泰州市 2025 年—2030 年

节能环保产业发展规划

（征求意见稿）

江苏泰州环保产业发展有限公司

二〇二五年八 月

目 录

[一、 发展现状和面临形势 1](#bookmark2)

[（一） 发展现状 1](#bookmark3)

[（二） 存在问题 2](#bookmark4)

[（三） 发展形势 4](#bookmark5)

[二、 总体要求 7](#bookmark6)

[（一） 指导思想 7](#bookmark7)

[（二） 基本原则 7](#bookmark8)

[（三） 主要目标 9](#bookmark9)

[三、 发展重点 10](#bookmark10)

[（一） 新能源技术装备 10](#bookmark11)

[（二） 节能装备材料 10](#bookmark12)

[（三） 环境治理技术装备 11](#bookmark13)

[（四） 环保材料及治理药剂 13](#bookmark14)

[（五） 资源循环利用 13](#bookmark15)

[（六） 节能环保服务 13](#bookmark16)

[四、 重点工程 15](#bookmark17)

[五、 主要任务 17](#bookmark18)

[（一） 推动产业创新能力提升 18](#bookmark19)

[（二） 培育企业做优做强 19](#bookmark20)

[（三） 打造一批特色产业园区 21](#bookmark21)

[（四） 提升完善产业链条 23](#bookmark22)

[（五） 激发产业市场主体活力 25](#bookmark23)

[（六） 推动品牌创建质量提升 27](#bookmark24)

[（七） 加强对外开放合作 28](#bookmark25)

[六、 保障措施 29](#bookmark26)

[（一） 加强统筹协调 29](#bookmark27)

[（二） 落实政策支持 30](#bookmark28)

[（三） 优化营商环境 31](#bookmark29)

[（四） 营造良好氛围 32](#bookmark30)

[附件1：泰州市节能环保产业技术新产品及服务重点开发项目清单 34](#bookmark31)

[附件2：泰州市“十五五”节能环保产业规划“五图六清单” 56](#bookmark32)

前 言

节能环保产业是为节约能源资源、发展循环经济、保护生 态环境提供物质基础和技术保障的产业，是国家加快培育和发 展的战略性新兴产业之一。发展节能环保产业是推动绿色发展、 建设美丽中国的客观要求，是培育发展新动能、推进高质量发 展的重大举措，是实现碳达峰、碳中和的有效路径，更是建设 生态文明、践行“绿水青山就是金山银山”科学论断的战略选 择。

根据中共中央、国务院2024年8 月引发的 《关于加快经济 社会发展全绿色转型的意见》 以及江苏省政府2025年印发的 《江苏省加快经济社会发展面绿色转型若干政策举措》文件指 示，为贯彻落实中共泰州市委六届十次全会精神，推进泰州市 节能环保产业高质量发展，有效提升节能环保技术、装备和服 务供给水平，根据《泰州市重点产业链培育提升行动方案》和 《泰州市“8+13+X”产业链群体系建设工作指引》规定要求， 编制《泰州市节能环保产业发展规划》，明确泰州市节能环保 产业今后一段时间发展的主要目标、重点方向、主要任务和保 障措施。

本次规划基准年为2024年，规划期限为2025年—2030年。

一、发展现状和面临形势

（一）发展现状

**1.产业发展平稳增长。**2024年，352 家节能环保规上企业完 成产值460.8亿元，占全市规上工业产值8202亿元的5.6%，同 比2023年增长5.9%，高于规上工业5.8个百分点；实现销售收 入约370亿元（占全市规上工业销售收入7491亿元的5%）， 同 比2023年增长约3% 。环保产品及绿色产品国家认证60余家。 节能环保产品和技术装置以及节能环保经营服务业已覆盖全 国各省、市， 迈出国门， 已在欧美、非洲、东南亚等56个国家 和地区得到长足发展。全市节能环保产业总产值位于江苏省中 上游，已成为泰州发展较快的产业之一。

**2.技术创新不断增强。** 节能环保技术与国际国内先进水平 的差距正逐步缩小，我们掌握了一批具有自主知识产权的重点 技术。高效线性压缩机、智能节能冰箱、高效节能变压器、一 体化水处理设备、高效电除尘与布袋除尘器等产品具有较为先 进的技术优势；大功率高压电机、超高效防爆电机、蒸汽热源 机等一批产品处于国内领先水平。高新技术企业 148 家， “专 精特新”企业144家，节能环保企业市场竞争力不断增强。

**3.产业门类趋于齐全。**近年来泰州市节能环保产业发展进 入新阶段，产业范围和规模迅速扩大，基本形成了节能与新能 源技术装备制造、环保技术装备制造、资源循环利用和节能环

保服务等四大领域的产业体系和产业链。节能环保产品涵盖国 家鼓励发展的162项重大环保技术装备中的122余项，形成了产 业集群效应。节能环保服务业务范围拓展至节能环保技术与产 品开发、节能环保工程设计与施工、能源管理与环境检测、节 能环保技术咨询、设施运行服务、碳排放与排污权交易和金融 服务等多个领域。

**4.特色产业集聚初具雏形。**泰州市节能环保产业集聚发展 趋势明显，靖江市经济开发区以高效节能电机、电器与家电制 造为特色的产业已形成一定规模。靖江市城北园区（孤山镇） 集聚节能暖通空调配套企业超800 家，产业覆盖中央空调主机、 末端、通风防排烟、配件配套及设计安装运维等五大领域，享 有 “空调之乡”美誉。泰兴高新区已集聚节能环保企业91 家， 形成水处理、废气治理、固体废物处理技术装备生产与节能环 保产业链的格局。江苏戴南科技园区已创建成国家“城市矿产” 示范基地。海陵区泰州新能源产业园区的新能源产品生产产业 链效应日趋明显。姜堰区俞垛工业园区废钨钼资源回收加工利 用产业链的形成，为钨钼特色产业发展做出了积极的贡献。

（二） 存在问题

“十四五”以来，泰州市节能环保产业虽然得到了较快发 展，但与节能环保产业高质量发展要求相比仍然存在一定差距， 面临一系列突出问题，集中体现在以下四个方面：

**1.创新能力有待提高。** 以企业为主体的节能环保技术创新 体系尚不完善，产学研协同创新能力较弱，集成创新能力还需 进一步加强。技术开发投入不足，成果转化能力较弱，拥有自 主知识产权和核心竞争力的企业较少，技术跟跑、模仿发展等 现象比较普遍。节能环保装备产品设计、关键技术研发、工程 咨询服务、企业管理等方面的专业技术人才较为紧缺。

**2. 总体规模有待扩大。** 节能环保产业产值占全市规上工业 产值比例不到6%，规模仅为无锡的四分之一、苏州的三分之

一、南京的二分之一；具有集高端研发、设计、制造、工程总 承包、运营服务于一体能力的骨干企业还不多，超过亿元的企 业61家，中小企业居多。产业结构呈现“低、小、散”的特点， 还没有形成具有竞争优势的龙头企业集团和产业集群。

**3.资源要素供给有待加强。**节能环保产业发展缺乏要素的 有效配置，节能环保制造业因人才及人工等资源要素影响，企 业发展空间受限。投融资政策有待完善，中小企业在获得信贷 资金的机会、额度和长期性方面存在一定困难；节能环保技术 产品研发的前端和推广应用的后端扶持措施需进一步加大；产 业发展多元化投资渠道不够通畅。

**4.上下游产业链有待提升。**节能电机、高效制冷等领域发 展较快，但节能锅炉、变压器、垃圾与固体废物处理设备等领 域存在一定短板。节能环保服务领域的发展更是尤为不足，比 重远低于发达城市30% 的水平。节能环保技术装备智能化、电

池再制造、汽车再制造、城市矿产资源再利用等产业链培育与 提升需进一步加快步伐。

（三） 发展形势

1.面临挑战

首先，市场竞争日趋激烈。随着节能环保市场化逐步深入， 市场竞争愈加激烈，行业“洗牌”趋势更加明显，具有较强资 金实力、资本运作能力和创新型的企业呈现巨大发展潜力，成 为行业发展的主要力量，而同质化竞争严重、缺乏核心技术和 创新能力的企业逐步被市场淘汰或主动退出市场。多层次因素 造成低价无序竞争，市场行为规范亟待加强。

其次，市场分割正在显现。整合、兼并、上市融资成为行 业市场主流，头部企业跨界进军节能环保装备制造、环境污染 治理系统解决方案供应、智慧环保大数据等领域，进一步加剧 了行业竞争。同时，全国各省市构建产业共赢生态，成立省级 或市级节能环保产业集团，可能会形成新的区域垄断和市场分 割，中小型节能环保企业难以充分发挥其优势。

第三，全球发展形势错综复杂。近年来， 一些西方发达国家贸 易保护主义势力抬头，尤其是美国发起全球贸易关税战，逆全 球化浪潮愈演愈烈，对节能环保行业产业链、供应链带来较大 冲击，导致关键环节的国际竞争壁垒进一步加大，外部环境不 稳定性和不确定性日趋增强。

