

证券代码：003027

证券简称：同兴科技

公告编号：2026-010

# 同兴环保科技股份有限公司 2025 年年度报告摘要

## 一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 129,074,700 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

## 二、公司基本情况

### 1、公司简介

股票简称	同兴科技	股票代码	003027
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称（如有）	同兴环保		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	郑光明（代行董事会秘书职责）		
办公地址	合肥市包河区滨湖金融港 B10 栋		
传真	0551-64376188		
电话	0551-64276115		
电子信箱	txhbzqb@ahtxhb.com		

### 2、报告期主要业务或产品简介

## 一、报告期内公司从事的主要业务

公司主要经营业务包括：除尘、脱硫、脱硝等烟气治理环保工程总承包；低温 SCR 脱硝、一氧化碳脱除等各类催化剂的研发、生产及服务；二氧化碳捕集、封存及资源化利用；钠离子电池关键材料及器件的研发、生产与服务。

### （一）公司主要产品及服务

#### 1、烟气治理工程服务

烟气治理即通过各种技术手段对烟气中存在的颗粒物、硫氧化物及 NO<sub>x</sub> 进行处理，降低其排放浓度。根据污染源的不同，大气污染治理可以被分为若干子行业，其中固定源大气污染治理主要包括 VOCs 废气治理和烟气治理。烟气治理按行业属性可分为电力行业和非电行业烟气治理两大类。电力行业烟气治理主要是指火力发电行业的烟气治理，非电行业烟气治理是指焦化、钢铁、建材等非火电行业的烟气治理。公司主要从事非电行业烟气治理。

按治理污染物的不同，烟气治理又可以细分为除尘、脱硫、脱硝等，具体情况如下：

（1）除尘是指从烟尘、粉尘等含尘气体中去除颗粒物以减少其向大气排放的技术措施。目前市场上通常采用机械式除尘、电除尘、过滤除尘、湿法除尘和新型复合除尘等五类除尘技术，其中布袋除尘（过滤除尘）、电除尘和电袋复合除尘是我国目前主流的除尘技术。

（2）脱硫是指除去烟气中的硫及其化合物（主要为 SO<sub>2</sub>）。按照脱硫过程中是否加水和脱硫产物的干湿形态，烟气脱硫技术可分为干法脱硫、半干法脱硫和湿法脱硫三类。

（3）脱硝是指去除烟气中 NO<sub>x</sub>。SCR 脱硝技术（选择性催化还原脱硝技术）和 SNCR 脱硝技术（选择性非催化还原脱硝技术）是目前十分成熟的两种烟气脱硝技术，其中 SCR 脱硝技术以其较高的脱硝效率，成为应用最为广泛的烟气脱硝技术。

公司是国内知名的非电行业烟气治理综合服务商，主要为钢铁、焦化、建材、垃圾焚烧等非电行业工业企业提供超低排放整体解决方案，包括除尘、脱硫、脱硝项目总承包及低温 SCR 脱硝催化剂。烟气治理工程服务涵盖了从除尘、脱硫、脱硝到配套设备和催化剂在内的烟气治理全过程。公司是国内少数同时掌握干法、半干法、湿法脱硫，低温 SCR 脱硝，以及超细粉尘脱除等超低排放技术的综合服务商，烟气治理技术先进、工艺路线丰富，可根据业主方的烟气工况和要求进行个性化设计，以满足达标排放需求。

公司采用的工艺路线主要有：干法脱硫+除尘低温 SCR 脱硝一体化、SDA 半干法脱硫+除尘低温 SCR 脱硝一体化、CFB 半干法脱硫+除尘+GGH 换热+低温 SCR 脱硝、低温 SCR 脱硝+余热回收+GGH 换热+CFB 脱硫+除尘、湿法脱硫+GGH+热风炉配热+低温 SCR 脱硝、低温 SCR 脱硝+余热回收+湿法脱硫+湿式除尘。

#### 2、烟气治理产品

##### （1）低温 SCR 脱硝催化剂

SCR 脱硝催化剂是在 SCR 脱硝过程中促使还原剂与烟气中的 NO<sub>x</sub> 在一定温度条件下发生化学反应，从而选择性地将 NO<sub>x</sub> 转化成氮气和水的触媒，是脱硝系统的核心部件。

