指	苏州苏迪罗智能装备有限公司
仕净环保	指	苏州仕净环保科技有限公司
博纽强	指	苏州博纽强新材料科技有限公司
安徽仕净	指	安徽仕净科技有限公司
仕净光能	指	安徽仕净光能科技有限公司
永锋博纽强	指	山东永锋博纽强新材料有限公司
江苏仕净	指	江苏仕净科技有限公司
泛半导体	指	半导体是指常温下导电性介于导体和绝缘体之间的材料，半导体在照明、显示、能源、集成电路等领域的应用构成了泛半导体产业，并最终应用在光电、光伏等行业中。
制程污染防控设备	指	持续处理在泛半导体（光电、光伏等）、精细化工、汽车制造等精密制造业的产品制造工艺流程中产生的各类复杂污染物的环保设备。
末端污染治理设备	指	在钢铁冶金、水泥建材等重工业企业的生产环节末端集中排放的各类污染物的环保设备。
良率	指	良品率，是指某一批合格的产品数量占该批产品投入原材料数量的比率。
LCR	指	公司自主研发的低温液态催化脱硝技术，该技术以定制化液态脱硝催化剂配方为核心，以专有设备的方式对 NO _x 进行整体处理。
NO _x	指	氮氧化物（nitrogen oxides）包括多种化合物，如一氧化二氮（N ₂ O）、一氧化氮（NO）、二氧化氮（NO ₂ ）、三氧化二氮（N ₂ O ₃ ）、四氧化二氮（N ₂ O ₄ ）和五氧化二氮（N ₂ O ₅ ）等。除二氧化氮以外，其他氮氧化物均极不稳定，遇光、湿或热变成二氧化氮及一氧化氮，一氧化氮又变为二氧化氮。因此，职业环境中接触的是几种气体混合物常称为硝烟（气），主要为一氧化氮和二氧化氮，并以二氧化氮为主。氮氧化物都具有不同程度的毒性。
脱硝（脱氮）	指	从废气中去除氮氧化物，使之排放符合要求。
SO _x	指	硫化物包括多种硫化合物，如二氧化硫（SO ₂ ）、三氧化硫（SO ₃ ）、三氧化二硫（S ₂ O ₃ ）、七氧化二硫（S ₂ O ₇ ）等。在大气中比较常见的是 SO ₂ 和 SO ₃ ，其混合物用 SO _x 表示。SO _x 是大气污染、环境酸化的主要污染物，与水滴、粉尘并存于大气中，由于颗粒

		物（包括液态的与固态的）中铁、锰等起催化氧化作用，从而形成硫酸雾，或造成酸性降雨。
脱硫	指	去除硫化物，使之排放符合要求。
VOCs	指	挥发性有机物（Volatile Organic Compounds），主要来自燃料燃烧和交通运输产生的工业废气、汽车尾气、光化学污染等。VOCs 的主要成分有：烃类、卤代烃、氧烃和氮烃，它包括：苯系物、有机氯化物、氟利昂系列、有机酮、胺、醇、醚、酯、酸和石油烃化合物等。
N2	指	氮气
CDS	指	化学品输送系统（Chemical Delivery Systems），主要用于泛半导体产品制造工艺流程中添加、输送有机溶剂、稀释剂、显影液、漂洗液、蚀刻液、剥离液等超净高纯试剂。
报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	仕净科技	股票代码	301030
公司的中文名称	苏州仕净科技股份有限公司		
公司的中文简称	仕净科技		
公司的外文名称（如有）	Suzhou Shijing Environmental Technology Co., Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	SJEF		
公司的法定代表人	刘太玉		
注册地址	苏州市相城区太平街道金瑞路 58 号		
注册地址的邮政编码	215137		
公司注册地址历史变更情况	2021 年 9 月 26 日由苏州市相城区太平街道金澄路 82 号 4 楼变更为苏州市相城区太平街道金瑞路 58 号		
办公地址	苏州市相城区太平街道金瑞路 58 号		
办公地址的邮政编码	215137		
公司网址	https://www.sz-sjef.com/		
电子信箱	ad.baolong.yang@sz-sjef.com		

二、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
联系地址	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
电话	0512-69578288	0512-69578288
传真	0512-65997039	0512-65997039
电子信箱	ad.baolong.yang@sz-sjef.com	zhouqx@sz-sjef.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	http://www.szse.cn/
公司披露年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯： http://www.cninfo.com.cn/ 《证券时报》
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	山东舜天信诚会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	山东省济南市历下区华能路 38 号汇源大厦 708 室
签字会计师姓名	王忠军 王在安

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
民生证券股份有限公司	中国（上海）自由贸易试验区浦明路 8 号	万晓乐 张晶	2021-7-22 — 2025-12-31

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、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

	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

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

项目	2025 年	2024 年	备注
营业收入（元）	616,224,091.90	2,041,039,936.75	0
			与主营业务无关的业务收入
营业收入扣除金额（元）	34,027,500.35	8,345,534.26	0
营业收入扣除后金额（元）	582196591.5	2,032,694,402.49	0

六、分季度主要财务指标

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

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2025 年金额	2024 年金额	2023 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-4,120,022.54	37,385.11	4,944,332.34	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	140,900,568.42	87,070,110.29	27,414,893.38	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-127,623,195.15			
计入当期损益的对非	2,143,098.12			

金融企业收取的资金占用费				
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等	662,090.50			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-41,018,554.62	-551,358.77	-55,227,667.39	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		25,220,414.29	139,382.35	
	-29,056,015.27			
减：所得税影响额	-3,072,059.77	24,326,595.85	-2,483,529.44	
少数股东权益影响额（税后）		32,138.67	12,609.70	
合计	-55,039,970.77	87,417,816.40	-20,258,139.58	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

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高新技术企业。

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_x、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_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。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、公司的经营模式

3.1 环保设备

(1) 采购模式

公司采取项目定制化采购模式，在具体项目确定后，根据设计管理部制定的采购请购单，结合项目工期、材料需求量、供货周期等因素安排和实施采购计划，并根据项目进度及时跟踪更新。公司建立了优选供应商名录，在进行采购时，通过目录内多家供应商质量、价格综合比较后确定最终供应商，并签订采购合同，实施采购。公司质量部对采购的物资进行质量检验和验收。

(2) 生产模式

公司采取以项目为核心的定制化生产模式，公司的主要生产过程包括技术方案设计、专用设备生产和系统安装调试等三个环节。

在具体项目确定后，由设计管理部以项目为单位设计有针对性的工艺技术方案，生产中心根据方案完成专用设备的生产，电气部完成电气控制系统的制作；项目管理部根据方案完成设备的系统安装、调试。设备整体完工后，由质量部按照设计要求对设备进行成品检验。

(3) 销售模式

报告期内，公司主要通过招投标方式和商务谈判方式实现销售。通过招投标方式承接的项目，公司需要同时准备技术标书和商务标书，就生产过程中的工艺选用和环保安全要求与客户沟通技术方案，在技术方案和商务条款均中标的情况下，与客户签订销售合同。

通过商务谈判承接的项目，公司通过技术资料介绍、案例展示等方式向目标客户进行推介，并针对客户的工艺需求进行分析，设计整体污染治理解决方案，与客户就方案设计、材料选用、工期、价格等事项进行商务谈判，协商一致后签订合同并执行。

3.2 光伏电池片

(1) 采购模式

公司生产所需的原辅材料主要包括硅片、银浆等。为确保原材料的稳定供应、质量可控及成本优化，公司设立供应链管理部門负责采购计划的实施，采用集中采购与分散采购相结合的采购模式。

通过对供应商进行严格的筛选、评估和持续管理，建立了完善的供应商管理体系，确保所采购的原材料质量符合公司生产标准。这种采购模式不仅保障了生产所需的原材料供应，确保公司正常生产，还在保证原材料质量的前提下，有效降低了采购成本，为产品的及时交付提供了有力支撑。

(2) 生产模式

公司秉持成本效益原则，主要采用“以销定产”的订单式生产模式，以客户订单需求为导向组织工厂生产，同时针对部分市场需求量大、通用性强的主流产品进行少量备货，以提高市场响应速度。

(3) 销售模式

以自产自销闭环模式为核心，销售部主导客户全生命周期管理，涵盖市场信息收集、新客户开发与评估、合同履行、回款风控及客情维护，通过深度服务提升客户粘性与市场响应速度，直接对接客户需求，按订单组织「采购 - 生产 - 销售」全流程，形成敏捷高效的市场反应机制。

公司采用经营模式是基于市场环境、客户需求、产品结构等因素，在长期经营实践中逐步建立并不断完善的，符合行业发展特点及公司业务现状。报告期内，影响公司经营模式的市場供求状况、行业竞争状况、技术发展水平、公司发展战略、公司内部资源条件和实施状况等关键因素未发生重大变化，公司的经营模式在报告期内也未发生重大变化。

4. 主要业绩驱动因素

4.1 行业发展前景好

在全球碳减排大背景下，环保政策持续趋严，行业仍处于快速发展阶段。2025 年，国内节能环保产业规模持续增长，已突破 2.2 万亿大关。国家层面持续推进能源结构绿色低碳转型，生态环境部等部门联合印发了《京津冀美丽中国先行区建设行动方案》，提出了绿色低碳转型、环境质量改善、生态保护修复等 6 方面 22 项主要任务，突出大气污染防治提质增效，实施重污染天气差异化生产调控，开展重点行业环保绩效提升行动。浙江省出台了《浙江省全面深化减污降碳协同创新区建设行动方案（2025—2027 年）》，推动能源、产业、交通“三大结构”调优调绿。尽管下游光伏领域面临阶段性产能过剩和行业调整，但大气污染治理项目投资额的增长及节能环保产业整体的持续研发投入，依然为公司未来发展奠定基础。

4.2 突出的技术先进性

公司自主研发的 LCR (Liquid Catalyst) 液态催化剂脱硝技术，针对烟气排放所含氮氧化物，使用高效脱硝塔进行整体治理。在 15-200℃ 的温度范围内，利用液态脱硝剂的催化反应处理氮氧化物，融合吸收、催化反应等技术，将氮氧化物转化为 H₂O 和 N₂，实现无二次污染。该技术具有中低温高效特点，脱硝效率达 95%，氮氧化物排放最低可降至 10mg/Nm³ 以下，同时实现脱硫脱硝除尘一体化，达到尘、硫、硝、氨的超低排放标准。LCR 脱硝脱碳专有技术可在实现脱硝、不增加脱硝成本的情况下，大比例实现碳减排及超低排放。

公司自 2008 年起将 LCR 技术应用于光伏、半导体行业，积累了上千套应用案例，在光伏行业具有领先的市场占有率，全球光伏电池出货量前五大、组件出货量前十大均为公司合作客户。截至 2025 年，公司已拥有 262 项专利，其中发明专利 60 项，构筑了坚实的技术壁垒。公司持续推广 LCR 技术在电力、玻璃、烧结、钢铁、化工等传统高污染行业的应用，并已成功拓展至水泥行业。随着技术的不断优化，该技术在末端治理领域有望获得更广泛的应用。

4.3 公司产品服务链纵向延伸的影响

依托在工业污染治理领域积累的优质客户和项目经验，公司不断提升环保综合服务能力，为客户提供包括远程在线监测、托管运维以及第三方检测在内的环保增值产品及服务，实现了产品服务链的纵向延伸，丰富了产品及服务品类，增强了盈利来源的多样性。2025 年，公司制程污染防控设备收入 5.41 亿元，占营业收入比重 51.18%；材料销售、第三方检测服务等其他业务收入占比较小但保持稳定。未来，随着环保监管方式的升级和客户多样化需求的增长，环保增值产品及服务的收入规模有望进一步提升。

5. 年度业绩出现重大变化的原因

2025 年，光伏行业持续处于深度调整期。受行业阶段性产能过剩影响，下游企业新厂区建设及产线升级节奏显著放缓，相关配套工程市场需求随之收缩，公司承接的大型光伏废气治理系统及光伏工厂机电系统项目订单量大幅下滑，部分重点项目落地进程延迟、尚未达到收入确认条件，导致主营业务收入未达预期。

公司于 2023 年 12 月正式投产的 TOPCon 电池片产能，虽在 2025 年进入产线全面开工阶段，但因光伏产业链产品价格持续处于低位，电池片售价被迫下调，而人工工资、设备折旧、厂房租金、能耗等固定成本未能同步压降，“毛利率”水平大幅回落，企业经营盈利压力加剧。

此外，结合光伏行业整体市场环境变化及公司拥有的专利技术更新节奏，公司依据内部相关管理制度，基于会计谨慎性原则，对部分资产开展减值测试，相应计提了资产减值准备，对当期经营业绩产生进一步负面影响。综合上述因素，公司 2025 年全年业绩出现较大亏损。

二、报告期内公司所处行业情况

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。

三、核心竞争力分析

1. 高效全面的工业污染防控技术

公司经过多年的技术积累，在工业污染防控领域已经形成了自己独特的技术优势，公司拥有并正常使用的专利有 262 项，包括 60 项发明专利和 202 项实用新型专利，其中 2024 年授权的实用新型专利 25 个，授权发明专利 18 个。公司具备丰富的技术储备，掌握了高效全面的工业污染防控技术。公司自主研发的低温液态催化脱硝技术、脱硝脱硫一体化技术、污染协同处理技术、特气危气处理技术、粉尘防爆系统技术、重金属粉尘治理技术、VOCs 树脂吸附附加催化燃烧技术等已经成功应用于光伏、光电、半导体、精细化工、汽车制造、钢铁冶金、水泥建材、电力等多个行业，能够使得公司向客户提供的工业污染治理集成系统和整体解决方案具备排放效果良好、建设成本和运营成本较低、占用面积较小并可实现实时监测、与企业的生产控制系统有效衔接等众多优点。

2. 定制化的整体解决方案

公司自成立以来，始终致力于为各类工业企业的环境污染防治提供经济有效的整体解决方案，已成为颇具市场影响力的工业污染治理整体解决方案提供商，能够为客户的安全生产、达标排放提供一站式的环保解决方案。公司依托多年技术积累形成的研发设计优势和生产制造能力，能够根据多行业客户的不同工艺要求，实现快速、精准的个性化方案设计，满足客户生产安全、排放达标的综合需求；同时，公司多年行业应用经验的积累、丰富的项目管理经验以及贯穿全流程的项目质量管控，能够确保项目设计方案的有效实施。报告期内，公司抓住国家政策导向及产业发展机遇，凭借过硬的技术实力和工艺水平、丰富的环保项目经验以及良好的商业信誉，成功地为多行业客户提供了具有良好社会效益和经济效益的环境污染防控系统整体解决方案。

3. 丰富的多行业领域项目经验

基于公司强大的技术实力、丰富的项目实施经验，公司的产品具备较强的多行业应用能力。目前，公司客户广泛分布于泛半导体产业、精细化工、汽车制造、钢铁冶金、水泥建材等多个行业，公司具备丰富的多行业领域客户资源，避免了客户行业集中度较高的风险，可以根据不同行业的发展周期，选择市场容量较大、竞争较少、利润率较高的行业作为公司重点发展的领域，推动公司快速发展。公司技术和产品的跨行业适用性强，有利于公司开拓新行业，扩大业务范围。随着环保政策趋严，下游行业需求不断上升，公司通过多行业的覆盖以减弱单个行业周期的影响，同时充分发挥自身的竞争优势，从而确保未来收入的持续增长。

4. 完善的管理及品牌优势

经过十多年的发展，公司已建立完善的管理制度和经营机制，具备较强的资源整合能力，能够快速精准地为客户提供定制化系统产品方案。公司在经营管理及项目管理上建立了严格的内部控制制度，拥有一整套完善的规章和制度，技术和管理人员均具有丰富的经验，在产品方案设计、设备制造、现场预制、安装调试等项目管理的各阶段，实行全过程的安全、质量、成本的精确管理，体现出较好的项目管理水平。同时，在多年经营下，公司依靠先进的技术和优质的服务，与下游客户形成稳定的合作，产品性价比高，市场口碑良好，体现出较好的品牌优势。

5、独家氨回收技术

以独创的磷酸吸收—热解析—氨水回收—余热发电一体化技术，系统性解决了传统硫酸法高运行成本、强腐蚀、废液排放及副产物难处置等痛点，实现了烟气脱硝过程中逃逸氨的高效捕集与资源化利用：系统年运行成本远低于硫酸法的千万元级别，同时产出 20%氨水直接回用于脱硝或外售，并利用 MVR 与 ORC 技术实现装置近零能耗运行；该技术已在水泥、光伏等多行业取得成熟工程验证，尤其是自有光伏电池片工厂的实测数据显示氨氮去除率超 99%，成功将环保治理从“成本中心”转化为“价值中心”，构成了在经济性、环保合规性与技术壁垒上的全面领先优势。

6、电池片技术及成本优势

公司在宁国建设了高效太阳能电池片及其产业配套生产基地，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，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。相较于其他电池片厂商，仕净光能依托上市公司主业在废水、纯水、氨水回收、特气化学品等领域积累的经验和优势，能够有效降低电池片生产成本，节约水耗、能耗。去产能背景下，电池片环节的成本节约，是公司优势领域。

四、主营业务分析

1、概述

一、营业收入分析

报告期内，公司实现营业收入 6.16 亿元，与上年同期的 20.41 亿元相比，同比下降 69.81%。这一显著下滑主要归因于制程污染防控设备收入的大幅减少，这一核心业务板块的萎缩对公司整体营业收入构成了较大冲击。

1、分业务来看

- 1) 制程污染防控设备，占比显著下滑。
- 2) 电池片业务：作为公司新拓展的业务领域，报告期内贡献收入 4.62 亿元，占比达到 40.27%，较原分析的 31.35% 进一步提升。虽收入规模较原预期略低，但仍是第二增长曲线，有效缓解了单一业务依赖风险。

2、地区分布特点

- 1) 境内业务：仍是公司的主力军，收入占比达到 96.64%，但较上年同期有所下降；

2) 境外业务：比同期境外收入降低 81.57%，主要因海外废气治理订单贡献，但受国际贸易壁垒影响，增长不及预期。

二、成本与费用分析

报告期内，公司持续优化运营管理，各项费用呈现以下变动趋势：

1、销售费用为 0.27 亿元，同比降低 47.59%，实际因业务收缩优化销售团队，薪资、业务招待费、展览费等费用同比大幅减少，降本效果显著。

2、管理费用为 1.68 亿元，同比降低 10.89%，主要原因是实际通过精简管理流程、优化管理，减少浪费。

3、财务费用为 1.37 亿元，同比上升 19.62%，主要原因是公司为支持业务拓展，适度增加了银行贷款规模。随着公司业务规模的扩大和新业务的开展，资金需求增加，银行贷款成为满足资金需求的重要途径之一。

4、研发费用为 0.77 亿元，同比减少 52.11%，实际因行业亏损压缩研发预算，环保设备技术迭代放缓，仅保留电池片工艺优化相关投入。

三、现金流量状况分析

报告期内，公司现金流状况呈现以下特点：

1、经营活动：报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额为-4.39 亿元，较上年同期改善了 19.67%，主要因为本报告期完工订单较上年同期减少，导致采购资金支出有所减少。

2、投资活动：投资活动产生的现金流量净额为-0.93 亿元，较上年同期下降了 84.30%，主要因为整个光伏市场疲软，减少了对光伏板块固定资产及长期资产的投资力度。

3、筹资活动：筹资活动产生的现金流量净额为 4.17 亿元，较上年同期下降了 55.78%，但仍保持了正向的现金流入，为公司业务发展提供了资金支持。

4、现金及现金等价物净增加额：报告期内，公司现金及现金等价物净增加额为-1.14 亿元，较上年同期大幅下降 41.24%，主要因为投资活动现金流量净额的大幅下降以及经营活动的现金净流出。

综上所述，报告期内公司在营业收入、成本费用和现金流等方面均呈现出一定的特点和变化。面对复杂多变的市场环境，公司需要积极应对挑战，抓住发展机遇，不断优化业务结构，加强成本控制，提高资金使用效率，以实现可持续发展。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2025 年	2024 年	同比增减
--	--------	--------	------

	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	616,224,091.90	100%	2,041,039,936.75	100%	-43.73%
分行业					
环保板块	119,624,988.90	19.41%	1,736,600,682.52	85.08%	-41.57%
光伏板块	462,571,602.65	75.07%	304,439,254.23	14.92%	-56.03%
其他	34,027,500.35	5.52%			
分产品					
制程污染防控设备	89,036.17	0.01%	1,093,489,142.73	53.58%	-51.31%
末端污染治理设备	36,271,736.04	5.89%	229,969,069.34	11.27%	-84.23%
托管运维服务	12,818,501.97	2.08%	18,872,689.15	0.92%	-32.08%
第三方检测服务	9,506,637.17	1.54%	8,183,869.05	0.40%	16.16%
材料销售	60,939,077.55	9.89%	43,453,209.62	2.13%	40.24%
电池片	462,571,602.65	75.07%	630,960,048.99	30.91%	-26.69%
其它	34,027,500.35	5.52%	16,111,907.87	0.79%	111.19%
分地区					
境内	577,605,448.52	93.73%	1,831,549,973.06	89.74%	-39.40%
境外	38,618,643.38	6.27%	209,489,963.69	10.26%	-81.57%
分销售模式					

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
泛半导体	482,359,119.72	642,617,691.58	-33.22%	-42.00%	50.86%	117.14%
分产品						
制程污染防控设备	89,036.17	54,314,081.43	-60902.27%	-51.31%	-65.72%	31.50%
末端污染治理设备	36,271,736.04	36,492,372.71	-0.61%	-84.23%	-84.68%	2.94%
电池片	462,571,602.65	704,717,834.92	-52.35%	-26.69%	-22.25%	-8.70%
分地区						
境内	543,577,948.17	815,689,522.28	-50.06%	-40.99%	-46.19%	10.42%
境外	38,618,643.38	48,411,698.04	-25.36%	-81.57%	-78.51%	-17.84%
分销售模式						

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☑是 ☐否

行业分类	项目	单位	2025 年	2024 年	同比增减
泛半导体	销售量	套	7	72	-79.17%
	生产量	套	7	72	-79.17%
	库存量	套	0	0	

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

☑适用 ☐不适用

光伏行业行情不佳导致订单减少。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

☑适用 ☐不适用

已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

合同标的	对方当事人	合同总金额	合计已履行金额	本报告期履行金额	待履行金额	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	是否正常履行	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险	合同未正常履行的说明
安徽省宁国市新能源高端智能制造产业园项目 EPC	安徽省宁国众益新型城镇化建设有限公司	109,213			109,213			按合同约定正常回款	是	否	否	
高效太阳能电池片生产制造基地项目	资阳建工建设有限公司	246,311.78			246,311.78			按合同约定正常回款	是	否	否	

已签订的重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2025 年		2024 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
制程污染防控设备	原材料	146,647,468.05	33.36%	459,802,449.68	0.41%	-68.11%
制程污染防控设备	人工及劳务	240,392,537.56	54.69%	598,713,044.48	0.53%	-59.85%
制程污染防控设备	制造费用	4,186,025.55	0.95%	71,481,434.68	0.06%	-94.14%

说明

不适用

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

名称	新纳入合并范围的时间
苏州仕净宏融科技有限公司	2025 年 9 月 12 日
仕净能源科技（河南）有限公司	2025 年 7 月 24 日
芯算数能科技（苏州）有限公司	2025 年 9 月 26 日

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	231,476,577.42
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	37.56%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	113,773,150.24	18.46

2	客户二	33,210,420.34	5.39
3	客户三	32,848,297.73	5.33
4	客户四	26,218,861.01	4.25
5	客户五	25,425,848.10	4.13
合计	--	231,476,577.42	37.56

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	682,774,942.28
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	55.10%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	193,619,754.15	15.63%
2	供应商二	157,024,818.27	12.67%
3	供应商三	130,684,607.32	10.55%
4	供应商四	112,934,256.96	9.11%
5	供应商五	88,511,505.58	7.14%
合计	--	682,774,942.28	55.10%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2025 年	2024 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	26,690,961.82	50,930,025.12	-47.59%	本期销售收入减少，营销费用减少导致
管理费用	168,166,604.87	188,713,203.13	-10.89%	无重大变化
财务费用	137,432,455.37	114,893,387.22	19.62%	融资成本增加导致
研发费用	77,285,002.05	161,369,554.78	-52.11%	控制成本，在研项目减少

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
YF22-010 超重力法高效氧化脱硝技术研发	研究开发一种利用超重力技术与氧化吸收技术相结合进行湿法	已完结	目前各大高校及科研院所研制的超重力旋转床，具有强化传质	本项目开发的超重力法高效氧化脱硝技术应用于水泥行业脱硫

	<p>脱硝的工艺,旨在能够有效解决目前水泥行业面对的脱硝困境,同时将超重力技术的应用进行扩展,希望超重力技术在除尘、脱硫、脱氨、除VOCs、除臭等各个方面得到应用。</p>		<p>的特点,是高效的传质分离装置,在很多领域都有应用。本研发项目主要是以超重力技术的理论研究为基础,通过研发小试/中试超重力技术设备,以超重力技术与氧化吸收相结合用于烟气脱硝,在此基础上,开发以循环吸收液同时脱除烟气中SO₂和NO_x的工艺,实现在单一反应塔内同步高效脱除SO₂和NO_x(脱除率均≥95%)。</p>	<p>脱硝,实现在单一反应塔内同步高效脱除SO₂和NO_x(脱除率均≥95%),为公司开拓脱硫脱硝新技术,其投资成本、运行成本较低。</p>
<p>YF23-001 氨气(NH₃)催化氧化技术工艺研发项目</p>	<p>采用吹脱法与气相氨催化氧化法串联组合,开发氨气(NH₃)催化氧化新技术。</p>	<p>已完结</p>	<p>本研发项目通过将吹脱法与气相氨催化氧化法联动,重点考察催化剂(以活性炭为载体,以贵金属为主要活性组分的负载型金属催化剂)对NH₃的催化氧化转化率与反应温度两方面活性,确定氨催化氧化技术可行性,同时考察催化剂负载量、进气温度、进气湿度、臭氧O₃量、NH₃浓度、进气风量等的变化对氨催化氧化技术的影响,优选出最佳氨气催化氧化催化剂,及最佳工艺运行条件,开发出一项新型氨气催化氧化技术。</p>	<p>本研发项目在催化剂存在条件下将吹脱出的氨气转化为以N₂和H₂O为主体的产物,最大程度减少氨的二次污染,同时尝试制备非贵金属系的廉价催化剂,降低处理成本,为公司实际工程业务提供技术支持,降低运行成本,增加处置效率。</p>
<p>YF23-004 光伏氨氮废水精馏减排工艺研发项目</p>	<p>本研发项目采用在宁国仕净光能企业内开展大试研发的方式,研发一种光伏氨氮废水精馏减排工艺。</p>	<p>试生产阶段</p>	<p>针对光伏行业产生的高氨氮废水氨氮浓度极高,约5000~6000mg/L,水质污染物单一,无有机污染物的特点,本研发项目尝试将精馏减排工艺(蒸氨工艺)用于此类废水,可将光伏高氨氮废水蒸发提浓,产生10-20%的浓氨水,且处理后的剩余废水氨氮浓度<200mg/L。此研发工艺蒸馏产生的0-20%的浓氨水可作为副产品外售,或用于电厂、水泥厂等环保脱硫脱硝,从而实现了高氨</p>	<p>此工艺相较于其他高氨氮废水处理工艺,可减少废水氨氮治理过程中化学品消耗,极大降低碳排放,减少固废产生量及废水氨氮排放总量,真正意义上实现了公司技术创新及资源综合利用,为公司带来极大经济效益。</p>

			氮废水资源化再利用，变废为宝。	
YF23-005 仕净智慧环保大数据平台	<p>针对人工巡检效率低、数据采集碎片化、污染事件追溯难等问题，通过物联网传感网络（PM2.5/VOCs/噪声等监测）与分析（排污口识别、固废堆放检测）的融合，建立7×24小时智能监管闭环。打造“企业-园区-政府”三级联动的环保数据中枢，集成环境质量、污染源、应急处置等多元数据库，实现监管信息共享与责任追溯。</p>	已完结	<p>实现园区重点污染源100%在线监测，环保参数采集准确率≥98%，视频智能识别异常事件准确率突破92%。建立分级预警机制，超标排放事件15分钟内自动推送告警，应急处置流程响应时间缩短60%。生成企业环保画像报告，建立动态信用评级体系，为政府提供月度环境质量白皮书及决策建议。</p> <p>研发基于数字孪生的污染扩散模拟系统，集成卫星遥感监测数据，构建“空天地一体化”监测网络。</p>	<p>通过G端（政府）业务切入建立政务合作通道，同步拓展B端企业增值服务（环保咨询、设备运维），形成“监管+服务”双轮驱动模式。沉淀的模型（如排污行为识别、污染溯源分析）可横向复制到安防、能源管理等领域，支撑公司向产业互联网平台转型。</p>
YF23-007 LCR 深度湿法脱硫脱硝一体化工艺技术研发项目	<p>本研发项目拟设立一套大风量的能长期稳定运行的高效脱硫脱硝一体化（LCR）验证系统。</p>	试生产阶段	<p>本研发项目针对氮氧化物排放难题研发LCR一体化技术，相对传统的脱硝技术而言，LCR可实现由氮氧化物的高效脱除，无二次污染，该技术具有中低温高效特点，氮氧化物通常能达到30mg/Nm³以下，排放最低可以降到10mg/Nm³以下，同时其投资成本、运行成本较低。本项目目标为高效脱硫脱硝一体化（LCR）系统及技术研发和产业化，具体目标产品指已经完成小试、中试及工业化应用（大试）的基础上，新建一套50万标方风量的高效脱硫脱硝一体化（LCR）验证系统，在其能长期稳定运行后，进行推广。</p>	<p>本工艺主要用于对废气污染在对外排放前进行脱硫脱硝一体化处理，以高于国家废气排放的标准对废气进行的处理工作，本工艺的开发可实现公司脱硫脱硝工程业务长期稳定超低达标排放。</p>
YF23-012 半导体及光伏高氨氮废水亚硝化-厌氧氨氧化工艺中试&大试及工业化研发项目	<p>本研发项目在前期小试研发成果的基础上开展半导体及光伏高氨氮废水亚硝化-厌氧氨氧化工艺中试&大试及工业化研发，实现亚硝化-厌氧氨氧化处理工艺在半导体及光伏行业中的工业化应用。</p>	中试阶段	<p>针对半导体及光伏行业经“燃烧筒+袋式除尘器+硅烷燃烧塔+水洗喷淋塔氨气处理工艺”产生的高浓度氨氮废水，因废水水质污染物单一、氨氮浓度高（>2000mg/L）、水质中有有机物含量低，水质</p>	<p>半导体及光伏高氨氮废水亚硝化-厌氧氨氧化工艺中试&大试及工业化研发成功将构建公司在光伏产业领域及环保领域的核心技术壁垒，该工艺的产业化应用将显著提升公司客户项目运营效率。</p>

			<p>C/N 比极低，目前现有生物脱氮工艺难以进行处理，该水质适合采用以厌氧氨氧化自养脱氮为主的工艺，因此公司前期已开展光伏废水亚硝化-厌氧氨氧化处理工艺研发，且已取得较优效果，基于此，本研发项目在前期小试研发成果的基础上开展半导体及光伏高氨氮废水亚硝化-厌氧氨氧化工艺中试&大试及工业化研发，进一步开发优化半导体及光伏高氨氮废水亚硝化-厌氧氨氧化处理工艺反应器内部结构、工艺运行参数、技术参数，驯化厌氧氨氧化菌种，实现亚硝化-厌氧氨氧化处理工艺在半导体及光伏行业中的工业化应用。</p>	
<p>YF24-001 高效工业固废耦合吸收剂吸收-固化 CO2 循环利用工艺研发项目</p>	<p>本研发项目旨在通过将化学吸收法与 CO2 矿化封存技术耦合而提出 CO2 吸收-固化一体化工艺，不仅能够降低化学吸收剂高温再生能耗，而且可以通过矿化反应生成稳定的碳酸盐，实现 CO2 吸收-转化-封存一体化的目的。</p>	<p>中试阶段</p>	<p>本研发项目针对现有 CCUS 技术中存在的诸多问题，旨在开发一种节能、低成本、安全的 CCUS 工艺，选用单一或混合吸收液作为 CO2 吸收剂，以碱性工业固废（钢渣、粉煤灰、电石渣、燃煤飞灰、赤泥、磷石膏等）作为 CO2 固化原料，在新型高效反应设备中，开展不同关键因素对 CO2 吸收-固化性能的影响。通过将化学吸收法与 CO2 矿化封存技术耦合而提出的 CO2 吸收-固化一体化工艺，不仅能够降低化学吸收剂高温再生能耗，而且可以通过矿化反应生成稳定的碳酸盐，实现了 CO2 吸收-转化-封存一体化的目的。</p>	<p>高效工业固废耦合吸收剂吸收-固化 CO2 循环利用工艺的研发成功将助力公司抢占碳减排 CCUS 市场先机，符合国家‘双碳’政策导向，可带动公司年度业绩增长。</p>
<p>YF24-002 光伏组件层压机电磁感应加热系统设计研发项目</p>	<p>基于国内外在电磁感应线圈对加热温度场方面的研究，本研发项目的目的在于对光伏组件层压机电磁感应加热系统进行设计</p>	<p>中试阶段</p>	<p>在日益严峻的环保问题和节能减排的共同要求下，我国太阳能光伏产业正朝着高效优质化的方向发展。目前的光伏组件层压</p>	<p>通过创新研发“光伏组件层压机电磁感应加热系统”，填补了公司在光伏组件生产领域的技术空白，提升公司光伏组件生产</p>