2.发展机遇

第一，政策支持与战略规划。当前我国已进入建设美丽中 国关键时期。党的二十届三中全会提出了建立健全绿色低碳循 环发展经济体系，推动经济社会发展全面绿色转型的目标和任 务。中央政府相继出台《关于加快经济社会发展全面绿色转型 的意见》《关于全面推进美丽中国建设的意见》《减污降碳协同 增效实施方案》《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动 方案》《关于持续推进城市更新行动的意见》等一系列政策举 措，为节能环保产业提供了明确的发展方向和广阔的发展空间。 国家层面出台的节能环保产业发展规划、节能减排战略规划等， 为节能环保企业提供了强有力的发展动能。政府通过设立国债 专项资金、绿色基金、环保专项资金和税收优惠、绿色信贷等 政策措施，鼓励企业加大在节能环保领域的投入，激发企业参 与节能环保产业经营的积极性。国家“一带一路”建设、京津 冀、长三角、粤港澳大湾区、中西部开发建设等重大发展战略、 发展规划的实施，释放了市场发展动能，为节能环保产业的持 续发展提供了强大的动力。

第二，市场需求与新技术应用。随着工业化的进程加速， 能源危机、环境污染问题日益凸显，由此引发的节能环保需求 急剧增长。企业排放标准的提高、公众环保意识的觉醒以及政 府加大环保投入，都为节能环保产业带来了前所未有的发展机 遇。此外， 随着人们生活水平的提高，对于绿色、健康、环保

的产品与服务的需求也在日益增长。绿色建筑、绿色交通、节 能家电、新能源等受到消费者的热烈追捧。这种市场需求的变 化，为节能环保产业提供了广阔的发展空间。同时，随着中国 城市化进程的加速，城市基础设施建设、工业升级改造等领域 将释放出巨大的节能环保需求。特别是在能源、交通、建筑等 领域，有着巨大的节能减排潜力。再者， 新兴技术的应用也为 节能环保产业的增长带来了新的机遇。大数据、物联网、人工 智能等技术与节能环保产业的结合，将产生新的业态和商业模 式，进一步激发节能环保产业的市场活力。节能环保产业的发 展机遇，不仅来自国内庞大的市场需求，还来自国际市场的开 放和新兴技术的应用。只要抓住这些机遇，充分发挥技术和成 本优势， 中国的节能环保产业将迎来更加广阔的发展前景。

第三，全球治理与国际合作。随着全球环境问题日益凸显， 全球碳中和目标的提出和各国对节能减排的需求更加迫切，节 能环保产业已成为各国共同关注的焦点。中国节能环保产业迎 来了前所未有的发展机遇，我国节能环保企业在这一进程中， 不仅可以提供技术和设备，还可以提供丰富的实践经验和服务。 中国政府确立建设命运共同体理念，采取有力措施，积极参与 全球环境治理，与国际组织和其他国家开展广泛合作，这不仅 为中国节能环保技术和产品的国际化提供了通道，也为国外先 进技术和管理经验的引入创造了条件。这种国际交流与合作不 仅促进了技术的创新与进步，也提高了中国节能环保产业的国

际竞争力。国际市场不断开放和国际合作与交流不断加强，将 为中国节能环保产业带来更大的发展空间，迎来快速发展的黄 金时期。

二、 总体要求

（一）指导思想

以习近平生态文明思想为指导，全面贯彻党的二十大和二 十届二中、三中全会精神，贯彻落实《泰州市重点产业链培育 提升行动方案》， 以碳达峰碳中和、绿色高质量发展为目标， 强化政府引导，完善政策机制，培育规范市场，创新产业经营 模式，大力推进节能环保技术装备由中低端为主向更加注重中 高端发展转变，企业由以产品经营为主向总承包一体化经营转 变，园区由企业集中向创新集群转变，产业由以传统制造业为 主向先进制造业与节能和环保服务业互动并进转变，使节能环 保产业成为泰州市新的经济快速增长点，为建设美丽新泰州提 供有力支撑。

（二） 基本原则

政府引导，市场主导。营造公平竞争、规范有序的市场环 境，充分发挥市场在资源配置中的决定性作用。强化企业市场 主体地位，激发企业创新活力，加快做大做强做优。更好发挥 政府引导作用，建立完善政府组织推进机制，落实政策激励措

施，营造良好营商环境，形成促进节能环保产业健康发展的长 效机制。

整体推进，重点突破。强化规划引导，将节能环保产业培 育提升深度融合到泰州市“大海新晨”现代产业体系发展中， 着力破解制约产业发展的瓶颈，推动具有国内外技术领先水平 的节能环保技术产品实现攻关突破，加强分类指导，以点带面， 实现节能与资源利用等重点领域突破发展，示范带动整体发展。

创新驱动，数字赋能。强化产学研用协同创新体系建设， 完善以企业为主体的技术创新体系，加强关键核心技术攻关、 重大科技成果转化和自主创新产品迭代应用，形成更多拥有自 主知识产权的核心技术和具有国际品牌的产品。加大绿色低碳 技术推广力度，促进先进适用的工业低碳新技术、新工艺、新 设备、新材料推广应用。深化物联网、人工智能、云计算、大 数据、5G等新一代信息技术运用，推进能源管理和环境监测数 字精细化，智能节能低碳改造，推动节能环保产业与数字经济 融合发展。

龙头引领，开放发展。充分发挥龙头骨干企业引领作用， 加强科技含量高、市场竞争力强、辐射带动作用明显的龙头企 业培育，建立产业联盟，全面提升市场竞争力。充分发挥区域 和特色资源优势，依托城市核心板块、开发区、产业园区等载 体，推进产业规模化、集群化、专业化和产业链不断延伸发展。

积极引进先进的节能环保技术、商业模式及管理经验，鼓励泰 州市本土节能环保企业输出好的技术产品和服务。

（三） 主要目标

1.产业规模进入江苏省前五名方阵。2025年节能环保产业 产值达到475亿元，2027年产值达到530亿元，2030年产值达到 550亿元， 占全市生产总值5.5%。

2.装备技术水平显著提升。攻克一批关键共性技术，部分 节能及水、大气污染防治等装备达到国内领先或接近国际先进 水平。环保产品及绿色产品国家认证达100个。

3. 节能环保服务业全面发展。合同能源管理、 “ 互联网+ 节能环保服务”、第三方能源管理、环境污染治理、环境检测 等各类服务业得到全面发展。节能服务业、环保服务业营业收 入年均增长达到10% 以上，到2030年占节能环保产业总增加值 达30%以上。

4.规模骨干企业带动力增强。重点培育10 家节能环保龙头 企业， 100 家拥有自主品牌、掌握核心技术、市场竞争力强的 节能环保产业骨干企业。

5.特色产业链提升壮大。重点发展节能环保技术装备、节 能与新能源、资源再生与循环利用3个产业链，聚焦泰兴高新 区、泰州市中心城区生态保障园、靖江城北工业园区、海陵太 阳城、江苏戴南科技园区和姜堰俞垛工业园区不同产业功能集 聚，打造具有重要影响力的“6+N”产业集聚区。

三、发展重点

（一）新能源技术装备

重点发展光伏、核电、风能、地热利用、动力储能电池等 领域。

1.光伏技术装备：重点发展单晶硅、高效异质结、铜铟镓 硒薄膜等新一代太阳能组件及电站，引导光伏业向上游硅片、 基材发展，实现光伏主力设备和关键配套材料国产化。

2.核电技术装备：重点发展核岛管材、特种门、开关柜等 核级关键材料和配套设备，核电用管道级泵阀、核电站核反应 堆压力容器等辅助设备，逐步扩大核电配套产业规模。

3.风能技术装备：重点发展5MW 以上风电机组、风光互补 发电机组等大型风电机组及关键零部件。

4.地热利用技术装备：重点发展装机容量1000千瓦或供暖 面积10000平方米以上地热利用设备，工业生产的低温地热能 技术装备。

5. 动力储能电池：重点发展锂离子材料、动力电池，开发 电网侧储能系统产品，抢占动力储能电池的制高点和价值链。 围绕新能源汽车动力电池、新能源汽车充电设备等领域，重点 培育氢燃料电池、锂电池、石墨烯电池等新型高端动力电池产 品及关键零配件

（二） 节能装备材料

1.节能技术装备：重点发展高效富氧节能炉、蓄热式燃烧 技术装备、高效发电机组、余压余热回收递度利用技术设备、 超节能高效中小型系列三相异步电动机、二氧化碳热泵与环保 节能压缩机和机组、高效大面积双管板式换热器、耐热玻璃纤 维增强塑料节能构件等产品生产。提升稀土永磁电机、高中低 压变频调速器装置、永磁调速装置等装备制造能力。

2.智能电网设备：重点发展高压特高压非晶变压器、智能 电表等。积极发展分布式能源接入技术、高级传感与计量技术。 重点攻关智慧调度、智慧运维、智能互动用电服务等核心技术。 增强5G、云计算、大数据、物联网、移动互联等新一代信息技 术装备在电网领域深度融合应用。

3.节能建筑材料：重点发展光伏、光热建筑一体化技术和 产品，高效节能新型墙体材料、外墙保温材料、节能环保面板、 低挥发性有机物含量建筑涂料和胶黏剂等建筑材料。开发推广 低辐射玻璃、真空玻璃、镀膜玻璃、高透光隔热玻璃等高性能 节能玻璃，发展节能型门窗。大力推进装配式建筑发展，推广 以标准化设计、工厂化生产、装配式施工和信息化管理为主要 特征的新型建筑生产方式。

（三） 环境治理技术装备

1.大气污染防治技术装备。重点发展挥发性有机物过程控 制和末端治理、烟气处理、恶臭治理、汽车尾气净化、高效除 尘、室内空气净化等技术装备。加快推动碳捕集、利用与封存