公司生产的低温 SCR 脱硝催化剂相比高温 SCR 脱硝催化剂而言，可以有效地降低运营成本、降低能源消耗、减少污染物排放、实现 NO<sub>x</sub> 的达标排放，具有明显的竞争优势和社会、经济价值。

#### (2) 脱硝设备

公司生产的脱硝设备有单仓脱硝设备、并联多仓脱硝设备及除尘脱硝一体化设备。其中除尘脱硝一体化设备为公司典型设备，该设备采用下部除尘、上部脱硝的集约化设计，将除尘模块、脱硝催化剂原位解析再生系统、喷氨系统和脱硝模块进行合理的一体化集成，具有减少温降、节约能源等特点。

#### (3) 除尘设备

公司除尘设备主要包括脱硫系统配套除尘设备、焦炉地面除尘站设备、高压氨水侧导系统设备及其他环境除尘设备。

### 3、二氧化碳捕集、封存及资源化利用

二氧化碳捕集、封存及资源化利用是指将二氧化碳从工业过程、能源利用或大气中分离出来，直接加以利用或注入地层以实现二氧化碳永久减排的过程。碳捕集吸收剂是一种用于捕获工业烟气中二氧化碳（CO<sub>2</sub>）的材料介质，面对碳捕集吸收剂易降解、成本高、损耗高等难点，公司自主研发了 TX-1、TX-2、TX-P 等系列吸收剂，再生能耗、抗氧化能力、脱碳率、再生气纯度等技术指标大幅提升，具有完备的湿法碳捕集技术体系。

### 4、钠离子电池正极材料

公司钠离子电池材料主要是聚阴离子正极材料，自主研发的通用型 NFPP、高首充 S-NFPP 等产品具有高比容量、长循环稳定、高倍率性能、良好的压实密度、低成本等优势，主要应用于储能系统、启停电源、低速电动车、UPS 电源等场景。

## (二) 经营模式

报告期内，公司主要经营模式为环保工程总承包及催化剂供货与服务。工程总承包是指根据合同约定，对工程项目的设计、采购、施工、试运行（竣工验收）等实行全过程或若干阶段的承包，并按合同约定负责工程项目的质量、工期、造价等。

#### 1、生产模式

公司的产品和服务大多属于非标的定制化产品，采取“以销定产”的生产模式。公司根据业务合同制定生产计划和项目实施方案。相关产品交由生产部负责生产，烟气治理服务交由项目运营中心负责现场实施并配合业主方完成项目验收。

公司拥有完整的生产设施，核心装备由公司自行生产，其他部件主要由公司对外采购。

#### 2、采购模式

公司采购原材料和零部件一般会根据订单的安排按需采购。对于通用性材料，按批量进行采购。公司建立了完善的采购制度及内部控制流程，并根据相关内控制度对各采购环节进行有效管控。公司已经与众多供应商建立了良好的合作关系，并建立了采购管理平台，有效地提升了公司的供应安全和产品品质。

### 3、销售模式

因客户需求差异较大，公司产品和服务为满足客户个性化需求，呈现出非标准化和定制化特点，因此公司采用直接销售模式。公司已建立了稳定高效的营销服务网络，并与客户群体建立了长期良好的合作关系，在客户中拥有良好的声誉和信赖度。

## 二、报告期内公司所处行业情况

### （一）行业发展概况

2025 年作为我国“十四五”生态环保规划收官、全面推进美丽中国建设的关键一年，环保行业在政策强约束与高质量发展导向下保持稳健增长，行业由传统末端治理加速向源头减污、资源循环、智慧管控与低碳协同深度转型；中央环保督察常态化、绿色税制与全国碳市场协同发力，数智化非现场监管成为主流，水处理、大气治理、固废处置等传统领域稳中有进，资源循环、新污染物治理、CCUS、智慧环保等新兴赛道快速崛起，行业模式从工程建设向运营服务与技术解决方案升级，AI、膜分离、智能传感等技术广泛渗透，同时面临盈利分化、回款压力与行业集中度提升的挑战，整体呈现规模提质、结构优化、技术赋能、低碳融合的发展格局，为“十五五”生态环保产业高质量发展筑牢根基。

