



镇江高新区

让绿色低碳成为高质量发展底色

“

自2017年6月6日实体化运作以来，镇江高新区牢固树立“生态优先、绿色发展”理念，牢牢抓住重大历史机遇，坚持以新能源和节能环保产业发展为突破口，强化政策支持和要素保障，坚持规划引领、系统实施，以绿色低碳夯实高质量发展必由之路。

”



着力构建低碳园区

镇江高新区坚持“无规划、不开发”“富规划、穷开发”，围绕低碳园区建设，着力构建“总体规划—控制性详细规划—专项规划”全级规划体系，现已形成一个全域范围总体规划、四个重点片区规划的“1+4”规划总体框架。认真执行国家、省、市产业导向政策，把好项目准入关，国家明确的过剩及落后产能，高耗能、高污染行业，全部纳入镇江高新区招商引资负面清单，辖区六大高耗能行业能耗占地区规模以上工业能耗比重全市最低。加快淘汰存量燃煤锅炉，禁止新建燃煤锅炉，保持辖

区范围内项目(企业)使用煤炭生产行为“零库存、零增量”。开展以亩均税收、销售和单位能耗、销售为核心指标的工业企业资源集约利用综合评价工作，依据评价结果实施差别化政策，支持、引导企业加快转型升级。严格落实能耗“双控”，着力优化单位工业产值(增加值)能耗，2023年上半年镇江高新区单位地区生产总值能耗同比下降3.41%，完成“十四五”设定目标的89.77%，能效水平居全市前列。

积极布局绿色产业

面对当下碳达峰关键期的新形势，绿色低碳发展成为推动镇江高新区经济结构转型升级的重大机遇，高新区在先进制造业、数字产业、科技服务业等低能耗、高附加值产业方向持续发力，努力引进一批具有核心竞争力、自主知识产权和品牌的低碳经济项目，构建新型低碳产业链，打造新型绿色低碳产业集群。

去年12月落户镇江高新区的哈电储能技术创新产业基地项目，是助力国家实现碳达峰碳中和战略在哈电集团落地落地具体体现，对构建新型电力系统，促进能源绿色低碳转型具有重大意义。项目总投资20亿元，占地243.8亩，列入2023年江苏省重大项目，是哈电集团在南方的重要战略布局和水电设备制造基地。项目于今年6月30日正式开工，目前一、二期正按节点推进建设，同步开展三期规划设计。项目全部达产后，可形成抽水蓄能机组8台套、核电定子3台套的年产能，新增年产值超过20亿元，为国家“双碳”战略目标达成，能源结构优化转型源助力。

电动汽车污染小，减少废气排放，效率高、价格低，节约燃油能源，是国家节能减排政策的重要一环，而铝箔是新能源动力电池制造所必需的。镇江华东电力设备制造厂生产的电池箔主要应用于电力汽车动力电池和发电储能电站电池的制造。发电储能站的好处主要是增强了可再生能源的利用率，提高了电力系

统的灵活性和运行效率，提供了能量储备—调峰—备用和智能化电网的支撑性保障，促进了电动汽车技术的推广应用，降低了传统化石能源的使用和温室气体的排放，也是国家能源政策的发展方向。高精铝箔项目总投资规模超10亿元，项目达产后将形成年产3万吨新能源动力电池金属箔材料的生产能力，可新增年销售12.5亿元。

位于镇江高新区的镇江海姆霍兹传热传动系统有限公司致力于国际领先的新能源汽车高效热管理系统产品的研发、制造和销售。其主要产品为薄膜型水暖电加热器，为新能源汽车提供驾驶室暖风以及动力电池冬季升温所需要的热能。该企业自主研发的国内首台800V 10kW薄膜型水加热器在镇江工厂成功量产并交付海外客户，标志着我国新能源汽车行业在低温快充领域实现重大技术突破，将有效解决新能源汽车电池低温快充所遇到的痛点问题。该产品不含铅、镉等有毒有害物质；节能高效，能量转换率高达95%以上；满足高压安全标准，系统集成主动/被动放电功能；精准快速的水温自动调节功能，可根据目标水温自动调节功率，在保证制热量的同时有效降低系统功耗；具有睡眠唤醒功能，静态电流<0.1mA，有效降低系统静态功耗；产品可满足燃料电池系统较高的清洁度要求和离子析出率要求，对环境友好的同时提升系统效能。



助推企业提档升级

为进一步降低辖区高能耗产业比重，镇江高新区鼓励和支持企业实施节能技术改造和综合利用项目，加快淘汰高能耗、高污染、低效益的工艺、技术、设备和产品，申报国家、省、市政策资金，重点扶持新材料、新能源以及循环化利用企业。

中船日立是镇江高新区内一家较大的中日合资企业，其焊接环节会产生较大的烟尘，但由于焊烟收集设施老旧，收集不了的烟尘成了区域环境污染的主要来源之一，这种情况多次被环保巡查员发现，相关工作人员也多次上门与企业沟通整改提升措施，最终企业决定投入200万的资金来优化焊烟收集设施。时隔3个月，镇江高新综合行政执法局又对该企业进行“问题整改回头看”，对该企业环保措

施落实、废气设施升级改造项目推进、环保项目资金投入等情况等进行督察，收获了企业负责人的高度赞扬。

船舶修造作为传统制造业，镇江船厂在镇江高新区的政策支持下，努力探索适合自己的新兴绿色化发展道路，相继开发建造了亚洲第一艘柴电混推海洋石油平台供应船、全球第一艘全电力推进海洋石油平台支援船。在全回转工作船领域，该企业把运用新能源，打造节能、环保和舒适型精品船作为主攻方向，形成了自有知识产权。其制造的LNG单燃料动力全回转工作船顺应了新常态下生态保护、可持续发展的历史趋势，是性能优越、低碳环保、零排放的真正意义上的清洁船舶，赢得了船舶界的高度关注。

恪守生态优先底线

自实体化运作以来，镇江高新区坚决扛起生态文明建设和生态环境保护的政治责任，恪守生态优先底线，不断满足全区人民对美好生活的需要，以高品质生态环境支撑高质量发展。

自黑臭水体整治项目竣工后，镇江高新区今年在6个月内完成黑臭水体整治效果评估工作，并持续开展建成区黑臭水体常态化水质监测和劣Ⅴ类水质监管性监测，及时掌握区域水质变化情况，分析问题成因，即查即改。全面贯彻落实河长制，加强河道长效管理，保障整治成效。

为确保百姓享受蓝天白云，镇江高新区积极推进大气污染防治工程项目，加大扬尘管控力度，开展重点区域内无人机巡查，及时交办巡查问题，督促相关部门整改。强化工地扬尘管控工

作，落实覆盖、围挡、喷淋等扬尘抑尘措施。关注道路扬尘，强化道路保洁。同时紧盯秸秆、垃圾焚烧管控工作，全面落实“定点、定时、定人、定责”管控机制，实行网格化管理，同时加强巡查禁止，有效处理。

镇江高新区针对“散乱污”企业开展专项整治行动，充实工作专班力量，保障“散乱污”长效治理机制稳定运行，在环保、安全专家专业鉴定意见指导下，排查33家“散乱污”企业全部完成整改销号，同时结合全区网格化管理体系及企业大走访行动，开展常态化巡查巡检和“回头看”，严防“散乱污”异地迁移、死灰复燃。建立完善腾挪土地利用、厂房收回并合规开发流程，抓紧抓实村级资产管理机制，推进工业经济规范集约绿色发展。(叶明义 姜萍)