	及试验研究。		机的加热系统能耗高，电磁感应加热是一种节能、环保、高效、低耗的加热方式，在各个行业得到了广泛的应用。本研发项目旨在设计一种光伏组件层压机电磁感应加热系统，并进行了试验研究，以期通过本研发项目的研究，将电磁感应加热技术应用到光伏组件层压机领域，达到环保、节能、高效的目标。	项目毛利率至行业领先水平，为公司带来极大经济效益。
YF24-005 太阳能电池片生产过程中产生的氮氧化物处理技术研发项目	本研发项目针对目前光伏行业治理氮氧化物市场现状，考虑到企业实用因素旨在研发一套大容量的能长期稳定运行的新型低温碳基催化剂选择性催化还原低温脱氮氧化物系统。	已完结	选择性催化还原低温脱氮氧化物是在 NOx 控制更为严格的背景下提出的技术需求，由于碳基材料种类较多，以碳纳米管和石墨烯为载体的碳基催化剂虽然展现出良好的低温脱氮氧化物性能，但碳纳米管和石墨烯制备及其分离纯化困难、吸收率较低、制备成本高，限制了其作为氮氧化物脱除催化剂的工业应用。基于此，采用廉价易得的固体原料制备的活性炭作为载体能够降低制备成本，是未来碳基催化剂的发展方向。本研发项目提出一种利用碳基催化剂选择性催化还原低温脱氮氧化物技术，打破工业烟气低温（200℃以下，甚至常温）脱氮氧化物技术难题，打破现有氮氧化物脱除技术很难全方位满足超低排放要求的技术壁垒，为碳基材料催化剂选择性催化还原低温脱氮氧化物技术的工业应用提供基础。	通过创新研发“太阳能电池片生产过程中产生的氮氧化物处理技术”，打破现有氮氧化物脱除技术很难全方位满足超低排放要求的技术壁垒，提升了公司在光伏产业废气治理领域的技术能力。
YF24-006 基于钢渣捕获、兼具研磨效果的二氧化碳捕集装置及工艺研发项目	以烟气中的 CO2 为研究对象，旨在寻求一种经济有效、以废治废的方法对 CO2 进行吸附分离，将二氧化碳捕集与钢渣资源化利用缩小到一个装置	已完结	本研发项目提出利用废弃钢渣碳捕获的方式进行双废治理，用钢铁行业产生的钢渣废物来吸收二氧化碳，将钢渣转化为低质碳酸钙，实现二氧	针对基于钢渣捕获、兼具研磨效果的二氧化碳捕集装置及工艺研发，符合国家‘双碳’政策导向，该技术将支撑公司拓展碳减排业务，抢占绿色贸易

	上, 实现了一设备两用的目的。		化碳的捕集, 同时也实现钢渣的循环利用。现有的捕集技术以及钢渣资源化利用技术是不同设备实现的, 且多数设备占地面积较大, 步骤较多, 能耗较高。本研发项目开发基于钢渣捕获、兼具研磨效果的二氧化碳捕集装置, 不仅实现 CO2 减排的目的, 同时能对钢渣进行研磨, 使固体废弃物也得到了利用。二者合为一体, 使得处理二氧化碳吸附设备更为小巧轻便, 具有设备简单操作、易于清洗、占地面积小等优点, 为实际应用提供参考。	壁垒应对市场, 预计将带来很大年订单增量。
YF24-007 高氨氮废水一体化资源化处理技术及装置研发项目	本研发项目主要针对光伏行业、半导体行业、焦化行业及其他行业在生产过程中产生的高氨氮废水, 开发一种集成化一体化资源化处理系统。	已完结	本研发项目开发一种集成化一体化资源化处理系统, 并将该系统应用于处理光伏行业、半导体行业、焦化行业及其他行业在生产过程中产生的高氨氮废水, 废水通过处理后, 达到国家/地方标准外排, 同时回收得到资源化产品氨水 (浓度 > 15%), 且该系统可控性强, 操作空间大、集成度高、设备紧凑、易撬装化, 处理效率高、能耗低, 符合国家发展绿色循环经济的要求。	高氨氮废水一体化资源化处理技术及装置的研发符合国家'双碳'政策导向, 预计可带动公司年度业绩大幅增长, 并为公司打造'技术驱动型环保企业'品牌形象提供关键支撑。
YF24-008 新能源行业产生的含氟废水多指标联合控制处理工艺研发项目	本研发项目针对现有新能源行业生产企业不同来源含氟废水、含氯废水处理工艺与技术的不足, 开发一种新能源行业产生的高含氟含氯废水的协同除氟脱氯的方法。	已完结	新能源行业生产过程中产生的含氟废水、含氯废水严重威胁人类、动物、水生生物的生命安全, 破坏生态环境, 必须严格按照国家标准进行污染控制后再排入水环境。现新能源行业生产过程中产生的含氟废水、含氯废水常用化学沉淀与混凝沉淀联合处理的方法, 该方法只针对含氟废水进行处理, 且存在污泥产率高且成分复杂, 氟化钙含量低,	新能源行业产生的含氟废水多指标联合控制处理工艺的研发成功将构建公司在环保领域的核心技术壁垒, 新技术的产业化应用将显著提升公司客户项目运营效率, 助力企业抢占工业绿色升级市场先机。

			<p>再利用困难，导致运行成本高的难题，同时仍无法解决氯离子超标的问题。本研发项目旨在开发一种新能源行业产生的高含氟含氯废水的协同除氟脱氯的方法，该方法中含氟含氯废水经过多级除氟除氯处理后，出水氟离子含量 < 8mg/L，氯离子含量稳定低于 300mg/L，符合国家排放标准，而且运行成本低。</p>	
YF24-010 光伏太阳能组件机电工程 FMCS 控制系统设计研发项目	<p>本研发项目以某高效 N 型单晶 TOPCon 太阳能电池项目为基础，做出 FMCS 控制系统的全面设计、调试及运行方案，以及对化学气相沉积设备 PECVD 做控制系统的设计与程序开发。</p>	试生产阶段	<p>本研发项目以某高效 N 型单晶 TOPCon 太阳能电池项目为基础，做出 FMCS 控制系统的全面设计、调试及运行方案，以及对化学气相沉积设备 PECVD 做控制系统的设计与程序开发，以期实现将各个生产环节结合在一起，协调运转，可检测管理中央空调设备、生产线检测控制设备、电力系统、锅炉供热设备、各类运输设备、办公区智能楼宇系统、人员管理系统、车间环境监测设备等，实现全厂自动化，提高产能，降低成本，提高市场竞争力。</p>	<p>通过创新研发“光伏太阳能组件生产车间消防系统”，填补了公司在光伏太阳能组件机电工程领域的技术空白，此种创新型研发，可实现全厂自动化，提高产能，降低成本，提高市场竞争力。</p>
YF24-011 酸雾废气处理技术及处理装置研发项目	<p>本研发项目针对太阳能单晶硅电池片生产过程中产生的酸性废气设计相应的酸性废气净化系统等废气处理措施。</p>	已完结	<p>太阳能电池生产过程中产生的酸性废气主要包括制绒工序、去 BSG+碱抛工序、去 PSG+RCA 工序和返工片等辅材清洗产生的酸雾废气、硼扩尾气和磷扩尾气。其中酸雾废气中主要污染因子为 HCl 和 HF；硼扩尾气和磷扩尾气中主要污染因子为 Cl₂。本研发项目通过设计新型高效喷淋系统及两级喷淋工艺，按照技术成熟、经济合理、达标排放等大气污染物控制原则，对产生的酸性废气设计</p>	<p>太阳能单晶硅电池片生产过程产生的酸性废气处理技术及处理装置的研发成功将作为公司参与新能源行业废气治理的核心卖点，直接对标光伏头部企业供应链标准，奠定行业标杆服务商地位。</p>

			相应的酸性废气净化系统等废气处理措施，净化后的外排尾气满足《电池工业污染物排放标准》（GB30484-2013）相关要求。	
YF24-012 太阳能电池片生产过程中氧化及磷扩尾气处理技术研发项目	本研发项目针对太阳能电池片生产氧化及磷扩过程中产生的尾气，分析得出其主要污染物为氯气，开展尾气高效处理工艺研发。	已完结	本研发项目针对太阳能电池片生产氧化及磷扩过程中产生的尾气，分析得出其主要污染物为氯气，开展尾气高效处理工艺研发，通过研究分析传统氯气处理工艺的类型及弊端，研发新型处理设备，针对太阳能电池片生产过程中氧化及磷扩尾气特性，以新型设备为基础，搭建处理系统，选择适宜处理药剂，开展多参数工艺研发，优化工艺参数，结合生产实际，开发一套新型高效太阳能电池片生产过程中氧化及磷扩尾气处理工艺，提高尾气处理的成效，实现废氯气的回收利用，处理后的尾气满足《电池工业污染物排放标准》（GB30484-2013）达标排放。	太阳能电池片生产过程中氧化及磷扩尾气处理技术的研发成功，将提高尾气处理的成效，实现废氯气的回收利用，填补了公司在废氯气回收利用上的技术空白，增大废气治理效率，降低治理成本。
YF24-013 中水回用制备超纯水预处理技术研发项目	此本研发项目在传统处理装置的基础上提出一种新型中水除硅除硬度处理装置，以实现设备集成化、操作简单、占地面积小等优点，为后续膜处理系统及蒸发浓缩零排系统提供保障。	已完结	水资源是各行各业发展的第一要素，工业废水回收利用更具有特殊的意义。为了节约水能，促进回收利用，零排放是永恒的目标，特别是缺水地区、环境脆弱地区建设的工厂。中水主要是指城市污水或生活污水经处理后达到一定的水质标准，可在一定范围内重复使用的非饮用水，针对中水回用制备超纯水预处理技术，本研发项目经过实验室小试工艺研发、中试设备设计制作、项目现场中试实验研发等过程，开发出一种新型中水除硅除硬度处理装置，该装置具备集成	中水回用制备超纯水预处理技术的研发成功将构建公司在光伏产业领域及环保领域的核心技术壁垒，该工艺的产业化应用将显著提升公司客户项目运营效率、降低投资、减少运行成本。

			化程度高、操作简单、易于清洗、占地面积小、设计新颖等优点，实用性强，为后续膜处理系统及蒸发浓缩零排系统提供保障。	
YF24-014 光伏硅烷排废气新型高效处理系统研发项目	<p>本研发项目针对太阳能电池片生产过程中产生的硅烷排废气，通过分析废气污染物种类、排放量及排放浓度等污染特性，在传统处理工艺基础上，开发一种新型高效处理系统，实现硅烷排废气高效处理，并针对硅烷废气中混合的氨气，将前段氨气吸收与后段氨氮废水处理技术结合为一套工艺系统。</p>	已完结	<p>本研发项目采用预处理、分离处理、硅烷燃烧处理、氨气吸收及后端氨水处理技术，对硅烷排废气进行处理。在氨气吸收环节，系统采用了高效的喷淋塔或填料塔作为吸收塔，通过优化喷淋装置或填料层的设计，提高了吸收液与氨气的接触面积和接触时间，从而实现了氨气的高效吸收。后端氨水处理系统提供了多种处理方案，包括蒸发浓缩、生物处理和化学沉淀等。处理后的尾气中的污染物满足《电池工业污染物排放标准》（GB30484-2013）标准及《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）排放标准限值要求，处理后废水中的污染物满足《电池工业污染物排放标准》（GB30484-2013）排放标准限制要求。</p>	<p>本技术的成功开发可降低废气处理成本，提高处理效率，减少对环境的负面影响，解决传统废气处理方法中可能存在的处理不彻底、能耗高、副产物难以处理等问题，为公司光伏废气处理项目实现资源的最大化利用与节能减排。</p>
YF24-015 印制烧结尾气新型处理技术及设备研发项目	<p>以太阳能电池片生产的丝网印刷和烧结过程中产生的有机废气为处理对象，拟研发一套能长期稳定运行的光催化氧化活性炭负载 TiO₂ 吸附降解 VOCs 系统。</p>	已完结	<p>挥发性有机物已成为我国大气的主要污染物之一。部分行业的 VOCs 污染呈排放总量大、来源广和低浓度等特点，危害人类健康，妨碍经济持续发展，亟需高效稳定的处理手段，针对传统吸附介质吸附饱和和周期短、抗负荷冲击性能差的问题，基于此，本研发项目拟设立一套能长期稳定运行的光催化氧化活性炭负载 TiO₂ 吸附降解 VOCs 系统。吸附光催化氧化协同降解 VOCs 通过吸附催化材料将吸附于光催化进行组合协同作用，吸</p>	<p>长期稳定运行的光催化氧化活性炭负载 TiO₂ 吸附降解 VOCs 系统的成功研发将成为公司在新能源行业有机废气治理方面的又一创新技术，提升公司技术竞争力，增大公司业务量。</p>

			<p>附催化材料为纳米 TiO₂ 光催化富集污染物, TiO₂ 在紫外光的作用下在不断降解污染物的时候同时降解吸附催化材料表面所吸附的污染物, 既提高了催化氧化效果又解决了吸附催化材料的吸附饱和问题, 实现了吸附催化材料的原位再生, 做到了集富集、浓缩、光催化等协同反应于一体, 充分的发挥了二者的优势。</p>	
<p>YF24-016 工业废气逃逸氨的氨吸收及氨回收资源化再利用技术研发项目</p>	<p>本研发项目旨在开发一种工业废气逃逸氨的氨吸收及氨回收资源化再利用技术, 以特定吸收液为吸收剂吸收烟气中的氨, 富含铵根离子的吸收富液, 在高温下解吸释放出氨气, 氨气冷凝为质量分数≥20%的浓氨水, 实现了工业废气逃逸氨治理, 同时回收得到资源化产品工业氨水。</p>	<p>中试阶段</p>	<p>污染源氨逃逸是环境空气中氨物质的一个重要来源, 烟气脱硫脱硝工艺使用了大量的氨, 在环境管理力度持续加大的背景下, 火电、钢铁、水泥等废气重点行业已经或者正在大面积推动超低排放改造。烟气脱硝技术无论是选择性催化还原法 (SCR) 还是选择性非催化还原法 (SNCR) 烟气脱硝, 均需要向烟气中喷入还原剂氨。随着国家对氮氧化物排放浓度不断降低, 很多企业存在过量喷氨现象, 氨逃逸率呈急剧增长趋势。基于此, 本研发项目在 SNCR/SCR 脱硝系统后面, 增设一套氨吸收及氨回收资源化再利用系统, 系统利用特殊吸收剂, 脱除烟气中的氨, 生成三种热稳定性不同的铵盐: 铵盐 A、铵盐 B、铵盐 C, 氨从而被吸收母液吸收。母液再进入氨回收系统处理后获得 20%以上浓度氨水。氨从富液中解吸出来, 贫液 (脱附后吸收剂) 进入贫富液热交换器中被冷却后进入吸收塔循环使用。经系统处理后, 工业废气排气筒出口</p>	<p>工业废气逃逸氨的氨吸收及氨回收资源化再利用技术的研发成功将构建公司在环保领域的核心技术壁垒。新技术的产业化应用将助力企业抢占工业绿色升级市场先机。该技术矩阵符合国家'双碳'政策导向, 预计可带动公司年度业绩大幅增长。</p>

			氨逃逸 $<5\text{mg}/\text{Nm}^3$ ，出口粉尘 $<10\text{mg}/\text{Nm}^3$ 。	
YF25-001 工业含氟废水深度净化与资源回收工艺研发项目	针对含氟废水的特点，探索适宜的结晶剂选择、反应条件优化以及流化床操作参数的精确调控，以实现氟离子与钙、铝、磷等离子的高效结合与结晶。	小试阶段	在冰晶石的回收过程中，研究如何通过调节溶液中的 pH 值、温度、离子浓度等关键参数，促进氟离子与铝离子、钠离子的结合，形成稳定的冰晶石晶体。针对萤石的回收，研究萤石晶体的生长机理与诱导结晶技术。通过精确控制反应条件，如溶液的 pH 值、温度、氟离子浓度以及钙离子的引入方式，诱导萤石晶体的析出与生长。为确保回收萤石的纯度与品质，项目还将对结晶后的产品进行精细的分离、洗涤与干燥处理。而对于氟磷酸钙的回收，采用了复合结晶剂与诱导结晶相结合的方法。通过向含氟废水中加入适量的磷酸盐与钙盐，调控反应条件以促进氟磷酸钙晶体的形成。在回收过程中，将注重控制晶体的粒度分布与形态，以获得符合市场需求的氟磷酸钙产品。	通过对含氟废水的资源化利用，掌握含氟废水高值资源化核心技术，不仅能实现降本增效与清洁生产，还能通过回收冰晶石、萤石等高附加值产品开辟新的利润增长点，显著提升公司在环保与资源循环利用领域的核心竞争力。
YF25-002 反硝化厌氧颗粒污泥技术处理新能源行业高硝态氮高氟废水研发项目	通过考察不同除氟剂种类、投加量、pH 值、进水浓度负荷，反硝化厌氧颗粒污泥系统水力停留时间、温度等技术参数对除氟除硝态氮效率的影响，考察反应器长期运行过程中，除氟效率、颗粒污泥的活性、出水水质等指标的变化规律，优化工艺参数，实现新能源行业高硝态氮高氟废水的治理。	小试阶段	本研发项目利用除氟和反硝化厌氧颗粒污泥系统，培养驯化反硝化厌氧颗粒污泥，去除新能源行业废水中的氟离子、硝态氮。废水进入除氟系统处理后，出水水质达到《电池工业污染物排放标准》（GB30484-2013）的标准，处理后废水中氟离子浓度 $<10\text{mg}/\text{L}$ ，经过除氟系统处理后废水进入反硝化厌氧颗粒污泥系统，经处理后总氮浓度 $<30\text{mg}/\text{L}$ 。	该研发项目突破新能源高硝态氮含氟废水同步处理的技术瓶颈，形成具有自主知识产权的核心工艺，有助于降低公司治污成本、确保合规排放，还能在快速发展的新能源环保市场中抢占先机，提升技术服务的综合竞争力。
YF25-003 挥发性有机化合物（VOCs）高效治理与资源化利用工	本研发项目通过开发高活性、高选择性和稳定性的催化剂，在	中试阶段	本研发项目针对光伏、半导体行业排放的特征 VOCs，采用	本研发工艺掌握低温 VOCs 催化氧化及资源化核心技术，能显著

<p>艺研发项目</p>	<p>较低温度下（200-250℃）实现 VOCs 的高效氧化分解，同时减少副产物的生成，提高反应效率和环境友好性。</p>		<p>选择性催化氧化加余热回收技术，利用选择性高、热稳定性好的催化剂在较低的温度下催化氧化异丙醇制丙酮，实现 VOCs 资源化利用的新途径，经处理后的尾气排放符合《电池工业污染物排放标准》（GB30484-2013），该技术具有设备简单、能耗低、安全性能高等特点，为实际应用提供参考。</p>	<p>降低客户治污能耗与安全风险，完善公司在光伏、半导体领域的环境治理产品线，还能通过“以废治废”实现资源回收，构筑差异化的市场竞争优势。</p>
<p>YF25-004 高性能水泥发泡剂与高效 CO2 捕集技术研发项目</p>	<p>针对现阶段发泡水泥存在的各种问题，本研发项目采用碳酸氢钠及硫酸铝作为发泡剂进行化学发泡，通过掺入适用于发泡水泥的稳泡剂（如硬脂酸钙），研究不同外加剂掺量、不同水灰比以及养护条件对发泡水泥胶凝材料基体结构与气孔征的影响。</p>	<p>中试阶段</p>	<p>本研发项目预计开发一种发泡能力强，单位体积产泡量大，泡沫稳定，可长时间不消泡，泡沫细腻，和使用介质的相容性好的水泥发泡剂，研发低密度（目标密度$\leq 400\text{kg/m}^3$）、高强度（抗压强度$\geq 2.0\text{MPa}$）发泡水泥，预计通过调控碳酸氢钠与硫酸铝复配发泡体系，结合硬脂酸钙稳泡剂，构建孔径分布均匀（孔隙率$\geq 70\%$）、闭孔率$\geq 85\%$的气孔结构。</p>	<p>本项目旨在开发一种高性能水泥发泡剂及配套工艺，通过精准调控碳酸氢钠-硫酸铝复配体系与硬脂酸钙稳泡剂，实现高孔隙率（$\geq 70\%$）与高闭孔率（$\geq 85\%$）的均匀孔径分布。该技术突破将推动公司掌握低密度（$\leq 400\text{kg/m}^3$）、高强度（$\geq 2.0\text{MPa}$）发泡水泥的核心制备工艺，显著提升产品的技术附加值，为开拓轻质高强建材市场提供关键技术支撑。</p>
<p>YF25-005 可再生能源耦合直接空气碳捕集（DAC）技术研发项目</p>	<p>本研发项目旨在通过整合可再生能源（如风能、太阳能）与高性能吸附材料，研发新型 DAC 技术，降低能耗和运营成本，提高 CO2 捕集效率，为实现碳中和目标提供创新技术路径。</p>	<p>小试阶段</p>	<p>本研发项目预计达到的技术指标如下：①开发一套高效、低能耗的可再生能源耦合 DAC 系统，CO2 捕集效率可达 90%以上。将 DAC 系统能耗可降低至每吨 CO2 捕集所需能量低于 2 兆焦耳（MJ）。实现吸附材料在 1000 次吸附/解吸循环后性能衰减不超过 10%。②降低 DAC 技术的 CO2 捕集成本，具备商业化应用潜力。通过 CO2 资源化利用，实现捕集 CO2 的经济价值最大化。③每年通过示范项目捕集封存并利用至少 1 万吨 CO2，减少温室气体排放。推动可再生</p>	<p>通过开发高性能吸附材料及低能耗（$< 2\text{MJ/t}$ CO2）工艺，实现 90%以上捕集效率与千次循环稳定性。成功后将使公司掌握下一代碳捕集核心技术，显著提升在碳中和赛道的技术竞争力，为拓展百万吨级负碳市场奠定坚实基础。</p>

			<p>能源在碳捕集领域的应用，促进能源结构绿色转型。形成一套可复制、可推广的可再生能源耦合 DAC 技术方案，为全球碳减排提供技术支持。</p>	
YF25-006 半导体行业酸碱废气高效净化技术研发项目	<p>本项目研发一种高效酸碱废气净化技术，重点研究新型吸收液和优化喷淋塔结构。新型吸收液通过复配高效活性组分和稳定剂，提高对多种废气的同步去除能力，并降低挥发性和二次污染；喷淋塔结构优化改善气流分布、喷淋层布置及填料设计，增强气液传质效率，降低能耗。</p>	中试阶段	<p>本研发项目拟开发一种复合型高效吸收液能够同步去除氢氟酸、氯化氢、硫酸雾、氨气等多种半导体酸碱废气，净化效率预期达到 98%以上，吸收液挥发损耗率预期控制在 5%以内；拟通过创新设计多级布气装置，实现废气在塔体内的均匀分布，配合优化的螺旋喷嘴阵列和高效规整填料，使气液接触面积预期提升 40%以上。设备拟采用特种耐腐蚀复合材料制造，预期实现系统连续运行稳定性显著提高，故障率降低 50%。拟通过智能控制系统实现风量自动调节，以确保在不同工况下都能维持 98%以上的净化效率。废气经处理后可满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）的要求，为半导体行业提供兼具高效净化、节能降耗和环保合规的解决方案，推动行业绿色制造升级。</p>	<p>本项目旨在开发高效半导体废气净化技术，通过研发复配吸收液（净化效率>98%，损耗<5%）与优化喷淋塔结构（气液接触面积+40%），解决多污染物同步去除难题。成功后将使公司掌握核心装备设计及制造能力，显著提升在泛半导体环保领域的技术集成与市场竞争力。</p>
YF25-007 光伏行业酸碱废气催化净化处理技术研发项目	<p>本研发项目拟采用以多级化学吸收为核心工艺，结合沉淀分离技术，构建从废气收集到达标处理整个链条，通过构建高效、稳定且可持续的废气处理体系，实现环境效益与经济效益的双重提升。</p>	中试阶段	<p>本研发项目旨在系统解决光伏制造过程中硅料清洗、电池片蚀刻等环节产生的酸碱废气污染问题，拟通过构建高效、稳定且可持续的废气处理体系，实现环境效益与经济效益的双重提升。核心目标聚焦于对废气中氟化氢、氯化氢、硝酸雾等污染物的深度净化，确保排放指标全面达到</p>	<p>本项目以多级化学吸收-沉淀分离耦合技术为核心，精准调控吸收液组分与反应条件，实现氟、氯、氮氧化物的高效分离与深度净化。成功实施后，公司将掌握光伏废气治理的核心工艺包，形成关键设备的自主设计与集成能力，显著提升在该细分环保市场的核心竞争力。</p>

			《电池工业污染物排放标准》(GB 30484-2013) 要求, 其中氟化物浓度控制在 3 mg/m ³ 以下, 氯化氢浓度控制在 5 mg/m ³ 以下, 氮氧化物浓度控制在 30 mg/m ³ 以下。	
HBYP23-002 新型脱硫脱硝除尘深度治理技术研发项目	<p>本研发项目的目的是研发一套高效、经济、稳定的新型脱硫脱硝除尘一体化技术, 实现工业烟气多污染物的协同深度治理, 通过优化吸收剂配方、改进催化剂性能、创新除尘工艺, 确保二氧化硫、氮氧化物和颗粒物的超低排放标准, 与此同时在“强制氧化工艺”的处理下反应的副产物被导入的空气氧化为石膏 (CaSO₄·2H₂O), 探索脱硫副产物的高值化利用路径, 如制备石膏建材或化工原料, 推动循环经济发展。</p>	中试阶段	<p>本研发项目型脱硫脱硝除尘技术是实现多污染物协同高效治理, 在保障工业生产的同时最大限度减少对环境影响。其核心目标是通过一体化工艺同步去除烟气中的二氧化硫、氮氧化物和颗粒物, 使排放指标优于国家超低排放标准, 硫化物降至 35mg/m³ 以下, 氮氧化物降至 50mg/m³ 以下, 粉尘浓度低于 10mg/m³。技术追求低能耗运行, 通过催化剂改良、反应条件优化等手段降低系统阻力与能耗, 实现吨处理成本较传统工艺下降 20%以上。同时注重资源化利用, 将脱硫副产物转化为石膏等工业原料, 氮氧化物还原为氮气, 避免二次污染。</p>	<p>新型脱硫脱硝除尘深度治理技术的研发成功, 从经济效益来看, 低能耗设计和副产物资源化技术可降低公司运营成本, 提升产品附加值; 从技术层面来看, 突破和创新点为低温湿法脱硫脱硝一体化系统, 可达到除尘、脱硫、脱硝、除氨一体化的高效处理, 使公司有望获得持续收益, 提升资本市场估值。</p>
HBYP24-001 制绒及硼扩散酸雾废气新型高效处理工艺研发项目	<p>针对光伏新能源行业生产高效 N 型单晶 TOPCon 太阳能电池项目制绒及硼扩散工艺产生的酸雾废气及含氯气废气, 通过分析废气污染物种类、排放量及排放浓度等污染特性, 针对性地开发一种新型高效“二级碱洗”处理工艺。</p>	已完成	<p>光伏新能源行业生产高效 N 型单晶 TOPCon 太阳能电池项目制绒及硼扩散工艺中产生的酸性废气污染物主要为氯化氢、氟化氢、氯气等, 使用碱液作为喷淋液将大部分酸性分子物质吸收, 后经 25m 烟囱高空排放, 对传统太阳能电池制绒及硼扩散工艺中产生的酸雾废气处理技术进行改进, 降低运行成本, 增大环境效益, 经处理后, 排放气体满足《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013) 标准中太阳能电池大气污染物的排放标准及企业边界大</p>	<p>制绒及硼扩散酸雾废气新型高效处理工艺的成功开发将成为公司在新能源行业废气治理领域的新型核心技术, 以此开拓公司业务领域, 增加公司新能源行业废气治理项目业务量, 为公司带来很大经济效益。</p>

			气污染物浓度限值，达标排放。	
HBYP24-003 含氟废水处理与氟回收资源化利用技术研发项目	本研发项目针对不同浓度含氟废水，研究在不同药剂和反应条件下对废水中氟资源进行回收，得到萤石及冰晶石等资源化产品。	试生产阶段	本研发项目针对含氟废水特殊水质，研究不同药剂和反应条件对氟回收效果的影响，针对含氟废水特性的药剂与反应条件优化组合方案，构建分阶段提取技术体系，实现冰晶石与氟化钙产品的高效分离与提纯，获得大颗粒、低含水率的优质产品，并建立标准化氟资源回收技术流程；其次，突破含氟污泥高值化利用技术瓶颈，开发高效提取工艺，实现从污泥到高纯度氟化钙的转化。本研发项目以求找到从含氟废物中制取高纯度冰晶石产品和氟化钙产品的方法，实现变废为宝及氟资源的循环利用。	含氟废水处理与氟回收资源化利用技术的开发成功将构建公司在环保领域的核心技术壁垒。新技术的产业化应用将显著提升客户项目氟资源循环利用水平，助力企业抢占工业绿色升级市场先机，该技术矩阵符合国家‘双碳’政策导向，预计可带动公司年度业绩大幅增长。
HBYP24-004 电子级超纯水新型高效低能耗制备工艺研发项目	本项目旨在传统主流超纯水制备工艺的基础上，开发一种新型高效低能耗电子级超纯水制备工艺，从而实现节省工程投资、节约占地、减少运行电能消耗及生产高品质超纯水的目的。	已完成	超纯水制备技术包括蒸馏、反渗透、电化学连续去离子（EDI）等。其中，蒸馏工艺投资和运行成本较高，应用场合受限。而超滤、纳滤、反渗透膜等技术大规模应用于净水领域，膜法制备超纯水具有运行成本低、稳定性好、自动化程度高等优点。通过膜分离与 EDI 技术联用制备超纯水，能达到传统的混床工艺出水标准，且清洗恢复无需消耗过多的化学药剂。本项目旨在传统主流超纯水制备工艺的基础上，开发一种新型高效低能耗电子级超纯水制备工艺，使纯水系统设备结构简化，投资节省，操作简化，运行费用降低。	通过创新研发“电子级超纯水新型高效低能耗制备工艺”，填补了公司在高效低能耗超纯水制备领域的技术空白，该技术的成功研发将拓展公司在超纯水制备业务领域的份额，预计可带动公司年度业绩大幅增长。
HBYP24-005 光伏电池片生产废水零排工艺研发项目	本研发项目旨在开发一种光伏电池片生产废水零排工艺，使光伏工艺各工序的生产	中试阶段	本项目旨在研发一套高效、低成本的光伏电池片生产废水零排放工艺，通过石灰-氯	光伏电池片生产废水零排工艺的研发成功将有助于公司掌握先进的光伏电池片生产

	<p>废水和生活废水达到国家要求的排放标准，同时生产、生活用水综合回收率 $\geq 80\%$。</p>		<p>化钙协同除氟+混凝沉降工艺和过滤-超滤-抗污染 RO 组合膜系统，实现氟化物深度去除、膜系统抗污堵和中水回用，以期实现氟化物去除率 $\geq 99.5\%$，出水氟化物浓度 ≤ 5 mg/L，出水 pH 在 6.5~8.5，满足回用水要求，SS 去除率 $\geq 98\%$，出水 SS ≤ 10 mg/L。超滤出水浊度 ≤ 0.5 NTU，污染指数 ≤ 3；反渗透脱盐率 $\geq 98\%$，产水电导率 ≤ 50 μS/cm。整体回用率 $\geq 90\%$。</p>	<p>废水零排放技术，提升在新能源水治理领域的核心竞争力，推动公司技术创新，为公司开拓相关业务市场奠定基础。</p>
<p>HBYP24-006 光伏电池片生产镀膜制程尾气处理技术研发项目</p>	<p>本研发项目开发一种光伏电池片生产镀膜制程尾气治理技术，实现镀膜尾气中 SiH₄、N₂、NH₃ 三种气体同时处理，以满足废气外排指标要求及符合国家“双碳”政策。</p>	<p>试生产阶段</p>	<p>针对光伏电池片生产镀膜制程尾气的处理，现有治理措施主要集中于硅烷燃烧、氨气喷淋吸收，对 N₂ 并无处理措施，因此目前外排的光伏电池片生产镀膜制程尾气中还含有大量温室气体 N₂，这有悖于国家“双碳”重大战略国策，因此本研发项目开发一种新型高效光伏电池片生产镀膜制程尾气治理工艺，不同于常规处理工艺，以尾气中 NH₃ 为还原剂，在特定的催化剂作用下，催化还原 N₂，实现 NH₃ 和 N₂ 同步脱除，生成 N₂ 和 H₂O，实现尾气中污染物达标排放的同时，不会产生二次污染，且实现温室气体 N₂ 的减排，符合国家发展战略。</p>	<p>光伏电池片生产镀膜制程尾气处理技术的开发成功可以实现镀膜尾气中 SiH₄、N₂、NH₃ 三种气体同时处理达标排放，此技术为光伏行业废气治理领域的突破性创新技术，可填补温室气体 N₂ 治理领域的技术空白，预计可拓展公司高端市场份额。</p>
<p>HBYP24-007 可实现同时脱硫脱硝脱碳的新型高效处理工艺研发项目</p>	<p>本研发项目通过设计新型设备、摸索工艺参数等，开发一种高耗能行业尾气同时脱硫脱硝脱碳的新型高效处理工艺，实现工艺创新。</p>	<p>试生产阶段</p>	<p>本研发项目以高耗能行业尾气为处理对象，针对目前高耗能行业较为成熟的脱硫脱硝治理技术（烟气湿法脱硫（WFGD）+氨气选择性催化氧化（NH₃-SCR）技术）仅可实现同步脱硫脱硝，但无法脱碳，且该技术存在主流钒-钛</p>	<p>本项技术的成功开发不仅可以实现高效、绿色、低成本脱硫脱硝脱碳，且能够产生稳定的资源化产品，而且还可以实现液碱的再生循环利用，在高耗能行业尾气治理领域为唯一技术，构建了公司在高耗能行业尾气治理领域的技</p>