（CCUS）等碳减排技术， 甲烷、氢氟碳化物、全氟化碳等温 室气体排放控制技术装备研发与应用。

2.水污染防治技术装备。重点发展高效水处理与循环利用、 农村生活污水治理、污水管道疏通清淤修复机器人、水体生态 修复治理、环境应急处置等智能化技术装备的研发生产，加快 推广智慧水务、膜生物反应器污水处理、好氧生物流化床污水 处理、水体富营养化防治、农村小型分散式模块化污水治理等 技术应用，重点突破高盐工业废水、含氟废水等高效处理技术。

3.土壤污染防治与固废处置技术装备。重点发展危险化学 品污染土壤、有机物污染土壤、重金属污染土壤、地下水修复 等修复技术装备。围绕生活垃圾处置、医疗废弃物处置等领域， 发展生活垃圾智能分选、垃圾焚烧尾气超低排放、危废安全处 置、医疗污物收集与处置等成套技术装备。围绕工业废水、生 活污水处理污泥处置，重点发展高效的污泥脱水装备。

4.环境监测技术装备。突破环境污染源采集及分析、专用 光学气体传感器、色谱检测单元等关键技术，重点发展灵敏度 高、测量精准和性能稳定性的水在线监测、挥发性有机废气、 油烟等在线监控和预警技术与装备；研究适用范围广、监测数 据准确的多参数水质自动检测仪器和无人机与无人船智能化 连续监测装备；积极发展土壤采样、土壤重金属和有机物在线 监测等技术装备；开发适应市场需求的便携式和车载式应急检 测装置。

（四） 环保材料及治理药剂

重点发展新型膜材料、挥发性有机物高效吸附催化材料、 高效活性炭、大气污染治理用低温脱硝催化剂、高效除尘滤布 等环保材料，高性能水处理药剂、除臭剂等环保药剂，不断拓 展应用范围。积极培育发展电磁辐射防护以及污染防治等新型 环保材料，大力推进产业化进程。

（五） 资源循环利用

1. 固体废物利用。着力发展工业废弃物、农业秸秆、城市 污泥、建筑废弃物、生活垃圾等资源化利用，生产新型建材、 活性炭、有机肥、生物能源成套化技术装备。突出资源分拣、 回收和利用技术装备研发和生产推广应用。发展固体废物焚烧、 热解气化、厌氧消化、好氧处理和除臭成套设备。

2.资源再生利用。大力推进再生水在工业生产、城市杂用、 生态环境、农业灌溉等领域使用，提升再生水利用率。不断完 善城市雨水收集系统，因地制宜提升公园、绿地、建筑、道路、 广场等雨水资源综合利用水平。研发报废机动车、废旧电器电 子产品、废旧动力电池、再生塑料制品、废玻璃等人工智能拆 解、回收利用技术装置， 并进行示范和推广。

3.利用再制造。建立汽车再制造、动力电池再制造、建筑 材料再制造基地，培育提升再制造产业链。

（六） 节能环保服务

1. 能源管理节能服务。不断创新合同能源管理、合同节水 管理等商业及服务模式，引入智能运维、综合能源服务等管理 理念。发展培育一批具有竞争力的第三方能源管理、节能服务 企业与节水服务机构，为产业绿色发展提供社会化、专业化、 规范化能源管理、节能服务、节水服务，为工业企业提供诊断、 设计、改造、建设、运营等一揽子服务，形成“ 龙头企业+专业 化技术服务企业” 的良性发展格局。

2.环境治理服务。规范环境保护第三方治理相关服务，创 新第三方治理机制和实施方式， 推广 “环保管家”服务模式， 实施限期第三方治理以及效益共享型环境绩效合同服务模式， 鼓励第三方治理单位提供环境综合服务。鼓励工业园区引入 “环保管家”服务单位，对污水、固体废弃物进行一体化集中 治理和排水泵站运行与污水管道维护修复服务。鼓励发展环保 服务总承包和环境治理特许经营服务模式。

3.资源循环利用。突破资源循环利用服务传统发展方式， 推动“ 互联网+” 与资源循环利用服务产业有机融合，探索形 成企业自身回收体系、公共信息化服务、市场化电商平台等模 式。充分运用互联网、大数据、区块链等信息化技术手段，推 进建立资源循环产业可追溯管理体系。

4.数字智慧赋能。构建能源大数据智慧应用服务体系，支 持生物医药、钢铁、石化等重点行业在能源数字化转型领域建 设标杆企业，培育一批具有影响力的能源领域数字化转型专业

服务商。围绕大气环境、水环境、固危废处置等领域，加快环 境监测、治理、保护与“互联网＋ ”深度融合，重点突破环境 数据收集、传输、整理、分析技术和应用软件开发，推进大数 据驱动的智慧环保服务经济高质量发展。

四、 重点工程

围绕改善提高生态环境质量、绿色低碳转型发展，长江大 保护、乡村振兴、生态文明建设、建设美丽中国等发展要求， 组织实施一批示范作用明显、带动性强的重大工程，有力刺激 市场对节能环保设备和节能环保服务的需求，保障泰州市节能 环保产业实现跨越式、高质量发展。

1.节能技术改造工程。以贯彻实施《国务院推动大规模设 备更新和消费品以旧换新行动方案》为契机，加大能源系统优 化技术研发和推广力度，加强工业系统节能，推动企业实施锅 炉（窑炉）和换热设备等重点用能装备清洁能源使用和节能改 造，全面拓展余热利用、清洁能源设施等节能产品市场。到2030 年单位工业增加值能耗下降26%。

2.清洁能源利用工程。加大清洁能源推广力度。围绕低碳 转型，从产业园区、清洁能源发电、新型电力系统等方面，构 建清洁低碳、安全高效的能源体系，打造零碳园区，辐射和带 动清洁能源研发、设计、运维全产业链发展。在清洁能源发电 方面，推进民用屋顶及湿地水面光伏发电设施建设，提升现有 生活垃圾等生物质发电。围绕工业生产、交通运输、供暖供冷、

家居家电等领域持续开展“以电代煤、以电代油、以电代柴” 电能替代。积极发展智能电网产品和装备制造，推进储能产品 发展，加快充换电等基础设施建设，积极推广新能源汽车，多 举措保障清洁能源高水平的消纳利用，推动新能源成为电力供 应主体。

3.污染治理工程。围绕提升环境质量，实施环境质量改善 工程、主要污染物减排工程、生态修复与保护工程、环境风险 防范工程、农村环境综合整治工程、绿色建筑、市政基础设施 设备更新、环境监管能力建设等八大类项目建设，着力推动重 点行业、企业加大投入，积极采用先进环保工艺、技术和装备，

加快重点钢铁、燃煤发电等行业脱硫脱硝除尘改造和医药及化 工等行业污染治理提升技术改造，加快大气污染治理技术装备、 水污染治理技术装备、资源再生及综合利用设备和市政基础设 施设备更新，全面释放节能环保产业市场需求。

4.循环经济工程。实施循环发展引领计划，推进企业循环 式生产、园区循环化发展、产业循环式组合，全面完成市级以 上园区循环化改造。补齐固体废物处置利用短板。加快实施秸 秆等农业废弃物能源化及资源化利用、农产品加工副产物资源 化利用、循环型农业示范载体建设工程，扎实抓好规模化畜禽 养殖污染治理， 加快城市绿化植物废料资源化处理工程建设， 建设提升城市绿化植物废料处理、秸秆利用新材料、市政污泥 综合利用工程。在符合总体建设规划、方便城市废物处理的地

区，合理布局建设污泥生物能发电；废旧汽车拆解再制造；废 旧动力电池再制造、废旧家电拆解；废旧轮胎翻新；建筑垃圾 资源化处理；石油化工废物的处置等资源综合利用项目建设， 着力推进工业废弃物、城市矿产资源再生利用和再制造产业的 全面发展，“十五五”期间创建成“无废城市”。

5.城镇环境基础设施建设工程。完善提升覆盖城镇和重点 乡镇的污水处理和配套管网地下工程、垃圾收集与处理设施建 设，实施污水处理厂废气资源化利用、建筑中水、雨水利用和 城镇污水再生利用，全面推进乡镇、农村生活污水处理成套设 备、生活垃圾收集、储运设备、中水回用设备、废弃物资源再 生设备等技术含量高的专用环保产品研发和生产。

6.绿色建筑推广工程。认真贯彻国务院《关于持续推进城 市更新行动的意见》，在城市更新改造中，推进新建民用建筑 全面实施绿色设计，政府投资项目、大型公共建筑、保障性住 房、鼓励老旧小区改造项目率先执行绿色建筑标准。着力发展 装配式建筑和钢结构建筑。大力推进节能、新材料、绿色建材 开发与应用。政府投资工程，优先采用绿色建材。

五、 主要任务

立足泰州市节能环保产业发展实际，着眼未来发展需求， 抢抓节能环保产业发展重大机遇，提升产业创新能力，提高产 业集约集聚发展水平，全面提升市场竞争力，做大做强产业发