#### 1、非电行业烟气治理行业概况

2025 年，我国非电行业烟气治理工作在政府政策体系的全面引领下有序推进，国务院《空气质量持续改善行动计划》（国发〔2023〕24 号）作为顶层纲领，明确减污降碳协同增效核心目标，划定京津冀及周边、汾渭平原等重点区域，将钢铁、水泥、焦化等非电重点行业纳入大气污染防治重点管控范围，提出具体减排指标，为行业治理划定清晰方向、提供根本遵循，推动行业从“达标排放”向“深度减排”转型。

在我国“双碳”目标深入推进与污染防治攻坚战持续发力的双重驱动下，非电行业烟气治理工作不断深化，始终以钢铁、水泥、焦化等污染排放重点领域为核心抓手，稳步推进全流程超低排放改造，行业发展呈现“存量攻坚、技术升级、市场扩容”的鲜明特点。根据生态环境部及中国钢铁工业协会相关数据，2025 年全年新增完成 3 亿吨粗钢产能、2.7 亿吨焦化产能、4.7 亿吨水泥熟料产能全流程超低排放改造。

生态环境部等主管部门通过密集发文完善治理体系，一方面出台《钢铁工业烧结废气超低排放治理工程技术规范》等细分行业技术规范与污染物排放标准，建立低效治理技术淘汰机制，引导企业采用超低排放、多污染物协同控制等先进技术；另一方面发布《关于加强重点行业大气环境绩效分级管理的指导意见》，完善“A/B/C/D 级”绩效分级体系，推动差异化监管，同时地方层面如山东、河北等地分别出台企业环境信用评价、排污许可管理等配套政策，细化落实国家治理要求，形成上下联动的政策实施格局。

监管层面，政府持续强化政策落地执行，深化排污许可“一证式”管理，加大非电行业烟气治理设施运行执法监督力度，严格落实重污染天气应急减排要求，倒逼企业落实治理主体责任。总体来看，2025 年非电行业烟气治理呈现“顶层政策引领、标准体系支撑、地方细化落实、监管力度强化”的鲜明特征，政策驱动下行业规范化水平持续提升，为行业高质量发展奠定坚实基础。

## 2、碳捕集、利用与封存（CCUS）行业概况

2025 年，我国 CCUS 行业在政府政策的持续引领与规范下，逐步从示范探索阶段向规模化、商业化过渡，政策支撑体系进一步完善且导向清晰。国家多部门密集发文明确行业发展方向，中国 21 世纪议程管理中心发布《中国碳捕集利用与封存（CCUS）技术发展路线图（2025）》，明确 CCUS 作为能源转型关键支撑技术的定位，以及向规模化应用推进的发展路径；国家发改委印发《节能降碳中央预算内投资专项管理办法》，将规模化 CCUS 项目纳入低碳零碳负碳示范项目重点支持范围，通过中央预算内投资给予政策保障。此外，国家发改委等三部门联合发布相关通知，将 CCUS 技术融入零碳园区建设，明确其在破解工业过程减排瓶颈中的重要作用，引导行业向全链条协同、多元化应用发展，充分发挥其在“双碳”目标实现、能源安全保障中的战略性托底作用。

从宏观视角看，中国正凭借强大的政策支持与项目实践，在全球 CCUS 产业格局中扮演日益重要的角色。国际层面，根据全球碳捕集与封存研究院 2025 年 10 月发布的《2025 年全球碳捕集与封存现状》报告，截至 2025 年 7 月，全球商业化 CCUS 项目已达 734 个，其中 77 个项目投入运营，总捕集能力达 6400 万吨/年。尽管 CCUS 技术的高成本仍是当前主要挑战，但行业正通过全链条系统集成、技术装备国产化和商业模式创新来探索降本增效路径。

在重大项目层面，2025 年 9 月，由中国华能牵头建设的全球最大规模燃煤电厂碳捕集示范工程——甘肃正宁 150 万吨/年项目正式投运，实现技术装备全国产化，捕集率超 90%，标志着我国在煤电这一重点排放源的碳捕集技术上取得了百万吨级工业化规模的重大突破。与此同时，中国石油华北石化 20 万吨/年 CCUS 项目于 2025 年 12 月建成投运，实现了“炼化捕集-油田利用”的二氧化碳全产业链贯通；中石油克拉玛依石化 13.5 万吨/年二氧化碳捕集项目也已建成运行，入选国家能源局炼油行业节能降碳典型案例。