			商业 SCR 催化剂失活问题，开发一种同步脱硫脱硝脱碳新工艺，采用新型超重力反应器、新型高效气液反应器、高效液液再生反应器，选用双氧水及液碱作为脱硫脱硝脱碳反应药剂，以碱性工业固废（钢渣、粉煤灰、电石渣、燃煤飞灰、赤泥、磷石膏、石油焦炭、炼钢粉尘等）作为 SO ₂ 、CO ₂ 固化原料，实现高效、绿色、低成本脱硫脱硝脱碳，且能够产生稳定的资源化产品，而且还可以实现液碱的再生循环利用。	术壁垒，该技术矩阵符合国家‘双碳’政策导向，预计可带动公司年度业绩大幅增长。
HBYP24-008 有机废气 VOCs 新型高效处理技术研发项目	本研发项目旨在针对光伏电池片生产印刷烘干烧结工段产生的有机废气 VOCs 进行集中收集、集中处理、集中回收，开发一种有机废气 VOCs 新型高效处理技术，以取得低成本高效的处理效果。	项目终止	本研发项目主要以光伏电池片生产印刷烘干烧结工段产生的有机废气 VOCs 为处理对象，针对废气中主要含有的烷烃、芳烃、酯类等 VOCs 成分，具有浓度高、成分复杂、排放量大，且含有一定的粉尘和水蒸气的特点，采用“过滤-蜂窝吸附-热风脱附-冷冻回收”的组合工艺，对有机废气进行集中收集、集中处理、集中回收，以实现不仅可以消除光伏电池厂有机废气带来的环境污染问题，并且可实现资源的回收利用，可取得间接的经济效益。	有机废气 VOCs 新型高效处理技术的研发成功将有助于公司掌握先进的有机废气治理技术，提升在新能源废气治理领域的核心竞争力，推动公司技术创新，为公司开拓相关业务市场奠定基础。
HBYP25-001 钝化背接触电池生产中制绒刻蚀尾气处理研发项目	本研发项目针对钝化背接触电池（TBC）生产制程中产生的制绒刻蚀尾气特征污染物排放特点，将吸收法与吸附法相结合，利用超重力旋转反应器，实现制绒刻蚀尾气中 NO _x 的高效去除，且无二次污染，净化效率高、处理成本低。	中试阶段	本研发项目利用多相反应协同调控技术，开发气-液-固多相耦合反应路径，将吸收氧化反应与吸附技术有效结合，实现 NO _x 高效氧化与同步吸附。利用超重力环境抑制副反应，减少二次污染物生成。采用模块化反应器设计，采用可扩展的模块化结构，适配不同尾气流量与浓度场景，设	本项目融合吸收-吸附多相反应调控技术，依托超重力旋转反应器强化传质，实现 NO _x 高效去除与副反应抑制，设备体积较传统工艺缩减 2/3。成功实施后，公司将掌握 TBC 电池尾气治理的核心工艺与模块化装备设计能力，显著提升在光伏关键制程环境市场的核心竞争力。

			备体积缩小至传统脱硝塔的 1/3。其次，本研发项目采用智能控制与节能优化，实时调控超重力转速、药剂投加量和温度参数，动态匹配工况变化，降低能耗 10%-20%，经本研发工艺处理后，尾气满足《电池工业污染物排放标准》(GB30484-2013)的要求达标排放。	
HBYP25-002 基于活性焦吸附的脱硫脱硝一体化实验研发项目	本项目将活性焦吸附处理技术与 O ₃ 氧化湿式吸收技术耦合，O ₃ 与氧化 NH ₃ 协同，对现有技术进行优化改进，开发一种高效、经济的烧结烟气脱硫脱硝技术。	中试阶段	本研发项目利用烧结烟气脱硫脱硝技术，将活性焦吸附处理技术与 O ₃ 氧化湿式吸收技术耦合，实现烧结烟气在活性焦吸附塔内实现脱硫脱硝一体化。本研发项目利用 O ₃ 氧化与 NH ₃ 还原的协同作用增强活性焦对 SO ₂ 和 NO _x 的去除效率，突破传统 SCR 技术对高温的依赖，对 O ₃ 、NH ₃ 引入位置和引入量进行优化，提高活性焦脱硫脱硝效率，排放尾气达到了《钢铁工业大气污染物超低排放标准》排放要求，为烧结烟气脱硫脱硝提供优化方案，实现多污染组分烟气的高效净化、通过设备升级和工艺优化，降低系统的运行能耗，减少处理成本，提高系统的经济型，实现更加清洁高效的脱硫脱硝。	本项目开发活性焦吸附-O ₃ 氧化湿式吸收耦合新工艺，通过精准调控 O ₃ /NH ₃ 注入点位与剂量，构建 SO ₂ /NO _x 协同脱除路径，摆脱 SCR 高温限制。实施后将形成烧结烟气一体化治理技术包，实现设备小型化与低成本运营，强化公司在钢铁行业超低排放改造市场的核心竞争力。
HBYP25-003 高氨氮废水氨回收系统升级改造及运营调试降本优化研发项目	本研发项目高氨氮废水氨回收系统的升级改造及运营调试项目旨在通过对现有氨回收系统进行技术优化和设备升级，提高系统的处理效率、稳定性和经济性，同时实现氨氮资源的高效回收和利用。	小试阶段	本研究针对目前高氨氮废水处理现状，考虑到企业实用因素提出高氨氮废水氨回收系统的升级改造及调试运行。本研究在工艺设计上，突破传统蒸氨塔单一依赖高温蒸汽的局限性，创新性地将在 MVR 技术整合至蒸氨流程中。通过机械蒸汽再压缩系统对蒸氨塔顶部排出的低温二	本研发项目将 MVR 热泵蒸发技术嵌入蒸氨流程，通过对塔顶二次蒸汽增压升温实现潜热循环利用，并对塔底高温废水进行梯级换热回收，构建热闭路循环体系，系统热能利用率提升 30% 以上。蒸汽能耗降至传统工艺 50%-60%，回收氨水浓度从 10%-15%提升至 20%-25%。项目成功后，公司将

			<p>次蒸汽进行增压升温，回收其潜热并重新注入塔内作为热源，显著降低外部新鲜蒸汽的消耗量。同时，通过多级换热网络的优化设计，将蒸氨塔底高温废水与进料废水进行梯级换热，实现余热的逐级回收利用，系统整体热能利用率提升30%以上，这一改进不仅将蒸汽能耗降低至传统工艺的50%-60%，还通过热能的闭路循环减少了热污染风险。针对传统氨氮废水去除工艺，氨回收系统能够有效去除氨氮，并同时回收氨水产品，回收的氨水浓度从传统工艺的10%-15%提升至20%-25%，且氨水纯度更高，可直接回用于工业生产，作为产品销售，增加效益，资源化价值显著提升。</p>	<p>掌握高浓氨氮废水资源化核心技术，形成关键装备设计能力，显著提升在环保工程领域的核心竞争力。</p>
<p>HBYP25-004 新能源行业超纯水制备系统节能优化技术研发项目</p>	<p>本研发项目针对新能源行业对超纯水的用量大以及对超纯水的高标准需求，拟研发出一款适用于新能源行业的节能超纯水制备系统。</p>	<p>中试阶段</p>	<p>本研发项目针对新能源行业对超纯水的用量大以及对超纯水的高标准需求，拟研发出一款适用于新能源行业的节能超纯水制备系统。采用两级RO+EDI制备超纯水，在膜分离环节，采用新型纳米复合反渗透膜材料，使单级脱盐率预计提升至99.6%，大幅减少高压泵能耗。通过创新性集成高效反渗透膜组、智能变频能量回收装置，实现超纯水制备设备的稳定性和易用性，使整个流程更系统化、智能化。项目开发的两级RO+EDI制备超纯水，酸碱消耗量预计减少90%，废水回用率预计提升至85%以上。大幅降低了系统能耗，预计产水水质稳定达到18.2MΩ·cm的超</p>	<p>本项目采用两级RO+EDI工艺，通过引入新型纳米复合反渗透膜将单级脱盐率提升至99.6%，并集成智能变频能量回收装置降低高压泵能耗。酸碱消耗量预计减少90%，废水回用率提升至85%以上，产水水质稳定达到18.2MΩ·cm。项目成功后，公司将掌握节能型超纯水制备的核心工艺与关键设备设计能力，显著提升在新能源水处理领域的核心竞争力。</p>

			纯水标准，完全满足新能源行业对超纯水的高标准需求。	
一种折板型集成粉尘处理装置	研发一种折板型集成处理装置	已完结	产品采用模块化的形式，通过将产品分解为独立的模块，每个模块产品采用统一折板尺寸，使得制造和安装过程更加简单和灵活，每个模块可以独立生产和组装。	提高生产效率、降低了生产成本、提升产品质量、增强创新能力、提高市场适应性。
一种折板型 VOC 气体处理装置	研发一种折板型集成处理装置	已完结	产品采用模块化的形式，通过将产品分解为独立的模块，每个模块产品采用统一折板尺寸，使得制造和安装过程更加简单和灵活，每个模块可以独立生产和组装。	提高生产效率、降低了生产成本、提升产品质量、增强创新能力、提高市场适应性。
一种纯水的精密过滤器处理装	研发一种纯水的精密过滤器处理装	已完结	采用一种新型的复合滤材，该滤材具有过滤精度高、透气性好、耐酸碱腐蚀等特点。	配备智能化控制系统，能够实时监测过滤器的运行状态，包括进出口压力、流量、水质等参数。当过滤器出现堵塞等异常情况时，系统能够自动报警并进行相应的处理，提高了设备的自动化程度和运行稳定性。提高生产效率、降低生产成本、提升产品质量、增强创新能力、提高市场适应性。
一种增加短波响应的绒面结构的研究	增加电池片正面的光吸收率，使得光线在电池表面进行多次吸收提高光的利用率	已完结	圆化金字塔制绒技术，反射率 $\leq 9\%$ ，电池转换效率 $\geq 25.3\%$	电池平均转换效率 $\geq 25.3\%$ ；满足组件端客户 60 片组件封装功率 $\geq 500w$ 的需求；
N 型 Topcon 发射极优化研究	研发高效 TOPCon 电池工艺技术	已完结	J_0 降到 5 fA/cm^2 ， V_{oc} 提升 5mV，提升效率 0.15%。	行业加速出清的环境下，效率的提升，提高公司产品市场竞争力，降低公司生产成本。
UVA 增强钝化技术研究	增加一种电池片钝化处理方式	已完结	效率提升 0.07%	该技术与现有产线兼容度较高，其快速推广进一步提升公司产品竞争力。
土壤金属元素分析前处理设备的研发	解决现有设备的不足	已完结	提高土壤金属前处理的效率	目前市场处理设备效率的不足，占领更大市场：
实验室管理系统的研发	完善实验室管理	已完结	提升实验室运营效率、保障数据合规性、降低运营成本	降本增效，提升核心竞争力、支撑业务扩张与连锁化经营
一种有机废气吸附材料的研发	解决市场现有材料吸附效率低	已完结	吸附容量提升、再生性能提高机械强度增强	切入高增长的环保核心材料市场、推动公司从“工程/设备商”向“材料+技术供应商

				转型
一种水质在线监测设备的研发	传统的水质监测模式(人工采样+实验室分析)已难以满足日益增长的实时监管需求	已完结	实现常规参数同步监测可根据需求模块化扩展	构建“智慧水务”新产品市场,切入新领域
TOPCon 高效全黑组件设计开发及可靠性研究	针对 TOPCon 电池特性,进行组件版型的创新设计及开发,利用创新电池尺寸、优化排版及新型材料研究,开发全黑版型组件,增加产品在户用分布式市场中的竞争力;同时对新型号的光伏组件材料应用及搭配进行可靠性研究,完成新型号组件的性能测试、及 IEC 标准认证。	验证阶段	全黑版型组件最大转换效率>23%	全黑版型组件最大转换效率>23%;满足家用屋顶需求,设计 183.75(108 半片)210R 电池(96 半片);新型材料应用研究,制定高效组件 BOM,提升组件功率,保障组件可靠性,产品通过认证。
不锈钢风管内壁焊缝打磨装置技术研发	提升生产效率	已完结	申请专利 1 件,形成新设备 1 项	有助于降低制造成本
高气密性长寿命特氟龙风管技术研发	提升产品技术性能	已完结	申请专利 2 件以上,形成新产品 1 项	有助提升市场竞争力
带有防泄漏连接机构的不锈钢风管技术研发	开发新产品	已完结	申请专利 2 件,形成新产品 1 项	有助于提升市场竞争力
不锈钢风管性能测试关键技术研发	提升产品质量保障水平	已完结	申请专利 1 件,形成新设备 1 项	有助于提升市场竞争力
废水处理设备关键技术研发	开发新工艺、开发新产品	已完结	申请专利 2 件,形成新工艺设备 1 项	有助提升市场竞争力
废气回收处理设备关键技术研发	开发新工艺、开发新产品	已完结	申请专利 2 件,形成新工艺设备 1 项	有助提升市场竞争力
电火花沉积修复抛光一体化装置技术研发	提升生产效率	已完结	申请专利 1 件,形成新设备 1 项	有助于降低制造成本

公司研发人员情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发人员数量(人)	360	519	-30.64%
研发人员数量占比	17.41%	25.10%	-7.69%
研发人员学历			
本科	165	255	-35.29%
硕士	15	20	-25.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	148	276	-46.38%
30~40 岁	165	194	-14.95%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2025 年	2024 年	2023 年
研发投入金额(元)	77,285,002.05	161,369,554.78	154,255,570.63
研发投入占营业收入比例	6.73%	7.91%	4.48%
研发支出资本化的金额(元)	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%
------------------	-------	-------	-------

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2025 年	2024 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,467,926,080.00	3,281,960,536.74	-55.27%
经营活动现金流出小计	1,907,522,309.68	3,829,173,012.90	-50.18%
经营活动产生的现金流量净额	-439,596,229.68	-547,212,476.16	19.67%
投资活动现金流入小计	-62,397,479.36	202,549.00	-30,906.12%
投资活动现金流出小计	30,679,119.72	593,222,353.29	-94.83%
投资活动产生的现金流量净额	-93,076,599.08	-593,019,804.29	-84.30%
筹资活动现金流入小计	2,780,767,979.05	2,763,508,277.98	0.62%
筹资活动现金流出小计	2,363,038,833.47	1,818,902,945.42	29.92%
筹资活动产生的现金流量净额	417,729,145.58	944,605,332.56	-55.78%
现金及现金等价物净增加额	-114,941,683.18	-195,626,947.89	-41.24%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

- 1、经营活动现金流入同比下降 55.27%，主要是由于完工订单数量下降以及回款速度放缓，使得现金回笼受阻。
- 2、经营活动现金流出同比下降 50.18%，主要是完工订单减少致采购资金支出相对减少。
- 3、投资活动现金流入同比下降-30,906.12%，原因是处置子公司股本导致的亏损。
- 4、筹资活动现金流出同比增长 29.92%，是因为偿还银行贷款的金额增加。
- 5、筹资活动产生的现金流量金额同比下降系银行贷款减少导致。
- 6、现金及现金等价物增加额同比下降 41.24%系银行贷款额度减少导致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务情况

适用 不适用

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2025 年末		2025 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	108,881,315.94	1.40%	431,788,672.89	4.34%	-2.94%	
应收账款	1,223,491,192.5	15.12%	2,105,894,006.10	21.17%	-4.48%	
合同资产	26,614,028.52	0.34%	102,974,573.58	1.04%	-0.70%	
存货	2,220,360,025.51	27.45%	2,151,231,200.57	21.63%	2.54%	
投资性房地产		0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
长期股权投资	4,193,542.61	0.05%	671,568.57	0.01%	0.04%	
固定资产	965,961,620.85	12.45%	1,225,174,507.99	12.32%	0.13%	
在建工程	581,477,930.31	7.19%	546,840,247.10	5.50%	-0.81%	
使用权资产	958,665,979.02	12.35%	1,111,750,325.69	11.18%	1.17%	
短期借款	841,596,895.27	10.84%	1,081,721,646.89	10.88%	-0.04%	
合同负债	1,567,138,998.77	19.37%	1,209,416,884.91	12.16%	1.38%	
长期借款	1,935,139,638.27	24.93%	1,460,698,760.29	14.69%	10.24%	
租赁负债	914,764,669.16	11.79%	1,023,427,214.48	10.29%	1.50%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	100,959,442.15	保证金及冻结资金
固定资产	1,024,139,401.92	抵押
合计	1,125,098,844.07	

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
宁国环创环保科技有限公司	子公司	环保设备生产	200,000,000.00	606,072,204.47	240,776,285.18	150,860,983.11	7,077,021.17	5,307,856.04
安徽仕净光能科技	子公司	光伏设备及元器件	500,000,000.00	3,310,586,854.47	29,412,424.01	508,296,714.55	232,421,4	176,594,4

有限公司		制造					05.35	39.35
苏州仕净 环保科技 有限公司	子公司	工程施工	100,000,0 00.00	504,386,4 09.28	8,936,724 .37	92,666,91 8.24	46,372,36 9.83	48,449,81 3.49

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
上海浮点立方科技有限公司	转让	
阜阳仕净能源科技有限公司	注销	
渭南电投仕净光伏电力有限责任公司	注销	
广西金隆新能源有限公司	注销	
邢台德龙仕净新材料科技有限公司	注销	
山东元兴虹建筑设计有限公司	注销	
杭州爱杭数和优创股权投资合伙企业 (有限合伙)	注销	
山东永锋博纽强新材料有限公司	转让	本期纳入合并范围净利润- 10,410,746.36 元
安徽雅诺达新材料科技有限公司	转让	本期纳入合并范围净利润 11,264,403.09 元
临沂仕净新材料科技有限公司	间接丧失控制	
鄂州仕净新材料科技有限公司	间接丧失控制	
佛山雅诺达新材料科技有限公司	间接丧失控制	
苏州博纽强贸易有限公司	注销	

主要控股参股公司情况说明

无

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

(一) 产品升级战略：高端化 + 智能化

- 末端装备攻坚：**聚焦大型化工园区废气治理成套设备、新能源行业废水零排系统、水泥/钢铁超低排放升级装备。重点推广**磷酸捕集氨逃逸+氨回收+余热发电一体化装置**，实现烟气氨逃逸 $<5\text{mg}/\text{Nm}^3$ ，同时制成 20%氨水回用或销售。目标：末端装备平均合同额提升至 1300 万元，不盲目扩品类。
- 制程装备迭代：**推进模块化、标准化生产，开发适配电子 3C、锂电、半导体等行业的精密环保装备。新增 RTO 智能控制系统、光伏组件清洗废水循环利用等专项方案。
- 数字化赋能：**搭建轻量化智能监控平台，实现设备实时监测、故障预警、远程运维。为优质客户提供“装备+数据+服务”一体化方案。

(二) 行业深耕战略：聚焦高成长赛道

- 核心行业强化：**拓展煤基新材料、锂电电解液、氟化工等高需求领域，针对高浓度废气、危废处置开发专项产品。围绕光伏、锂电、氢能，布局电池生产废水处理、储能环保配套、绿电废气治理。利用氨回收技术解决 SCR 脱硝氨逃逸难题，降低运行成本并产出氨水。
- 新兴行业突破：**进入电子 3C、半导体封装测试等成熟领域，开发符合精密生产需求的环保装备。

3. **传统行业升级：**水泥、钢铁冶金：提供超低排放改造+氨逃逸治理+余热发电一体化方案。针对电石渣水泥线、垃圾焚烧电厂等氨逃逸严重场景，推广磷酸捕集脱氨+氨水回收+ORC 发电技术，年运行成本低，且无废液二次污染。

（三）下一年度（2026 年）经营计划

1. 传统环保装备及氨回收业务

- 充分发挥在光伏工艺废气治理领域的技术积累，加速向**半导体、汽车涂装、医药化工**等高端制造行业渗透。
- **重点推广“磷酸捕集氨逃逸→制成 20%氨水+余热发电”技术：**针对水泥、钢铁、垃圾焚烧、玻璃、有色冶金等行业氨逃逸痛点，提供一体化治理方案。相比于硫酸法（年运行费约 1060 万元、产硫酸铵难销售、腐蚀废液问题），仕净技术年运行成本低，且产出 20%氨水（约 450kg/h）可直接回用脱硝或外售，实现“变废为宝”。已拥有新安中联、济源中联、徐州中联、四川国大等水泥行业业绩，2026 年计划复制至更多水泥及钢铁产线。
- 持续提升系统集成能力和数字化运维水平，扩大高端制造领域市场份额。

2. 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/m³，非电石渣线 <200mg/m³）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。

（四）可能面对的风险

1、创新风险

公司自成立以来一直专注于工业污染治理领域的技术研发和创新，研发技术成果已从单一污染物的处理，拓展到 NO_x、酸雾废气、特气危气、VOCs、粉尘、工业废水等多种污染物的协同处理和监测等，并成功实现了相关装备的开发和产品销售。未来如果公司不能根据行业内变化做出前瞻性判断、快速响应与精准把握市场，不能及时觉察到行业关键技术的发展方向，将使公司在新技术的研发方向、重要产品或服务的方案等方面不能及时做出准确决策，公司将存在技术创新失败、新产品或服务的开发无法获得市场认可、新旧产业融合失败的风险。

为避免创新风险，公司建立企业技术创新风险预警系统，加强技术创新战略风险的研究与管理，加强技术本身的经济论证。

2、下游行业的投资规模波动及市场竞争风险

在国家政策和产业转移的驱动下，光伏行业持续保持高额投入。全球光伏产业景气周期与宏观经济、下游终端应用需求以及自身产能库存等因素密切相关。报告期内，公司聚焦于光伏工艺废气治理领域。如果未来光伏行业市场需求因宏观经济或行业环境等原因出现大幅下滑，导致光伏行业投资规模下降，同时公司未能有效拓展其他下游领域，将可能对公司经营业绩产生不利影响。

光伏产品方面，近年来，受下游市场需求推动，光伏行业吸引较多新进入者，整体呈现“充分竞争、差异化发展”的竞争格局。电池片行业参与厂商类别主要包括专业化电池片厂商、垂直一体化组件厂商、新进入厂商，导致市场新增产能大幅增加，竞争加剧。

传统业务端公司未来的主要战略方向是光伏、半导体及消费电子行业，同时在水泥行业展开更加具有探索性的合作，光伏产品目前公司的产品具有产能消化的确定性。

3、应收账款金额较大的回收风险

截至报告期末，公司应收账款账面价值 2,021,308,262.94 元。随着公司业务规模的扩大，公司应收账款规模也随之增加。如果下游行业客户的经营状况和资信状况发生恶化，可能导致公司发生坏账损失的风险，将会对公司的财务状况和盈利能力产生不利影响。公司加强内部订单管控和应收账款的催收管理，且目前应收账款周转率在不断优化。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2025 年 05 月 28 日	公司通过全景网“投资者关系互动平台” (https://ir.p5w.net) 采用网络远程的方式召开业绩说明会	网络平台线上交流	其他	其他	网上投资者（仕净科技 2024 度网上说明会）	2024 年度网上业绩说明会，具体内容详见相关索引

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》和其他有关法律、法规和规范性文件的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，促进公司规范运作，提高公司治理水平。确立了由股东会、董事会、监事会和公司经营管理层组成的公司治理结构。明确了公司股东会、董事会及专门委员会、监事会、董事会秘书和管理层按照相关法律、法规和规范性文件的要求各自需要履行的权利与义务。截至报告期末，公司运作规范，信息披露真实、准确、完整，各项工作均严格按照相关制度的规定执行，公司治理的实际状况符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件要求。

1、关于股东与股东会

报告期内，公司共召开五次股东会，其中一次年度股东会，四次临时股东会。各次会议公司均严格按照《公司法》《公司章程》《股东会议事规则》等规定和要求，规范地召集、召开，平等对待所有股东，为股东参加股东大会提供便利，使其充分行使股东权利，不存在损害股东利益的情形。

2、关于公司与控股股东

报告期内，公司控股股东严格按照《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》、《公司章程》等规定和要求，依法行使其权利并承担相应义务，不存在超越股东大会直接或间接干预公司决策和经营活动的行为。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。报告期内，公司控制权未发生变化。

3、关于董事和董事会

报告期内，董事会成员人数为 5 人，其中独立董事人数为 2 人，公司共召开 10 次董事会。公司各次会议的召集、召开、决议内容及会议文件签署合法、合规、真实、有效。各位董事能够依据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《董事会议事规则》《独立董事工作制度》等规定，出席董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规。

公司董事会下设战略与 ESG 委员会、审计委员会、提名委员会及薪酬与考核委员会 4 个专门委员会，所有委员会中独立董事占比均超过 1/2，为董事会的决策提供了科学和专业的意见和参考。各委员会依据《公司章程》和各委员会工作细则的规定履行职权，不受公司其他部门和个人的干预。

4、关于监事和监事会

本报告期内，根据《中华人民共和国公司法》（以下简称“《公司法》”）、《关于新〈公司法〉配套制度规则实施相关过渡期安排》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》（以下简称“《上市规则》”）、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》（以下简称“《规范运作指引》”）等法律、法规及规范性文件的相关规定，结合公司实际情况，公司不再设置监事会，由董事会审计委员会行使监事会的职权。

5、关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

6、关于信息披露与透明度

公司严格按照《上市公司信息披露管理办法》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》以及公司的《信息披露管理制度》等相关法律、法规和规范性文件的要求，真实、准确、完整、及时、公平地披露有关信息，指定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待股东来访、机构调研，回答投资者的咨询，向投资者提供公司已披露的资料。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司控股股东严格按照《公司法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》及《公司章程》等规定和要求，严格规范自身行为，不存在超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为，未损害公司及其他股东的利益，不存在控股股东占用公司资金的现象，公司亦无为控股股东提供担保的情形。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、资产、人员、机构、财务上独立于控股股东。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

五、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

六、董事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
董仕宏	男	50	董事长、总经理	现任	2018年09月17日	2027年11月13日	84,840			0	84,840	不适用
张世忠	男	41	董事、副总经理	现任	2018年09月17日	2027年11月13日	199,640			0	199,640	不适用
徐志强	男	42	董事	现任	2024年11月14日	2027年11月13日	0			0	0	不适用
杨宝龙	男	37	董事会秘书	现任	2018年09月17日	2027年11月13日	43,680			0	43,680	不适用
张丽华	女	53	财务总监	现任	2022年12月15日	2027年11月13日	0			0	0	不适用
饶奋明	男	58	独立董事	离任	2024年11月14日	2025年04月23日	0			0	0	不适用
刘建明	男	54	独立董事	离任	2024年11月14日	2025年09月22日	0			0	0	不适用
冯会	男	36	独立董事	现任	2025年04月23日	2027年11月13日	0			0	0	不适用
徐小怙	男	67	独立董事	现任	2025年09月22日	2027年11月13日	0			0	0	不适用
陈献华	男	55	监事会主席	离任	2024年11月14日	2027年11月13日	0			0	0	不适用
嵇正仿	男	50	监事	离任	2024年11月14日	2027年11月13日	0			0	0	不适用
张震宇	男	34	职工代表	离任	2024年11月	2027年11月	0			0	0	不适用

			监事		月 14 日	月 13 日						
刘太玉	男	53	总经理	现任	2025 年 08 月 21 日	2027 年 11 月 17 日	0			0	0	不适用
张永强	男	52	副总经理	现任	2024 年 11 月 18 日	2027 年 11 月 17 日	0			0	0	不适用
合计	--	--	--	--	--	--	328,160	0	0	0	328,160	--

报告期是否存在任期内董事和高级管理人员离任的情况

是 否

公司独立董事饶奋明先生及刘建明先生均因个人原因辞任公司董事职务，公司董事长兼总经理董仕宏先生提交的书面辞职报告，为更好地履行董事长职责，将更多精力投入到公司战略规划、规范治理等方面，董仕宏先生申请辞去公司总经理职务。

公司董事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
饶奋明	独立董事	离任	2025 年 04 月 23 日	个人原因
刘建明	独立董事	离任	2025 年 09 月 22 日	个人原因
冯会	独立董事	被选举	2025 年 04 月 23 日	工作调动
徐小怙	独立董事	被选举	2025 年 09 月 22 日	工作调动
董仕宏	总经理	解聘	2025 年 08 月 21 日	工作调动
刘太玉	总经理	聘任	2025 年 08 月 21 日	工作调动

2、任职情况

公司现任董事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

（一）董事会成员公司现任董事会为第四届董事会，董事会成员 5 人，其中独立董事 2 人。

各董事简历如下：

董仕宏先生：1976 年 8 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，常州大学环境与安全工程学院兼职教授，结业于清华大学继教院。1997 年 12 月至 2000 年，就职于安徽省凤形耐磨材料股份有限公司，担任科长；2001 年 7 月至 2004 年 4 月，就职于克雷特环保设备（苏州）有限公司，担任部长；2004 年 4 月至 2005 年 3 月，就职于苏州工业园区仕诚环保设备有限公司，担任总经理；2005 年 4 月至 2015 年 9 月，就职于苏州仕净环保设备有限公司，担任副总经理；2015 年 9 月至 2017 年 5 月，就职于苏州仕净环保设备有限公司，担任董事、总经理；2017 年 5 月至 2017 年 7 月，就职于苏州仕净环保科技股份有限公司，担任董事长、总经理；2017 年 7 月至今，就职于苏州仕净科技股份有限公司，担任董事长兼总经理。

张世忠先生：1985 年 8 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2007 年 7 月至 2015 年 9 月，就职于仕净环保设备有限公司，历任广告策划、设计师、项目经理、副总经理；2015 年 9 月至 2017 年 12 月，就职于苏州仕净环保科技

股份有限公司，担任副总经理兼董事会秘书；2017年12月至今，任苏州仕净环保科技股份有限公司副总经理；2018年4月至今，在苏州仕净科技股份有限公司任董事、副总经理。

徐志强先生：1984年6月出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。2012年2月至2021年2月，就职于唐纳森中国贸易有限公司，历任唐纳森销售经理，华东区经理，大中华区南区经理；2021年2月至2022年7月，就职于苏州仕净科技股份有限公司，担任营销中心总监；2022年7月至今，担苏州仕净环保科技销售中心总监，项目中心总监，2024年11月至今，任公司董事。

冯会先生：1990年9月出生，中国国籍，无永久境外居留权，硕士研究生，注册会计师。2016年8月至2017年10月，就职于中国人民银行货币政策司任研究员；2017年11月至2022年11月，就职于普惠光华会计师事务所有限公司，任主任；2022年12月至今，就职于大华会计师事务所（特殊普通合伙）任合伙人。2025年4月至今，任公司独立董事。

徐小帖先生：1959年12月出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历，环保行业专家。1980年7月至1985年2月，就职于南京市环境监测中心站；1985年3月至2019年12月，就职于南京市环保局。2025年9月至今，任公司独立董事。

（二）高级管理人员

董仕宏：董事长，总经理，详见本节“董事会成员”简历。

张世忠先生：董事，副总经理，详见本节“董事会成员”简历。

张永强先生：副总经理，1973年9月出生，中国国籍，本科学历，无境外永久居留权。1996年9月至2017年12月，先后在宁国市财政局、宁国市梅林镇、国家级宁国经济技术开发区、宁国市政府等单位工作。2018年1月至2021年3月先后在华夏幸福基业股份有限公司、北京文林教育科技有限公司等单位工作。2024年11月至今，任苏州仕净科技股份有限公司副总经理。

杨宝龙先生：副总经理、董事会秘书，1989年10月出生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历。2013年3月至2014年12月，就职于深圳市和科达水处理设备有限公司，历任项目部工程师、总经办总经理助理；2015年1月至2016年12月，就职于深圳市和科达精密清洗设备股份有限公司，任证券事务代表；2017年1月至2017年12月，就职于苏州仕净科技股份有限公司，担任董事会办公室证券事务代表；2017年12月至今，就职于苏州仕净科技股份有限公司，担任董事会办公室董事会秘书；2018年3月至今，任公司董事会秘书。

控股股东、实际控制人同时担任上市公司董事长和总经理的情况

适用 不适用

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否
--------	--------	---------	--------	--------	---------

		的职务			领取报酬津贴
冯会	大华会计师事务所（特殊普通合伙）	合伙人	2022年12月09日	2026年04月30日	是
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、高级管理人员薪酬情况

董事、高级管理人员薪酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

报告期内，公司董事及监事薪酬由股东大会决定，高级管理人员薪酬由董事会决定。董事、监事、高级管理人员总体薪酬方案系根据公司实际经营情况并参照行业、地区薪酬水平制定，其中董事长领取年度薪酬，独立董事领取独立董事津贴，除公司董事长、独立董事外，公司其他董事在公司担任高级管理人员或其他管理职务的，其薪酬标准按所担任的职务执行，不另行领取董事薪酬。公司监事按其所担任的实际职务领取薪酬，不另行领取监事薪酬。薪酬主要依据公司经营况况、管理岗位的主要范围与职责、重要性以及对业绩完成情况进行考核来确定。

公司报告期内董事和高级管理人员薪酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
董仕宏	男	50	董事长	现任	400.00	否
张世忠	男	41	董事、副总经理	现任	138.00	否
徐志强	男	42	董事	现任	81.00	否
冯会	男	36	独立董事	现任	7.00	否
徐小怙	男	67	独立董事	现任	7.00	否
饶奋明	男	58	独立董事	离任	3.50	否
刘建明	男	54	独立董事	离任	5.66	否
张永强	男	52	副总经理	现任	51.00	否
张丽华	女	53	财务总监	离任	138.00	否
杨宝龙	男	37	董事会秘书、副总经理	现任	138.00	否
刘太玉	男	53	总经理	现任	65.00	否
合计	--	--	--	--	1,034.16	--

报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据	公司高级管理人员及在公司任职的非独立董事根据公司《董事、高级管理人员薪酬管理制度》等公司治理制度并结合公司现行的薪酬制度、实际经营业绩、个人绩效考核目标完成情况进行考核。 公司独立董事津贴标准为人民币7万元/年（税前）。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核完成情况	报告期内全体董事和高级管理人员已严格按照岗位职责勤勉尽责、依法合规履职，全面落实经营管理、战略落地、风险管控及合规治理各项工作要求。现阶段已完成全员薪酬考核评定工作，结合年度履职成效、目标达成情况、勤勉尽责表现等，薪酬发放严格对标考核结论执行，充分体现权责对等、绩薪挂钩、奖惩明晰的管理原则。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支	不适用

付安排	
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	不适用

其他情况说明

适用 不适用

七、报告期内董事履行职责的情况

1、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
董仕宏	10	10	0	0	0	否	5
张世忠	10	10	0	0	0	否	5
徐志强	10	10	0	0	0	否	5
冯会	8	4	4	0	0	否	4
徐小怙	2	0	2	0	0	否	1
饶奋明	2	2	0	0	0	否	1
刘建明	8	6	2	0	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会的说明

公司无连续两次未亲自出席董事会的董事。

2、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

3、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司董事积极参加了公司召开的董事会和股东大会，对各项议案认真审议、针对具体事项结合自身经验提出相关建议，公司管理层充分听取并采纳了董事的意见。公司董事严格按照《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律、法规和相关制度的规定，认真履行职责，维护了公司整体利益，对于公司促进规范运作、加强风险管理、完善内部控制、提高董事会决策水平、日常经营管理及发展战略的确定起到了良好的作用。