展规模，做优产业发展质量，推动节能环保产业快速、提质、 创新发展。

（一）推动产业创新能力提升

依托泰州市丰富的科教资源，积极培育创新载体，大力开 展节能环保关键技术研发，加大人才引育力度，推进科技成果 转化，着力提高全市节能环保产业发展内生动力。

1.积极培育创新载体。强化节能环保企业创新主体地位， 创新校企合作形式，支持有序建设一批国家级企业技术中心、 工程研究中心、博士后工作站等科研平台，承接省级、国家级 等研究课题，在危险废物处置、固废资源化利用、清洁能源、 大气污染防治、污水处理与废水资源化技术及装备等领域，积 极开展共性、关键核心技术攻关。推进重点企业与大专院校产 学研合作，鼓励整合行业创新资源，组建龙头企业牵头、高校 和科研院所支撑、各创新主体相互协同的产学研创新联合体， 推动实现创新资源和信息、技术共享。支持江苏省环保集团泰 州环保产业发展有限公司等龙头企业针对节能环保领域重点 需求和典型应用场景，组建产业创新联盟，实现优势资源互补、 配套供应，互惠共赢。

2.着力人才招引培训。落实人才强国战略，大力实施“人 才强青”工程，通过事业育才、政策聚才、柔性引才等模式， 加大节能环保领域人才引育力度，支持重点用人单位、高能级 平台面向全球集聚节能环保产业顶尖人才、领军人才、优秀青

年人才。依托中国环境保护产业协会环保人才（泰州） 培训基 地和本市知名高校及科研院所，开展节能环保从业人员和大专 院校毕业生就业前技能培训，大力培养节能环保领域卓越人才、 跨领域人才。鼓励行业龙头企业与学校合作建设紧密型产业学 院、技师学院、实训基地，探索互动式人才培养模式，形成一 支门类齐全、技艺精湛的技术技能人才队伍。

3.推动科技成果转化。聚焦关键技术、核心领域、重要环 节，鼓励节能环保企业开展技术攻关和高价值专利培育，强化 知识产权保护与产业化应用，提高知识产权评估、代理、交易、 投融资等能力，促进自主创新成果的知识产权化、商品化和产 业化。搭建区域节能环保技术与产业对接平台，构建一批企业 主导、高校和科研院所参与的节能环保技术创新联盟和新产品 中试基地，探索产学研深度融合有效模式和长效机制，推动科 技型中小企业与大型企业、高校院所开展合作，鼓励高校院所 科技成果向科技型中小企业转移转化。加大对节能环保产学研 平台建设的支持力度，落实对节能环保领域首台(套)、首批次、 首版次政策支持。加强项目推介，以股权投资基金等方式加强 财政资金投入，加快推进科技创新成果产业化。

（二） 培育企业做优做强

综合发挥市场资源配置、组织各级政府扶持引导，发挥行 业协同联动作用梯次培育更多行业龙头企业、骨干企业、“专 精特新”企业，构建大中小企业融通发展新格局。

1.培优做强龙头企业。聚焦高效节能电机、电器、新能源 电池，水、气、固体废物处理设备及资源化利用等优势领域， 遴选一批创新能力强、具有规模优势和产业链整合能力的节能 环保龙头企业，争创产业链领航企业。鼓励龙头企业运用并购、 参股、增资扩产、业务创新等方式进行业务拓展，释放其在集 聚发展、品牌辐射、技术示范中的带动作用。支持龙头企业发 挥技术研发优势，形成一批拥有先进技术、领导行业发展的节 能环保企业标杆。充分发挥龙头企业产业生态主导作用，分类 组建布袋除尘、水处理、固体废物处理等产业链合作伙伴共同 体，优化产业链分工协作。

2. 引导中坚力量加速发展。聚焦高效换热、余热利用、工 业废气治理、环境治理、环境监测、再生资源利用等领域，遴 选一批掌握核心技术、发展潜力大、细分领域市场占优势的节 能环保骨干企业，研究制定针对性政策措施，采取“ 一企一策” 方式靶向服务，在人才引进、资金融通等方面给予支持，助力 企业快速发展壮大。积极引导骨干企业向产业链价值链高端延 伸，提升企业竞争力，培育成长为具有全球竞争力和知名度的 创新型领军企业，打造节能环保产业的中坚力量。

3.助力小企业快速成长。推进“个转企”“小升规”，加 快提升节能环保产业整体水平。加大对中小企业扶持力度，破 解融资、技术、人才等发展瓶颈，切实解决服务企业“最后一

公里” 的问题，助力中小企业快速成长。培育形成一批拥有自 主知识产权的“专精特新” 中小企业。

（三） 打造一批特色产业园区

充分发挥各类园区特色产业优势，引导和鼓励节能环保企 业向园区集聚，推动集聚区内产业链关联企业协同发展，深化 分工合作，降低生产和交易成本，发挥集聚效应和带动作用， 不断延伸壮大产业链，形成6+N个产业集聚区， 园区节能环保 产业集聚整体竞争力不断增强。

1. 加快推进泰兴高新区节能环保园区建设。放大国家级 “环保服务业试点单位”、生态环境导向的开发（EOD）模式 试点、生态环境科普基地品牌效应，大力发展“ 互联网+节能 环保产业”“智能装备制造+服务业和新材料+新能源产业”， 形成水处理、废气治理、固体废物处理技术装备设计——制造 ——安装调试——运营维护总承包的生态环境治理与修复共 生产业链。力争到2030年，园区内节能环保产业年增加值达到 100亿元，创建成国家级生态文明（工业） 示范园区。

2.完善提升泰州市中心城区生态保障园建设。以江苏省现 代农业综合开发示范区为载体，改造扩建城市生活垃圾、建筑 垃圾、水处理污泥、餐厨垃圾、飞灰处置项目，形成固体（危 险）废物收集——集中存储——发电——资源再生——利用复 合产业链，满足城市中心区各类固体（危险）废物集中资源化、 减量化、安全处置。

3.推进戴南科技园区国家城市矿产示范基地提档升级。抓 住当前我国推动大规模设备更新和消费品以旧换新，加快绿色 低碳发展的新机遇，制定提档升级规划，加快熔炼和酸洗产业 提档升级、深化城市矿产示范基地绿色低碳转型，建立金属表 面处理废酸等废液资源回收利用、废旧电池回收利用、报废汽 车拆解再制造等废旧资源综合利用中心，着力培育废旧装备再 制造和新型废弃物循环利用产业链，构建健全废旧不锈钢制品 和边角料收集——拆解——熔炼——不锈钢制品——初级加 工——精深加工——酸洗等再加工——酸洗废酸再生回用的 多层次资源循环利用产业链，实现“城市矿产”示范基地废旧 金属资源循环利用产业规模、质量显著提高，不锈钢废弃物循 环利用水平总体居于全国前列。

4.建设靖江市节能特色产业园区。以靖江经济开发区和靖 江市城北园区为载体，依托江苏大中电机股份有限公司、光芒 集团、春意环境科技有限公司等龙头企业优势，引导靖江市内 相关节能产品生产企业，积极研发新型节能电机、节能家电及 其衍生产品，做大做强节能电机、节能家电特色生产基地，提 升壮大高效节能电机、电器与家电制造原辅材料配套生产供应 ——产品生产——产品供应——产品使用维修与运行服务节 能产业链。

5.建设以海陵区为核心的“太阳城”。以泰州新能源产业 园区为重点，打造以光伏应用示范区、光伏形象展示区、光伏

储能试点区为载体的新能源发展高地，健全光伏应用与产业发 展相互促进的良性互动机制，构建光伏全产业链闭环生态。加 快形成光伏玻璃、焊带、胶膜、铝边框、银浆等全产业链集聚 态势，形成门类齐全、技术完备的新能源企业集聚高地。坚持 “光伏+储能”融合发展，大力招引动力储能电池，促进光伏 和储能一体化运行，形成从正极材料、隔膜到成品组装测试的 产业链条，同时鼓励生产端企业降低资源能源消耗，增强资源 再生利用能力。构建硅片、基材制造——储能电池生产——电 站安装——一体化运行管理——回收再利用光伏产业闭环产 业链。

6. 改造提升姜堰俞垛工业园区。整治钨钼小化工生产企业， 建立污染防治规范的钨钼生产集中区，提升含钨钼废物综合利 用效益；支持石油废催化剂提取钨钼项目提升改造，满足市场 需求；实施振昌钢铁厂提升改造，承接上海宝钢钢渣处理后产 品再加工产业转移生产；建设完善提升园区废水处理、集中供 热等环境基础设施，全面提升废钨钼资源——加工利用——钨 钼再生低碳产业链，将姜堰俞垛工业园打造成集钨钼与钢铁再 制造一体特色产业循环经济园。

（四） 提升完善产业链条

充分发挥龙头骨干企业带动作用，引导中小企业围绕其上 下游产业链进行集聚整合、 “雁阵形”发展，打造全产业链、 全价值链信息交互与智能协同的产业生态体系。

1.壮大技术装备制造产业链。搭建产业供需对接平台，将 中小企业产品供给清单与龙头企业主要配套产品需求清单进 行精准匹配，形成原料加工——半成品制造——零部件精加工 ——配套供应——成品组装——运行维护完整的技术装备制 造产业链。

2.拉升环境治理产业链。充分发挥泰兴高新区节能环保产 业集聚效应，强化一体化发展中的龙头作用，联合各市（区） 节能环保企业优势资源，高效配置区域产业资源，抱团发展， 建立分工细致、紧密协作的环境治理链联盟， 形成研发孵化 ——治理技术装备生产——工程设计——设备安装——运营 管理特色鲜明、相对完整、安全可靠的区域供应链产业链体系。

3.整合固体废物资源再生利用产业链。整合垃圾焚烧发电、 废旧不锈钢再生回用、工业固体废物综合利用、家电回收、废 旧船舶与车辆拆解、农业秸秆等固体废物资源利用等单一产业 链，通过各单一产业链融合互通，对各类固体废物进行多次梯 级利用，提高固体废物综合利用价值与经济效益。将固体废物 资源再生利用产业链打造成网络回收——安全转移——集中 存储——分拣分类——资源化利用——精制再生——再制造 多枝安全高效的综合利用产业链。