## 3、钠离子电池行业概况

2025 年，我国钠离子电池行业在政府政策的精准引导下稳步推进，顶层设计持续完善，形成了多部门协同发力的政策格局。工信部等八部门联合印发的《新型储能制造业高质量发展行动方案》，明确将推动大规模钠电池储能系统集成及技术攻关作为重点任务，聚焦宽温域、长寿命等核心优势，为行业技术发展划定方向；国家发改委与国家能源局出台相关专项方案，将钠离子电池储能纳入新型储能多元技术发展路径，确立其在新型电力系统建设中的重要地位。同时，GB/T 44265-2024《电力储能电站钠离子电池技术规范》正式实施，填补了国内钠电池储能领域标准空白，为行业规范化发展提供了权威指引，推动行业从技术研发向标准化应用转型。

政府政策的持续加码的同时，地方配套措施同步落地，进一步夯实行业发展基础。内蒙古、广西等资源大省出台专项行动方案，通过明确新能源项目配储比例、打造全产业链园区等方式，推动钠离子电池产业落地；财政部等三部门

联合推出的投资补贴、容量电价支持等政策，有效降低产业发展成本，引导企业加大研发与产能布局。各类政策形成“顶层引导+标准规范+地方落实+资金支持”的组合拳，不仅推动钠离子电池在储能、备电等场景的示范应用落地，还助力产业链协同完善，强化我国在钠离子电池领域的技术与产业优势，为行业规模化发展奠定坚实政策基础。

随着产业化进程的加速，聚阴离子体系钠电池凭借其高倍率性能（瞬时放电可以达到 100C）、显著的理论成本优势以及高安全性（针刺不起火不爆炸），尤其适配启停电源、工程机械、电动船舶、低速车、各类储能等对安全性、倍率性、经济性要求较高的场景。

## （二）公司所处行业地位

### 1、非电行业烟气治理行业

公司是国家高新技术企业，参与起草了中国黑色冶金行业标准 YB/T 4416-2014《焦化行业清洁生产水平评价标准》，具有环境工程设计专项（大气污染防治工程）甲级资质、环保工程专业承包一级资质、化工石化医药行业化工工程乙级资质、压力容器设计及制造资质、压力管道设计资质。公司低温 SCR 脱硝催化剂整体技术达到国际先进水平，制备技术达到国际领先水平，低温 SCR 脱硝工艺与装备技术达到国内领先水平。多项技术、产品入选《重点环境保护实用技术名录》《国家先进污染防治技术目录（大气污染防治领域）》《国家鼓励发展的重大环保技术装备目录》。

2025 年 5 月，生态环境部公布《国家污染防治技术指导目录（鼓励类）》，公司“碱回收炉烟气低温 SCR 脱硝技术与装备”成功入选国家污染防治示范技术。根据指导目录，示范技术具有创新性，技术指标先进，达到实际工程应用水平，具有工程示范价值。2025 年 8 月，工业和信息化部公布《符合环保装备制造业规范条件企业名单（2025 年版）》，公司及控股子公司安徽方信立华环保科技有限公司榜上有名，该名单的发布，旨在通过实施行业规范条件管理，规范行业发展秩序，通过“标杆效应”推动环保装备制造业高质量发展。2025 年 9 月，公司催化剂实验室正式通过中国合格评定国家认可委员会（CNAS）评审，获得国家认可实验室资质。此次通过认可，标志着公司实验室在管理体系、技术能力和检测水平等方面已达到国家及国际标准要求，出具的检测数据将获得全球范围内多个经济体的承认。2025 年 12 月，安徽省工信厅公布 2025 年度安徽工业精品名单，公司子品牌方信立华自主研发的“FXLBFM3-800 蜂窝型低温脱硝催化剂”凭借领先的技术优势和突出的性能表现，成功入选该权威榜单。

### 2、碳捕集、利用与封存（CCUS）行业

2025 年，公司自主研发的碳捕集吸收剂凭借优异性能已成功应用于万吨级船用碳捕集装置，已形成工程案例包括唐山燕南水泥—水泥窑气碳捕集提纯食品级 CO<sub>2</sub>（干冰）设备承包、聊城信发郝集电厂—CCUS 碳氮联产项目设备承包等。2025 年 6 月，公司正式加入全球碳捕集与封存研究院，标志着公司碳捕集、利用与封存（CCUS）技术实力获得国际权威机构认可，进一步提升了公司全球品牌影响力。2025 年 10 月，2025 年德国氢能及 CCUS 展览会在德国汉堡举行，公司受邀发表题为《塑造净零工业未来——CCUS 技术推动全球工业脱碳》的主题演讲，展示了公司在 CCUS 领域的核心优势及最新成果，作为少数发表演讲的亚洲面孔，此次演讲彰显了公司在全球 CCUS 领域的影响力。