八、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	冯会（主任委员）、刘建明、徐志强	6	2025年02月20日	公司2024年度审计进展情况	无	无	无
审计委员会	冯会（主任委员）、刘建明、徐志强	6	2025年04月24日	公司2024年度审计报告、公司2024年年度报告及摘要、公司2024年度内部控制自我评价报告、续聘公司2025年度会计师事务所	公司审计委员会严格按照《董事会审计委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无	无
审计委员会	冯会（主任委员）、刘建明、徐志强	6	2025年04月28日	公司2025年第一季度报告及财务报表	无	无	无
审计委员会	冯会（主任委员）、刘建明、徐志强	6	2025年08月28日	公司2025年半年度报告及摘要、公司2025年半年度募集资金存放与使用情况专项报告	无	无	无
审计委员会	冯会（主任委员）、徐小怙、徐志强	6	2025年10月24日	公司2025年第三季度报告	无	无	无
冯会（主任委员）、刘建明、徐志强	冯会（主任委员）、徐小怙、徐志强	6	2025年12月31日	公司拟变更会计师事务所的议案	无	无	无
提名委员会	刘建明（主任委员）、董仕宏、冯会	3	2025年04月07日	关于补选独立董事的议案	无	无	无
提名委员会	刘建明（主任委员）、董仕宏、冯会	3	2025年08月21日	关于聘任公司总经理的议案	无	无	无
提名委员会	刘建明（主任委员）、董仕宏、冯会	3	2025年09月10日	关于补选独立董事的议案	无	无	无
战略与 ESG	董仕宏（主	1	2025年02	终止2024	无	无	无

委员会	任委员)、 张世忠、饶 奋明		月 28 日	年度向特定 对象发行股 票具体事宜 的议案			
薪酬与考核 委员会	冯会（主任 委员）、张 世忠、刘建 明	1	2025 年 04 月 24 日	董事及高管 年度薪酬及 津贴事宜	无	无	无

九、审计委员会工作情况

审计委员会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

十、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职工的数量（人）	176
报告期末主要子公司在职工的数量（人）	812
报告期末在职工的数量合计（人）	988
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,141
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	8
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	519
销售人员	32
技术人员	157
财务人员	45
行政人员	235
合计	988
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	33
本科	298
大专	327
大专以下	330
合计	988

2、薪酬政策

公司的薪酬制度以岗位标准工资为主结构。基于激励的需要，将薪酬体系划分成固定工资与浮动工资两大部分。固定工资包括岗位工资、学历工资、工龄工资以及福利津贴；浮动工资包括绩效工资、加班工资、全勤奖年终奖金以及特殊奖励。基于岗位价值设定岗位标准工资（由岗位工资和绩效工资构成）；基于个人价值设定补偿性工资（包括学历工资、工

龄工资、加班工资、全勤奖以及福利津贴）和奖励工资（即年终奖金和特殊奖励）。岗位工资、绩效工资、学历工资，工龄工资、加班工资、福利津贴以及全勤奖励共七个项目构成月薪资总额。

3、培训计划

公司建立了专门的培训体系，对员工进行梯队式培养，并不断加以完善。新员工入职时，对其进行公司简介、规章制度等培训，新员工岗前培训后上岗。每年进行安全培训、资格证书培训（内校、人力资源证、财务、三次元）、系统使用工具培训、岗位知识专业培训等。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十一、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

分配预案的股本基数（股）	0
现金分红金额（元）（含税）	0.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	0
可分配利润（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	0.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
根据《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》和《公司章程》等有关规定，公司的利润分配应遵循重视对投资者的合理投资回报，同时兼顾投资者的整体利益及公司的长远利益和可持续发展的原则。鉴于公司 2025 年度出现亏损，为了保证公司稳定的现金流，增强抵御风险的能力，实现持续、稳定、健康发展，更好地维护全体股东的长远利益，公司决定 2025 年度拟不进行利润分配。	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十三、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

(1) 加强内部控制培训及学习。公司联合持续督导机构组织大股东、董事、监事及高级管理人员参加合规学习，提高公司管理层的合规意识和治理水平。并且有针对性地开展普法教育，面向中基层员工进行合规宣导，以提高风险防范意识，强化合规经营意识，确保内部控制制度得到有效执行，切实提升公司规范运作水平，促进公司健康可持续发展。

(2) 为进一步提升上市公司质量，报告期内公司进行了多次自查，重点针对资金占用、违规担保、关联交易、股票交易等上市公司中的突出问题进行自查。证券部、财务部、内审部互相配合监督，密切关注公司大额资金往来的情况，并督促各部门严格按照相关规定履行审议、披露程序。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十四、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

对子公司的管理控制存在异常

是 否

十五、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2026年04月29日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司于2026年4月29日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《2025年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	重大缺陷：A、公司董事、监事和高级管理人员舞弊并给企业造成重要损失和不利影响；B、控制环境无效；C、内部监督无效；D、外部审计发现重大错报，而公司内部控制过程中未发现该错报。重要缺陷：A、重要财务控制程序的缺失或失效；B、外部审计发现重要错报，而公司内部控制过程中未发现该错报；C、报告期内提交的财务	重大缺陷：A、关键业务的决策程序导致重大的决策失误；B、严重违反国家法律、法规；C、中高级层面的管理人员或关键技术岗位人员流失严重；D、内部控制评价中发现的重大或重要缺陷未得到整改；E、其他对公司产生重大负面影响的情形。重要缺陷：A、关键业务的决策程序导致一般性失误；B、重要业务制度或系统存在缺陷；

	报告错误频出；D、其他可能影响报表使用者正确判断的重要缺陷。一般缺陷：除重大缺陷、重要缺陷以外的其他内部控制缺陷。	C、关键岗位业务人员流失严重；D、其他对公司产生较大负面影响的情形。一般缺陷：除重大缺陷、重要缺陷以外的其他控制缺陷。
定量标准	重大缺陷：失控金额 \geq 资产总额的0.5% 或失控金额 \geq 净利润总额的10%，重要缺陷：资产总额的0.25% \leq 失控金额 $<$ 资产总额的0.5%或净利润总额的5% \leq 失控金额 $<$ 净利润总额的10%，一般缺陷：失控金额 $<$ 资产总额的0.25% 或失控金额 $<$ 净利润总额的5%。	重要缺陷：资产总额的0.25% \leq 失控金额 $<$ 资产总额的0.5%或净利润总额的5% \leq 失控金额 $<$ 净利润总额的10%，一般缺陷：失控金额 $<$ 资产总额的0.25% 或失控金额 $<$ 净利润总额的5%。重大缺陷：失控金额 \geq 资产总额的0.3%或失控金额 \geq 净利润总额5%，重要缺陷：
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
<p>重大缺陷，是指一个或多个控制缺陷的组合，可能导致企业严重偏离控制目标。</p> <p>1、期初相关内部控制缺陷历史情况前期，公司与期初余额相关的采购循环、生产循环内部控制存在重大缺陷，销售循环的内控存在内部控制运行失效的情形，无法合理保证期初相关数据及采购、生产业务流程控制的有效性。</p> <p>2、报告期内，公司针对前述历史内部控制失效问题虽已开展专项整改，但原来存在的重大缺陷，我们判断在采购循环、生产循环及存货管理中仍然存在，并且企业没有采取措施消除前期内控导致的重大错报。上述重大缺陷未包含在企业内部控制评价报告中。在仕净科技公司 2025 年财务报表审计中，我们已经考虑了上述重大缺陷对审计程序的性质、时间安排和范围的影响。本报告并未对我们在 2026 年 4 月 28 日对仕净科技公司 2025 年财务报表出具的审计报告产生影响。</p>	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2026 年 04 月 29 日
内部控制审计报告全文披露索引	详见公司于 2026 年 4 月 29 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《2025 年度内部控制审计报告》
内控审计报告意见类型	否定意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具非标准意见的内部控制审计报告的说明

1、期初相关内部控制缺陷历史情况

前期，公司与期初余额相关的采购循环、生产循环内部控制存在重大缺陷，销售循环的内控存在内部控制运行失效的情形，无法合理保证期初相关数据及采购、生产业务流程控制的有效性。

2、报告期内，公司针对前述历史内部控制失效问题虽已开展专项整改，但原来存在的重大缺陷，我们判断在采购循环、生产循环及存货管理中仍然存在，并且企业没有采取措施消除前期内控导致的重大错报。

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

导致内部控制非标准审计意见的问题成因、整改进展等情况说明：

中审亚太出具的带强调事项段的无保留意见内部控制审计报告涉及事项具体内容如下：

我们提醒内部控制审计报告使用者关注，仕净科技公司 2024 年自查发现在合同管理、采购管理、项目管理、融资管理等方面存在内部控制不规范和执行不够到位的情形。截至内部控制审计报告日，仕净科技公司已对上述相关内部控制缺陷进行了整改。

十六、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十七、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

是 否

十八、社会责任情况

（一）公司履行社会责任的宗旨和理念

公司始终坚持以“专注专业、目标领先、规范经营、持续创新”为企业宗旨，并将此宗旨作为本企业的发展基调和文化主旨。公司将“履行社会责任”的思想全面贯彻落实到日常经营活动中，将社会责任工作融入到股东权益保护、员工权益保护、供应商、客户和消费者权益保护、环境保护与可持续发展等方方面面。

（二）股东权益保护

1、公司严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》和《公司章程》等相关法律法规、规章制度的要求履行信息披露义务，保证信息披露质量，确保所有投资者公平地获取公司信息。报告期内，公司披露的公告内容真实、准确、完整，未出现更正或补充的情形。

2、报告期内，公司在全景网召开业绩说明会，就投资者关心的问题进行了线上交流，增进投资者对公司的了解与认同，并且公司注重提高投资者服务水平，确保投资者热线、传真、专用邮箱、深交所“互动易”平台和网站投资者关系栏目等多个沟通交流平台的服务渠道畅通，保障投资者反馈的信息能够及时传递给公司管理层，并确保投资者的意见和疑问能够及时得到公司管理层的解答，充分保障投资者的合法权益。

3、为充分保障广大中小投资者的利益，公司根据《公司法》《公司章程》及《股东大会议事规则》等有关规定，严格规范股东大会的召开程序和会议内容。公司召开的股东大会提供了现场会议和网络投票两种参会渠道，确保全体投资者均可以充分行使权利，并平等有效地参与到公司的治理中，切实保障投资者参与公司经营管理的权利。

（三）职工权益保护

1、公司注重人文关怀，给员工购买补充医疗保险，关注员工身心健康；给予年度评选优秀员工奖励，鼓励先进；公司制定了一系列的福利制度，为员工的司龄生日发放福利、送上祝福。组织部门团建活动、庆典年会活动、三八妇女节福利、中秋福利等活动，丰富员工的业余文化生活。

2、注重职工培训。公司搭建了完备的培训体系，并不断改进完善。实行关键人才 TSCT（Training、Self-improvement、Coaching、Task assignment）培养计划，并采用“送出去培训，请进来上课”的形式，开展人力资源、内控和 ISO 相关培训，加强中层管理者的领导能力，同时，不断完善岗位目标考核机制，以增加岗位和职责的适配程度，力争人尽其才、才尽其用，实现人力资源配置的优化。

（四）客户和消费者权益保护

公司深耕工业污染治理市场十多年，积累了丰富的行业应用经验和工艺设计优势，能够根据客户需求与项目特点，开展定制化系统方案设计，并在方案设计框架下进行专用设备设计、生产、系统集成，形成成套环保技术装备，从而为客户提供具有良好社会效益和经济效益的环境污染防控系统整体解决方案。公司形成了完善的售后服务制度，第一时间解决客户问题，及时受理、处理客户投诉。加强客户满意度调查分析，不断提高客户满意度。

（五）环境保护与可持续发展

仕净科技积极响应国家“双碳”政策，努力推动绿色发展。我们不仅在污染治理技术上取得了显著成就，更在碳减排方面取得了重要突破。我们成功研发了工业流程 CCUS 技术并实现了产业化。这项技术主要针对火电、钢铁、水泥等重点碳排放行业，通过碳捕捉、碳转化等方式，实现了碳排放的有效控制。这一技术的成功应用，不仅为公司带来了经济效益，更为推动整个行业的绿色发展作出了积极贡献。

与此同时，2023 年我们正式向光伏产业进军。依托公司研发平台，我们的光伏电池片产品于 2023 年末实现了首片下线。公司聚焦打造具有高发电量、低衰减、高可靠性等优势的光伏电池片产品，赋能下游高质量的光伏组件，同时进一步助力终端电厂获得更低的度电成本，实现更高的回报率。并且，光伏电池的生产与我们的基础环境治理业务存在较大的协同效应。我们在为客户提供更高效、更绿色的光伏产品的同时，也在助力联合国“可负担的清洁能源”（SDG7）目标的实现。

十九、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

报告期内，公司未开展以上事项。

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	董仕宏;罗超;马亚红;彭剑;秦金金;吴倩倩;杨宝龙;杨健;叶小红;张世忠;张仲仪;朱海林;朱叶	稳定股价承诺	<p>“根据苏州仕净环保科技有限公司（以下简称“公司”）上市申报工作进展及《中国证监会关于进一步推进新股发行体制改革的意见》（证监会公告【2013】42号）等规范性文件的要求，现制定公司股票上市后三年内股价低于每股净资产时稳定股价的预案，具体内容如下：</p> <p>一、实施股价稳定措施的具体条件</p> <p>如果公司首次公开发行股票并上市后三年内公司股价连续 20 个交易日的每日加权平均价的算术平均值（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照深圳证券交易所的有关规定作复权处理，下同）</p>	2020 年 03 月 20 日	长期履行	履行中

			<p>低于公司最近一个会计年度未经审计的每股净资产（每股净资产=合并财务报表中归属于母公司普通股股东权益合计数÷年末公司股份总数，下同），公司应当在 30 个交易日内实施相关稳定股价的方案，并应提前公告具体实施方案。</p> <p>二、稳定公司股价的具体措施</p> <p>当上述启动股价稳定措施的条件满足时，公司将及时采取以下部分或全部措施稳定公司股价：</p> <p>（一）公司回购股票</p> <p>1、公司为稳定股价之目的回购股份，应符合《上市公司回购社会公众股份管理办法（试行）》及《关于上市公司以集中竞价交易方式回购股份的补充规定》等相关法律、行政法规和规范性文件的规定，且不应导致公司股权分布不符合上市条件。</p> <p>2、公司应当在十个交易日内召开董事会，审议稳定股价具体方案（方案内容应包括但不限于拟回购本</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>公司股份的种类、数量区间、价格区间、实施期限等 内容)。</p> <p>3、公司股东大会对回购股份做出决议，须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过，公司控股股东承诺就该等回购事宜在股东大会上投赞成票。</p> <p>4、在股东大会审议通过股份回购方案后，公司应依法通知债权人，向证券监管部门、证券交易所等主管部门报送相关材料，办理审批或备案手续。在完成必需的审批、备案、信息披露等程序后，公司方可实施相应的股份回购方案。</p> <p>5、公司回购股份的价格不超过最近一个会计年度未经审计的每股净资产，公司用于回购股份的资金金额不高于回购股份事项发生时最近一个会计年度未经审计的归属于母公司股东净利润的 20%。回购结果不应导致公司股权分布及股本规模不符合上市条件。回购期间，如遇除权除息，回</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>购价格作相应调整。</p> <p>6、公司通过交易所集中竞价交易方式、要约方式或证券监管部门认可的其他方式回购公司股票。</p> <p>7、公司董事会公告回购股份预案后且在回购计划实施完毕前，公司股票若连续二十个交易日收盘价均超过公司最近一个会计年度未经审计的每股净资产时，公司董事会可以做出决议终止回购股份事宜。</p> <p>（二）控股股东、实际控制人增持公司股票</p> <p>1、公司控股股东、实际控制人应在符合《上市公司收购管理办法》等相关法律、行政法规和规范性文件的条件和要求、且不应导致公司股权分布不符合上市条件的前提下，通过交易所集中竞价交易方式或者中国证监会、证券交易所认可的其他方式增持公司股票。</p> <p>2、公司控股股东应在稳定股价启动条件触发十个交易日内，将其拟增持股票的具体计划（内容包括但</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>不限于增持股数区间、计划的增持价格上限、完成时效等)以书面方式通知公司并由公司进行公告。公司控股股东增持公司股票后,自增持股票行为完成之日起六个月内不转让所持有的公司股票,包括增持前持有的公司股票。</p> <p>3、增持目的: 对公司未来发展前景的信心及稳定股价:</p> <p>4、增持方式: 集中竞价交易、大宗交易、协议转让及 / 或其他合法方式:</p> <p>5、增持股份数量、比例及价格: 计划增持股份数量不低于发行人总股本的 1%, 但不超过发行人总股本的 2%; 增持公司股份的价格不高于公司最近一个会计年度未经审计的每股净资产:</p> <p>6、其他事项: 在实施上述增持计划过程中, 如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均高于公司最近一个会计年度未经审计的每股净资产, 则本人可中止实施股份增持计划。增持行为严格遵守《证券法》、《公司</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>法》以及其他法律法规的相关规定，在增持期间及法定期限内不减持其所持有的公司股份。如未履行上述承诺事项，则归属于控股股东、实际控制人的当年公司现金分红收益归公司所有。</p> <p>（三）董事和高级管理人员（独立董事、不在公司领取薪酬的董事、依法不能持有本公司股票的董事和高级管理人员除外，下同）增持公司股票</p> <p>公司回购股票以及控股股东、实际控制人增持公司股票的计划实施完毕，公司股价仍低于最近一个会计年度未经审计的每股净资产时，在公司任职并领取薪酬的公司董事和高级管理人员承诺：该情形出现 5 个交易日内，依照公司内部决策程序，拟定增持计划，明确增持数量、方式和期限，对外公告，并于 30 个交易日内完成增持计划。</p> <p>1、增持方式：集中竞价交易、大宗交易、协议转让及/或其他合法方式：</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>2、增持股份数量、比例及价格：计划增持公司股份的资金不少于该等董事、高级管理人员上年度自公司领取薪酬总和（税后，下同）的 20%，但不超过该等董事、高级管理人员上年度的薪酬总和；增持公司股份的价格不高于公司上一会计年度未经审计的每股净资产；</p> <p>3、其他事项：在实施上述增持计划过程中，如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均高于最近一个会计年度未经审计的每股净资产，则本人可中止实施股份增持计划。增持行为严格遵守《证券法》、《公司法》以及其他法律法规的相关规定，在增持期间及法定期限内不减持其所持有的公司股份。</p> <p>上述承诺对未来公司新聘任的董事和高级管理人员具有同等约束力。如未履行上述承诺事项，归属于董事和高级管理人员的当年公司现金分红收益归公司所有。公司在未来聘任新的董事、</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>高级管理人员前，将要求其签署承诺书，保证其履行公司首次公开发行上市时董事、高级管理人员已作出的相应承诺。</p> <p>三、 股价稳定措施的约束措施</p> <p>在启动股价稳定措施的条件满足时，如公司、控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员未采取上述稳定股价的具体措施，公司、控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员承诺接受以下约束措施：</p> <p>1、公司、控股股东、实际控制人、有增持义务的董事、高级管理人员将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。</p> <p>2、控股股东、实际控制人未按本预案的要求提出增持计划和 / 或未实际执行增持计划的，公司有权要求控股股东及其一致行动人限期履行增持义务，如控股股东及其一致行动人仍不履行</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>的，公司有权将与控股股东及其致行动人未执行的增持计划相等金额的应付现金分红或应付薪酬予以暂时扣留直至控股股东及其一致行动人执行增持计划。</p> <p>3、在公司领取薪酬的董事、高级管理人员未按本预案的要求提出增持计划和 / 或未实际执行增持计划的，公司有权要求相关董事、高级管理人员限期履行增持义务，如相关董事、高级管理人员仍不履行，公司有权将与相关董事、高级管理人员未执行的增持计划相等金额的应付薪酬或应付现金分红予以暂时扣留，直至相关人员执行增持计划。但作为控股股东及其一致行动人的公司董事或者高级管理人员已按照对控股股东及其一致行动人的要求履行增持计划的，则无需再履行本项所述之董事、高级管理人员增持义务。</p> <p>公司董事、高级管理人员拒不履行上述股票增持义务情节严重的，控</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			股股东或董事会、监事会、半数以上的独立董事有权提请股东大会更换相关董事，公司董事会有关解聘相关高级管理人员。”			
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

3、公司涉及业绩承诺

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

公司董事会认为：舜天信诚依据相关情况，本着严格、谨慎的原则，对公司财务报表出具了无法表示意见的审计报告，董事会尊重、理解会计师事务所出具的审计意见，高度重视上述无法表示意见的审计报告中所涉及事项对公司产生的不利影响。公司董事会将采取有效措施，消除上述风险因素，维护公司和全体股东的利益。

三、公司消除上述事项及其影响的具体措施

为消除无法表示意见审计报告所涉事项及其不利影响，维护公司及全体股东利益，公司董事会经审慎研究，拟采取以下具体措施：

（一）针对审计范围受限及资产减值问题的措施：

1.成立专项核查工作组：董事会将牵头成立由独立董事、财务负责人、内审部门及外聘专业顾问组成的专项核查工作组，全面梳理并核实存在争议的资产与负债项目，特别是应收账款、存货及固定资产。

2.引入第三方专业评估机构：针对审计报告中提及的存货、在建工程等资产减值问题，公司承诺聘请具有证券业务资格的第三方资产评估机构，对资阳高效太阳能电池片项目、宁国二期机电建设项目等相关资产进行独立、客观的价值评估，并根据评估结果及时、审慎地调整相关会计处理，确保资产价值的公允反映。相关评估报告及调整情况将及时对外披露。

3.加强应收账款清收与管理：对于回函比例低的应收账款，公司将采取包括但不限于成立清收小组、加大催收力度、梳理合同与交付凭证、必要时启动法律诉讼等方式，核实款项真实性并积极回收。同时，将全面评估客户信用状况，完善信用政策与内部控制流程，防止新增异常应收款项。

（二）针对持续经营能力存在重大不确定性问题的措施：

1.推动业务重组与战略聚焦：鉴于电池片业务大额亏损及环保板块基本停滞的状况，董事会将重新评估并制定清晰的业务发展战略。计划对严重拖累业绩的电池片制造业务进行剥离、关停或寻求战略合作，以止血减亏。同时，集中资源于具备技术或市场优势的细分领域，寻求业务突破。

2.积极化解债务与诉讼风险：公司将与主要债权人（包括银行及其他金融机构）进行积极沟通，协商债务重组方案，如展期、降息、债转股等，以缓解短期偿债压力，争取银行账户解冻，恢复基本融资功能。同时，成立法务专项小组，全面梳理未决诉讼，在专业法律意见的基础上，合理计提预计负债，并积极应对、妥善解决相关诉讼案件。

3.寻求股东支持与资本运作：为改善资不抵债（净资产为负）的财务状况，董事会将积极与控股股东、实际控制人及潜在战略投资者沟通，探讨通过包括但不限于股东注资、资产注入、定向增发、引入战略投资等方式，补充公司资本金，优化资本结构，从根本上恢复公司的持续经营能力。

（三）提升公司治理与内部控制水平：

董事会将督促管理层深刻反思导致本次审计意见的内控缺陷，全面加强财务核算基础工作，确保各项经济业务记录真实、准确、完整。

加强内部审计部门的独立性与履职能力，强化对重点业务、重大项目的全过程监督与审计。

确保与年审会计师的充分、有效沟通，全面配合其审计工作，及时提供所需资料，避免再次出现审计范围受限的情况。

董事会将切实推进上述措施的落实，并定期评估进展与效果。公司承诺将按照相关法律法规的要求，及时履行信息披露义务，向投资者通报相关风险化解工作的进展情况。

五、董事会、审计委员会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

公司董事会对该事项的意见及说明

董事会审阅了舜天信诚出具的公司 2025 年度内部控制审计报告，认为：公司董事会尊重舜天信诚的独立判断，并高度重视舜天信诚出具的公司 2025 年度否定意见的内部控制审计报告中所涉及事项对公司可能产生的影响。公司董事会和管理层已识别出上述重大缺陷，并将其包含在企业内部控制评价报告中，并已积极采取相应的有效措施应对否定意见涉及事项。公司董事会将持续督促管理层全面加强内部控制管理，积极维护广大投资者的利益。

审计委员会意见

审计委员会对舜天信诚出具的否定意见的内部控制审计报告进行了认真审阅，一致认为：审计委员会尊重舜天信诚的独立判断，并高度重视舜天信诚出具的公司 2025 年度否定意见的审计报告中所涉及事项对公司可能产生的影响，公司针对该内部控制审计报告所涉及的事项已积极采取相应的有效措施，审计委员会将持续关注公司董事会和管理层相关工作的开展，督促公司内部控制制度严格落实，切实维护公司及全体股东的合法权益。

独立董事意见

全体独立董事对舜天信诚出具的否定意见的内部控制审计报告表示理解和尊重，并高度重视舜天信诚出具的公司 2025 年度否定意见的审计报告中所涉及事项对公司可能产生的影响，公司针对该内部控制审计报告所涉及的事项已积极采取相应的有效措施，全体独立董事将持续关注公司董事会和管理层相关工作的开展，督促公司内部控制制度严格落实，切实维护公司及全体股东的合法权益。特此说明

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	山东舜天信诚会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	350
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	王忠军 王在安
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1

是否改聘会计师事务所

是 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是 否

公司已就变更会计师事务所的相关事宜与前后任会计师事务所进行了沟通，前后任会计师事务所已明确知悉本次变更事项并确认无异议。

更换会计师事务所是否履行审批程序

是 否

聘任、解聘会计师事务所情况说明

公司期间两次变更会计师事务所，第一次由于原拟续聘的 2025 年度审计机构中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）因其他个别审计项目正在配合证监会同步核查，审计人员和时间安排无法满足公司的要求，为避免该事项对审计进度产生影响，结合公司业务发展和审计需求等实际情况，经综合评估及审慎研究，公司拟聘请苏亚金诚会计师事务所担任公司 2025 年度审计机构，聘期 1 年。

第二次由于原拟续聘的 2025 年度审计机构中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）因其他个别审计项目正在配合证监会同步核查，审计人员和时间安排无法满足公司的要求，为避免该事项对审计进度产生影响，结合公司业务发展和审计需求等实际情况，经综合评估及审慎研究，公司拟聘请苏亚金诚会计师事务所担任公司 2025 年度审计机构，聘期 1 年。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

苏州仕净科技股份有限公司（以下简称“公司”）2025 年度经审计后的期末净资产为负值，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》（以下简称《股票上市规则》）第 10.3.1 条第一款第二项的规定，深圳证券交易所将对公司股票交易实施退市风险警示。

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
苏州仕净科技股份有限公司(原告)与洛阳中联水泥有限公司(被告)/河南天山材料有限公司/第三人: 建材海外经济合作有限公司北京分公司建设工程施工合同纠纷	1,900.22	否	二审已判决	<p>一审: 一、洛阳中联支付苏州仕净16911300及资金占用费(资金占用费以16911300元为基数,按照同期银行贷款利率LPR从2023年6月19日起算至实际履行之日止);</p> <p>二、反诉被告苏州仕净科技股份有限公司于判决生效后7日内支付反诉原告洛阳中联水泥有限公司鉴定费15万元(实际执行时可直接在第一项中予以折抵)</p> <p>三、驳回原告苏州仕净科技股份有限公司的其他诉讼请求;</p> <p>四、驳回反诉原告洛阳中联水泥有限公司其他反诉请求。如果未按本判决指定的期间履行给付金钱义务,应当依照《中华人民共和国民事诉讼法》第二百六十四条规定,加倍支付迟延履行期间的债务利息</p>	未申请执行	2025年08月29日	具体内容详见公司2025年8月29日披露于巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的《关于累计诉讼、仲裁案件情况的公告》

				<p> 延履行期间的债务利息。 本诉案件受理费 168606.41 元，由被告洛阳中联水泥有限公司承担 123267.8 元，原告苏州仕净科技股份有限公司承担 45338.61 元。保全费 5000 元，由被告洛阳中联水泥有限公司承担。 反诉费 23400 元，由反诉被告苏州仕净科技股份有限公司承担 11130，反诉原告洛阳中联水泥有限公司承担 12270 元。 二审：一、维持河南省汝阳县人民法院 （2024）豫 0326 民初 4379 号民事判决第二项； 二、撤销河南省汝阳县人民法院 （2024）豫 0326 民初 4379 号民事判决第三、四项； 三、变更河南省汝阳县人民法院 （2024）豫 0326 民初 4379 号民事判决第一项为： </p>			
--	--	--	--	---	--	--	--

				<p>洛阳中联水泥有限公司于判决生效后十五日内向苏州仕净科技股份有限公司支付工程款 15711300 元；</p> <p>四、驳回苏州仕净科技股份有限公司的其他诉讼请求；</p> <p>五、驳回洛阳中联水泥有限公司其他反诉请求。</p> <p>如果未按本判决指定的期间履行给付金钱义务，应当依照《中华人民共和国民事诉讼法》第二百六十四条规定，加倍支付迟延履行期间的债务利息。</p> <p>一审案件本诉受理费 168606.41 元，由洛阳中联水泥有限公司承担 100000 元，苏州仕净科技股份有限公司承担 68606.41 元。</p> <p>保全费 5000 元，由洛阳中联水泥有限公司承担。反诉费 23400 元，由苏州仕净科技股份有限公司承担 11130 元，洛阳中联水泥有限公司</p>			
--	--	--	--	---	--	--	--

				<p>承担 12270 元。二审案件受理费 192006.41 元，由洛阳中联水泥有限公司承担 142006.41 元，苏州仕净科技股份有限公司承担 50000 元。 本判决为终审判决。</p>			
<p>新智认知数字科技股份有限公司（原告）与苏州仕净科技股份有限公司（被告）的合同买卖纠纷</p>	1,079.24	否	已调解	<p>(一)各方确认被申请人一欠付申请人货款及违约金共计 16131000 元，被申请人一按照以下付款期限分期付款： 1. 被申请人一于 2024 年 12 月 21 日前支付 1531000 元； 2. 被申请人一于 2025 年 3 月 31 日前支付 300 万； 3. 被申请人一于 2025 年 4 月 25 日前支付 300 万； 4. 被申请人一于 2025 年 5 月 25 日前支付 300 万； 5. 被申请人一于 2025 年 6 月 25 日前支付 300 万； 6. 被申请人一于 2025 年 7 月 25 日前支付 260 万。 (二)被申请人一如任意一期未足额</p>	已撤销申请	2025 年 08 月 29 日	<p>具体内容详见公司 2025 年 8 月 29 日披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《关于累计诉讼、仲裁案件情况的公告》</p>

				<p>支付，应向申请人支付逾期付款利息，以剩余款项(即以 16131000 元减去已支付的款项)为基数按年利率 13.8%自逾期之日起计算至付清之日止，且申请人有权就全部剩余款项向人民法院申请强制执行。</p> <p>(三)被申请人二对上述欠款在 1500 万元内承担连带清偿责任，即使在强制执行阶段被申请人二的付款仅限于 1500 万元，对逾期利息迟延履行金不承担支付义务。</p> <p>(四)申请人承诺收到首笔款项 1531000 元 3 日内向苏州市中级人民法院申请解除对被申请人二的财产保全措施。(五)本案仲裁费 120472 元(已交纳)由申请人自行承担。</p> <p>本调解书与裁决书具有同等法律效力，自双方当事人签收之日起生效。</p>			
中国电子系统工程第三	5,120.96	否	已调解	一、原、被告一致确认	执行中	2025 年 08 月 29 日	具体内容详见公司 2025

<p>建设有限公司（原告）与苏州仕净科技股份有限公司（被告）及阜阳经济开发区产业发展投资有限公司（被告）的建设工程施工合同纠纷</p>				<p>截至 2024 年 7 月《承包合同一》与《承包合同二》两个合同已完工程的工程造价总计为 167985497.33 元，未支付工程款金额为 67209625.33 元，其中未支付进度工程款总额为 33612525.86 元。 二、原、被告一致确认被告苏州仕净科技股份有限公司欠付的进度工程款 33612525.86 元进行分期支付，分别于： 2025 年 2 月 25 日前向原告支付 500 万元，2025 年 3 月 25 日前向原告支付 500 万元，2025 年 4 月 25 日前向原告支付 500 万元，2025 年 5 月 25 日前向原告支付 1000 万元，2025 年 6 月 25 日前向原告支付 8612525.86 元，被告每次付款前，原告需提交相应差额的增值税专用发票。 三、原、被</p>			<p>年 8 月 29 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于累计诉讼、仲裁案件情况的公告》</p>
---	--	--	--	--	--	--	---

				<p>告一致确认，将《承包合同一》与《承包合同二》中约定的工程进度款支付比例调整为按完成的工程量 85%计算，被告在 2025 年 7 月 30 日前支付进度款比例调整后的应付款项，共计 8399274.87 元。</p> <p>四、停工期间原告不负责现场已完工作界面的维护和看管，同时原、被告双方签订现场已完工作界面的移交记录（移交记录详见附件一）。原告收到被告支付的上述进度工程款中的 2500 万元后，被告可通知原告进场且现场满足复工条件的，双方就复工的施工范围、施工内容和费用、支付、验收和结算等内容另行协商一致后现场恢复施工，若案涉项目发生特殊情况的，原、被告双方经另</p>			
--	--	--	--	---	--	--	--

				<p>行协商一致后复工。</p> <p>五、若涉诉项目在进度工程款 33612525.86 元支付完毕之日起 3 个月内或者双方另行协商一致的复工期限前未复工的,《承包合同一》与《承包合同二》解除,被告在 2025 年 12 月 25 日前支付剩余工程款 25197824.6 元(含质保金)。</p> <p>六、若被告能按上述付款约定全部履行,原告自愿放弃索赔费用及利润损失,若被告违反上述任一期限付款约定,《承包合同一》与《承包合同二》解除,原告有权宣告剩余所有款项提前到期并申请强制执行,被告还应当向原告支付逾期付款利息(以剩余全部未付款项为基数,按 LPR 标准上浮 50%从逾期之日起支付至实际付</p>			
--	--	--	--	---	--	--	--