4.优化节能环保服务产业链。整合咨询服务、检验检测、 评估认定、管家服务等优秀资源，以技术人员力量强、服务手 段齐全、信誉好的企业为载体，建立多层次、区域连锁节能环

保服务网络平台，打造信息互通—科研设计—技术咨询—管家 服务—代理代办—检测评估第三方高效、规范、专业化的节能 环保服务产业链。

（五） 激发产业市场主体活力

紧紧抓住建设美丽中国战略机遇，深化生态文明建设、优 美乡村、“无废城市”、生态工业园、绿色低碳生活品牌创建， 释放节能环保市场需求， 提升节能环保产业发展内生动力。

1. 强化项目需求牵引。加大节能环保重点项目实施力度， 有效激发市场对节能环保技术、装备、产品及服务的需求。节 能方面，围绕重点用能单位综合能效提升、合同能源管理推进 等，谋划和实施一批节能重大项目建设，大力推动装备节能升 级改造，推动行业工艺革新，实施系统节能改造，鼓励先进节 能技术的集成优化运用，进一步加强能源管控中心建设，激发 节能产业需求。环保方面，围绕水污染防治、垃圾及固废处置、 挥发性有机物治理、土壤修复等环境问题，通过不断推进水气 土领域环境治理等环保重大项目落地与环保设备更新改造，激 发节能环保产业有效需求。

2.加强技术产品推广。建立先进技术应用典型示范，鼓励 节能环保企业积极参加省内外大型专业会展，开展省级以上工 业领域节能环保产业推介目录、国家工业节能技术装备、国家 鼓励发展的重大环保技术装备目录和国家级绿色技术申报，强 化供需对接，进行针对性推介。通过品牌认定、能力评价，提

升企业市场竞争力，推动产业快速发展。结合地区实际，积极 推进首台（套）重大技术装备保险补偿，加大国家重点节能环 保技术、装备（产品） 推广应用，鼓励企业创新应用节能环保 新技术、新装备、新工艺。鼓励政府优先采购节能环保产品， 扩大政府采购节能环保产品范围，不断提高节能环保产品采购 比例。

3.加强绿色消费市场培育。积极引导消费者购买节能环保 与低碳产品，激发绿色消费市场活力。组织实施节能减排全民 行动计划，积极开展知识普及、宣传教育、行为引导、典范创 建等主题活动，倡导节约、绿色、低碳消费理念。认真落实家 电与设备更新财政补贴政策和节能环保产品消费扶持政策，引 导绿色消费、普及绿色产品，共同推动传统产业升级换代，带 动节能环保产业市场有效需求。推进节能产品能效标识、环保 产品、环境标志产品等认证，加快产品标准升级步伐。

4.规范产业发展市场。实施技术标准战略，严格落实节能 环保产业准入制度、行业标准规范等。加强社会信用体系建设， 建立严重违法失信市场主体的信用记录，纳入国家、省、市信 用信息共享平台，依法公示企业环境行政许可、行政处罚等信 息。把激发市场活力同加强市场监管统筹起来，加快构建政府 权责清晰、监管有力，企业自主决策、平等竞争，市场开放公 平、规范有序的市场体系，营造有利于产业提质增效的产业发 展新机制。

（六） 推动品牌创建质量提升

实施品牌创建，不断推进节能环保产品标准体系建设，提 升产品质量、强化自主品牌保护，提高产品市场竞争力。

1. 强力推进标准化建设。围绕绿色制造标准体系建设，鼓 励企业对标国际、国家及行业能耗、水耗、碳排放、清洁生产 等标准，提升节能环保产业标准化水平。鼓励节能环保企业在 关键技术、核心领域等方面积极主导或参与国际、国家、行业、 省地方标准制修订，支持企业积极采用新技术、新工艺、新设 备、新材料，加快产品质量提升和品种更新换代。鼓励企业制 定高于国家及国际中高端标准、行业标准的企业标准，引导企 业自我声明公开其产品和服务标准，推动企业标准升级。加大 管理体系认证和产品认证的推广力度，提升产品质量档次和国 际、国内市场认可度。

2.加快质量管理体系建设。发挥质量标杆引领作用，深入 开展质量标杆企业示范活动，推广和普及卓越绩效管理模式， 开展质量安全培训、诊断和辅导活动。鼓励节能环保企业开展 重点行业工艺优化行动，提升关键工艺过程控制水平。完善质 量管理体系，引进和培育第三方信用评价机构，提升质量管理、 检验检测等公共服务供给能力。建立质量追溯平台、质量信息 库，实现产品追溯信息电子与数字化。加强质量诚信体系建设， 健全质量信用信息征集共享制度和失信惩戒机制。

3.培育特色知名品牌。实施知名品牌打造行动，积极推进 产业绿色低碳转型，鼓励企业提升绿色设计制造能力，推动名 牌创建行动，支持拥有自主知识产权、自主创新成效显著、有 较好市场发展前景的企业，积极申报产品认定和能力评价，主 动参与品牌价值评定，培育亚太、南极、蓝电、康泰等一批代 表泰州市特色节能环保产品和服务的知名品牌。到2030年，全 市新增节能环保产品认定、服务能力评价100项，并获得相应 资质证书。

（七） 加强对外开放合作

加强对外开放合作，不断创新招商引资模式，大力招引国 内外企业和个人来泰州投资、创业。充分利用国内外的资本、 技术、管理和人才等资源，着力提升泰州市节能环保产业发展 水平。

1.创新招商引资模式。不断创新和改善招商引资工作的模 式与手段，坚持招大引强，健全招商引资项目数据库，引进低 能耗、高效益、科技含量高的项目，实现招商引资向招商选资 转变。丰富招商引资方式，坚持线上、线下多种招商引资模式， 以产业链招商、园区招商、展会招商、以商招商、中介招商、 互联网招商相结合，提高招商引资效能。拓展招商战略合作， 加快建立与国家部委、中央企业、跨国公司、高端研发机构、 行业协会、商会的紧密合作。

2.加强与发达地区合作。加强与京津冀、长三角、粤港澳 大湾区、成渝地区双城经济圈和中西部开发在节能环保产业领 域交流合作，学习借鉴节能环保产业全要素、全产业链、全价 值链发展的先进经验，努力掌握节能环保领域的新技术、新方 向。加强空间连接，承接产业转移，推动产业互补。加强与国 内外节能环保产业发达的园区、企业交流合作，发挥各自优势 特色，实现优势互补、协同发展。

3.着力拓展国外市场。鼓励和组织企业参加节能环保产业 国际论坛、会议和大型展会洽谈活动，加大节能环保产品和技 术服务对外推广力度。充分利用企业现有国内外市场营销网络 资源，建立以具有著名品牌和海外经营业务较大、竞争能力强 的骨干企业为龙头，各类专业配套供应抱团海外经营机制。在 利益共享、互惠互利的基础上，鼓励企业同行业或跨行业组建 营销联盟，联合拓展国外市场。紧抓“ 一带一路”建设，命运 共同体发展战略机遇、通过搭建不同合作平台、政策支持、完 善服务等措施，引导节能环保企业主动跨出国门，积极开拓国 外市场。

六、保障措施

（一）加强统筹协调

按照《泰州市重点产业链培育提升行动方案》（泰办发 〔2025〕1号）规定要求，建立泰州市委、市政府领导分工挂

钩、市生态环境局牵头，全市各有关部门参加的统筹协调服务 推进机制，定期召开调度会，共同研究解决节能环保产业发展 遇到的重大问题。市有关部门依据职能和分工完善细化工作措 施，加大工作推进力度。各区市根据本地实际研究提出具体措 施，确保规划落到实处。整合优势资源，形成“全市一盘棋” 良好的工作格局，健全产业促进协调机制，积极与国家、省总 体规划及其他专项规划对接协调，加强节能环保产业政策、发 展规划与科技、财税、金融、商贸等政策协调配合，强化各部 门专项资金和重大项目的沟通衔接，推动形成发展节能环保产 业的合力。充分发挥行业协会作用，在节能环保产业发展、技 术进步、市场拓展、安全环保等方面加强指导和服务，进一步 增强产业治理的专业性和产业服务的精准性，推动节能环保行 业自律发展。

（二） 落实政策支持

强化争取上级支持政策。充分发挥企业主体作用，鼓励吸 纳科研机构、金融机构等构建产业发展共同体，联合争取国家 和省级重大科技专项、重大创新成果产业化、创新能力建设等 专项资金支持。加大财政资金支持。通过政府专项补助、贷款 贴息、奖励引导等资金加大对节能环保核心技术攻关进行支持。 充分利用相关资金政策，重点支持节能环保产业关键共性技术 攻关、创新平台建设、重点领域新材料新产品首批次首台套示 范应用、高附加值产品开发推广等，发挥财政资金的激励和引

导作用。落实税收优惠政策。更大地发挥税收市场主体绿色低 碳发展的促进作用，完善生活垃圾、餐厨垃圾、污水处理等费 用征收和使用管理制度。加快制定激励政策。结合泰州市实际， 切实制定以生态化、低碳化为导向的经济激励政策，逐步完善 并利用好以市场为主导的能源、资源价格形成机制。大力发展 绿色金融。建立完善政府与金融机构沟通协调机制，促进金融 机构加大信贷支持力度。鼓励地方金融机构积极发展绿色金融， 构建多元融资体系，稳妥开展环境权益、生态补偿抵质押融资。 推进知识产权质押融资、产业链融资等金融产品创新，支持各 类担保机构加大对新型材料企业及科研机构的融资担保，增强 风险抵御能力。