### 3、钠离子电池行业

2025 年，公司参与编写了《钠离子电池正极材料通则》和《电能储存系统用钠离子电池和电池组技术规范》两项国家标准，能够参与国家标准的制定，源于公司在钠离子电池核心技术方面的领先实力，充分体现了同兴科技在钠电材料与电池应用方面的技术权威性与行业影响力。公司自主研发的通用型 NFPP（磷酸焦磷酸铁钠），在多项关键性能指标上表现卓越，整体性能达到国内一流水平。同时，公司子品牌同兴皓升凭借在钠电正极材料领域的领先技术实力、产品创新能力及行业影响力，荣膺 2025 第四届起点钠电金鼎奖颁奖典礼“2025 年度中国钠电正极材料技术领导品牌”和“2025 年度中国钠电技术创新品牌”。起点钠电金鼎奖评选涵盖技术创新、产品竞争力、行业影响力等维度，是钠电行业权威奖项及企业综合实力的重要参考，此次获奖，是行业对公司钠电技术实力和品牌领导力的高度认可。

### 3、主要会计数据和财务指标

#### (1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

单位：元

	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
总资产	2,486,671,616.26	2,464,184,463.02	0.91%	2,730,476,421.88
归属于上市公司股东的净资产	1,723,867,328.75	1,702,933,654.76	1.23%	1,690,612,915.67
	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入	723,671,132.52	724,307,976.87	-0.09%	775,192,044.84
归属于上市公司股东的净利润	73,979,357.68	39,035,310.51	89.52%	25,543,725.72
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	66,046,643.48	22,242,429.13	196.94%	10,663,065.48
经营活动产生的现金流量净额	164,039,187.09	107,496,371.64	52.60%	82,205,738.66
基本每股收益（元/股）	0.57	0.48	18.75%	0.19
稀释每股收益（元/股）	0.56	0.30	86.67%	0.19
加权平均净资产收益率	4.31%	2.30%	2.01%	1.51%

#### (2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	182,079,248.42	222,842,967.52	157,025,870.49	161,723,046.09

归属于上市公司股东的净利润	13,620,221.18	38,864,270.39	9,491,564.16	12,003,301.95
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	12,679,895.36	37,692,410.28	9,463,755.32	6,210,582.52
经营活动产生的现金流量净额	12,663,959.34	112,972,728.34	103,202,776.51	-64,800,277.10

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

#### 4、股本及股东情况

##### (1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	15,160	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	14,951	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
朱庆亚	境内自然人	17.49%	22,869,516	0	不适用	0	
朱宁	境内自然人	10.66%	13,937,550	10,453,162	不适用	0	
解道东	境内自然人	9.23%	12,066,282	9,049,711	不适用	0	
郎义广	境内自然人	6.27%	8,196,745	6,147,559	不适用	0	
郑智成	境内自然人	2.24%	2,933,653	0	不适用	0	
李岩	境内自然人	1.17%	1,534,977	0	不适用	0	
张锋	境内自然人	1.17%	1,534,977	0	不适用	0	
宁波庐熙股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.08%	1,410,600	0	不适用	0	
同兴环保科技股份有限公司—2025 年员工持股计划	其他	0.98%	1,285,000	0	不适用	0	
中国工商银行股份有限公司—诺安先锋混合型	其他	0.84%	1,102,300	0	不适用	0	

证券投资 基金						
上述股东关联关系或一致行动的说明	朱庆亚、朱宁、解道东、郎义广为一致行动人关系；朱庆亚和朱宁为姐弟关系。其他未知是否存在关联关系或是否属于一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	不适用					

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

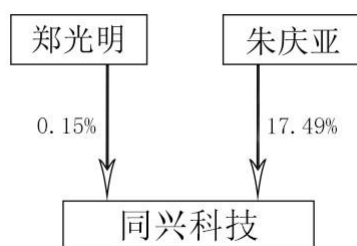
适用 不适用

## (2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

## (3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



## 5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

## 三、重要事项

不适用