				<p>清之日 止), 同时 《承包 合同一》与 《承包合同 二》解除, 被告支付剩 余全部工程 款 (计算公 式: 167985497. 33 元-已支 付金额)、 索赔费用和 利润损失 100 万元。 七、原、被 告双方合同 解除后原告 仅对其施工 的已完工 作界面(已 完工工作界 面以双方签 署的移交记 录确定)承 担质 保义务, 质 保期限自停 工之日 2024 年 10 月 1 日起计算质 保期 限。 八、本次诉 讼, 原告实 际产生诉讼 费与保全费 242386.50 元, 保全担 保费 43297.32 元, 施工进 展现状保全 证据公证费 14000.00 元, 合计 299683.82 元由被告全 部承担, 在 法院出具 调解书后的 10 日内, 被 告直接支付 给原告, 原 告向被告提 供</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--

				收据、相关 票据复印 件。			
苏州仕净科 技股份有限 公司（原 告）与烟台 嘉信化学科 技有限公司 （被告）买 卖合同纠纷	1,996.91	否	已判决	<p>一、被告烟台嘉信化学科技有限公司应于本判决生效之日起十日内向原告苏州仕净科技股份有限公司支付货款 18879114 元，并支付逾期利息</p> <p>【以 16940442.6 元为基数，自 2024 年 2 月 1 日起按同期全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率（LPR）的 1.5 倍计算至 2025 年 5 月 13 日；以 1882271.4 元为基数，自 2025 年 5 月 14 日起按同期全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率（LPR）的 1.5 倍计算至实际支付之日止；以 56400 元为基数，自 2025 年 2 月 21 日起按同期全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率（LPR）的 1.5 倍计算至实</p>	未申请执行	2025 年 08 月 29 日	具体内容详见公司 2025 年 8 月 29 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于累计诉讼、仲裁案件情况的公告》

				<p>际支付之日止】；</p> <p>二、被告蓬莱嘉信染料化工股份有限公司对上述第一项债务承担连带责任。</p>			
<p>新安中联万基水泥有限公司（原告）与苏州仕净科技股份有限公司（被告）及第三人中建材海外经济合作有限公司北京分公司合同纠纷</p>	<p>1,289.58</p>	<p>否</p>	<p>已判决</p>	<p>一审：一、被告新安中联万基水泥有限公司应于本判决生效后十日内支付原告苏州仕净科技股份有限公司、第三人中建材海外经济合作有限公司北京分公司工程款 12655800 元及逾期付款利息（利息以 12655800 元为基数自 2022 年 4 月 25 日起按月利率 1.5% 计算至实际清偿完毕之日止）。</p> <p>二、被告新安中联万基水泥有限公司应于本判决生效后十日内支付原告苏州仕净科技股份有限公司投标保证金 60 万元及利息（利息以 60 万元为基数自 2021 年 8 月 12 日起按一年期市场报价利率计算至实际清偿完毕之日止）。</p>	<p>仕净已申请执行</p>	<p>2025 年 08 月 29 日</p>	<p>具体内容详见公司 2025 年 8 月 29 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于累计诉讼、仲裁案件情况的公告》</p>

				<p>三、驳回原告和反诉原告其它诉讼请求。</p> <p>二审：一、维持河南省新安县人民法院（2024）豫0323 民初3839 号民事判决第二项；</p> <p>二、撤销河南省新安县人民法院（2024）豫0323 民初3839 号民事判决三项；</p> <p>三、变更河南省新安县人民法院（2024）豫0323 民初3839 号民事判决第一项为：新安中联万基水泥有限公司应于本判决生效后十日内支付苏州仕净科技股份有限公司、中建材海外经济合作有限公司北京分公司工程款12655800 元及占用费用（占用费用以9766220 元为基数自2022 年4 月25 日起按全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率计算至2023 年11 月1 日，以</p>			
--	--	--	--	---	--	--	--

				12655800 元为基数自 2023 年 11 月 2 日起按全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率计算至实际清偿完毕之日止); 四、驳回苏州仕净科技股份有限公司、中建材海外经济合作有限公司北京分公司的其他诉讼请求以及新安中联万基水泥有限公司的其他反诉请求。			
陕西隆基乐叶光伏科技有限公司（原告）与苏州仕净科技股份有限公司侵权责任纠纷	3,759.68	是	二审已判决	一、被告苏州仕净科技股份有限公司于本判决生效之日起十日内支付原告陕西隆基乐叶光伏科技有限公司厂房损失人民币 37361100 元； 二、驳回原告陕西隆基乐叶光伏科技有限公司的其他诉讼请求。	执行完毕	2025 年 08 月 29 日	具体内容详见公司 2025 年 8 月 29 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于累计诉讼、仲裁案件情况的公告》
陕西隆基乐叶光伏科技有限公司（原告）与苏州仕净科技股份有限公司（被告）的产品责任纠纷	8,744	是	二审已判决	一、被告苏州仕净科技股份有限公司于本判决生效之日起十五日内支付原告陕西隆基乐叶光伏科技有限	执行完毕	2025 年 08 月 29 日	具体内容详见公司 2025 年 8 月 29 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于累计诉讼、

				公司火灾直接财产损失人民币 58079000 元；二、驳回原告陕西隆基乐叶光伏科技有限公司其他诉讼请求。			仲裁案件情况的公告》
阜阳经济开发区产业发展投资有限公司（原告）与苏州仕净科技股份有限公司（被告）的民间借贷	2,047.65	否	已判决	一、被告苏州仕净科技股份有限公司于本判决生效之日起三十日内偿还原告阜阳经济开发区产业发展投资有限公司借款本金 2000 万元、利息 310000 元；逾期违约金以 2000 万元为基数、按照年利率 12.4% 计算，从 2025 年 4 月 12 日起继续计算至借款还清止；二、驳回原告阜阳经济开发区产业发展投资有限公司其他诉讼请求。如果未按本判决指定的期间履行给付金钱义务，应当依照《中华人民共和国民事诉讼法》第二百六十四条之规定，加倍支付迟延履行期间的债务利息。案件受理费减半收取 72091.5	执行中	2025 年 12 月 12 日	具体内容详见公司 2025 年 12 月 12 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于累计诉讼、仲裁案件情况的公告》

				元，诉讼保全费 5000 元，合计 77091.5 元由原告阜阳经济开发区产业发展投资有限公司负担 2091.5 元，被告苏州仕净科技股份有限公司负担 75000 元。本费用交纳义务应在本判决生效后十日内主动履行，逾期不交纳由本院强制执行。			
苏州迈为科技有限公司（原告）与安徽仕净光能科技有限公司、苏州仕净科技股份有限公司（被告）的买卖合同纠纷	2,066.56	否	审理中	审理中	审理中	2025 年 12 月 12 日	具体内容详见公司 2025 年 12 月 12 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于累计诉讼、仲裁案件情况的公告》
四川三江新能源供应链科技有限责任公司（原告）与安徽仕净光能科技有限公司、苏州仕净科技股份有限公司（被告）的买卖合同纠纷	1,649.44	否	已判决	一、被告苏州仕净科技股份有限公司、安徽仕净光能科技有限公司于本判决生效之日起十五日内支付原告四川三江新能源供应链科技有限责任公司尚欠货款 16345852.54 元及违约金（违约金计算方式：截至 2025 年 10 月 21 日的违约金为 388737.16 元；自 2025	执行中	2025 年 12 月 12 日	具体内容详见公司 2025 年 12 月 12 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于累计诉讼、仲裁案件情况的公告》

				<p>年 10 月 22 日起, 以尚欠货款为基数, 按每日万分之二计算至款项付清之日止)。</p> <p>二、被告苏州仕净科技股份有限公司、安徽仕净光能科技有限公司于本判决生效之日起十五日内支付原告四川三江新能源供应链科技有限责任公司律师费 12500 元、诉讼财产保全责任保险费 10692.5 元。</p> <p>三、驳回原告四川三江新能源供应链有限责任公司的其他诉讼请求。</p>			
中国十五冶金建设集团有限公司 (原告) 与苏州仕净科技股份有限公司 (被告) 的建设工程施工合同纠纷	6,085.34	否	审理中	审理中	审理中	2025 年 12 月 12 日	具体内容详见公司 2025 年 12 月 12 日披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《关于累计诉讼、仲裁案件情况的公告》
陕西攀顺元实业有限公司 (与) 苏州仕净科技股份有限公司 (被告) 的建设工程施工合同纠纷	2,287.81	否	审理中	审理中	审理中	2025 年 12 月 12 日	具体内容详见公司 2025 年 12 月 12 日披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《关于累计诉讼、仲裁案件情况的公告》
无锡帝科电子材料股份	9,342.68	否	已判决	一、安徽仕净光能科技	未申请执行	2025 年 12 月 12 日	具体内容详见公司 2025

有限公司 (原告)与 安徽仕净光 能科技有限 公司、苏州 仕净科技股 份有限公司 (被告)的 买卖合同纠 纷				有限公司于 本判决生效 之日起十日 内支付无锡 帝科电子材 料股份有限 公司货款 93426833 元 并承担利息 (以 93426833 为基数,自 2025 年 7 月 26 日起按年 利率 10.95% 计算至实际 给付之日 止) 二、安徽仕 净光能科技 有限公司于 本判决生效 之日起十日 内支付无锡 帝科电子材 料股份有限 公司律师费 损失 30000 元。 三、苏州仕 净科技股份 有限公司对 安徽仕净光 能科技有限 公司上述第 一、二项债 务承担连带 责任。 四、驳回无 锡帝科电子 材料股份有 限公司的其 他诉讼请			年 12 月 12 日披露于巨 潮资讯网 (www.cnin fo.com.cn)的《关于 累计诉讼、 仲裁案件情 况的公告》
上海亚戌建 筑节能科技 有限公司 (原告)与 苏州仕净环 保科技有限 公司、苏州 仕净科技股 份有限公司 (被告)的 合同纠纷	2,036.21	否	审理中	审理中	审理中	2025 年 12 月 12 日	具体内容详 见公司 2025 年 12 月 12 日披露于巨 潮资讯网 (www.cnin fo.com.cn)的《关于 累计诉讼、 仲裁案件情 况的公告》
中铁四局集 团有限公司 (原告)与 苏州仕净科	2,533.27	否	审理中	审理中	审理中	2025 年 12 月 12 日	具体内容详 见公司 2025 年 12 月 12 日披露于巨

技股份有限公司、安徽仕净光能科技有限公司（被告）的合同纠纷							潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于累计诉讼、仲裁案件情况的公告》
中冶天工集团有限公司（原告）与苏州仕净科技股份有限公司（被告）的建设工程施工合同纠纷	3,745.63	否	审理中	审理中	审理中	2025年12月12日	具体内容详见公司2025年12月12日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于累计诉讼、仲裁案件情况的公告》
武汉帝尔激光科技股份有限公司（原告）与安徽仕净光能科技有限公司，苏州仕净科技股份有限公司（被告）的买卖合同纠纷	1,620.27	否	已调解	一、被告安徽仕净光能科技有限公司、苏州仕净科技股份有限公司确认尚欠原告武汉帝尔激光科技股份有限公司货款1620万元，此款自2026年4月起，于每月30日前支付202.5万元至款清之日止； 二、若被告安徽仕净光能科技有限公司、苏州仕净科技股份有限公司未按上述约定给付任意一期款项，被告安徽仕净光能科技有限公司、苏州仕净科技股份有限公司需另行向原告武汉帝尔激光科技股份有限公司支付违约金（违约金自2025	执行中	2025年12月12日	具体内容详见公司2025年12月12日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于累计诉讼、仲裁案件情况的公告》

				<p>年 9 月 28 日起，以尚欠款项为基数，按同期一年期 LPR 计至款项清偿之日止)；</p> <p>三、原告武汉帝尔激光科技股份有限公司自愿放弃其他诉讼请求；</p> <p>四、本案受理费 119016 元，减半收取 59508 元，保全费 5000 元，合计 64508 元，由被告安徽仕净光能科技有限公司、苏州仕净科技股份有限公司负担并于 2026 年 4 月 30 日之前直接支付给原告武汉帝尔激光科技股份有限公司。</p>			
苏州玖物智能科技有限公司股份有限公司（原告）与安徽仕净光能科技有限公司（被告）的买卖合同纠纷	1,875.5	否	审理中	审理中	审理中	2025 年 12 月 12 日	具体内容详见公司 2025 年 12 月 12 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于累计诉讼、仲裁案件情况的公告》
未达重大诉讼的其他诉讼金额	30,063.47	否	审理中	审理中	审理中	2025 年 12 月 12 日	具体内容详见公司 2025 年 12 月 12 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于累计诉讼、仲裁案件情况的公告》

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

序号	出租方	承租方	租赁地址	租赁面积 (m ²)	租赁期限
1	上海关勒铭有限公司	上海仕净新能源科技有限公司	上海市长宁区虹桥路 1452 号 10 层整层（名义楼层）	1507.09	2025.03.01-2028.02.28
2	临沂钢铁投资集团特钢有限公司	临沂仕净新材料科技有限公司	山东省临沂市临港经济开发区林镇黄海四路与团石路交汇处东 200 米	10000	2024.06.01-2034.05.31
3	苏州达博产业园管理有限公司	苏州顺泽检测技术有限公司	苏州市相城区聚金路 98 号 11 层 1107-1114 室	1346.3	2025.01.05-2026.01.04
4	安徽省宁国众益新型城镇化建设有限公司	安徽仕净光能科技有限公司	宁国经济技术开发区河沥园区兴盛路安徽省宁国市新能源高端智能制造产业园	19715.13	2024.06.12-2027.06.11
5	安徽省宁国众益新型城镇化建设有限公司	安徽仕净光能科技有限公司	宁国经济技术开发区河沥园区兴盛路安徽省宁国市新能源高端智能制造产业园	158055.22	2024.07.12-2027.07.11

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
无		0		0		0	0	0		
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			0	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）						0
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			0	报告期末实际对外担保余额合计（A4）						0
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
永锋博纽强	2023年06月01日	2,550	2023年06月16日	2,550		无	无	三年	否	否
宁国环创	2024年04月25日	4,000	2025年03月13日	1,000		无	无	一年	否	否
宁国环创	2024年04月25日	4,000	2025年03月17日	1,000		无	无	一年	否	否
宁国环创	2024年04月25日	4,000	2025年03月24日	1,000		无	无	一年	否	否
宁国环创	2024年04月25日	4,000	2025年03月20日	1,000		无	无	一年	否	否
仕净光能	2024年04月25日	120,000	2024年06月27日	17,000		设备	无	两年	否	否
仕净光能	2024年04月25日	120,000	2024年07月22日	5,672		设备	无	两年	否	否
仕净光能	2024年04月25日	120,000	2024年07月26日	5,000		无	无	一年	是	否
宁国环创	2025年04月28日	10,000							是	否
仕净环保	2025年04月28日	20,000	2025年09月29日	200		无	无	一年	否	否
仕净光能	2025年04月28日	20,000	2025年06月30日	3,000		无	无	一年	否	否
仕净光能	2025年04月28日	20,000	2025年11月14日	8,000		无	无	一年	否	否
江苏仕净	2025年09月10日	150,000	2025年10月06日	47,800		无	无	三年	否	否

	日		日							
江苏仕净	2025年09月10日	150,000	2025年10月07日	20,000		无	无	三年	否	否
江苏仕净	2025年09月10日	150,000	2025年10月07日	23,720		无	无	三年	否	否
江苏仕净	2025年09月10日	150,000	2025年10月22日	24,293		无	无	三年	否	否
江苏仕净	2025年09月10日	150,000	2025年11月10日	29,955		无	无	三年	否	否
江苏仕净	2025年09月10日	150,000	2025年12月11日	40,000		无	无	一年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			180,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)			200,968			
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			326,550	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)			231,190			
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
无		0		0		0	0	0		
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)			0			
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)			0	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)			0			
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		180,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)		200,968					
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		326,550	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)		231,190					
全部担保余额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				-826.13%						
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)				0						

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、募集资金使用情况

适用 不适用

1、募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2) / (1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2023	向特定对象	2023年04月03日	42,000	41,094.45	528.77	41,143.68	100.00%	0	0	0.00%	17.87	补流	0
合计	--	--	42,000	41,094.45	528.77	41,143.68	100.00%	0	0	0.00%	17.87	--	0

募集资金总体使用情况说明：

一、向特定对象发行股票募集资金数额、资金到账时间

经中国证券监督管理委员会《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），公司本次向特定对象发行实际已发行人民币普通股9,845,288股，每股面值人民币1.00元，发行价格为人民币42.66元/股，实际募集资金总额为人民币41,999万元，扣除各项发行费用（不含增值税）人民币9,055.45万元，实际募集资金净额为人民币41,094.45万元。上述募集资金已于2023年3月15日到位，中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙

伙)对公司本次向特定对象发行股票募集资金的到位情况进行了审验,并于2023年3月20日出具了《验资报告》(中审亚太验字(2023)000020号)。

二、募集资金专项账户的使用和存储情况

向特定对象发行股票募集资金使用和存储情况

截至2025年12月31日,本公司实际累计已使用募集资金41,143.68万元,累计收到的银行存款利息的净额为68.07万元;截至2025年12月31日,募集资金余额17.87万元(包括利息收入及手续费支出)。截至2025年12月31日,公司向特定对象发行股票募集资金投资项目已整体结项,结余资金178,751.79元(最终金额以募集资金专户转入自有资金账户当日实际金额为准)均为利息收入,将作为公司永久补充流动资金使用,具体详见公司于2025年8月29日在巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)披露的相关公告。

2、募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位:万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目														
2023年向不特定对象发行股票	2023年04月03日	数字化、智能化不锈钢特氟龙风管生产项目	生产建设	否	24,500	24,500	528.77	24,503.33	100.01%	2023年09月30日	0	0	否	否
2023年向不特定对象发行股票	2023年04月03日	年减排万吨级CO2和钢渣资源化利用项目	生产建设	否	7,500	7,500	0	7,545.89	100.61%	2023年09月30日	0	0	否	否
2023年向不特定对象发行股票	2023年04月03日	补充流动资金	补流	否	9,094.45	9,094.45	0	9,094.45		2023年04月03日	0	0	否	否
承诺投资项目小计				--	41,094.45	41,094.45	528.77	41,143.67	--	--	0	0	--	--

超募资金投向														
不适用	2026年04月29日	0	不适用	否	0	0	0	0	0.00%	2026年04月29日	0	0	不适用	否
归还银行贷款（如有）				--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--	--
补充流动资金（如有）				--	0	0	0	0	0.00%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计				--	0	0	0	0	--	--	0	0	--	--
合计				--	41,094.45	41,094.45	528.77	41,143.67	--	--	0	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	<p>1、数字化、智能化不锈钢特氟龙风管生产项目，建设项目本身不直接产生收入和利润，本报告期实现的营收 2533.28 万元，净利润为-517.89 万元。累计实现营收 14815.81 万元，累计净利润-185.53 万元，由于市场需求疲弱等影响，本报告期未达到预计收益。</p> <p>2、年减排万吨级 CO2 和钢渣资源化利用项目未达到预计收益系报告期内水泥厂开工率普遍较低所致。</p>													
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用													
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用													
存在擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的情形	不适用													
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用													
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用													
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>2023 年 6 月 7 日，公司第三届董事会第二十四次会议审议通过了《关于募集资金置换已预先投入募投项目的自筹资金的议案》，同意公司以募集资金置换截至 2023 年 4 月 2 日预先已投入募投项目的自筹资金及已支付发行费用，置换金额为人民币 72,298,392.64 元。公司独立董事、监事会、保荐人均发表了明确的同意意见。中审亚太会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《关于苏州仕净科技股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目情况报告的鉴证报告》（中审亚太审字(2023)005876 号）。公司已完成募集资金投资项目先期投入的置换。具体详见公司于 2023 年 6 月 9 日在巨潮资讯网披露的相关公告。</p>													
用闲置募集资金暂时补充流动资金	不适用													

情况	
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 利息收入
尚未使用的募集资金用途及去向	补流
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

3、募集资金变更项目情况

适用 不适用

4、中介机构关于募集资金存储与使用情况的核查意见

适用 不适用

经核查，保荐机构认为，仕净科技 2025 年度募集资金存放、管理和使用符合《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《上市公司募集资金监管规则》等关于募集资金管理法规的规定，公司募集资金转入监管账户后严格执行募集资金专户存储制度，有效执行三方监管协议，不存在变相改变募集资金用途和损害股东利益的情况，不存在违规使用募集资金的情形。保荐机构对仕净科技 2025 年度募集资金使用情况无异议。

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	40,936,420	20.31%				-40,658,800	-40,658,800	277,620.00	0.14%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	40,936,420	20.31%				-40,658,800	-40,658,800	277,620.00	0.14%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	40,936,420	20.31%				-40,658,800	-40,658,800	277,620.00	0.14%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	160,670,610	79.69%	776,300			40,658,800	41,435,100	202,105,710.00	99.86%
1、人民币普通股	160,670,610	79.69%	776,300			40,658,800	41,435,100	202,105,710.00	99.86%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	201,607,030	100.00%	776,300			0	776,300	202,383,330.00	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

苏州仕净科技股份有限公司（以下简称“公司”）于 2024 年 4 月 24 日召开了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》。近日，公司办理完成了 2022 年第二期限制性股票激励计划（以下简称“本激励计划”）首次授予部分限制性股票第一个归属期归属股份的登记工作，本次归属的第二类限制性股票数量为 776,300 股，本次归属的第二类限制性股票上市流通日为 2025 年 4 月 3 日，归属完成后本增加至 202,383,330 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

2024 年 4 月 24 日召开了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》

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

本次实施转增股后，公司股本由 201,607,030 股增加至 202,383,330 股，对稀释每股收益、归属于普通股股东的每股净资产有影响。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
董仕宏	63,630	0	0	63,630.00	高管锁定股	在任职期间内每年可上市流通 25%
张世忠	149,730.00	0	0	149,730.00	高管锁定股	在任职期间内每年可上市流通 25%
杨宝龙	32,760.00	0	0	32,760.00	高管锁定股	在任职期间内每年可上市流通 25%

徐志强	0	23,625	0	23,625	高管锁定股	在任职期间内每年可上市流通 25%
张永强	0	7,875	0	7,875	高管锁定股	在任职期间内每年可上市流通 25%
合计	246,120	31,500	0	277,620	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

苏州仕净科技股份有限公司（以下简称“公司”）于 2024 年 4 月 24 日召开了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》。近日，公司办理完成了 2022 年第二期限制性股票激励计划（以下简称“本激励计划”）首次授予部分限制性股票第一个归属期归属股份的登记工作，本次归属的第二类限制性股票数量为 776,300 股，本次归属的第二类限制性股票上市流通日为 2025 年 4 月 3 日，归属完成后本增加至 202,383,330 股。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	20,359	年度报告披露日前上一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（如有）（参见注 9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 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	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无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	0	31,646,790.00	质押	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	0	19,607,000.00	不适用	0
叶小红	境内自然人	4.27%	8,633,870.00	0	0	8,633,870.00	质押	8,633,870.00
陈国诗	境内自然人	1.30%	2,632,193.00	88900	0	2,632,193.00	不适用	0
中国银行股份有限公司一大成景恒混合型证券投资基金	境内非国有法人	0.63%	1,270,000.00	1,270,000.00	0	1,270,000.00	不适用	0
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	1,134,414.00	0	1,134,414.00	不适用	0
周晓萍	境内自然人	0.49%	1,000,082.00	1,000,082.00	0	1,000,082.00	不适用	0
张芜宁	境内自然人	0.46%	925,380.00	925,380.00	0	925,380.00	不适用	0
郭永山	境内自然人	0.38%	771,400.00	771,400.00	0	771,400.00	不适用	0
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	700,000.00	0	700,000.00	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	无							
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。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注	不适用							

10)			
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
朱叶	31,646,790.00	人民币普通股	31,646,790.00
#山东江诣创业投资有限公司	19,607,000.00	人民币普通股	19,607,000.00
叶小红	8,633,870.00	人民币普通股	8,633,870.00
陈国诗	2,632,193.00	人民币普通股	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	1,270,000.00	人民币普通股	1,270,000.00
苏州仕净科技股份有限公司回购专用证券账户	1,134,414.00	人民币普通股	1,134,414.00
周晓萍	1,000,082.00	人民币普通股	1,000,082.00
张芜宁	925,380.00	人民币普通股	925,380.00
郭永山	771,400.00	人民币普通股	771,400.00
上海汇石投资管理有限公司—嘉兴汇石鼎慧股权投资基金合伙企业（有限合伙）	700,000.00	人民币普通股	771,400.00
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	公司股东山东江诣创业投资有限公司通过联储证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有 19,607,000 股，通过普通证券账户持有 0 股，实际合计持有 19,607,000 股。		

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

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
朱叶	中国	否
主要职业及职务	报告期内未担任公司高管	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

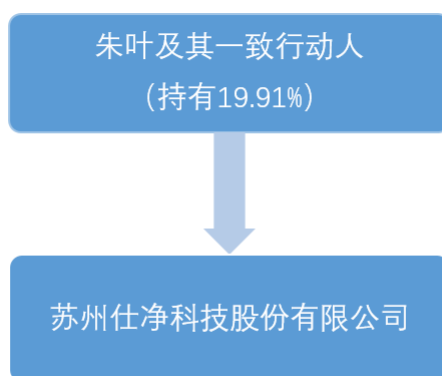
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
朱叶	本人	中国	否
叶小红	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
董仕宏	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	董仕宏先生为公司董事长、总经理，朱叶女士曾为公司董事、总经理（2024年11月离任），叶小红女士曾为公司董事（2024年11月离任）。		
过去10年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到80%

适用 不适用

名称	股东类别	股票质押融资总额（万）	具体用途	偿还期限	还款资金来	是否存在偿债或平仓风险	是否影响公司控制权稳定
----	------	-------------	------	------	-------	-------------	-------------

		元)			源	险	定
朱叶	控股股东	31,700	个人对外投资	2025年08月27日	工资、分红等	是	是
叶小红	第一大股东一致行动人	3,750	用于上市公司借款担保	2026年09月25日	本笔为公司借款	否	否

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

五、优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

适用 不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	无法表示意见
审计报告签署日期	2026 年 04 月 28 日
审计机构名称	山东舜天信诚会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	鲁舜审字[2026]第 0402 号
注册会计师姓名	王忠军、王在安

审计报告正文

苏州仕净科技股份有限公司全体股东：

一、无法表示意见

我们接受委托，审计苏州仕净科技股份有限公司（以下简称仕净科技、公司）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们不对后附的仕净科技财务报表发表审计意见。由于“形成无法表示意见的基础”部分所述事项的重要性，我们无法获取充分、适当的审计证据以作为对财务报表发表审计意见的基础。

二、形成无法表示意见的基础

（一）审计范围受限

我们系首次接受委托对仕净科技 2025 年度财务报表进行审计。我们在审计中存在如下限制：

1、应收账款

截至 2025 年 12 月 31 日，仕净科技合并应收账款期末余额 129,508.13 万元，计提坏账准备期末余额 69,137.04 万元。我们对仕净科技应收账款实施函证，相关应收账款回函比例较低。我们亦无法进一步执行访谈、实地核查等替代程序，以证实应收账款余额的真实性。

2、资产减值

我们未能对仕净科技 2025 年计提的存货、固定资产、在建工程等资产减值准备获取充分、适当的审计证据，截至本审计报告日，仕净科技管理层仍未能提供第三方专业机构对公司上述资产进行估值的报告等资料。

3、存货

公司于资阳投入了高效太阳能电池片生产制造基地项目，该项存货账面价值 6.70 亿元。该项目受市场环境的影响，已陷于停顿，到位的设备已被封存。由于我们在现场仅能观察到车间内的管道安装及室外工程情况，无法对电气系统、空调系统、动力站、楼顶部的废气系统等存货执行监盘程序。由于未能以上执行监盘程序，我们无法确定该项存货的价值与会计记录是否一致，以及无法确定由于外购存货所对应的应付账款发生的合理性。我们按照审计计划对公司投入的宁国二期机电建设项目执行监盘审计程序。该项存货账面价值 4.92 亿元。经现场盘点，实盘数量及价值与账面记载存在重大差异。我们未能获取充分、恰当的证据来确定账面价值的合理性。

（二）持续经营能力存在重大不确定性

公司报告期内电池片业务为大额经营亏损，环保板块除少量运维性质的业务收入外，基本停滞；期末归属于母公司所有者权益为 -2.72 亿元、股东权益合计为-2.50 亿元，负债高于资产；由于诉讼导致大部分银行被冻结，公司的诉讼较多，但在报告期末没有预计负债。我们无法获取充分、适当的审计证据证实与诉讼相关的预计负债。仕净科技存在多个不确定性事项，这些不确定性事项之间存在相互影响，公司持续经营能力存在重大不确定性。

三、管理层和治理层对财务报表的责任

仕净科技管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。在编制财务报表时，管理层负责评估仕净科技的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算仕净科技、停止运营或别无其他现实的选择。治理层负责监督仕净科技的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的责任是按照中国注册会计师审计准则的规定，对仕净科技的财务报表执行审计工作，以出具审计报告。但由于“形成无法表示意见的基础”部分所述的事项，我们无法获取充分、适当的审计证据以作为发表审计意见的基础。

按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于仕净科技，并履行了职业道德方面的其他责任。

山东顺天信诚会计师事务所

（特殊普通合伙）

中国 济南

中国注册会计师：王忠军

（项目合伙人）

中国注册会计师：王在安

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：苏州仕净科技股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	108,881,315.94	431,788,672.89
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	93,430.53	
衍生金融资产		
应收票据	61,548,825.13	487,123,673.48
应收账款	1,223,491,192.50	2,105,894,006.10
应收款项融资	603,019.19	945,246.71
预付款项	649,875,181.00	425,761,499.90
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	198,302,290.68	181,381,046.47
其中：应收利息		0.00
应收股利		0.00
买入返售金融资产		
存货	2,220,360,025.51	2,151,231,200.57
其中：数据资源		
合同资产	26,614,028.52	102,974,573.58
持有待售资产		0.00
一年内到期的非流动资产		0.00
其他流动资产	320,342,628.69	375,002,185.27
流动资产合计	4,810,111,937.69	6,262,102,104.97
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		0.00
其他债权投资		0.00
长期应收款		0.00
长期股权投资	4,193,542.61	671,568.57
其他权益工具投资	6,250,000.00	0.00
其他非流动金融资产		0.00
投资性房地产		0.00
固定资产	965,961,620.85	1,225,174,507.99

在建工程	581,477,930.31	546,840,247.10
生产性生物资产		0.00
油气资产		0.00
使用权资产	958,665,979.02	1,111,750,325.69
无形资产	64,111,143.45	48,058,614.54
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	22,566,746.31	27,687,829.17
递延所得税资产	597,873,053.95	538,324,610.56
其他非流动资产	78,637,145.10	185,519,304.99
非流动资产合计	3,279,737,161.60	3,684,027,008.61
资产总计	8,089,849,099.29	9,946,129,113.58
流动负债：		
短期借款	841,596,895.27	1,081,721,646.89
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		0.00
衍生金融负债		0.00
应付票据		217,000,000.00
应付账款	1,835,284,362.38	2,016,888,372.69
预收款项		0.00
合同负债	1,567,138,998.77	1,209,416,884.91
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	60,039,949.04	42,470,216.17
应交税费	8,784,900.07	35,787,325.31
其他应付款	382,143,250.18	122,398,423.71
其中：应付利息		0.00
应付股利		0.00
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		0.00
一年内到期的非流动负债	488,389,163.27	635,581,561.12
其他流动负债	189,955,262.83	615,711,939.02
流动负债合计	5,373,332,781.81	5,976,976,369.82
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	1,935,139,638.27	1,460,698,760.29

应付债券		0.00
其中：优先股		0.00
永续债		0.00
租赁负债	914,764,669.16	1,023,427,214.48
长期应付款		168,298,456.43
长期应付职工薪酬		0.00
预计负债		58,417,800.00
递延收益	68,208,930.63	76,035,547.70
递延所得税负债	242,690,179.74	272,901,243.63
其他非流动负债		7,933,018.87
非流动负债合计	3,160,803,417.80	3,067,712,041.40
负债合计	8,018,161,332.52	9,044,688,411.22
所有者权益：		
股本	202,383,330.00	201,607,030.00
其他权益工具		0.00
其中：优先股		0.00
永续债		0.00
资本公积	1,009,403,558.99	1,004,346,294.57
减：库存股	41,000,000.00	41,000,000.00
其他综合收益		0.00
专项储备		0.00
盈余公积	64,872,933.66	64,872,933.66
一般风险准备		
未分配利润	-1,703,082,246.83	-363,273,665.11
归属于母公司所有者权益合计	-467,422,424.18	866,552,593.12
少数股东权益	23,135,323.86	34,888,109.24
所有者权益合计	-444,287,100.32	901,440,702.36
负债和所有者权益总计	8,089,849,099.29	9,946,129,113.58

法定代表人：刘太玉 主管会计工作负责人：董仕宏 会计机构负责人：刘太玉

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	95,449,013.06	310,342,187.68
交易性金融资产		0.00
衍生金融资产		0.00
应收票据	31,316,386.56	154,035,755.53
应收账款	1,250,577,815.00	2,022,266,014.03
应收款项融资	109,000.00	0.00
预付款项	267,758,696.41	583,875,747.68
其他应收款	672,203,632.45	379,183,490.53
其中：应收利息		0.00
应收股利		0.00
存货	1,810,299,981.75	1,446,598,956.70
其中：数据资源		

合同资产	25,991,720.20	102,974,573.58
持有待售资产		0.00
一年内到期的非流动资产		0.00
其他流动资产	249,907,028.30	263,983,059.55
流动资产合计	4,403,613,273.73	5,263,259,785.28
非流动资产：		
债权投资		0.00
其他债权投资		0.00
长期应收款		0.00
长期股权投资	952,190,490.24	816,061,943.82
其他权益工具投资	6,250,000.00	0.00
其他非流动金融资产		0.00
投资性房地产		0.00
固定资产	80,490,484.52	132,049,674.17
在建工程		0.00
生产性生物资产		0.00
油气资产		0.00
使用权资产		0.00
无形资产	10,831,830.49	11,295,453.43
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	314.14	135,422.61
递延所得税资产	168,831,224.67	140,034,904.67
其他非流动资产	51,242,756.49	124,808,300.39
非流动资产合计	1,269,837,100.55	1,224,385,699.09
资产总计	5,673,450,374.28	6,487,645,484.37
流动负债：		
短期借款	748,142,946.40	843,243,313.24
交易性金融负债		0.00
衍生金融负债		0.00
应付票据	5,200,000.00	319,000,000.00
应付账款	839,080,756.10	939,237,212.31
预收款项		0.00
合同负债	1,454,339,360.25	1,145,379,042.01
应付职工薪酬	24,088,787.89	11,527,489.65
应交税费	4,715,172.29	28,374,307.24
其他应付款	1,368,771,996.69	167,370,535.36
其中：应付利息		0.00
应付股利		0.00
持有待售负债		0.00