（三） 优化营商环境

建立健全节能环保产业市场规范管理体系，支持具有一定 规模实力的节能环保企业沿产业链上下游加强整合，提升整体 产业集中度和市场竞争力。强化环境执法，完善节能减排目标 责任考核制度，加强督促检查与考核，形成促进倒逼节能环保 产业发展机制。加强项目招投标管理，统一规范市场秩序。鼓 励引导节能环保类项目树立质量优先的评标理念，大幅增加技 术评标权重，加强信用体系建设，严防恶性低价竞争。加强知 识产权运用，支持核心专利转化实施，支持知识产权质押融资； 加强节能环保产业领域知识产权执法保护，不断提高企业知识 产权意识和管理能力。大力发展科技服务，充分发挥国家和省

重点实验室、企业技术中心、博士后工作站等机构作用，做好 前沿技术储备、转化服务。积极发展第三方服务机构，为企业 提供装备改造、融资租赁、技术支持、人才培训等服务。强化 节能环保产业管理服务队伍建设，优化创新创业服务，提升政 务服务水平，强化服务意识，优化服务流程，努力营造低成本、 障碍少、高效率的行政服务环境，为节能环保企业投资创业提 供更便捷的条件。

（四） 营造良好氛围

落实政府绿色采购和优先采购制度，及时发布政府采购绿 色产品清单，扩大政府采购节能环保产品范围，不断提高节能 环保产品采购比例。加快高效节能产品推广力度、全面实施绿 色建材生产和应用行动计划，大幅提高节能家电、绿色建材、 再生产品、环境标志产品等绿色产品的市场占有率。鼓励企业 实行绿色产品的规模化生产和经营，进一步降低成本。倡导绿 色生活方式，促进公众绿色消费。着力培育绿色消费文化，充 分利用广播、电视、报刊、网络等新闻媒体广泛开展多层次、 多形式的生态文明理念和资源环境教育，着力营造全社会绿色 消费新风尚。加强支持节能环保产业发展的价格、财税、投资、 产业等政策宣讲，帮助企业及时全面了解政策、用好政策、用 足政策。组织好世界环境日、世界水日、全国节能宣传周和低 碳日等主题宣传活动，开展绿色生活创建行动，利用多种传播 渠道广泛宣传节能减排法规、标准、知识，大力传播节能环保

理念。大力宣传节能环保产业发展取得的成绩，积极宣扬先进 典型，畅通公众生态环境监督渠道，适度曝光严重浪费资源、 违规上马“两高”项目、破坏生态环境等负面典型，营造推动 节能环保产业高质量发展的浓厚氛围。