一年内到期的非流动负债	316,649,895.71	461,857,306.23
其他流动负债	151,602,372.76	304,319,974.66
流动负债合计	4,912,591,288.09	4,220,309,180.70
非流动负债：		
长期借款		744,949,373.89
应付债券		0.00
其中：优先股		0.00
永续债		0.00
租赁负债		0.00
长期应付款		0.00
长期应付职工薪酬		0.00
预计负债		58,417,800.00
递延收益	216,666.86	222,222.38
递延所得税负债	3,023,684.98	3,023,684.98
其他非流动负债		0.00
非流动负债合计	3,240,351.84	806,613,081.25
负债合计	4,915,831,639.93	5,026,922,261.95
所有者权益：		
股本	202,383,330.00	201,607,030.00
其他权益工具		0.00
其中：优先股		0.00
永续债		0.00
资本公积	1,013,150,004.85	1,004,579,652.85
减：库存股	41,000,000.00	41,000,000.00
其他综合收益		0.00
专项储备		0.00
盈余公积	64,872,933.66	64,872,933.66
未分配利润	-481,787,534.16	230,663,605.91
所有者权益合计	757,618,734.35	1,460,723,222.42
负债和所有者权益总计	5,673,450,374.28	6,487,645,484.37

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入	616,224,091.90	2,041,039,936.75
其中：营业收入	616,224,091.90	2,041,039,936.75
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,308,959,116.33	2,918,787,265.44
其中：营业成本	894,359,368.99	2,386,248,831.94
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		

提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	5,024,723.23	16,632,263.25
销售费用	26,690,961.82	50,930,025.12
管理费用	168,166,604.87	188,713,203.13
研发费用	77,285,002.05	161,369,554.78
财务费用	137,432,455.37	114,893,387.22
其中：利息费用	143,505,996.08	123,887,590.32
利息收入	7,060,440.40	8,462,637.57
加：其他收益	141,090,122.64	99,788,315.22
投资收益（损失以“-”号填列）	-23,882,758.88	-5,426,831.12
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	214,188.56	-81,812.56
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-522,636,038.56	-45,388,623.63
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-304,799,251.51	-199,885,617.48
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-1,878,361.89	37,385.11
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-1,404,841,312.63	-1,028,622,700.59
加：营业外收入	2,167,055.02	3,429,314.76
减：营业外支出	43,083,906.55	2,861,431.11
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-1,445,758,164.16	-1,028,054,816.94
减：所得税费用	-90,270,126.36	-178,918,057.67
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-1,355,488,037.80	-849,136,759.27
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-1,355,488,037.80	-849,136,759.27
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润	-1,345,527,804.31	-847,141,635.76
2. 少数股东损益	-9,960,233.49	-1,995,123.51
六、其他综合收益的税后净额		

归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-1,355,488,037.80	-849,136,759.27
归属于母公司所有者的综合收益总额	-1,345,527,804.31	-847,141,635.76
归属于少数股东的综合收益总额	-9,960,233.49	-1,995,123.51
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-6.67	-4.20
（二）稀释每股收益	-6.67	-4.20

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：刘太玉 主管会计工作负责人：董仕宏 会计机构负责人：刘太玉

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业收入	26,434,954.69	1,339,012,932.32
减：营业成本	84,087,802.33	1,420,862,195.10
税金及附加	1,323,386.92	11,244,343.10
销售费用	2,897,041.80	16,496,032.94
管理费用	53,666,013.58	67,155,598.80
研发费用	30,437,027.51	89,340,003.09
财务费用	49,225,485.17	71,662,956.71
其中：利息费用	53,489,902.04	76,630,735.87
利息收入	4,873,309.95	4,782,138.77
加：其他收益	12,752,766.41	24,097,627.22
投资收益（损失以“－”号填列）	-111,387,271.70	-507,670.44

其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-111,387,271.70	-507,670.44
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-414,752,737.61	-37,168,822.87
资产减值损失（损失以“-”号填列）	5,022,277.04	2,068,022.86
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-24,413.05	37,701.33
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-703,591,181.53	-349,221,339.32
加：营业外收入	1,546,032.55	2,462,122.50
减：营业外支出	39,510,096.57	2,338,133.41
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-741,555,245.55	-349,097,350.23
减：所得税费用	-28,796,320.00	-77,066,951.31
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-712,758,925.55	-272,030,398.92
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-712,758,925.55	-272,030,398.92
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	-712,758,925.55	-272,030,398.92
七、每股收益：		

(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	696,271,383.47	2,760,559,036.86
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还		973,922.45
收到其他与经营活动有关的现金	771,654,696.53	520,427,577.43
经营活动现金流入小计	1,467,926,080.00	3,281,960,536.74
购买商品、接受劳务支付的现金	879,736,031.82	2,848,287,339.58
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	242,233,238.90	335,409,868.21
支付的各项税费	47,590,018.51	209,128,992.90
支付其他与经营活动有关的现金	737,963,020.45	436,346,812.21
经营活动现金流出小计	1,907,522,309.68	3,829,173,012.90
经营活动产生的现金流量净额	-439,596,229.68	-547,212,476.16
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	481,989.00	202,549.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-62,879,468.36	
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	-62,397,479.36	202,549.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	24,429,119.72	587,877,334.73
投资支付的现金	6,250,000.00	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		5,345,018.56
投资活动现金流出小计	30,679,119.72	593,222,353.29

投资活动产生的现金流量净额	-93,076,599.08	-593,019,804.29
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	11,746,652.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	2,400,000.00	
取得借款收到的现金	2,589,363,941.53	2,169,276,461.62
收到其他与筹资活动有关的现金	179,657,385.52	594,231,816.36
筹资活动现金流入小计	2,780,767,979.05	2,763,508,277.98
偿还债务支付的现金	2,202,528,303.32	1,380,171,853.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	81,062,432.38	118,698,482.71
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	79,448,097.77	320,032,609.71
筹资活动现金流出小计	2,363,038,833.47	1,818,902,945.42
筹资活动产生的现金流量净额	417,729,145.58	944,605,332.56
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,000.00	
五、现金及现金等价物净增加额	-114,941,683.18	-195,626,947.89
加：期初现金及现金等价物余额	122,863,556.97	318,490,504.86
六、期末现金及现金等价物余额	7,921,873.79	122,863,556.97

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	687,499,090.41	2,117,933,525.77
收到的税费返还		953,471.38
收到其他与经营活动有关的现金	698,878,011.20	584,993,673.57
经营活动现金流入小计	1,386,377,101.61	2,703,880,670.72
购买商品、接受劳务支付的现金	573,786,918.79	2,443,412,521.45
支付给职工以及为职工支付的现金	16,434,925.89	69,685,299.83
支付的各项税费	30,977,281.46	81,959,364.98
支付其他与经营活动有关的现金	729,270,851.16	394,296,073.35
经营活动现金流出小计	1,350,469,977.30	2,989,353,259.61
经营活动产生的现金流量净额	35,907,124.31	-285,472,588.89
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	40,000.00	14,928.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	40,000.00	14,928.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	305,834.00	189,708.31
投资支付的现金	256,250,000.00	104,260,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		592,944,400.00
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	256,555,834.00	697,394,108.31
投资活动产生的现金流量净额	-256,515,834.00	-697,379,180.31
三、筹资活动产生的现金流量：		

吸收投资收到的现金	9,346,652.00	
取得借款收到的现金	667,050,000.00	1,262,102,962.74
收到其他与筹资活动有关的现金	119,657,385.52	47,680,000.00
筹资活动现金流入小计	796,054,037.52	1,309,782,962.74
偿还债务支付的现金	534,520,000.00	942,250,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	38,388,626.91	118,698,482.71
支付其他与筹资活动有关的现金	9,011,865.77	57,007,394.64
筹资活动现金流出小计	581,920,492.68	1,117,955,877.35
筹资活动产生的现金流量净额	214,133,544.84	191,827,085.39
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-6,475,164.85	-791,024,683.81
加：期初现金及现金等价物余额	6,649,284.26	205,155,425.95
六、期末现金及现金等价物余额	174,119.41	-585,869,257.86

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	201,607,030.00				1,004,346,294.57	41,000,000.00			64,872,933.66	0.00	-363,273,665.11		866,552,593.12	34,888,109.24	901,440,702.36
加：会计政策变更											5,719,222.59		5,719,222.59		5,719,222.59
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	201,607,030.00				1,004,346,294.57	41,000,000.00			64,872,933.66		-357,554,442.52		872,271,815.71	34,888,109.24	907,159,924.95
三、本期增减变动金额（减少以	776,300.00				5,057,264.42						1,345,527,804.31		1,339,694,239.89	11,752,785.38	1,163,872,788.18

“一”号填列)																
(一) 综合收益总额																
(二) 所有者投入和减少资本	776,300.00				13,735,964.40											
1. 所有者投入的普通股	776,300.00				8,570,352.00											
2. 其他权益工具持有者投入资本					5,165,612.40											
3. 股份支付计入所有者权益的金额																
4. 其他																
(三) 利润分配																
1. 提取盈余公积																
2. 提取一般风险准备																
3.																

对所有者 (或 股东) 的分配															
4. 其他															
(四) 所有者 权益 内部 结转					- 8,67 8,69 9.98								- 8,67 8,69 9.98		- 8,67 8,69 9.98
1. 资本 公积 转增 资本 (或 股本)															
2. 盈 余 公 积 转 增 资 本 (或 股 本)															
3. 盈 余 公 积 弥 补 亏 损															
4. 设 定 受 益 计 划 变 动 额 结 转 留 存 收 益															
5. 其 他 综 合 收 益 结 转 留 存 收 益					- 8,67 8,69 9.98								- 8,67 8,69 9.98		- 8,67 8,69 9.98
6. 其 他															

(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	202,383,330.00				1,009,403,558.99	41,000,000.00			64,872,933.66		1,703,082,246.83		-467,422,424.18	23,135,323.86	-444,287,100.32

上期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	143,646,622.00				1,079,960,506.53				64,872,933.66		525,935,717.49		1,814,415,779.68	33,383,232.75	1,847,799,012.43
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	143,646,622.00				1,079,960,506.53				64,872,933.66		525,935,717.49		1,814,415,779.68	33,383,232.75	1,847,799,012.43
三、本期增减变动金额（减少以“—”	57,960,408.00				-75,614,211.96	41,000,000.00					-889,209,382.60		-947,863,186.56	1,504,876.49	946,358,310.07

”号 填列)																			
(一) 综合收 益总 额													- 847, 141, 635. 76		- 847, 141, 635. 76		- 1,99 5,12 3.51		- 849, 136, 759. 27
(二) 所有 者 投 入 和 减 少 资 本	655, 200. 00														51,5 85,4 18.1 6		3,50 0,00 0.00		55,0 85,4 18.1 6
1. 所有 者 投 入 的 普 通 股	655, 200. 00														6,63 0,62 4.00				6,63 0,62 4.00
2. 其 他 权 益 工 具 持 有 者 投 入 资 本																			
3. 股 份 支 付 计 入 所 有 者 权 益 的 金 额															44,9 49,0 00.0 1				44,9 49,0 00.0 1
4. 其 他															5,79 4.15		3,50 0,00 0.00		3,50 5,79 4.15
(三) 利 润 分 配															- 42,0 67,7 46.8 4				- 42,0 67,7 46.8 4
1. 提 取 盈 余 公 积																			
2. 提 取 一 般 风 险 准 备																			
3.															-				-

对所有者 (或 股东) 的分配											42,0 67,7 46.8 4		42,0 67,7 46.8 4		42,0 67,7 46.8 4
4. 其他															
(四) 所有者 权益 内部 结转	57,3 05,2 08.0 0				- 126, 544, 430. 12	41,0 00,0 00.0 0							- 110, 239, 222. 12		- 110, 239, 222. 12
1. 资本 公积 转增 资本 (或 股本)	57,3 05,2 08.0 0				- 57,3 05,2 08.0 0										
2. 盈余 公积 转增 资本 (或 股本)															
3. 盈余 公积 弥补 亏损															
4. 设定 受益 计划 变动 额结 转留 存收 益					- 69,0 05,8 63.8 4								- 69,0 05,8 63.8 4		- 69,0 05,8 63.8 4
5. 其他 综合 收益 结转 留存 收益															
6. 其他					- 233, 358.	41,0 00,0 00.0							- 41,2 33,3		- 41,2 33,3

					28	0							58.28		58.28
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	201,607,030.00				1,004,346,294.57	41,000,000.00		64,872,933.66		-363,273,665.11			866,552,593.12	34,888,109.24	901,440,702.36

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度											所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	201,607,030.00				1,004,579,652.85	41,000,000.00			64,872,933.66	230,663,605.91		1,460,723,222.42
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他										307,785.48		307,785.48
二、本年期初余额	201,607,030.00				1,004,579,652.85	41,000,000.00			64,872,933.66	230,971,391.39		1,461,031,007.90
三、本期增减	776,300.00				8,570,352.00					-712,758.92		-703,412.27

变动金额 (减少以“－”号填列)										5.55		3.55
(一) 综合收益总额										- 712,758.92 5.55		- 712,758.92 5.55
(二) 所有者投入和减少资本	776,300.00				17,249,051.99							18,025,351.99
1. 所有者投入的普通股	776,300.00				17,249,051.99							18,025,351.99
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或												

股东)的分配												
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转					- 8,678 ,699. 99							- 8,678 ,699. 99
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益					- 8,678 ,699. 99							- 8,678 ,699. 99
6. 其他												
(五)专项储备												

1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	202,383,330.00				1,013,150,004.85	41,000,000.00			64,872,933.66	-481,787,534.16		757,618,734.35

上期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	143,646,622.00				1,080,199,658.96				64,872,933.66	544,761,751.67		1,833,480,966.29
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	143,646,622.00				1,080,199,658.96				64,872,933.66	544,761,751.67		1,833,480,966.29
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	57,960,408.00				-75,620,006.11	41,000,000.00				-314,098,145.76		-372,757,743.87
(一) 综										-272,000.00		-272,000.00

合收益总额										30,398.92		30,398.92
(二)所有者投入和减少资本	655,200.00				50,924,424.01							51,579,624.01
1.所有者投入的普通股	655,200.00				5,975,424.00							6,630,624.00
2.其他权益工具持有者投入资本												
3.股份支付计入所有者权益的金额												
4.其他					44,949,000.01							44,949,000.01
(三)利润分配										-42,067,746.84		-42,067,746.84
1.提取盈余公积												
2.对所有者(或股东)的分配										-42,067,746.84		-42,067,746.84
3.其他												
(四)所有者	57,305,208.00				-126,544,430.12	41,000,000.00						-110,239,222.12

权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）	57,305,208.00				-57,305,208.00							
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益					-69,248,235.87							
6. 其他					9,013.75	41,000,000.00						
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其												

他												
四、本期期末余额	201,607,030.00				1,004,579,652.85	41,000,000.00			64,872,933.66	230,663,605.91		1,460,723,222.42

三、公司基本情况

苏州仕净科技股份有限公司（以下简称“本公司”）前身为苏州仕净环保设备有限公司，是由自然人朱海林、叶小红和叶峰出资组建，于 2005 年 4 月成立的有限责任公司。

2015 年 9 月 2 日，根据苏州仕净环保设备有限公司股东会决议，决定将苏州仕净环保设备有限公司整体变更为苏州仕净环保科技股份有限公司，本公司以 2015 年 6 月 30 经审计后的净资产折股 3,500 万股，整体变更为股份有限公司。

2016 年 1 月 12 日，公司取得全国中小企业股份转让系统有限责任公司“股转系统函[2015]9601 号”文《关于苏州仕净环保科技股份有限公司挂牌并公开发行股票登记的函》，无限售条件股份于 2016 年 1 月 28 日在全国股转系统挂牌公开转让。

根据全国中小企业股份转让系统有限责任公司出具的《关于同意苏州仕净环保科技股份有限公司股票终止在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》（股转系统函[2018]3792 号），公司股票自 2018 年 11 月 20 日起终止在全国中小企业股份转让系统挂牌。

经中国证券监督管理委员会《关于同意苏州仕净环保科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2021〕1807 号）同意注册，并经深圳证券交易所《关于苏州仕净环保科技股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上〔2021〕716 号）核准，公司首次公开发行人民币普通股（A 股）股票 33,333,334 股，于 2021 年 7 月 22 日在深圳证券交易所创业板上市，发行后公司总股本为 133,333,334 股。公司证券简称为“仕净科技”，证券代码为“301030”。

2021 年 9 月 22 日，公司名称由苏州仕净环保科技股份有限公司变更为苏州仕净科技股份有限公司。

截止 2025 年 12 月 31 日止，公司注册资本为人民币 20238.333 万元（较上期增加 77.63 万元，实际完成工商登记日期为 2026 年 1 月 7 日）。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 41 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具和投资性房地产外，本财务报表均以历史成本为计量基础。持有待售的非流动资产，按公允价值减去预计费用后的金额，以及符合持有待售条件时的原账面价值，取两者孰低计价。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

管理层认为公司自本报告期末起 12 个月内的持续经营能力不存在重大不确定性。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，针对应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团于 2025 年 12 月 31 日的财务状况以及 2025 年度经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收账款	公司将单项应收款项金额超过 500 万（含 500 万）的应收款项认定为重要应收款项。

重要的在建工程	公司将单项在建工程金额超过 500 万（含 500 万）的在建工程认定为重要在建工程。
重要的账龄超过 1 年的应付账款	公司将单项应付账款金额超过 500 万（含 500 万）的应付账款认定为重要应付账款。
重要的账龄超过 1 年的合同负债	公司将单项合同负债金额超过 500 万（含 500 万）的合同负债认定为重要合同负债。

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

3.6.1 同一控制下企业合并

同一控制下的企业合并，指参与合并的公司合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的企业合并。

按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。如果被合并方在被合并以前，是最终控制方通过非同一控制下的企业合并所控制的，则合并方长期股权投资的初始投资成本还应包含相关的商誉金额。公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，应当于发生时计入当期管理费用。与发行权益性工具作为合并对价直接相关的交易费用，冲减资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。与发行债务性工具作为合并对价直接相关的交易费用，计入债务性工具的初始确认金额。

在合并财务报表中，合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方向处于同一最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

3.6.2 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购

买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会【2012】19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准，判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

3.7.1 合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

3.7.2 合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量

表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

9、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

3.10.1 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

3.10.2 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

3.11.1 金融资产的分类和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

3.11.1.1 以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产同时符合以下条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据及应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

此类金融资产按照实际利率法以摊余成本进行后续计量，持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

3.11.1.2 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

3.11.1.2.1 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合以下条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3.11.1.2.2 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，包括其他权益工具投资等，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

3.11.1.3 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将持有的未划分为上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。终止确认时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益。

3.11.2 金融工具的减值

本公司对分类为以摊余成本计量的金融工具、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融工具（债务工具）、租赁应收款、合同资产、应收款项以及财务担保合同以预期信用损失为基础确认损失准备。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：①对于金融资产，信用损失应为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；②对于租赁应收款项，信用损失应为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；③对于财务担保合同，信用损失应为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值；④对于未提用的贷款承诺，信用损失应为在贷款承诺持有人提用相应贷款的情况下，企业应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。⑤对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

本公司对由收入准则规范的交易形成的应收款项和合同资产（无论是否包含重大融资成分），对由租赁准则规范的交易形成的租赁应收款，具体预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见 3.12 应收票据、3.13 应收账款、3.17 合同资产。

对于其他金融工具，除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。若该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。信用损失准备的增加或转回金额，除分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，作为减值损失或利得计入当期损益。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。具体预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见 5.7 其他应收款

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

3.11.2.1 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：本公司判断信用风险显著增加的主要标准为逾期天数超过 30 日，或者以下一个或多个指标发生显著变化：债务人所处的经营环境、内外部信用评级、实际或预期经营成果的显著变化、担保物价值或担保方信用评级的显著下降等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险的，则假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时间内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金义务，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

3.11.2.2 已发生信用减值的金融资产

当本公司预期对金融资产未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：①发行方或债务人发生重大财务困难；②债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；③债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；④债务人很可能破产或进行其他财务重组；⑤发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；⑥以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

当一项金融工具逾期超过（含）一年，本公司推定该金融工具已发生违约。

3.11.3 金融资产转移确认依据和计量

金融资产满足下列条件之一的，本公司予以终止对该项金融资产的确认：收取该金融资产现金流量的合同权利终止；该金融资产已转移，且本公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

本公司的金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间按照转移日各自相对的公允价值进行分摊，并将终止确认部分收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和与终止确认部分在终止确认日的账面价值之差额计入当期损益或留存收益。

若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

被转移金融资产以摊余成本计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本公司保留的权利（如果本公司因金融资产转移保留了相关权利）的摊余成本并加上本公司承担的义务（如果本公司因金融资产转移承担了相关义务）的摊余成本，相关负债不指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；

被转移金融资产以公允价值计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本公司保留的权利（如果本公司因金融资产转移保留了相关权利）的公允价值并加上本公司承担的义务（如果本公司因金融资产转移承担了相关义务）的公允价值，该权利和义务的公允价值应为按独立基础计量时的公允价值。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认所转移金融资产整体，并将所收到的对价确认为一项金融负债。

对于继续涉入条件下的金融资产转移，本公司根据继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产和金融负债，以充分反映本公司所保留的权利和承担的义务。

3.11.4 金融负债的分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。金融负债在初始确认时以公允价值计量。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债以公允价值计量，公允价值变动形成的利得或损失，计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量。

本公司金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债情况

3.11.5 金融负债的终止确认

本公司金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

3.11.6 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

12、应收票据

应收票据项目，反映资产负债表日以摊余成本计量的、企业因销售商品、提供服务等收到的商业汇票，包括银行承兑汇票和商业承兑汇票。

3.12.1 预期信用损失的确定方法

本公司对由收入准则规范的交易形成的应收款项（无论是否包含重大融资成分），按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

本公司基于单项和组合评估应收款项的预期信用损失。如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司对该应收款项在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的应收款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

组合名称	组合内容	确定依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	承兑人为信用风险较小的商业主体	根据承兑人的信用风险划分，与“应收账款”组合划分相同，详见上述“应收账款与合同资产的组合类别及确定依据”

预期信用损失的会计处理方法，信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

账龄	计提比例
1年以内	5.99%
1至2年	11.23%
2至3年	19.46%
3至4年	31.31%
4至5年	39.97%
5年以上	100.00%

3.12.2 预期信用损失的会计处理方法

信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

13、应收账款

应收账款项目，反映资产负债表日以摊余成本计量的、企业因销售商品、提供服务等经营活动应收取的款项。

3.13.1 预期信用损失的确定方法

本公司对由收入准则规范的交易形成的应收款项（无论是否包含重大融资成分），按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

本公司基于单项和组合评估应收款项的预期信用损失。如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司对该应收款项在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的应收款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

组合名称	组合内容	确定依据
------	------	------

组合 1：账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。	以应收款项、合同资产的账龄作为信用风险特征
组合 2：关联方组合	为应收合并内关联方客户的货款	合并范围内的关联方之间具有类似信用风险特征

预期信用损失的会计处理方法，信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

账龄	计提比例
1年以内	5.99%
1至2年	11.23%
2至3年	19.46%
3至4年	31.31%
4至5年	39.97%
5年以上	100.00%

3.13.2 预期信用损失的会计处理方法

信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

14、应收款项融资

应收款项融资项目，反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等。

本公司视日常资金管理的需要，将部分银行承兑汇票进行贴现和背书，对部分应收账款进行保理业务，基于出售的频繁程度、金额以及内部管理情况，此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。

此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

组合名称	组合内容	确定依据
应收款项融资[组合 1]	银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较小的银行

预期信用损失的会计处理方法，信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

账龄	计提比例
1年以内	5.99%
1至2年	11.23%
2至3年	19.46%
3至4年	31.31%
4至5年	39.97%
5年以上	100.00%

15、其他应收款

其他应收款项目，反映资产负债表日“应收利息”、“应收股利”和“其他应收款”。其中的“应收利息”仅反映相关金融工具已到期可收取但于资产负债表日尚未收到的利息。

3.15.1 预期信用损失的确定方法

本公司基于单项和组合评估其他应收款的预期信用损失。如果有客观证据表明某项其他应收款已经发生信用减值，则本公司对该其他应收款在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的其他应收款，本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

组合名称	组合内容	确定依据
组合 1：账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。	以其他应收款的账龄作为信用风险特征
组合 2：关联方组合	为应收合并关联方的往来款	合并范围内的关联方之间具有类似信用风险特征

本公司在每个资产负债表日评估相关其他应收款的信用风险自初始确认后的变动情况。若该其他应收款的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该其他应收款整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若该其他应收款的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该其他应收款未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。

账龄	计提比例
1 年以内	5.99%
1 至 2 年	11.23%
2 至 3 年	19.46%
3 至 4 年	31.31%
4 至 5 年	39.97%
5 年以上	100.00%

3.15.2 预期信用损失的会计处理方法

信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司在前一会计期间已经按照相当于其他应收款整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该其他应收款已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该其他应收款的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

16、合同资产

3.17.1 合同资产的确认方法及标准

合同资产，是指本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。本公司已向客户转移商品而拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

3.17.2 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对由收入准则规范的交易形成的合同资产（无论是否包含重大融资成分），按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

本公司基于单项和组合评估合同资产的预期信用损失。如果有客观证据表明某项合同资产已经发生信用减值，则本公司对该合同资产在单项资产的基础上确定预期信用损失。对于划分为组合的合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

组合名称	组合内容	确定依据
账龄组合	本组合以合同资产的账龄作为信用风险特征。	以应收款项、合同资产的账龄作为信用风险特征

预期信用损失的会计处理方法，信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

账龄	计提比例
1年以内	5.99%
1至2年	11.23%
2至3年	19.46%
3至4年	31.31%
4至5年	39.97%
5年以上	100.00%

预期信用损失的会计处理方法，信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

3.1 合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关；②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”），采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：（1）因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；（2）为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

17、存货

3.16.1 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、委托加工物资、发出商品、库存商品

3.16.2 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

3.16.3 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

3.16.4 存货的盘存制度为永续盘存制

3.16.5 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

18、持有待售资产

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。

3.19.1 共同控制、重要影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，应当考虑投资方和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。投资方能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为其联营企业。

3.19.2 投资成本的确定

对于企业合并取得的长期股权投资，详见附注“同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

3.19.3 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

3.19.3.1 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

3.19.3.2 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资

产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

3.19.3.3 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算

的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

3.20.1 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20-45	5	4.75-2.11
机器设备	年限平均法	10	5	9.50
办公设备	年限平均法	3-5	5	31.67-19.00
运输设备	年限平均法	4	5	23.75
实验室设备	年限平均法	5	5	19

3.20.3 减值测试方法及减值准备计提方法

详见附注“3.27 长期资产减值”。

3.20.4 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

25、在建工程

3.21.1 初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。

3.21.2 结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注“3.27 长期资产减值”。

26、借款费用

3.22.1 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

3.22.2 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3.22.3 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

3.22.4 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

27、生物资产

28、油气资产

29、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

3.24.1 计价方法、使用寿命

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。

类别	摊销年限(年)	摊销方法
土地使用权	50	直线法
软件系统	3-10	直线法
专利	8-10	直线法

使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

本公司建筑资质特许权在期满后无限期续展，且续展时无需发生重大成本，其使用寿命可以无限延长，故将该特许资质作为使用寿命不确定的无形资产核算。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

3.24.3 减值测试方法及减值准备计提方法

详见附注“3.27 长期资产减值”。

30、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其

可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

31、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括装修费。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益

32、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划及设定受益计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

（3）辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

34、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

35、股份支付

3.31.1 股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

3.31.1.1 以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

在极少数情况下，当授予权益工具公允价值无法可靠计量时，可以参考以下表述：当授予权益工具的公允价值无法可靠计量时，在服务取得日、后续每个资产负债表日以及结算日，按权益工具的内在价值计量，内在价值变动计入当期损益。

3.31.1.2 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

3.31.2 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

36、优先股、永续债等其他金融工具

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

3.1 收入

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

3.32.1 收入具体确认时点及计量方法

本公司的业务收入主要来源于以下业务类型：

商品及服务销售合同：本公司与客户之间的制程污染防控设备、末端污染治理设备、远程在线监测系统、检测服务销售合同，属于在某一时点履行履约义务，公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。

制程污染防控设备、末端污染治理设备：对于合同约定需安装调试的，在完成合同约定安装调试且经客户验收合格后确认收入；合同约定不需安装调试及设备零配件销售，在交付并经客户签收后确认收入；对于 EPC 总承包合同，本公司向客户提供机电安装服务，根据完工进度在一段时间内确认收入。

远程在线监测系统：公司在完成在线监测系统安装调试且经客户验收合格后确认收入。

第三方检测服务：根据合同约定，在提供的检测服务已经完成，并将检测报告等成果交付客户时确认收入。

提供服务合同：本公司与客户之间的托管运维服务、第三方检测服务合同，由于本公司履约过程中所提供的服务具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，在服务提供期间平均分摊确认收入。

材料销售：公司销售材料的业务通常仅包括转让商品的履约义务，在商品已经发出并收到客户的签收单时，商品的控制权转移，本公司在该时点确认收入实现。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

38、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关；②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”），采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：（1）因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；（2）为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

39、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

3.34.1 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

3.34.2 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

3.34.3 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

本公司租赁资产的类别主要为房屋。

3.35.1.1 初始计量

在租赁期开始日，本公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

3.35.1.2 后续计量

本公司参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见附注“固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

对于租赁负债，本公司按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

3.35.1.3 短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

本公司在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

3.35.2.1 经营租赁

本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

3.35.2.2 融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

42、其他重要的会计政策和会计估计

公允价值计量

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本公司以公允价值计量相关资产或负债，考虑该资产或负债的特征；假定市场参与者在计量日出售资产或者转移负债的交易，是在当前市场条件下的有序交易；假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

本公司根据交易性质和相关资产或负债的特征等，判断初始确认时的公允价值是否与其交易价格相等；交易价格与公允价值不相等的，将相关利得或损失计入当期损益，但相关会计准则另有规定的除外。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才可以使用不可观察输入值。

本公司公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

本公司以公允价值计量非金融资产，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。以公允价值计量负债，假定在计量日将该负债转移给其他市场参与者，而且该负债在转移后继续存在，并由作为受让方的市场参与者履行义务。以公允价值计量自身权益工具，假定在计量日将该自身权益工具转移给其他市场参与者，而且该自身权益工具在转移后继续存在，并由作为受让方的市场参与者取得与该工具相关的权利、承担相应的义务。

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2025 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

44、其他

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	提供应税劳务及销售货物	6.00%、9.00%、13.00%
城市维护建设税	应缴流转税税额	5.00%、7.00%
企业所得税	应纳税所得额	15.00%、20.00%、25.00%
教育费附加	应缴流转税税额	3.00%

地方教育费附加	应缴流转税税额	2.00%
---------	---------	-------

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
苏州仕净科技股份有限公司	15%
苏州仕净科技股份有限公司宁国分公司	15%
苏州博纽强新材料科技有限公司	25%
苏州顺泽检测技术有限公司	15%
宁国市顺泽环境科技有限公司	20%
苏州苏迪罗智能装备有限公司	25%
苏州仕净环保科技有限公司	15%
宁国环创环保科技有限公司	25%
安徽仕净科技有限公司	15%
仕净新能源电力（江苏）有限公司	20%
安徽仕净光能科技有限公司	25%
安徽仕净光伏科技有限公司	20%
安徽仕净能源科技有限公司	25%
济源市国泰新材料科技有限公司	20%
济源仕净新材料科技有限公司	20%
上海仕净新能源科技有限公司	20%
临沂仕净环保科技有限公司	20%
苏州仕净环保科技有限公司北京分公司	25%
安徽沁能环保科技有限公司	20%
上海浮点立方科技有限公司	20%
四川仕净贸易有限公司	20%
安徽仕净清洁能源有限公司	20%
安徽仕净清洁能源有限公司北京分公司	20%
福建仕净能源工程有限公司	20%
山东迎领节能科技有限公司	20%
安徽雅诺达新材料科技有限公司	20%
临沂仕净新材料科技有限公司	20%
江苏仕净科技有限公司	20%
四川仕净新能源科技有限公司	20%

2、税收优惠

经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局批准，苏州仕净科技股份有限公司于 2025 年 11 月 18 日获得高新技术企业证书，证书编号为 GR202532003028，有效期三年，享受 15% 的所得税优惠政策。

经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局批准，苏州顺泽检测技术有限公司于 2024 年 12 月 16 日获得高新技术企业证书，证书编号为 GR202432012137，有效期三年，享受 15% 的所得税优惠政策。

经安徽省工业和信息化厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局批准，安徽仕净科技有限公司于 2024 年 11 月 28 日获得高新技术企业证书，证书编号为 GR202434004630，有效期三年，享受 15% 的所得税优惠政策。

经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局批准，苏州仕净环保科技有限公司于 2025 年 12 月 19 日获得高新技术企业证书，证书编号为 GR202532009656，有效期三年，享受 15% 的所得税优惠政策。

根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号）文件有关规定，对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。本公司符合小微企业标准，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征收资源税（不含水资源税）、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	46,162.35	5,281.10
银行存款	101,296,930.70	304,634,636.43
其他货币资金	7,538,222.89	127,148,755.36
合计	108,881,315.94	431,788,672.89

其他说明：

货币资金使用受限情况参见附注 5.54 “所有权或使用权受限制的资产”。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	93,430.53	0.00
其中：		
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	0.00	0.00
其中：		
合计	93,430.53	

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	53,743,608.93	427,088,115.54
商业承兑票据	7,805,216.20	63,684,690.72
减：坏账准备		-3,649,132.78
合计	61,548,825.13	487,123,673.48

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	490,772,806.26	100.00%	3,649,132.78	5.73%	487,123,673.48	490,772,806.26	100.00%	3,649,132.78	5.73%	487,123,673.48
其中：										
银行承兑汇票	427,088,115.54	87.02%			427,088,115.54	427,088,115.54	87.02%			427,088,115.54
商业承兑汇票	63,684,690.72	12.98%	3,649,132.78	5.73%	60,035,557.94	63,684,690.72	12.98%	3,649,132.78	5.73%	60,035,557.94
合计	490,772,806.26	100.00%	3,649,132.78	5.73%	487,123,673.48	490,772,806.26	100.00%	3,649,132.78	5.73%	487,123,673.48

按组合计提坏账准备：7,805,216.20

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	7,805,216.20		0.00%

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
	1,936,849.08		1,936,849.08			
合计	1,936,849.08		1,936,849.08			

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**(4) 期末公司已质押的应收票据**

单位：元

项目	期末已质押金额

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	119,178,662.47	39,354,821.68
商业承兑票据		7,805,216.20
合计	119,178,662.47	47,160,037.88

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收票据核销说明：

5、应收账款**(1) 按账龄披露**

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	132,938,725.29	632,188,710.50
1至2年	427,645,013.20	1,080,182,227.89
2至3年	890,386,796.35	263,893,159.47
3年以上	463,891,077.60	417,767,664.81
3至4年	119,770,767.37	262,136,919.45
4至5年	193,697,749.39	93,538,992.53

5 年以上	150,422,560.84	62,091,752.83
合计	1,914,861,612.44	2,394,031,762.67

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	272,289,841.65	14.22%	249,041,233.06	91.46%	23,248,608.59	17,707,069.67	0.74%	17,707,069.67	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,642,571,770.79	85.87%	442,329,186.88	26.93%	1,200,242,583.91	2,376,324,693.00	99.26%	270,430,686.90	11.38%	2,105,894,006.10
其中：										
账龄组合	1,642,571,770.79	85.78%	442,329,186.88	26.93%	1,200,242,583.91	2,376,324,693.00	99.26%	270,430,686.90	11.38%	2,105,894,006.10
合计	1,914,861,612.44	100.00%	691,370,419.94	36.11%	1,223,491,192.50	2,394,031,762.67	100.00%	288,137,756.57	12.04%	2,105,894,006.10

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
广西沐邦高科新能源有限公司			192,672,859.80	173,405,573.82	9,000.00%	预期无法收回
烟台嘉信化学科技有限公司			19,992,714.00	18,993,078.30	9,500.00%	预期无法收回
贵州建工集团第二建筑工程有限责任公司			17,850,000.00	16,957,500.00	9,500.00%	预期无法收回
阳光中科（福建）能源股份有限公司			8,179,000.00	6,952,150.00	8,500.00%	预期无法收回
商丘环京建筑工程有限公司徐州分公司			3,950,000.00	3,950,000.00	10,000.00%	预期无法收回
无锡尚德太阳能电力有限公司			3,603,099.75	3,603,099.75	10,000.00%	预期无法收回
嘉兴久安机电工程有限公司			2,260,000.00	2,260,000.00	10,000.00%	预期无法收回
中铁建工集团			1,724,673.83	862,336.92	5,000.00%	预期无法收回

建筑安装有限公司						
赣州爱康光电科技有限公司			1,540,273.28	1,540,273.28	10,000.00%	预期无法收回
内蒙古熔化华科技有限公司			1,482,591.00	1,482,591.00	10,000.00%	预期无法收回
浙江爱康光电科技有限公司			1,333,892.52	1,333,892.52	10,000.00%	预期无法收回
河南后羿制药有限公司			929,378.00	929,378.00	10,000.00%	预期无法收回
南昌市茂吉贸易有限公司			889,779.74	889,779.74	10,000.00%	预期无法收回
江西捷锐机电设备有限公司			803,820.00	803,820.00	10,000.00%	预期无法收回
百川未来光伏技术(上海)有限公司			681,250.00	681,250.00	10,000.00%	预期无法收回
常州尚德太阳能电力有限公司			580,000.00	580,000.00	10,000.00%	预期无法收回
中铁十二局集团建筑安装工程有限公司			6,212,126.48	6,212,126.48	10,000.00%	预期无法收回
阜宁苏民绿色能源科技有限公司			3,700,449.80	3,700,449.80	10,000.00%	预期无法收回
中山巴德士科技材料有限公司			550,000.00	550,000.00	10,000.00%	预期无法收回
50 万以下项目 32 个			3,353,933.45	3,353,933.45	10,000.00%	预期无法收回
合计			272,289,841.65	249,041,233.06		

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	42,545,725.29	2,548,488.95	5.99%
1 至 2 年	414,409,062.30	50,826,386.66	12.26%
2 至 3 年	764,327,094.53	148,738,052.60	19.46%
3 至 4 年	100,308,037.27	31,406,446.47	31.31%
4 至 5 年	186,859,968.69	74,687,929.49	39.97%
5 年以上	134,121,882.71	134,121,882.71	100.00%
合计	1,642,571,770.79	442,329,186.88	

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	201,472.41

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
凯融建设集团有限公司	379,432,654.20	0.00	379,432,654.20	19.46%	73,837,594.51
广西沐邦高科新能源有限公司	192,672,859.80	2,471,700.00	195,144,559.80	88.99%	173,657,687.22
安徽港古建设工程有限公司	136,060,485.80	23,987,088.94	160,047,574.74	10.20%	16,324,852.62
江苏源一工程科技有限公司	118,041,853.08	9,736.50	118,051,589.58	19.99%	23,594,964.81
龙海建设集团有限公司	114,834,685.39	160,000.00	114,994,685.39	36.82%	42,337,635.67
合计	941,042,538.27	26,628,525.44	967,671,063.71	175.46%	329,752,734.83

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
未到期的质保金	86,262,745.22	8,203,839.41	78,058,905.81	223,036,861.80	13,113,666.65	209,923,195.15
减：计入其他非流动资产	57,952,308.65	6,507,431.36	51,444,877.29	115,782,853.28	8,834,231.71	106,948,621.57
合计	28,310,436.57	1,696,408.05	26,614,028.52	107,254,008.52	4,279,434.94	102,974,573.58

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	86,262,745.22	100.00%	8,203,839.41	9.51%	78,058,905.81	223,036,861.80	100.00%	18,835,455.41	8.44%	204,201,406.39
其中：										
账龄组合	86,262,745.22	100.00%	8,203,839.41	9.51%	78,058,905.81	223,036,861.80	100.00%	18,835,455.41	8.44%	204,201,406.39
合计	86,262,745.22	100.00%	8,203,839.41	9.51%	78,058,905.81	223,036,861.80	100.00%	18,835,455.41	8.44%	204,201,406.39

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合			

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
合同资产坏账准备		2,583,026.89		
合计		2,583,026.89		——

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	603,019.19	945,246.71
合计	603,019.19	945,246.71

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										

其中：										
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
应收票据		3,377.96
合计		3,377.96

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况**(8) 其他说明**

公司将银行承兑汇票的承兑人划分为信用等级较高银行和信用等级一般银行，将承兑银行为：6+14 银行（中国光大银行、中国民生银行、平安银行、华夏银行、宁波银行、江苏银行、广发银行、上海银行、南京银行、北京银行、中信银行、浦发银行、中国邮政储蓄银行、交通银行、招商银行、兴业银行、中国工商银行、中国银行、中国建设银行、中国农业银行）的银行承兑汇票划分至应收款项融资。

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		0.00
应收股利		0.00
其他应收款	198,302,290.68	181,381,046.47
合计	198,302,290.68	181,381,046.47

(1) 应收利息**1) 应收利息分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计		0.00

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露□适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
合计		0.00

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	58,572,491.13	66,335,698.47
备用金	10,124,399.71	1,104,011.51
拆借款及利息	48,454,537.03	
往来款	217,964,443.54	125,430,811.43
股权激励个人所得税		2,430,730.20
减：坏账准备	-136,813,580.73	-13,920,205.14
合计	198,302,290.68	181,381,046.47

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	225,330,142.68	144,404,050.50

1至2年	81,442,013.49	44,273,969.57
2至3年	22,522,163.70	3,582,838.79
3年以上	5,821,551.54	3,040,392.75
3至4年	2,833,658.79	918,556.55
4至5年	868,556.55	100,000.00
5年以上	2,119,336.20	2,021,836.20
合计	335,115,871.41	195,301,251.61

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	128,199,881.45	38.26%	117,289,113.31	91.49%	10,910,768.14	1,092,200.00	0.73%	1,092,200.00	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	206,915,989.96	61.74%	19,524,467.42	9.44%	187,391,522.54	147,571,559.72	99.27%	12,828,005.14	8.69%	134,743,554.58
其中：										
账龄组合	206,915,989.96	61.74%	19,524,467.42	9.44%	187,391,522.54	147,571,559.72	99.27%	12,828,005.14	8.69%	134,743,554.58
其他组合										
合计	335,115,871.41	100.00%	136,813,580.73		198,302,290.68	148,663,759.72	100.00%	13,920,205.14	9.36%	134,743,554.58

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
湖北长江源制药有限公司			18,000,000.00	18,000,000.00	10,000.00%	预计无法收回
中国电子系统工程第四建设有限公司			500,000.00	500,000.00	10,000.00%	预计无法收回
中国电子系统工程第二建设有限公司			150,000.00	150,000.00	10,000.00%	预计无法收回
无锡尚德太阳能电力有限公司			100,000.00	100,000.00	10,000.00%	预计无法收回
江苏苏宁能源科技有限公司			100,000.00	100,000.00	10,000.00%	预计无法收回

中国电子系统工程第二建设有限公司			100,000.00	100,000.00	10,000.00%	预计无法收回
苏州合巨环保技术有限公司			20,000.00	20,000.00	10,000.00%	预计无法收回
四川峨眉山西南水泥有限公司			20,000.00	20,000.00	10,000.00%	预计无法收回
董小建			2,200.00	2,200.00	10,000.00%	预计无法收回
南昌高新置业投资有限公司			100,000.00	100,000.00		
安徽皇氏绿能科技有限公司			109,107,681.45	98,196,913.31		
合计			128,199,881.45	117,289,113.31		

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	116,222,461.23	6,961,725.43	5.99%
1 至 2 年	81,442,013.49	9,145,938.11	11.23%
2 至 3 年	4,372,163.70	850,823.06	19.46%
3 至 4 年	2,713,658.79	849,646.57	31.31%
4 至 5 年	748,556.55	299,198.05	39.97%
5 年以上	1,417,136.20	1,417,136.20	100.00%
合计	206,915,989.96	19,524,467.42	

确定该组合依据的说明:

按预期信用损失一般模型计提坏账准备:

单位: 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额	12,828,005.14		1,092,200.00	13,920,205.14
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	122,436,883.76		472,200.00	122,909,083.76
本期转回	15,708.17			15,708.17
2025 年 12 月 31 日余额	135,249,180.73		1,564,400.00	136,813,580.73

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	13,920,205.14	122,909,083.76	15,708.17			136,813,580.73
合计	13,920,205.14	122,909,083.76	15,708.17			136,813,580.73

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
安徽皇氏绿能科技有限公司	房租返还	109,107,681.45	1年以内	32.56%	2,023,474.68
苏州中帆影建筑工程有限公司	往来款	48,454,537.03	1年以内	14.46%	1,929,794.34
苏州宜欧环保科技有限公司	履约保证金	35,539,490.63	2-3年	10.61%	3,578,400.00
湖北长江源制药有限公司	保证金	18,000,000.00	1-2年	5.37%	1,764,600.00
海通恒信国际融资租赁股份有限公司	往来款	17,300,000.00	1年以内	5.16%	543,000.00
合计		228,401,709.11		68.16%	9,839,269.02

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	349,505,198.50	53.78%	257,290,510.58	60.43%
1 至 2 年	171,576,541.13	26.40%	123,044,619.60	28.90%
2 至 3 年	85,752,989.43	13.20%	34,905,758.10	8.20%
3 年以上	43,040,451.94	6.62%	10,520,611.62	2.47%
合计	649,875,181.00		425,761,499.90	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
江苏玺照新能源科技有限公司	164,008,241.28	25.24
苏州市协力化工设备有限公司	41,849,186.29	6.44
镇江鹏之国际贸易有限公司	40,054,005.18	6.16
苏州千卓环保科技有限公司	31,689,820.55	4.88
江苏炫维新能源科技有限公司	27,185,840.71	4.18
合计	304,787,094.01	46.90

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成	账面价值

		本减值准备			本减值准备	
原材料	41,840,175.13		41,840,175.13	151,271,868.59	20,955,375.57	130,316,493.02
在产品	2,013,934,171.35	131,357,623.14	1,882,576,548.21	1,763,388,952.91	8,407,451.82	1,754,981,501.09
库存商品	26,581,350.26	10,473,930.18	16,107,420.08	119,274,836.63	25,732,572.93	93,542,263.70
周转材料	9,986,027.11		9,986,027.11	616,699.66		616,699.66
发出商品	63,571,048.86	20,924,185.64	42,646,863.22			
自制半成品	228,530,425.39	1,327,433.63	227,202,991.76	171,774,243.10		171,774,243.10
合计	2,384,443,198.10	164,083,172.59	2,220,360,025.51	2,206,326,600.89	55,095,400.32	2,151,231,200.57

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源存货	其他方式取得的数据资源存货	合计

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	20,955,375.57			20,955,375.57		
在产品	8,407,451.82		122,950,171.32			131,357,623.14
库存商品	25,732,572.93			15,258,642.75		10,473,930.18
发出商品			22,251,619.27			22,251,619.27
合计	55,095,400.32		145,201,790.59	36,214,018.32		164,083,172.59

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
合计						

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计		0.00

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	234,984,184.31	62,007,291.57
待认证进项税额	83,099,978.37	235,794,592.20
预缴增值税	457,707.13	2,856,844.64
预缴企业所得税	597,983.51	51,106,866.17
预缴其他税金	46,384.06	
待摊费用	1,156,391.31	23,236,590.69
合计	320,342,628.69	375,002,185.27

其他说明：

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合计						0.00

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注
合计	0.00								

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他债权投资核销情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
上市权益工具投资								
非上市权益工具投资								
温州隽赢二十四号创业投资合伙企业（有限合伙）	6,250,000.00							
合计	6,250,000.00	0.00						

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因

其他说明：

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
合计						0.00	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
长治市产融仕净环保装备有限公司	671,568.57				-29,723.64						641,844.93	
安徽雅诺达新材料科技有限公司	7,000,000.00			4,000,000.00	551,697.68						3,551,697.68	
小计	7,671,568.57			4,000,000.00	521,974.04						4,193,542.61	
合计	7,671,568.57			4,000,000.00	521,974.04						4,193,542.61	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

本公司期初持有安徽雅诺达新材料科技有限公司 70%股权，股权投资金额 7,000,000.00，本期以 16000000.00 元出售安徽雅诺达新材料科技有限公司 40%股权，处置后剩余股权 30%，对安徽雅诺达新材料科技有限公司由成本法转为权益法，期初确认收益 307,785.48 元，本期确认收益 243,912.20 元。

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计		0.00

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	965,961,620.85	1,225,174,507.99
合计	965,961,620.85	1,225,174,507.99

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑	机器设备	运输设备	办公电子设备	实验室设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	262,494,054.88	1,067,204,499.88	13,635,078.74	45,052,562.10	16,166,140.32	1,404,552,335.92

2. 本期增加金额	13,823,196.84	72,107,898.38	235,654.87	41,408,943.12	44,223.44	127,619,916.65
(1) 购置	13,823,196.84	71,989,337.16	235,654.87	41,035,993.42	44,223.44	127,128,405.73
(2) 在建工程转入				308,176.98		308,176.98
(3) 企业合并增加						
(4) 其他		118,561.22		64,772.72		183,333.94
3. 本期减少金额		74,965,178.19	544,756.17	45,148,805.80	99,559.64	120,758,299.80
(1) 处置或报废		74,355,154.03	528,301.30	44,784,467.15		119,667,922.48
(2) 处置子公司		302,722.63	2,800.00	22,765.49		328,288.12
(3) 其他转出		307,301.53	13,654.87	341,573.16	99,559.64	762,089.20
4. 期末余额	276,317,251.72	1,064,347,220.07	13,325,977.44	41,312,699.42	16,110,804.12	1,411,413,952.77
二、累计折旧						
1. 期初余额	22,409,433.79	34,752,994.88	8,348,299.38	13,056,521.17	810,578.71	79,377,827.93
2. 本期增加金额	6,693,485.41	125,066,220.18	1,828,222.58	7,295,719.52	232,357.02	141,116,004.71
(1) 计提	6,693,485.41	125,066,220.18	1,828,222.58	7,295,719.52	232,357.02	141,116,004.71
3. 本期减少金额	290,278.40	17,228,948.76	422,385.67	7,144,211.12	-44,323.23	25,041,500.72
(1) 处置或报废	290,278.40	15,859,465.74	491,319.96	7,014,591.38	-44,323.23	23,611,332.25
(2) 处置子公司		1,413,790.23	-68,934.29	-115,289.18		1,229,566.76
(3) 其他转出		-44,307.21		244,908.92		200,601.71
4. 期末余额	28,812,640.80	142,590,266.30	9,754,136.29	13,208,029.57	1,087,258.96	195,452,331.92
三、减值准备						
1. 期初余额		100,000,000.00				100,000,000.00
2. 本期增加金额		150,000,000.00				150,000,000.00
(1) 计提		150,000,000.00				150,000,000.00
3. 本期减少金额						
(1)						

处置或报废						
4. 期末余额		250,000,000.00				250,000,000.00
四、账面价值						
1. 期末账面价值	247,504,610.92	671,756,953.77	3,571,841.15	28,104,669.85	15,023,545.16	965,961,620.85
2. 期初账面价值	240,084,621.09	932,451,505.00	5,286,779.36	31,996,040.93	15,355,561.61	1,225,174,507.99

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

可回收价值指评估对象在现有经营管理、使用安排和运营模式下，评估对象预计未来现金流量的现值与公允价值减去处置费用后的净额两者之间较高者

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	581,477,930.31	546,840,247.10
合计	581,477,930.31	546,840,247.10

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
碳捕集 CN22-0003-YF01				22,156,245.81		22,156,245.81
勘察费				42,452.83		42,452.83
年产 10GW 组件及 3GW 储能项目	12,450,483.53		12,450,483.53	6,121,079.14		6,121,079.14
ERP	3,039,823.01		3,039,823.01	3,039,823.01		3,039,823.01
信息部数字化运营软件 zetaDMO	121,681.42		121,681.42			
成渝产业园机电安装工程（7 亿）	8,440,366.97		8,440,366.97			
信息部新能源高端智能制造产业园项目弱电智能化系统	6,128,440.37		6,128,440.37	6,128,440.37		6,128,440.37
厂务暖通部宿舍楼及单体建筑分体空调项目	5,000,000.00		5,000,000.00	5,000,000.00		5,000,000.00
一车间 9GW 设备	305,118,607.56	100,000,000.00	205,118,607.56	471,565,251.52	50,000,000.00	421,565,251.52
年产 18GW 高效 N 型 TOPCon 太阳能电池片生产项目	81,786,809.46		81,786,809.46	69,447,161.23		69,447,161.23
eHR 系统/点圈科技（苏州）有限公司	3,225,472.68		3,225,472.68	3,132,076.45		3,132,076.45
ERP/用友网络科技股份有限公司	565,486.73		565,486.73	565,486.73		565,486.73
MES 系统/上海哥瑞利软件股份有限公司	1,548,672.57		1,548,672.57	1,769,911.50		1,769,911.50

信息部奇安信终端安全管理 系统/郁垒神茶(上海)信息 科技	51,327.43		51,327.43	51,327.43		51,327.43
质量部-质量 分析软件/合 肥喆塔科技	176,814.16		176,814.16	176,814.16		176,814.16
厂务部水处理 组厂房外管廊 保温工程	403,669.72		403,669.72			
工程部动力站 改造施工工程	633,027.52		633,027.52			
宁国翌竞-小 单体围栏工程	174,311.93		174,311.93			
人力资源部 ehr- 魔点集成定制 开发/点圈科 技						
管理型广域网 优化项目(海 外 VPN)	12,452.83		12,452.83			
年产 18GW 高 效单晶硅片项 目	1,585,588.21		1,585,588.21	1,269,021.52		1,269,021.52
Ultimate Solar Advanced Technology S. A. de C. V 项目	14,356,497.67		14,356,497.67			
MES 系统软件	205,364.31		205,364.31	205,364.31		205,364.31
济源市年捕集 利用 3 万吨二 氧化碳和协同 资源化利用 120 万吨固废 项目				88,243.78		88,243.78
高效太阳能电 池片生产制造 基地	19,096,771.45		19,096,771.45	6,081,547.31		6,081,547.31
合计	464,121,669.53	100,000,000.00	364,121,669.53	596,840,247.10	50,000,000.00	546,840,247.10

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
数字化、	250,000,	205,364.				205,364.						

智能化不锈钢特氟龙风管生产项目	000.00	31				31					
高效太阳能电池片生产基地	5,334,780.00	6,081,547.31	13,015,224.14			19,096,771.45					
年产18GW高效N型TOPCon太阳能电池片生产项目	1,327,066.19	557,836.46				557,836.46					
合计	6,911,846.19	564,123.38	13,015,224.14			577,138.60					

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(5) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

24、油气资产

□适用 不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	1,170,638,909.33	1,170,638,909.33
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额	42,796,581.09	42,796,581.09
(1) 处置子公司	42,796,581.09	42,796,581.09
4. 期末余额	1,127,842,328.24	1,127,842,328.24
二、累计折旧		
1. 期初余额	58,888,583.64	58,888,583.64
2. 本期增加金额	112,784,232.81	112,784,232.81
(1) 计提	112,784,232.81	112,784,232.81
3. 本期减少金额	2,496,467.23	2,496,467.23
(1) 处置		
(2) 处置子公司	2,496,467.23	2,496,467.23
4. 期末余额	169,176,349.22	169,176,349.22
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		

4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	958,665,979.02	958,665,979.02
2. 期初账面价值	1,111,750,325.69	1,111,750,325.69

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	资质	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	10,183,698.94	10,017,000.00		17,390,006.90	17,953,166.48	55,543,872.32
2. 本期增加金额		30,000.00		81,509.43	24,234,860.72	24,346,370.15
(1) 购置		30,000.00		81,509.43	19,018,307.55	19,129,816.98
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
(4) 其他					5,216,553.17	5,216,553.17
3. 本期减少金额				5,799,999.84		5,799,999.84
(1) 处置						
(2) 其他转出				5,799,999.84		5,799,999.84
4. 期末余额	10,183,698.94	10,047,000.00		11,671,516.49	42,188,027.20	74,090,242.63
二、累计摊销						
1. 期初余额	1,681,846.45	3,639,868.75		2,027,462.51	136,080.07	7,485,257.78
2. 本期增加金额	214,116.18	1,254,251.50		1,152,778.79	-127,305.07	2,493,841.40
(1) 计提	214,116.18	1,254,251.50		1,152,778.79	-127,305.07	2,493,841.40

3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	1,895,962.63	4,894,120.25		3,180,241.30	8,775.00	9,979,099.18
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	8,287,736.31	5,152,879.75		8,491,275.19	42,179,252.20	64,111,143.45
2. 期初账面价值	8,501,852.49	6,377,131.25		15,362,544.39	17,817,086.41	48,058,614.54

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
合计						

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
----	----------------	-----------	-------------

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	25,788,479.28	1,670,355.30	6,069,050.24		21,389,784.34
租入固定资产改良支出	1,899,349.89	427,803.12	1,150,191.04		1,176,961.97
合计	27,687,829.17	2,098,158.42	7,219,241.28		22,566,746.31

其他说明：

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	542,968,411.51	81,382,996.87	423,184,447.49	64,510,253.47
内部交易未实现利润	2,202,240.08	550,560.02	63,195,692.56	9,485,278.57
可抵扣亏损	1,180,878,891.93	234,304,169.07	883,564,325.07	174,722,357.71
信用减值准备	65,625,072.13	16,401,457.58		
股权激励	4,303,684.13	645,552.62	44,949,000.01	6,742,350.00
预计负债			58,417,800.00	8,762,670.00
租赁负债	1,060,722,815.44	263,449,557.44	1,121,931,469.37	272,717,423.75
其他	4,627,086.68	1,138,760.35	7,395,594.38	1,384,277.06
合计	2,861,328,201.90	597,873,053.95	2,602,638,328.88	538,324,610.56

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	1,015,672,467.72	242,690,179.74	1,111,750,325.69	269,877,558.65
固定资产一次性扣除			20,157,899.87	3,023,684.98
合计	1,015,672,467.72	242,690,179.74	1,131,908,225.56	272,901,243.63

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		597,873,053.95		538,324,610.56
递延所得税负债		242,690,179.74		272,901,243.63

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
----	------	------	----

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	57,873,370.02	6,428,492.73	51,444,877.29	119,638,422.29	12,689,800.72	106,948,621.57
预付设备款	27,192,267.81		27,192,267.81	78,570,683.42		78,570,683.42
合计	85,065,637.83	6,428,492.73	78,637,145.10	198,209,105.71	12,689,800.72	185,519,304.99

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	100,959,442.15	100,959,442.15	使用受限	保证金、冻结资金				
固定资产	1,146,129,925.59	1,024,139,401.92	使用受限	抵押				
合计	1,247,089,367.74	1,125,098,844.07						

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	24,000,000.00	43,000,000.00

信用借款	715,482,014.02	908,176,521.04
未到期应付利息	3,278,616.64	962,266.97
应收票据贴现	98,836,264.61	129,582,858.88
合计	841,596,895.27	1,081,721,646.89

短期借款分类的说明：

应收票据贴现系公司未到期不能终止确认票据向银行贴现形成的借款；保证借款的基本情况，参见附注 10.5.1。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		
合计		0.00

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计		0.00

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		88,000,000.00
银行承兑汇票		129,000,000.00
合计		217,000,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款	968,164,768.01	903,666,219.31
应付工程款	860,861,942.76	1,110,930,892.26
其他	6,257,651.61	2,291,261.12
合计	1,835,284,362.38	2,016,888,372.69

(2) 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中冶天工集团有限公司	55,380,548.63	外包工程款
新智认知数字科技股份有限公司	32,379,750.40	材料款
无锡江松科技股份有限公司	29,389,380.54	设备款
镇江丰汇机械科技有限公司	23,901,368.96	原材料
安徽翊邦建设工程有限公司	23,419,280.54	外包工程款
江西久加建设有限公司	19,781,664.23	外协及外包结算款
苏州顶裕节能设备有限公司	18,936,827.81	材料款
湖北顶裕节能环保科技股份有限公司	15,035,139.80	材料款
江苏厚嘉建筑工程有限公司	14,957,201.85	外协及外包结算款
合计	233,181,162.76	

其他说明：

(3) 是否存在逾期尚未支付中小企业款项的情况

是否属于大型企业

是 否

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息		0.00
应付股利		0.00
其他应付款	382,143,250.18	122,398,423.71
合计	382,143,250.18	122,398,423.71

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计		0.00

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计		0.00

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款**1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金及保证金	10,477,018.61	11,993,892.65
代扣代缴款项	749,205.79	871,827.23
拆借款及利息	62,500,000.00	26,007,880.87
日常费用	12,512,927.76	17,196,488.33
往来款	295,904,098.02	66,328,334.63
合计	382,143,250.18	122,398,423.71

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
阜阳经济开发区产业发展投资有限公司	20,000,000.00	往来款
安徽华仁路桥工程有限公司	4,118,462.07	往来款
合计	24,118,462.07	

其他说明：

38、预收款项**(1) 预收款项列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计		0.00

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
	0.00	

单位：元

项目	变动金额	变动原因
	0.00	

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收商品款	1,567,138,998.77	1,217,349,903.78
减：计入其他非流动负债（附注 5.33）		-7,933,018.87
合计	1,567,138,998.77	1,209,416,884.91

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
天颂建设集团有限公司太原分公司	456,614,926.64	工程未验收
御颖新能源（南通）有限公司	8,780,394.10	工程未验收
镇江丰汇机械科技有限公司	7,570,796.46	工程未验收
宽城满族自治县晨升供热有限公司	6,429,026.55	工程未验收
泰安皇氏品华新能源科技有限公司	152,318,584.07	工程未验收
安徽皇氏绿能科技有限公司	14,849,163.58	工程未验收
合计	646,562,891.40	

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	42,452,303.44	232,773,444.66	217,151,142.65	58,074,605.45
二、离职后福利-设定提存计划	17,912.73	20,068,338.31	18,864,551.13	1,221,699.91
三、辞退福利		911,574.68	167,931.00	743,643.68
合计	42,470,216.17	253,753,357.65	236,183,624.78	60,039,949.04

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴	29,490,656.11	207,069,940.25	191,761,206.87	44,799,389.49

和补贴				
2、职工福利费		7,249,992.38	7,249,992.38	
3、社会保险费	9,141.63	10,168,649.24	9,851,148.18	326,642.69
其中：医疗保险费	7,453.08	8,740,377.92	8,492,800.18	255,030.82
工伤保险费	872.12	1,067,870.73	998,847.01	69,895.84
生育保险费	816.43	360,400.59	359,500.99	1,716.03
4、住房公积金	1,513.00	8,063,014.75	7,797,021.84	267,505.91
5、工会经费和职工教育经费	12,950,992.70	221,848.04	491,773.38	12,681,067.36
合计	42,452,303.44	232,773,444.66	217,151,142.65	58,074,605.45

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	17,354.21	19,453,754.03	18,286,908.40	1,184,199.84
2、失业保险费	558.52	614,584.28	577,642.73	37,500.07
合计	17,912.73	20,068,338.31	18,864,551.13	1,221,699.91

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税		4,459,873.83
企业所得税	1,863,963.70	27,258,423.45
个人所得税	5,856,835.08	1,348,332.08
房产税	510,911.64	507,419.74
土地使用税	154,962.40	154,937.40
城市维护建设税		13,472.45
教育费附加		5,785.65
地方教育费附加		3,857.10
环境保护税	1,545.90	2,190.71
水利基金	26,868.96	93,084.30
印花税	150,797.76	1,939,948.60
其他	219,014.63	
合计	8,784,900.07	35,787,325.31

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计		0.00

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	324,909,895.71	525,370,000.00
一年内到期的长期应付款	63,588,961.23	11,707,306.23
一年内到期的租赁负债	99,890,306.33	
一年内到期的其他非流动负债		98,504,254.89
合计	488,389,163.27	635,581,561.12

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	128,471,166.66	157,140,019.90
已背书未终止确认的应收票据	61,484,096.17	458,571,919.12
合计	189,955,262.83	615,711,939.02

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	1,185,632,775.69	
抵押借款	737,704,385.23	790,969,386.40
保证借款	17,000,000.00	40,000,000.00

信用借款	313,600,000.00	1,154,650,000.00
未到期应付利息	6,802,477.35	449,373.89
减：一年内到期的长期借款	-325,600,000.00	-525,370,000.00
合计	1,935,139,638.27	1,460,698,760.29

长期借款分类的说明：

抵押借款的抵押资产类别以及金额，参见附注 5.55。保证借款的基本情况，参见附注 10.5.1。

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计		0.00

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计		---											---

(3) 可转换公司债券的说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	1,178,791,714.55	1,332,639,169.96
减：未确认融资费用	-164,136,739.06	-210,707,700.59
一年内到期的租赁负债	-99,890,306.33	-98,504,254.89
合计	914,764,669.16	1,023,427,214.48

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		168,298,456.43
合计		168,298,456.43

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	63,588,961.23	168,298,456.43
其中：未确认融资费用		
减：一年内到期的长期应付款	63,588,961.23	
合计		168,298,456.43

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计		0.00

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼		58,417,800.00	
合计		58,417,800.00	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	76,035,547.70		7,826,617.07	68,208,930.63	与资产相关
合计	76,035,547.70		7,826,617.07	68,208,930.63	

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
		7,933,018.87
合计		7,933,018.87

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	201,607,030.00				776,300.00	776,300.00	202,383,330.00

其他说明：

公司于 2024 年 5 月 16 日召开 2023 年年度股东大会审议通过《关于 2023 年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》，并于 2024 年 5 月 21 日披露了《2023 年年度权益分派的实施公告》，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，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），不送红股。以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股。根据《上市公司股权激励管理办法》和《激励计划》等相关规定，2024 年 5 月 28 日，公司召开第三届董事会第三十三次会议和第三届监事会第二十三次会议，审议通过了《关于调整 2022 年限制性股票激励计划及 2022 年第二期限制性股票计划授予价格与数量的议案》，对限制性股票授予价格和授予数量进行相应调整，其中本激励计划限制性股票授予价格由 17.16 元/股调整为 12.04 元/股，本激励计划首次授予部分未归属数量由 645.30 万股调整为 903.42 万股。

2025 年 3 月 24 日止仕净科技已收到由特定激励对象出资的人民币 9,346,652.00 元。其中转入股本人民币 776,300.00 元，剩余 8,570,352.00 元转入资本公积。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
合计		0.00						

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

资本溢价（股本溢价）	863,231,080.81	146,812,193.73	3,513,087.59	1,006,530,186.95
其他资本公积	141,100,405.86	8,684,494.14	146,926,335.86	2,858,564.14
其他	14,807.90			14,807.90
合计	1,004,346,294.57	155,496,687.87	150,439,423.45	1,009,403,558.99

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期将股权激励行权及未达标部分涉及的其他资本公积冲回。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
实行股权激励回购	41,000,000.00			41,000,000.00
合计	41,000,000.00			41,000,000.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
其他综合收益合计	0.00							

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计	0.00			

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	64,872,933.66			64,872,933.66

合计	64,872,933.66			64,872,933.66
----	---------------	--	--	---------------

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司法、章程的规定，本公司按净利润的 10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本公司注册资本 50%以上的，可不再提取。本公司在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-363,273,665.11	525,935,717.49
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	5,719,222.59	
调整后期初未分配利润	-363,273,665.11	525,935,717.49
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-1,345,527,804.31	-847,141,635.76
应付普通股股利		42,067,746.84
期末未分配利润	-1,703,082,246.83	-363,273,665.11

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

使用资本公积弥补亏损详细情况说明：

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	582,196,591.55	864,101,220.32	2,032,694,402.49	2,381,629,025.74
其他业务	34,027,500.35	30,258,148.67	8,345,534.26	4,619,806.20
合计	616,224,091.90	894,359,368.99	2,041,039,936.75	2,386,248,831.94