附件 1：泰州市节能环保产业技术新产品及服务重点开发项目清单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序** **号** | **项目名称** | **投资主体** | **投资额****（万元）** | **完成时间****/进入市** **场时间** | **预计产值****（万元）** | **备注** |
| 1 | 特种合金新材料及制品 项目 | 江苏明澄合金有 限公司 | 138000 | 2025.03 | 130000 | 招引及新、扩、改项 目 |
| 2 | 高温耐蚀特种合金项目 | 泰州庚煜特种合 金材料有限公司 | 102000 | 2025.03 | 100000 | 招引及新、扩、改项 目 |
| 3 | 特种压力容器设备生产 项目 | 江苏正通金属封 头有限公司 | 50000 | 2025.03 | 50000 | 招引及新、扩、改项 目 |
| 4 | 精密流量仪器设备生产 项目 | 江苏唐刘兴东不 锈钢有限公司 | 23000 | 2025.03 | 20000 | 招引及新、扩、改项 目 |
| 5 | 国际精品线带材仓储物 | 锦途发展集团（香 | 68000（含 | 2024.03 | 年交易额 | 招引及新、扩、改项 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序** **号** | **项目名称** | **投资主体** | **投资额****（万元）** | **完成时间****/进入市** **场时间** | **预计产值****（万元）** | **备注** |
|  | 流中心项目 | 港）有限公司 | 3000 万美 元） |  | 500000 | 目 |
| 6 | 高端精制钢节能型材生 产建设项目 | 始博实业集团有 限公司 | 60000 | 2024.03 | 60000 | 招引及新、扩、改项 目 |
| 7 | 年产 2.5 万吨特种合金 制管项目 | 江苏仁智不锈钢有限公司 | 50000 | 2024.03 | 50000 | 招引及新、扩、改项 目 |
| 8 | 薄板产品智能化装备提 升改造项目 | 兴化市兆泰金属 材料有限公司 | 52000 | 2024.06 | 50000 | 招引及新、扩、改项 目 |
| 9 | 核电军工用特种合金管 板深加工产业化建设项 目 | 江苏华霖合金有 限公司 | 102000 | 2024.06 | 100000 | 招引及新、扩、改项 目 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序** **号** | **项目名称** | **投资主体** | **投资额****（万元）** | **完成时间****/进入市** **场时间** | **预计产值****（万元）** | **备注** |
| 10 | 高性能绿色钢帘线智能 工厂建设项目 | 江苏兴达钢帘线 股份有限公司 | 250000 | 2024.06 | 250000 | 招引及新、扩、改项 目 |
| 11 | 特种合金部件技术改造 项目 | 江苏双金新材料有限公司 | 38000 | 2024.12 | 30000 | 招引及新、扩、改项 目 |
| 12 | 年产 10 亿支高端电磁阀 软磁阀芯项目 | 江苏星火特钢有 限公司 | 100000 | 2024.09 | 100000 | 招引及新、扩、改项 目 |
| 13 | 高端焊材智能化工厂建 设项目 | 金桥焊材（江苏）有限公司 | 120000 | 2024.03 | 120000 | 招引及新、扩、改项 目 |
| 14 | 高性能航空用特种合金 材料项目 | 江苏春爱特种合 金材料有限公司 | 52000 | 2024.09 | 50000 | 招引及新、扩、改项 目 |
| 15 | AI 智慧控制、AI 测试系 | 江苏济川泵业有 | 30 | 2026 |  | 2025 年技术新产品开 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序** **号** | **项目名称** | **投资主体** | **投资额****（万元）** | **完成时间****/进入市** **场时间** | **预计产值****（万元）** | **备注** |
|  | 统 | 限公司 |  |  |  | 发 |
| 16 | 一体化污水处理、节能 设备维护 | 50 |  |  | 2027 年技术新产品开 发 |
| 17 | 高效节能潜水排污泵研 发项目 | 江苏海澄水工机 械有限公司 | 500 | 2025.12 | 2000 | 2025 年技术新产品开 发 |
| 18 | 智能一体化泵站控制系 统开发 | 800 | 2027.6 | 3500 | 2027 年技术新产品开 发 |
| 19 | 模块化污水处理设备迭 代升级项目 | 1200 | 2030.9 | 5000 | 2030 年技术新产品开 发 |
| 20 | 农村分散式污水处理运 维服务 | 300 | 2025.10 | 1500 | 2025 年节能环保服务 业务开发 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序** **号** | **项目名称** | **投资主体** | **投资额****（万元）** | **完成时间****/进入市** **场时间** | **预计产值****（万元）** | **备注** |
| 21 | 智能水务远程监控平台 建设服务 |  | 600 | 2027.3 | 2800 | 2027 年节能环保服务 业务开发 |
| 22 | 工业废水零排放系统集 成服务 | 1000 | 2030.12 | 4500 | 2030 年节能环保服务 业务开发 |
| 23 | 微小流量控制阀 | 蓝帕控制阀门（江 苏）有限公司 | 200 | 2025.12 | 500 | 2025 年技术新产品开 发 |
| 24 | 防堵塞机构的气动调节 阀 | 300 | 2027.10 | 700 | 2027 年技术新产品开 发 |
| 25 | 自力式压力调节阀 | 350-400 | 2030.12 | 1500 | 2030 年技术新产品开 发 |
| 26 | 再生水利用装置（微小 | 200 | 2025.12 | 400-500 | 2025 年节能环保服务 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序** **号** | **项目名称** | **投资主体** | **投资额****（万元）** | **完成时间****/进入市** **场时间** | **预计产值****（万元）** | **备注** |
|  | 流量控制阀） |  |  |  |  | 业务开发 |
| 27 | 水暖用内螺纹连接阀门 （防 堵塞机构 的气 动调 节阀） | 蓝帕控制阀门(江 苏)有限公司 | 250 | 2027.12 | 600-800 | 2027 年节能环保服务 业务开发 |
| 28 | 防爆空调装置 | 宝钢空调（泰州）有限公司 | 126 | 2026.12 | 3500 | 2025 年技术新产品开 发 |
| 29 | 泵站循环供水冷却装置 | 143 | 2028.12 | 4000 | 2027 年技术新产品开 发 |
| 30 | 船用高效除湿净化装置 | 168 | 2031.12 | 5000 | 2030 年技术新产品开 发 |
| 31 | 双效节能冷凝热回收式 | 132 | 2026.12 | 3500 | 2025 年节能环保服务 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序** **号** | **项目名称** | **投资主体** | **投资额****（万元）** | **完成时间****/进入市** **场时间** | **预计产值****（万元）** | **备注** |
|  | 恒温恒湿空调机组 |  |  |  |  | 业务开发 |
| 32 | 带自然冷却变频风冷冷 水机组 | 153 | 2028.12 | 4000 | 2027 年节能环保服务 业务开发 |
| 33 | 船用高效除湿净化装置 | 168 | 2031.12 | 5000 | 2030 年节能环保服务 业务开发 |
| 34 | 具有多重防护功能的空 调通风管道 | 江苏德融空调科 技有限公司 | 200 | 2026.12 | 5880 | 2025 年技术新产品开 发 |
| 35 | 便于组装的空调外壳 | 220 | 2028.12 | 6000 | 2027 年技术新产品开 发 |
| 36 | 模块化组合式空调出风 管道 | 250 | 2031.12 | 6500 | 2030 年技术新产品开 发 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序** **号** | **项目名称** | **投资主体** | **投资额****（万元）** | **完成时间****/进入市** **场时间** | **预计产值****（万元）** | **备注** |
| 37 | 智能高效排烟防火阀 |  | 190 | 2026.12 | 5880 | 2025 年节能环保服务 业务开发 |
| 38 | 智能调控离心式消防排 烟风机 | 200 | 2028.12 | 6000 | 2027 年节能环保服务 业务开发 |
| 39 | 高密封型排烟风管止回 阀门 | 220 | 2031.12 | 6500 | 2030 年节能环保服务 业务开发 |
| 40 | 废水污泥中重、贵金属 回收成套装置的研发 | 江苏鼎新环保科 技有限公司 | 300 | 2025.6.30 | 1000 | 2025 年技术新产品开 发 |
| 41 | 提取锂电池中石墨烯的 碳化工艺及设备研发 | 600 | 2027.6.30 | 2000 | 2027 年技术新产品开 发 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **投资主体** | **投资额****（万元）** | **完成时间/进** **入市场时间** | **预计产值****（万元）** | **备注** |
| 42 | 利用纯铁气化生产铁纤 维的工艺设备研发 | 江苏鼎新环保科技有限公司 | 800 | 2030.12.31 | 3000 | 2030 年技术新产品 开发 |
| 43 | “三废”处置及资源化利 用成套装备安装、运营 及环保工程一站式服务 | 300 | 2025.1.1 | 500 | 2025 年节能环保服 务业务开发 |
| 44 | “三废”处置及资源化利 用成套装备安装、运营 及环保工程一站式服务 | 200 | 2027.1.1 | 1000 | 2027 年节能环保服 务业务开发 |
| 45 | “三废”处置及资源化利 用成套装备安装、运营 | 300 | 2030.1.1 | 3000 | 2030 年节能环保服 务业务开发 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **投资主体** | **投资额****（万元）** | **完成时间/进** **入市场时间** | **预计产值****（万元）** | **备注** |
|  | 及环保工程一站式服务 |  |  |  |  |  |
| 46 | 液压及电磁系列插装阀 的研发 | 江苏二马液压元件有限公司 | 278 | 2025.1-2025.12 | 5000 | 2025 年技术新产品 开发 |
| 47 | 液压集成阀组件的研发 | 680 | 2026.1-2027.12 | 7000 | 2027 年技术新产品 开发 |
| 48 | 太阳能光伏发电 | 250 | 2025.2 |  | 2025 年节能环保服 务业务开发 |
| 49 | 船用泵系列 | 江苏飞跃机泵集团有限公司 | 800 | 2027 | 3500 | 2025 年技术新产品 开发 |
| 50 | 旋喷泵系列 | 1000 | 2030 | 8000 | 2027 年技术新产品 开发 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **投资主体** | **投资额****（万元）** | **完成时间/进** **入市场时间** | **预计产值****（万元）** | **备注** |
| 51 | 化工纤维自吸泵系列 |  | 900 | 2033 | 6800 | 2030 年技术新产品 开发 |
| 52 | 船用泵系列 | 800 | 2027 | 3500 | 2025 年节能环保服 务业务开发 |
| 53 | 旋喷泵系列 | 1000 | 2030 | 8000 | 2027 年节能环保服 务业务开发 |
| 54 | 化工纤维自吸泵系列 | 900 | 2033 | 6800 | 2030 年节能环保服 务业务开发 |
| 55 | 熔盐泵系列 | 江苏飞跃泵业股份有限公司 | 900 | 2027 | 3000 | 2025 年技术新产品 开发 |
| 56 | 储氢装置系列 | 1080 | 2030 | 7000 | 2027 年技术新产品 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **投资主体** | **投资额****（万元）** | **完成时间/进** **入市场时间** | **预计产值****（万元）** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  | 开发 |
| 57 | 塔式光热电站熔盐泵轮 一体化装置 | 900 | 2033 | 6500 | 2030 年技术新产品 开发 |
| 58 | 塔式光热电站熔盐泵轮 一体化装置 | 900 | 2033 | 6500 | 2025 年节能环保服 务业务开发 |
| 59 | 熔盐泵系列 | 900 | 2027 | 3000 | 2027 年节能环保服 务业务开发 |
| 60 | 储氢装置系列 | 1080 | 2030 | 7000 | 2030 年节能环保服 务业务开发 |
| 61 | 用于工业污水处理的污 水沉降装置的研究与开 | 江苏泽宇环境工程有限公司 | 450 | 2026.4 | 1800 | 2025 年技术新产品 开发 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **投资主体** | **投资额****（万元）** | **完成时间/进** **入市场时间** | **预计产值****（万元）** | **备注** |
|  | 发 |  |  |  |  |  |
| 62 | 脱硫脱硝反应器的余热 回收装置的研究与开发 | 500 | 2028.10 | 2000 | 2027 年技术新产品 开发 |
| 63 | 脱硫脱硝活性炭生产用 清料系统的研发 | 500 | 2030.12 | 2000 | 2030 年技术新产品 开发 |
| 64 | 老挝东泰矿区新建取水 点项目 | 4500 | 2025.8 | 6000 | 2025 年节能环保服 务业务开发 |
| 65 | 新疆宝明矿业脱硫脱硝 处理工程 | 5000 | 2027.8 | 6500 | 2027 年节能环保服 务业务开发 |
| 66 | 灵川县大圩镇段新建堤 防泵站 | 11573 | 2030.10 | 15000 | 2030 年节能环保服 务业务开发 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **投资主体** | **投资额****（万元）** | **完成时间/进** **入市场时间** | **预计产值****（万元）** | **备注** |
| 67 | 金属再生资源利用项目 | 靖江市长凌金属材 料有限公司 | 15000 | 2025.6 | 14500 | 2025 年技术新产品 开发 |
| 68 | 耐磨耐蚀高抗拉冶金辊 式淬火机的研制及产业 化 | 江苏联兴成套设备 制造有限公司 | 1600 | 2025.6.30 | 10000 | 2025 年技术新产品 开发 |
| 69 | “三废”处置及资源化利 用成套装备运营及环保 工程一站式服务 | 300 | 2025.4.1 | 500 | 2025 年节能环保服 务业务开发 |
| 70 | 为钢铁行业推广节能技 术和绿色制造节能减排 系统解决方案 | 200 | 2027.1.1 | 500 | 2027 年节能环保服 务业务开发 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **投资主体** | **投资额****（万元）** | **完成时间/进** **入市场时间** | **预计产值****（万元）** | **备注** |
| 71 | 高性能冲压化工泵研发 | 江苏新泰泵阀制造有限公司 | 127 | 2025.12.31 | 900 | 2025 年技术新产品 开发 |
| 72 | 基于液液分相的第二类 吸收式热泵系统 | 江苏乐科节能科技 股份有限公司 | 2000 | 2028 | 10000 | 2025 年技术新产品 开发 |
| 73 | 碳酸二甲酯熔融结晶项 目 | 500 | 2025.7 | 2000 | 2025 年节能环保服 务业务开发 |
| 74 | 储能箱自控风机系统 | 江苏通月环境科技有限公司 | 120 | 2025.12.30 | 300 | 2025 年技术新产品 开发 |
| 75 | 储能箱自控风机系统 | 120 | 2025.12.30 | 300 | 2025 年节能环保服 务业务开发 |
| 76 | 高效节能离心泵 | 靖江市亚太泵业有 | 200 | 2025.4 | 1200 | 2025 年技术新产品 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **投资主体** | **投资额****（万元）** | **完成时间/进** **入市场时间** | **预计产值****（万元）** | **备注** |
|  |  | 限公司 |  |  |  | 开发 |
| 77 | 热水再循环水泵 | 150 | 2025.10 | 1000 | 2027 年技术新产品 开发 |
| 78 | 高效节能离心泵 | 200 | 2025.4 | 1200 | 2025 年节能环保服 务业务开发 |
| 79 | 热水再循环水泵 | 150 | 2025.10 | 1000 | 2027 年节能环保服 务业务开发 |
| 80 | 防腐材料数字称量配料 系统、激光切割及机器 人自动化焊接 | 靖江市中环化机设 备有限公司 | 2000 | 2026.12 | 6000 | 2025 年技术新产品 开发 |
| 81 | 核电站核岛橡胶膨胀节 | 5000 | 2027.12 | 8000 | 2027 年技术新产品 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **投资主体** | **投资额****（万元）** | **完成时间/进** **入市场时间** | **预计产值****（万元）** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  | 开发 |
| 82 | 橇装废气处理、废水一 体化处理设备 | 1000 | 2030.12 | 5000 | 2030 年技术新产品 开发 |
| 83 | 真空光伏内置百叶玻璃 | 江苏鼎业节能科技有限公司 | 1000 | 2025.4.30 | 3000 | 2025 年技术新产品 开发 |
| 84 | 智能化光伏内置百叶玻 璃 | 3500 | 2027.12 | 10000 | 2027 年技术新产品 开发 |
| 85 | 豪宅 AI 光伏内置百叶玻 璃 | 5000 | 2030.12 | 12000 | 2030 年技术新产品 开发 |
| 86 | 磁控绿色材料百叶玻璃 | 300 | 2025.4 | 500 | 2025 年节能环保服 务业务开发 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **投资主体** | **投资额****（万元）** | **完成时间/进** **入市场时间** | **预计产值****（万元）** | **备注** |
| 87 | 光伏电动超低能耗内置 百叶玻璃 |  | 500 | 2027.12 | 1000 | 2027 年节能环保服 务业务开发 |
| 88 | AI 光伏内置百叶玻璃 | 700 | 2030.12 | 1400 | 2030 年节能环保服 务业务开发 |
| 89 | 真空井蓄能污水收集系 统的研发 | 泰州环扬环保设备 工程有限公司 | 60 | 2025.12 | 500 | 2025 年技术新产品 开发 |
| 90 | 无电驱动真空马桶水处 理系统的研发 | 30 | 2027.5 | 100 | 2027 年技术新产品 开发 |
| 91 | 高效污水处理设备的研 发 | 60 | 2030.12 | 500 | 2030 年技术新产品 开发 |
| 92 | F10 厂区化粪池改善 | 20 | 2025.7 | 150 | 2025 年节能环保服 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **投资主体** | **投资额****（万元）** | **完成时间/进** **入市场时间** | **预计产值****（万元）** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  | 务业务开发 |
| 93 | F10 废硫酸去除双氧水 系统 | 200 | 2027.8 | 500 | 2027 年节能环保服 务业务开发 |
| 94 | 振昌钢铁厂提升改造 | 泰州振昌工业废渣 综合利用有限责任 公司 | 60000 | 2030 | 600000 |  |
| 95 | 钨钼传统特色产业转型 升级 | 俞垛钨钼产业集团有限公司 | 30000 | 2030 | 50000 |  |
| 96 | GIS 用铝合金部品数字 化智能化绿色化生产线 项目 | 泰州康乾机械制造有限公司 | 20000 | 2025.12 | 37000 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **投资主体** | **投资额****（万元）** | **完成时间/进** **入市场时间** | **预计产值****（万元）** | **备注** |
| 97 | 新型高效节能输配电设 备生产项目 | 江苏扬电科技股份有限公司 | 160000 | 2026.12 | 296000 |  |
| 98 | 年产 500 套环保除尘设 备及 1000 套钻探设备项 目 | 江苏贝思特环保科 技有限公司 | 51000 | 2027.6 | 94350 |  |
| 99 | MiniLED 显示背光源、 屏体及铝镁合金压铸件 产业化项目 | 靖江市永盛光电科 技有限公司 | 350000 | 2027.9 | 647500 |  |
| 100 | 低碳冶金技术攻关项目 | 靖江特殊钢有限公 司 | 260650 | 2027.12 | 482202.5 |  |
| 101 | 智能工厂建设项目 | 江苏迈能高科技有 | 53000 | 2026.5 | 98050 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **投资主体** | **投资额****（万元）** | **完成时间/进** **入市场时间** | **预计产值****（万元）** | **备注** |
|  |  | 限公司 |  |  |  |  |
| 102 | 年产 10000 吨高电压锂 电池用掺杂四氧化三钴 项目 | 格林美（江苏）钴 业股份有限公司 | 150000 | 2026.12 | 277500 |  |
| 103 | 华东表面处理循环经济 产业园项目 | 江苏金茂成兴环保 科技有限公司 | 100000 | 2026.12 | 185000 |  |
| 104 | 高效节能型特种专用成 套设备生产项目 | 江苏中浦智能装备 科技有限公司 | 55000 | 2025.12 | 101750 |  |
| 105 | 海田节能变压器生产线 项目 | 泰州海田电气制造有限公司 | 10000 | 2025.6 | 18500 |  |
| 106 | 压缩机及冰箱生产线设 | 泰州乐金电子冷机 | 11560 | 2025.12 | 21386 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **投资主体** | **投资额****（万元）** | **完成时间/进** **入市场时间** | **预计产值****（万元）** | **备注** |
|  | 备更新改造项目 | 有限公司 |  |  |  |  |
| 107 | 1000 万台套冰箱零部件 生产项目 | 泰州市海发机电配 件有限公司 | 20000 | 2026.6 | 37000 |  |
| 108 | 高密封新型管路系统配 件、塑料管材、管件、 模具技术改造项目 | 紫兴玉光管路系统有限公司 | 13000 | 2025.12 | 24050 |  |
| 109 | MVR 蒸发环保节能设备 系统生产项目 | 江苏科诚节能科技有限公司 | 20000 | 2025.12 | 37000 |  |
| 110 | 新型建材及艺术画框生 产项目 | 泰州雅各新型环保 材料有限公司 | 21600 | 2025.12 | 39960 |  |
| 合计 | 2697213 |  | 4957608.5 |  |