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	616,224,091.90	0	2,041,039,936.75	0
营业收入扣除项目合计金额	34,027,500.35	0	8,345,534.26	0
营业收入扣除项目合	2.96%	0	0.41%	0

计金额占营业收入的比重				
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	0.00	0	0.00	0
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。	0.00	0	0.00	0
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。	0.00	0	0.00	0
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。	0.00	0	0.00	0
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。	0.00	0	0.00	0
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。	0.00	0	0.00	0
与主营业务无关的业务收入小计	0.00	0	0.00	0
二、不具备商业实质的收入				
1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。	0.00	0	0.00	0
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生	0.00	0	0.00	0

的虚假收入等。				
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。	0.00	0	0.00	0
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。	0.00	0	0.00	0
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。	0.00	0	0.00	
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。	0.00	0	0.00	0
不具备商业实质的收入小计	0.00	0	0.00	0
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入	34,027,500.35	0	8,345,534.26	0
营业收入扣除后金额	582,196,591.55	0	2,032,694,402.49	0

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								

其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	253,650.13	4,716,329.24
教育费附加	120,760.32	2,035,890.10
房产税	2,043,153.62	794,718.84
土地使用税	619,824.60	1,451,868.91
车船使用税	14,589.98	14,322.80
印花税	1,313,963.19	5,200,363.94
地方教育费附加	86,982.73	1,357,260.06
环境保护税	7,299.76	13,213.25
水利基金	564,498.90	954,659.26
其他		93,636.85
合计	5,024,723.23	16,632,263.25

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	79,323,747.89	75,490,867.19
折旧费	29,352,109.34	16,095,395.43
租赁费	3,134,455.81	12,996,929.70
股份支付		
业务招待费	11,237,364.05	15,434,475.38
办公费	7,989,026.17	1,474,540.66
差旅费	2,705,010.36	3,070,946.55
物业费	2,497,626.04	
车辆费	493,608.66	1,361,035.37
劳务费	2,531,416.91	
咨询费	12,442,983.12	
聘请中介机构费	7,949,762.10	28,872,833.28
诉讼仲裁费	3,183,431.58	
盘亏		15,936,541.68
其他	5,326,062.84	17,979,637.89
合计	168,166,604.87	188,713,203.13

其他说明：

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,320,114.38	18,946,916.35
折旧费	63,511.27	
租赁费	647,180.02	3,583,863.75
广告费	4,494,070.60	3,764,672.72
业务招待费	2,590,847.53	8,479,888.98
办公费	4,039,592.61	
差旅费	1,880,427.40	5,126,450.69
展览费		2,549,730.29
其他	1,655,218.01	8,478,502.34
合计	26,690,961.82	50,930,025.12

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接人工	39,175,446.30	73,115,082.71
直接材料	35,528,462.96	71,801,940.21
其他费用	2,581,092.79	16,452,531.86
合计	77,285,002.05	161,369,554.78

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	143,505,996.08	123,887,590.32
减：利息收入	7,060,440.40	8,462,637.57
汇兑损益	177,852.29	-1,411,370.42
手续费	812,718.19	1,009,480.49
其他	-3,670.79	-129,675.60
合计	137,432,455.37	114,893,387.22

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	140,820,661.66	87,874,369.00
进项税加计抵减		11,816,457.00
代扣个人所得税手续费	269,460.98	97,489.22
合计	141,090,122.64	99,788,315.22

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额

其他说明：

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	214,188.56	-81,812.56
处置长期股权投资产生的投资收益	4,730,486.36	
处置其他债权投资取得的投资收益	-379,666.67	-118,300.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-27,448,479.87	-5,220,924.41
其他	-999,287.26	-5,794.15
合计	-23,882,758.88	-5,426,831.12

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	3,828,530.44	-3,828,530.44
应收账款坏账损失	-507,963,019.97	-37,682,478.57
其他应收款坏账损失	-18,501,549.03	-3,877,614.62
合计	-522,636,038.56	-45,388,623.63

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-309,711,414.44	-203,071,726.22
十一、合同资产减值损失	4,912,162.93	3,186,108.74
合计	-304,799,251.51	-199,885,617.48

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得（损失以“-”填列）	-1,878,361.89	37,385.11
其中：固定资产处置利得（损失以“-”填列）	-1,878,361.89	37,385.11
合计	-1,878,361.89	37,385.11

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	101,703.09		101,703.09
其中：固定资产	101,703.09		101,703.09
盘盈利得	8,994.09		8,994.09
罚款收入	190,194.35	1,506,124.08	190,194.35
违约赔偿收入	1,486,400.94		1,486,400.94
无法支付的应付款项	190,579.94	1,524,319.33	190,579.94
其他	189,182.61	398,871.35	189,182.61
合计	2,167,055.02	3,429,314.76	2,167,055.02

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠		1,200.00	
非流动资产毁损报废损失		212,993.38	
其中：固定资产		212,993.38	
固定资产盘亏	12,889.94		12,889.94
罚款支出	376,410.99	298,386.21	376,410.99
违约赔偿支出	40,218,721.05	2,292,528.15	40,218,721.05
无法收回的应收款项	196,115.00		196,115.00

其他	2,279,769.57	56,323.37	2,279,769.57
合计	43,083,906.55	2,861,431.11	43,083,906.55

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,214,027.69	259,554.44
递延所得税费用	-91,484,154.05	-179,177,612.11
合计	-90,270,126.36	-178,918,057.67

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-1,258,183,927.07
所得税费用	-90,270,126.36

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助收入	133,263,505.57	97,037,083.67
存款利息收入	7,060,440.40	4,782,138.77
收到经营性往来款	703,498,795.83	418,608,354.99
合计	771,654,696.53	520,427,577.43

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
费用性支出	145,802,318.85	248,897,782.73

支付经营性往来款	592,160,701.60	187,449,029.48
合计	737,963,020.45	436,346,812.21

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
投资价款中包含的已宣告股利或利息		5,345,018.56
合计		5,345,018.56

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
企业间借款收到的资金	179,657,385.52	284,800,100.00
银行承兑汇票保证金		309,431,716.36
合计	179,657,385.52	594,231,816.36

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
融资租赁支付的现金		127,148,755.41
租赁负债支付的现金	68,698,097.77	72,979,190.66
减资支付的现金	10,750,000.00	
回股股份支付的现金		41,000,000.00

合计	79,448,097.77	320,032,609.71
----	---------------	----------------

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	1,081,721,64 6.89	1,363,152,08 1.77		1,603,276,83 3.39		841,596,895. 27
长期借款（含 一年内到期部 分）	1,460,698,76 0.29	1,602,481,88 3.54		602,671,005. 56	525,370,000. 00	1,935,139,63 8.27
长期应付款 （含一年内到 期部分）	168,298,456. 43			168,298,456. 43		
租赁负债（含 一年内到期部 分）	1,023,427,21 4.48			104,895,770. 12	3,766,775.20	914,764,669. 16
合计	3,734,146,07 8.09	2,965,633,96 5.31		2,479,142,06 5.50	529,136,775. 20	3,691,501,20 2.70

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-1,167,913,800.71	-849,136,759.27
加：资产减值准备	827,435,290.07	193,711,283.48
固定资产折旧、油气资产折 耗、生产性生物资产折旧	122,317,579.61	41,124,509.52
使用权资产折旧	118,509,035.05	58,888,583.64
无形资产摊销	2,507,702.28	2,360,194.24
长期待摊费用摊销	5,491,387.98	5,912,045.22
处置固定资产、无形资产和其 他长期资产的损失（收益以“-”号	4,221,725.63	-37,385.11

填列)		
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	-88,813.15	
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	137,862,767.85	76,630,735.87
投资损失（收益以“－”号填列）	23,882,758.88	5,345,018.56
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-67,780,237.81	-446,215,175.72
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-20,761,385.31	267,062,152.43
存货的减少（增加以“－”号填列）	-13,980,101.62	-830,866,602.35
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	452,238,101.46	506,175,833.71
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-863,538,239.89	421,833,089.62
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-439,596,229.68	-547,212,476.16
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	7,921,873.79	122,863,556.97
减：现金的期初余额	122,863,556.97	318,490,504.86
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-114,941,683.18	-195,626,947.89

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	7,921,873.79	122,863,556.97
其中：库存现金	46,162.35	5,281.10
可随时用于支付的银行存款	7,875,711.44	122,858,275.87
三、期末现金及现金等价物余额	7,921,873.79	122,863,556.97

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
货币资金	100,959,442.15	308,925,115.92	保证金、冻结资金
合计	100,959,442.15	308,925,115.92	

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	23,613.40	7.0288	165,974.29
欧元	0.08	8.25	0.66
港币			
应收账款			
其中：美元	395,269.57	7.0288	2,778,270.76
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

项目	本期数	上期数
短期租赁费用	7,390,934.54	15,915,322.78
合计	7,390,934.54	15,915,322.78

涉及售后租回交易的情况

项目	本期数	上期数
长期应付款的利息	3,766,775.22	7,376,165.28
合计	3,766,775.22	7,376,165.28

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

83、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接人工	39,175,446.30	73,115,082.71
直接材料	35,528,462.96	71,801,940.21
其他费用	2,581,092.79	16,452,531.86
合计	77,285,002.05	161,369,554.78
其中：费用化研发支出	77,285,002.05	161,369,554.78

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		

合计								
----	--	--	--	--	--	--	--	--

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------	----------------

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
— 现金	
— 非现金资产的公允价值	
— 发行或承担的债务的公允价值	
— 发行的权益性证券的公允价值	
— 或有对价的公允价值	
— 购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
— 其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

额	
---	--

合并成本公允价值的确定方法:

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因:

其他说明:

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位: 元

	购买日公允价值	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产:		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债:		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减: 少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法:

企业合并中承担的被购买方的或有负债:

其他说明:

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		

无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

单位：元

子公司名称	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
上海浮点立方科技有限公司	0.00	100.00%	转让	2025年12月09日	工商登记							
阜阳		51.00	注销	2025	工商							

仕净能源科技有限公司		%		年 12 月 09 日	登记							
渭南电投仕净光伏电力有限责任公司		100.00%	注销	2025 年 09 月 22 日	工商登记							
广西金隆新能源有限公司		100.00%	注销	2025 年 11 月 14 日	工商登记							
邢台德龙仕净新材料科技有限公司		100.00%	注销	2025 年 01 月 20 日	工商登记							
山东元兴虹建筑设计有限公司		99.90%	注销	2025 年 04 月 29 日	工商登记							
杭州爱杭数和优创股权投资合伙企业（有限合伙）		99.90%	注销	2025 年 11 月 04 日	工商登记							
山东永锋博纽强新材料有限公司	1.00	51.00%	转让	2025 年 12 月 12 日	工商登记	- 10,410,746.36						
安徽雅诺达新材料科技	16,000,000.00	40.00%	转让	2025 年 12 月 23 日	工商登记	11,264,403.09						

有限公司												
临沂仕净新材料科技有限公司			间接丧失控制	2025年12月23日								
鄂州仕净新材料科技有限公司			间接丧失控制	2025年12月23日								
佛山雅诺达新材料科技有限公司			间接丧失控制	2025年12月23日	本期设立, 本期丧失控制							
苏州博纽强贸易有限公司		100.00%	注销	2024年02月21日	工商登记							

其他说明:

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

新设主体

名称	新纳入合并范围的时间	期末净资产	合并日至期末净利润
苏州仕净宏融科技有限公司	2025/9/12	89,913,834.66	-277.99
仕净能源科技（河南）有限公司	2025/7/24	无业务	
芯算数能科技（苏州）有限公司	2025/9/26	无业务	

6、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
安徽仕净光电科技有限公司	500,000,000.00	宣城市	安徽省宣城市宁国市经济技术开发区河沥园区兴盛路	光伏设备及元器件制造	99.00%	1.00%	投资设立
安徽仕净能源科技有限公司	50,000,000.00	宣城市	安徽省宣城市宁国市经济技术开发区河沥园区兴盛路	节能技术推广服务		100.00%	投资设立
安徽仕净光伏科技有限公司	100,000,000.00	宣城市	安徽省宣城市宁国市经济技术开发区河沥园区兴盛路	科技推广和应用服务业		100.00%	投资设立
上海仕净新能源科技有限公司	50,000,000.00	上海市	上海市黄浦区浙江中路400号7楼712-096室	科技推广和应用服务业		100.00%	投资设立
安徽仕净清洁能源有限公司	300,000,000.00	宣城市	安徽省宣城市宁国市经济开发区河沥园区兴盛路40号	节能技术推广服务		100.00%	投资设立
仕净新能源电力（江苏）有限公司	50,000,000.00	徐州市	徐州市贾汪区民和苑公建7-201	工程和技术研究和试验发展	99.00%	1.00%	并购
山东迎领节能科技有限公司	20,000,000.00	烟台市	山东省烟台市莱山区莱山街道千金村	专业技术服务业	100.00%		投资设立
济源仕净新材料科技有限公司	70,000,000.00	济源市	河南省济源市玉川产业集聚区5号标准化厂房	新材料技术推广服务	100.00%		投资设立
临沂仕净环保科技有限公司	10,000,000.00	临沂市	山东省临沂市临港经济开发区坪上镇人民路1号行政服务中心1118室	工程设计活动	51.00%		投资设立
济源市国泰新材料科技有限公司	50,000,000.00	济源市	河南省济源市玉川产业集聚	科技推广和应用服务业	56.00%		投资设立

			区 5 号标准化厂房				
宁国环创环保科技有限公司	50,000,000.00	宣城市	宁国经济技术开发区河沥园区泰顺路东侧	科技推广和应用服务业	98.90%	1.00%	投资设立
福建仕净能源工程有限公司	50,000,000.00	福州市	平潭综合实验区金井湾片区商务营运中心 6 号楼 5 层 511 室-7323 (集群注册)	房屋建筑业		99.90%	投资设立
江苏仕净科技有限公司	800,000,000.00	苏州市	苏州工业园区唯正路 8 号*	科技推广和应用服务业		98.90%	投资设立
安徽沁能环保科技有限公司	5,000,000.00	宣城市	安徽省宣城市宁国市经济开发区河沥园区兴盛路北侧 (安徽仕净科技公司内)	环保技术推广服务		99.80%	投资设立
四川仕净新能源科技有限公司	100,000,000.00	资阳市	四川省资阳市雁江区清泉组团片区标准化厂房二期 1 号楼 206	电力、热力、燃气及水生产和供应业	90.00%		投资设立
苏州苏迪罗智能装备有限公司	60,000,000.00	苏州市	苏州市相城区太平街道金澄路 88 号	专用设备制造业	100.00%		投资设立
四川仕净贸易有限公司	20,000,000.00	资阳市	四川省资阳市临空经济区临江镇 (清泉) 标准化厂房 B 区 1 号楼 3 楼 301 室	光伏设备及元器件制造		100.00%	投资设立
安徽仕净电力科技有限公司	100,000,000.00	宣城市	安徽省宣城市宁国市经济技术开发区河沥园区兴盛路 40 号	科技推广和应用服务业		70.00%	投资设立
苏州顺泽检测技术有限公司	10,000,000.00	苏州市	苏州市相城区太平街道聚金路 98 号 11 层 07—12 室	专业技术服务业	100.00%		投资设立
宁国市顺泽环境科技有限公司	10,000,000.00	宣城市	安徽省宣城市宁国市宁国大道诚信投资大厦 1 幢 1-1910	科技推广和应用服务业		100.00%	投资设立

			室				
苏州仕净环保科技有限公司	100,000,000.00	苏州市	苏州市相城区经济技术开发区澄阳街道澄阳路116号阳澄湖国际科技创业园1号楼A座门牌号1903室	环保技术推广服务	99.90%		并购
苏州博纽强新材料科技有限公司	28,500,000.00	苏州市	苏州市相城区太平街道金澄路82号88-1幢8207-6室	工程和技术研究和试验发展	51.00%		投资设立
安徽仕净科技有限公司	100,000,000.00	宣城市	安徽省宣城市宁国市经济技术开发区河沥园区兴盛路(华仁路桥公司内)	大气污染治理	98.90%	1.00%	投资设立
苏州远桥建设工程有限公司	10,000,000.00	苏州市	江苏省苏州市相城区经济技术开发区澄阳路116号阳澄湖国际科技创业园1号楼A座门牌号1903室	房屋建筑业		99.90%	投资设立
安徽宏笙酒店管理有限公司	10,000,000.00	宣城市	安徽省宣城市宁国市经济开发区河沥园区兴盛路40号	大气污染治理		100.00%	投资设立
资阳仕洁新能源科技有限公司	1,000,000.00	资阳市	四川省资阳市雁江区车城大道一段58号	新能源技术推广服务		100.00%	投资设立
沈阳电投仕净新能源科技有限责任公司	1,000,000.00	沈阳市	辽宁省沈阳市沈北新区沈北路78-1号1#研发楼3层16-304号室	电力、热力生产和供应业		100.00%	投资设立
青州电投仕净新能源科技有限责任公司	1,000,000.00	潍坊市	山东省潍坊市青州市益都街道中都财富广场5号楼2层5-220	电力、热力生产和供应业		100.00%	投资设立
仕净能源科技(河南)有限公司	20,000,000.00	商丘市	河南省商丘市虞城县城郊乡208省道运粮河东北角东99	节能技术推广服务		100.00%	投资设立

			号				
苏州仕净宏融科技有限公司	10,000,000.00	苏州市	江苏省苏州市相城区太平街道金澄路 82 号 86-1 幢 8112-9	专业技术服务	99.00%		投资设立
芯算数能科技(苏州)有限公司	50,000,000.00	苏州市	江苏省苏州市相城区太平街道金瑞路 58 号一层 101 室	专业技术服务	99.00%		投资设立
Ultimate Solar Advanced Technology S. A. de C. V.			墨西哥锡那罗亚州马萨特兰市	光伏设备及元器件制造		100.00%	并购

单位：元

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
-------	----------	--------------	----------------	------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
— 现金	
— 非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

3、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
长治市产融仕净环保装备有限公司	山西省长治市	山西省长治市	环境空气和废气检测	49.00%		权益法核算
安徽雅诺达新材料科技有限公司	安徽省宣城市	安徽省宣城市	工程和技术研究和试验发展	30.00%		权益法核算
临沂仕净新材料科技有限公司	山东省临沂市	山东省临沂市	投资与资产管理		30.00%	权益法核算
鄂州仕净新材料科技有限公司	湖北省鄂州市	湖北省鄂州市	环保技术推广服务		30.00%	权益法核算
佛山雅诺达新材料科技有限公司	广东省佛山市	广东省佛山市	新材料技术推广服务		18.00%	权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
—商誉		
—内部交易未实现利润		
—其他		
对合营企业权益投资的账面价值		

存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
—商誉		
—内部交易未实现利润		
—其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	76,035,547.70			7,826,617.07		68,208,930.63	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	140,820,661.66	87,874,369.00
营业外收入		

其他说明

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

朱叶为公司控股股东，董仕宏、朱叶及叶小红为公司的实际控制人。

本企业最终控制方是。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“7.1 在子公司中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注“7.2 在合营安排或联营企业中的权益”。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
长治市产融仕净环保装备有限公司	联营企业
安徽雅诺达新材料科技有限公司	联营企业
临沂仕净新材料科技有限公司	联营企业
鄂州仕净新材料科技有限公司	联营企业
佛山雅诺达新材料科技有限公司	联营企业

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
叶峰	监事
朱海林	董事
董事、监事、副总经理、财务总监、董事会秘书	关键管理人员

其他说明：

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额	上期发生额
-----	--------	-------	---------	---------	-------

					度	
--	--	--	--	--	---	--

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
安徽仕净光能科技有限公司	900,000,000.00	2023年10月23日	2033年10月22日	否
宁国环创环保科技有限公司	15,000,000.00	2024年01月18日	2025年01月17日	否
宁国环创环保科技有限公司	20,000,000.00	2024年03月11日	2027年03月11日	否
山东永锋博纽强新材料有限公司	25,000,000.00	2023年06月16日	2026年06月15日	否
苏州仕净环保科技有限公司	8,000,000.00	2024年03月11日	2025年03月11日	否
江苏仕净科技有限公司	1,188,080,000.00			
苏州仕净环保科技有限公司	2,000,000.00			
安徽仕净科技有限公司	136,800,000.00	2023年08月29日	2026年08月28日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
宁国环创环保科技有限公司	84,000,000.00		2026年05月18日	否
宁国环创环保科技有限公司	40,000,000.00		2026年06月11日	否
朱叶、董仕宏	30,000,000.00	2022年01月05日	2025年01月05日	否
叶小红、朱海林	30,000,000.00	2022年01月05日	2025年01月05日	否
朱叶、董仕宏	70,000,000.00	2022年08月25日	2025年08月25日	否
叶小红、朱海林	70,000,000.00	2022年08月25日	2025年08月25日	否

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	10,341,557.92	6,662,552.99

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	朱叶	13,321,468.62	47,680,000.00

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
公司员工			776,300.00	9,346,652.00				
合计			776,300.00	9,346,652.00				

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

其他说明：

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	第二类限制性股票采用 Black-Scholes 模型计算公允价值
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予日股票市价
可行权权益工具数量的确定依据	《关于〈公司 2022 年限制性股票激励计划(草案)〉及其摘要的议案》、《关于〈公司 2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	141,106,200.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	0.00

其他说明：

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
公司员工	9,346,652.00	
合计	9,346,652.00	

其他说明：

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1、重大诉讼、仲裁事项

截至 2025 年 12 月 31 日，公司及子公司涉及未决诉讼、仲裁案件共计 58 件，涉案本金合计约 4.73 亿元，主要为承揽合同纠纷、买卖合同纠纷、建设工程施工合同纠纷、劳动争议等。

(1) 其中单笔涉案金额超 1 亿元的重大案件 1 起，合计涉案本金 185,867,185 元，具体如下：

上海中奥建筑工程有限公司诉上海中昌胜建设集团有限公司、苏州仕净科技股份有限公司、苏州仕净环保科技有限公司、天颂建设集团有限公司、世源科技工程有限公司、山西汾飞潇河园区发展有限公司、上海中昌胜企业发展有限公司案：涉案本金 185,867,185 亿元。

(2) 其他未决诉讼、仲裁事项

除上述重大案件外，公司及子公司涉及其他未决诉讼、仲裁案件 57 件，涉案本金合计约 3.9 亿元，主要为承揽合同纠纷、买卖合同纠纷、建设工程施工合同纠纷、劳动争议等。

其中作为被告 / 被申请人 43 件，涉案本金 2.27 亿元；作为原告 / 申请人 14 件，涉案本金 1.63 亿元。

2、已判决、已调解未执行情况

截至 2025 年 12 月 31 日，已判决及已调解但未执行完毕的案件共 181 件。其中已申请执行的案件共 65 件，此类案件存在执行申请人申请公司执转破的可能；其余未申请执行的案件，存在胜诉方申请执行的可能。

3、诉讼对公司的影响

上述未决诉讼、仲裁事项导致公司多个银行账户、房产、股权被司法冻结 / 查封，查封房产账面价值约 3.88 亿元，严重影响公司资金流动性与正常经营。

部分案件判决结果可能导致公司额外支付巨额赔偿金、违约金及诉讼费，进一步加剧亏损与债务压力。因案件审理周期长、结果具有不确定性，无法可靠估计全部损失金额，仅对部分很可能败诉且金额可可靠计量的案件计提预计负债。

公司于 2026 年 3 月 27 日披露“关于累计诉讼、仲裁案件情况的公告”，截至 2026 年 3 月 27 日，公司及控股子公司过去连续十二个月内累计诉讼、仲裁事项（含过去十二个月前发生但近期已结案的诉讼）涉诉金额合计约为 54,159.53 万元人民币，未结诉讼金额占公司最近一期未经审计净资产绝对值的 49.89%。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

2026 年 1 月 7 日，仕净科技注册资本由 20160.703 万元变更为 20238.333 万元。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明：

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

公司报告期内电池片业务为大额经营亏损，机电设备销售并安装等环保板块除少量运维性质的业务收入外，其余为以前工程项目在报告期内确认的收入。但期末归属于母公司所有者权益为负数，已资不抵债；公司目前存在着大量的执行案件，有随时被申请执行的债权人申请执转破的可能性；叠加应收账款回收风险、内控失效等因素，持续经营能力存在重大不确定性，且管理层尚未提出持续经营改善方案。

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	160,357,733.22	566,848,652.16
1至2年	429,475,898.05	1,063,746,630.64
2至3年	883,651,534.35	259,361,824.15
3年以上	463,390,257.61	417,690,804.81
3至4年	119,326,007.38	262,082,859.45
4至5年	193,646,689.39	93,516,192.53
5年以上	150,417,560.84	62,091,752.83
合计	1,936,875,423.23	2,307,647,911.76

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	272,289,841.65	13.56%	249,041,233.06	91.46%	23,248,608.59	17,689,269.67	0.77%	17,689,269.67	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,664,585,581.58	85.94	437,256,375.17	26.27	1,227,329,206.41	2,289,958,642.09	99.23%	267,692,628.06	11.69%	2,022,266,014.03
其中：										
账龄组合	1,582,444,278.05	81.70	437,256,375.17	27.63	1,145,187,902.88	2,270,215,559.45	98.38%	267,692,628.06	11.79%	2,002,522,931.39
关联方组合	82,141,303.53	4.24			82,141,303.53	19,743,082.64	0.86%			19,743,082.64
合计	1,936,875,423.23	100.00	686,297,608.23		1,250,577,815.00	2,307,647,911.76	100.00%	285,381,897.73	0.16%	2,022,266,014.03

按单项计提坏账准备：249,041,233.06

单位：元

名称	期初余额	期末余额
----	------	------

	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
广西沐邦高科新能源有限公司			192,672,859.80	173,405,573.82	90.00%	预期无法收回
烟台嘉信化学科技有限公司			19,992,714.00	18,993,078.30	95.00%	预期无法收回
贵州建工集团第二建筑工程有限责任公司			17,850,000.00	16,957,500.00	95.00%	预期无法收回
阳光中科（福建）能源股份有限公司			8,179,000.00	6,952,150.00	85.00%	预期无法收回
商丘环京建筑工程有限公司徐州分公司			3,950,000.00	3,950,000.00	100.00%	预期无法收回
无锡尚德太阳能电力有限公司			3,603,099.75	3,603,099.75	100.00%	预期无法收回
嘉兴久安机电工程有限公司			2,260,000.00	2,260,000.00	100.00%	预期无法收回
中铁建工集团建筑安装有限公司			1,724,673.83	862,336.92	50.00%	预期无法收回
赣州爱康光电科技有限公司			1,540,273.28	1,540,273.28	100.00%	预期无法收回
内蒙古熔化华科技有限公司			1,482,591.00	1,482,591.00	100.00%	预期无法收回
浙江爱康光电科技有限公司			1,333,892.52	1,333,892.52	100.00%	预期无法收回
河南后羿制药有限公司			929,378.00	929,378.00	100.00%	预期无法收回
南昌市茂吉贸易有限公司			889,779.74	889,779.74	100.00%	预期无法收回
江西捷锐机电设备有限公司			803,820.00	803,820.00	100.00%	预期无法收回
百川未来光伏技术（上海）有限公司			681,250.00	681,250.00	100.00%	预期无法收回
常州尚德太阳能电力有限公司			580,000.00	580,000.00	100.00%	预期无法收回
中铁十二局集团建筑安装工程有限公司			6,212,126.48	6,212,126.48	100.00%	预期无法收回
阜宁苏民绿色能源科技有限公司			3,700,449.80	3,700,449.80	100.00%	预期无法收回
中山巴德士科技材料有限公司			550,000.00	550,000.00	100.00%	预期无法收回
50 万以下项目 32 个			3,353,933.45	3,353,933.45	100.00%	预期无法收回
合计			272,289,841.65	249,041,233.06		

按组合计提坏账准备：1,654,034,410.96

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	22,846,512.33	1,368,506.09	5.99
1 至 2 年	381,216,864.51	48,408,902.84	12.26
2 至 3 年	757,591,832.53	147,427,370.61	19.46
3 至 4 年	99,863,277.28	31,267,192.12	31.31
4 至 5 年	186,808,908.69	74,667,520.80	39.97
5 年以上	134,116,882.71	134,116,882.71	100
合计	1,582,444,278.05	437,256,375.17	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
关联方组合	82,141,303.53		0.00%
合计	82,141,303.53		

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	285,381,897.73	400,915,710.50				686,297,608.23
合计	285,381,897.73	400,915,710.50				686,297,608.23

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联

					交易产生
--	--	--	--	--	------

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
凯融建设集团有限公司	379,432,654.20	0.00	379,432,654.20	18.65%	118,800,364.03
广西沐邦高科新能源有限公司	192,672,859.80	2,471,700.00	195,144,559.80	9.59%	24,703,438.95
安徽港古建设工程有限公司	136,060,485.80	23,987,088.94	160,047,574.74	7.87%	16,716,419.18
江苏源一工程科技有限公司	118,041,853.08	9,736.50	118,051,589.58	5.80%	23,103,459.53
龙海建设集团有限公司	114,834,685.39	160,000.00	114,994,685.39	5.65%	41,534,728.73
合计	941,042,538.27	26,628,525.44	967,671,063.71	47.56%	224,858,410.42

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		0.00
应收股利		0.00
其他应收款	672,203,632.45	379,183,490.53
合计	672,203,632.45	379,183,490.53

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计		0.00

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏账准备	8,249,338.55	15,621,970.77				23,871,309.32
合计	8,249,338.55	15,621,970.77				23,871,309.32

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
合计		0.00

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判

				断依据
--	--	--	--	-----

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	35,374,609.55	41,401,666.55
往来款	7,690,406.97	23,952,603.99
其他	727,357.39	2,993,192.18
合并范围内关联方款项	652,282,567.86	319,085,366.36
合计	696,074,941.77	387,432,829.08

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内 (含 1 年)	344,256,524.66	201,666,537.74
1 至 2 年	170,892,859.77	179,331,217.80
2 至 3 年	175,286,983.80	3,575,458.79
3 年以上	5,638,573.54	2,859,614.75
3 至 4 年	2,831,458.79	867,914.75
4 至 5 年	817,914.75	100,000.00
5 年以上	1,989,200.00	1,891,700.00
合计	696,074,941.77	387,432,829.08

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额	7,749,338.55		500,000.00	8,249,338.55
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	15,149,770.77		472,200.00	15,465,476.78
2025 年 12 月 31 日余额	22,899,109.32		972,200.00	23,871,309.32

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	8,249,338.55	15,621,970.77				23,871,309.32
合计	8,249,338.55	15,621,970.77				23,871,309.32

		7			2
--	--	---	--	--	---

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
安徽仕净光伏科技有限公司	往来款	114,344,920.00	1-2 年	16.56%	
安徽仕净科技有限公司	往来款	79,751,993.78	1 年以内	11.55%	
安徽仕净光能科技有限公司	往来款	57,198,954.18	1 年以内	8.28%	
苏州苏迪罗智能装备有限公司	往来款	47,926,695.30	1 年以内、1-2 年	6.94%	
苏州顺泽检测技术有限公司	往来款	20,012,700.00	1 年以内	2.90%	
合计		319,235,263.26		46.23%	

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	947,996,947.63		947,996,947.63	815,390,375.25		815,390,375.25
对联营、合营企业投资	4,193,542.61		4,193,542.61	7,671,568.57		7,671,568.57
合计	952,190,490.24		952,190,490.24	823,061,943.82		816,061,943.82

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
苏州苏迪罗信息技术有限公司	2,000,000.00						2,000,000.00	
宁国环创环保科技有限公司	60,280,975.25		150,000,000.00	2,310,987.92			207,969,987.33	
苏州顺泽检测技术有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
苏州仕净环保科技有限公司	103,600,000.00			103,600.00			103,496,400.00	
苏州博纽强新材料科技有限公司	14,535,000.00						14,535,000.00	
安徽仕净科技有限公司	73,430,000.00			806,995.70			72,623,004.30	
仕净新能源电力(江苏)有限公司	2,184,400.00			21,844.00			2,162,556.00	
安徽仕净光能科技有限公司	500,000,000.00			5,000,000.00			495,000,000.00	
山东迎领节能科技有限公司	5,200,000.00						5,200,000.00	
济源市国泰新材料科技有限公司	28,000,000.00						28,000,000.00	
济源仕净新材料科	3,150,000.00			2,150,000.00			1,000,000.00	

技有限公司									
临沂仕净环保科技有限公司	510,000.00							510,000.00	
四川仕净新能源科技有限公司	4,500,000.00		1,000,000.00					5,500,000.00	
安徽雅诺达新材料科技有限公司	7,000,000.00			7,000,000.00					
江苏仕净科技有限公司	1,000,000.00		99,000,000.00	100,000,000.00					
合计	815,390,375.25		250,000,000.00	117,393,427.62				947,996,947.63	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
长治市产融仕净环保装备有限公司	671,568.57				-29,723.64						641,844.93	
安徽雅诺达新材料科技有限公司	7,000,000.00			4,000,000.00	551,697.68						3,551,697.68	
小计	7,671,568.57			4,000,000.00	521,974.04						4,193,542.61	
合计	7,671,568.57										4,193,542.61	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

说明：本公司期初持有安徽雅诺达新材料科技有限公司 70%股权，股权投资金额 7,000,000.00，本期以 16,000,000.00 元出售安徽雅诺达新材料科技有限公司 40%股权，处置后剩余股权 30%，对安徽雅诺达新材料科技有限公司由成本法转为权益法，期初确认收益 307,785.48 元，本期确认收益 243,912.20 元。

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	26,232,047.22	84,161,956.61	1,338,128,180.88	1,420,744,541.57
其他业务	202,907.47	-74,154.28	884,751.44	117,653.53
合计	26,434,954.69	84,087,802.33	1,339,012,932.32	1,420,862,195.10

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期								

限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
不适用	无	0.00

其他说明：

不适用

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	214,188.56	-81,812.56
处置长期股权投资产生的投资收益	-86,846,427.62	
处置交易性金融资产取得的投资收益	-24,755,032.64	-425,857.88
合计	-111,387,271.70	-507,670.44

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-4,120,022.54	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	140,900,568.42	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-127,623,195.15	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	2,143,098.12	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等	662,090.50	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-41,018,554.62	
	-29,056,015.27	
减：所得税影响额	-3,072,059.77	
合计	-55,039,970.77	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-694.33	-6.67	-6.67
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-680.92	-6.55	-6.55

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明, 对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的, 应注明该境外机构的名称

适用 不适用

4、其他