附件 2：泰州市“十五五”节能环保产业规划“五图六清单”

一、五图

**1.产业空间布局图**

**泰州市节能环保产业“6+N”空间格局**



|  |
| --- |
|  |

**2.产业链全景图**

**四大主链方向：**技术装备制造产业链、环境治理产业链、 固体废物资源再生利用产业链、节能环保服务产业链



03



|  |
| --- |
| 节能环保服务产业链 |

02

固体废物资源再生利用产业链

04

01





|  |
| --- |
| 环境治理产业链 |

技术装备制造产业链

**3.重点技术图**

包括重点技术、节能降碳、环境治理及循环利用

01 02 03 04

**循环利用**

**重点技术**

**环境治理**

**节能降碳**



污水AI分质处 理、土壤靶向 修复、VOCs催 化材料

异质结光伏、核 级管材、5MW+风 机、氢燃料电池

动力电池再生、 废酸资源化、建 筑垃圾高值化

余热梯级利用、

CCUS碳捕集、智

慧能源管理



**4. 市场应用图**

|  |
| --- |
| 跨境合作 |

|  |
| --- |
| “一带一路”环保技术输出（56国现有基础） |



|  |
| --- |
| 民生领域 |



节能家电推广、新能源汽车充电网络、农村污水治理



|  |
| --- |
| 市政领域 |



|  |
| --- |
| 污水厂提标、垃圾焚烧发电、装配式建筑 |





|  |
| --- |
| 工业领域 |



|  |
| --- |
| 钢铁/石化/医药行业清洁改造、园区循环化 |



**5.产业生态协作图**

|  |
| --- |
|  |

二、六清单

**1.重点企业培育清单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **类型** | **数量** | **代表企业/方向** |
| **1** | 龙头企业 | 10家 | 江苏大中电机、蓝电环保、康泰再生资源等 |
| **2** | 骨干企业 | 100家 | 节能装备/监测设备/资源化技术企业 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **3** | “专精特新” | 144家 | 聚焦细分技术（如膜材料、智能分选） |

**2.重点项目工程清单**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **工程名称** | **主要内容** |
| **1** | 清洁能源替代工程 | 戴南“城市矿产”升级、建筑垃圾资源化基地、 秸秆新材料项目 |
| **2** | 循环经济提升工程 | 戴南“城市矿产”升级、建筑垃圾资源化基地、 秸秆新材料项目 |
| **3** | 绿色制造改造工程 | 200家高耗能企业设备更新（锅炉/电机换代） |
| **4** | 智慧环保平台工程 | 搭建“互联网+环保管家”区域服务平台 |

**3.关键技术攻关清单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **技术名称** | **应用领域** | **突破目标** |
| **1** | 高盐废水零排放技术 | 工业污水处理 | 成本降低30% |
| **2** | 锂电池智能拆解再生装备 | 动力电池回收 | 回收率≥95% |
| **3** | 低温脱硝催化剂材料 | 钢铁/水泥烟气治理 | 效率提升至90% |
| **4** | 光伏-储能 一体化智能调 控系统 | 新能源消纳 | 实现园区级应用 |

**4.创新平台建设清单**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **平台** | **清单名称** |
| **1** | 国家级平台 | 新增1家工程技术中心（固废资源化方向） |
| **2** | 省级平台 | 扩建3家企业技术中心（节能电机/光伏/水处理） |
| **3** | 产业联盟平台 | 组建“长三角环保产业创新联合体” |
| **4** | 人才基地平台 | 中国环保协会（泰州）培训基地技能认证 |

**5.政策需求清单**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **类别** | **具体措施** |
| **1** | 财政支持 | 设立10亿元绿色产业基金、首台套装备保险补偿 |
| **2** | 税收优惠 | 资源综合利用企业增值税即征即退50% |
| **3** | 土地保障 | 优先保障集聚区工业用地指标 |
| **4** | 绿色采购 | 政府项目强制采购30%本地节能环保产品 |

**6.风险防控清单**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **风险类型** | **应对策略** |
| **1** | 市场恶性竞争 | 建立招投标“技术权重优先”机制，打击低价竞标 |
| **2** | 技术迭代风险 | 动态更新技术目录，设立创新风险补偿金 |
| **3** | 国际壁垒 | 拓展东南亚/非洲市场，推动国产标准“走出去” |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **4** | 要素成本上升 | 探索绿电直供、人才公寓配套 |