

入围国家级绿色工业园区名单 昆山高新区绿色发展实现新突破

► 吕科

近日,工业和信息化部公示2024年度绿色制造名单,昆山高新区成功入围该名单中的绿色工业园区,成为昆山市首家国家级绿色工业园区,实现了昆山市“零”的突破。

昆山高新区企业富钛金属科技(昆山)有限公司、昆山丘钛微电子科技股份有限公司入围该名单中的国家级绿色工厂。

坚持绿色可持续发展

绿色工业园区,是指将绿色低碳发展理念贯穿园区规划、空间布局、产业链设计、能源利用、资源利用、基础设施、生态环境、运行管理等过程,全方位实现绿色低碳和循环可持续发展的工业园区,是绿色工厂和绿色基础设施集聚的平台。

走进昆山高新区,“绿色”显得如此自然:人们可以在昆山市首个低碳主题公园玉湖湿地公园观鸟、赏花,也能在昆山城西氧吧森林公园慢跑、骑行;这里还有江苏省首个海绵示范基地“海绵城市产学研创新示范基地”,有零碳工厂通力电梯有限公司……

一幅绿意盎然的生产生活画卷正在昆山高新区徐徐展开。

近年来,昆山高新区始终坚持绿色可持续发展,围绕“双碳”目标,积极“碳”索未来,逐“绿”前行,坚持把生态优先、绿色发展摆在首要位置,将碳达峰碳中和纳入该高新区经济建设整体规划布局,优化升级产业结构,强化行业监管效能,创新绿色生产生活方式,加快推动经济社会发展全面绿色转型。

走进入围2024年度国家级绿色工厂公示名单的富钛金属科技(昆山)有限公司,一块块光伏发电面板在厂房顶部熠熠生辉,这里不仅建有屋顶分布式光伏电站,还采取新设太阳能路灯、更换电动叉车牵引车等措施,积极改善工厂用能结构,提高工厂可再生能源占比,促进工厂绿色发展。2023年,富钛金属的光伏发电量为189.6万千瓦时,可再生能源的利用占建筑总能耗比例达48.87%。

“未来,我们还将规划建设企业自身能源管理中心,对全厂区能源精准采集、分析,有的放矢开展节能改善措施。”富钛金属科技(昆山)有限公司总经理特别助理黄叶峰表示。

除了能源管理,富钛金属还

持续推进能源低碳化发展。作为一家主要生产铝合金压铸件及锌合金压铸件的生产型企业,得益于不断改进的生产工艺,富钛金属的单位产量综合能耗、单位产品碳排放量等均处于行业领先水平。2023年,富钛金属投入280.2万元用于节能改造,此后实际年节能量为613.5吨标准煤,预计减少二氧化碳排放292吨。

富钛金属科技(昆山)有限公司是昆山高新区追“新”逐“绿”的生动缩影。昆山高新区以促进全产业链和产品全生命周期绿色发展为目标,突出重点行业、特色产业,稳步推进以“绿色工厂”为核心支撑单元的绿色低碳制造体系建设,逐步建立完善市、省、国家级绿色工厂梯度培育体系。

目前,昆山高新区累计创建国家级工业产品绿色设计示范企业1家、国家级绿色工厂6家,江苏省级绿色工厂11家,苏州市级零碳工厂1家、苏州市级近零碳工厂4家、苏州市级3A绿色工厂10家。

坚持“四化”发展方向

只有产业结构变“轻”,发展

模式才能变“绿”,经济质量才能更“优”。为此,昆山高新区聚焦产业高端化、智能化、绿色化、融合化发展方向,紧密结合实际,加快产业结构优化调整,加快构建“2+2+3”现代化产业体系,全力建设先进计算、生命健康、数字智谷、精密制造等“4+6”特色专业创新园区,持续推动产业绿色低碳化和绿色低碳产业化。

2024年9月,昆山高新区入选首批江苏省级碳达峰碳中和试点名单。该高新区进一步聚焦重大绿色技术创新平台、绿色技术开放创新生态、重点行业绿色技术产业化路径、绿色发展人才支撑体系4项绿色低碳科技创新内容,实施能源绿色低碳转型、能源资源利用效率提升、产业绿色提质升级、城乡建设低碳转型、交通运输绿色低碳发展、减污降碳协同能力提升6项重点任务,推动新能先锋电池检测设备生产、协鑫储能电池、协鑫钙钛矿二期、先进钠离子电池技术研发中心等26个重点项目建设,开展碳排放双控制度、碳排放评价制度、碳排放标准和认证体系、绿电绿证与碳核算管理衔接机制、碳足迹管理和ESG

信息披露5方面重要改革,全力打造江苏省级碳达峰碳中和试点园区。

跻身“国”字号绿色制造阵列,将为昆山高新区贯彻落实绿色发展理念 深化低碳可持续发展注入强大动力。

下一步,昆山高新区将进一步加大对绿色工厂、近零碳工厂的挖掘储备力度,全力培育一批绿色意识强、改造步伐大、环保条件好的绿色工厂队伍;发挥行业专家智库作用,通过“一企一策”“量身定做”等方式,为企业制定针对性提升计划,全面推进工业绿色发展;建设大型公共建筑能耗在线监测和统计分析平台,推动建筑业绿色可持续管理;鼓励发展建筑“光储直柔”综合技术,实现建筑用能清洁化、低碳化;全面推进新建工业建筑绿色化,引导工业建筑按照绿色工业建筑标准建造,且重点项目达到绿色建筑三星级标准。

在此基础上,昆山高新区力争到2026年年底,累计建有江苏省级以上绿色工厂达20家,城镇新建建筑绿色建筑占比达100%,城镇新建建筑执行二星级以上绿色建筑标准比例超30%。

持续改善!

2024年蓝天碧水“成绩单”出炉

新华社北京1月15日电(记者 高敬)2024年我国生态环境质量持续改善,大气环境、水环境等领域目标任务圆满完成。

这是15日从2025年全国生态环境保护工作会议上获悉的。

大气环境方面,2024年全国地级及以上城市PM2.5平均浓度为29.3微克/立方米,同比下降2.7%,连续5年稳定达标。全国优良天数比例达到87.2%,同比上升1.7个百分点;重污染天数比例为0.9%,同比下降0.7个百分点。

水生态环境方面,全国优良水质断面比例达到90.4%,首次超过90%,同比上升1个百分点,近岸海域水质优良比例为83.7%,提前达到“十四五”规划目标。长江干流连续5年、黄河干流连续3年全线水质稳定保持在Ⅱ类。

2025年是“十四五”规划收官之年。生态环境部有关负责人表示,高质量完成“十四五”生态环境保护目标任务,事关美丽中国建设全局,事关经济社会发展大局,要全面对照高质量收官

要求,深刻把握面临的机遇和挑战,正确运用行之有效的策略方法,聚焦关键领域集中攻坚,确保“十四五”圆满收官。

生态环境部明确,2025年要抓好以下重点任务:落实深化生态文明体制改革重要举措,推动完善生态文明基础体制、生态环境治理体系、绿色低碳发展机制;全面推进美丽中国建设,深化美丽中国建设推进落实机制,统筹开展美丽中国先行区建设,系统谋划“十五五”生态环境保护工作;深入打好污染防治攻坚战,持续深入推进蓝天、碧水、净土保卫战,创新开展固体废物和新污染物治理;积极推动绿色低碳高质量发展,强化重大规划和项目环评服务保障,积极应对气候变化,进一步发展全国碳市场,培育壮大绿色生产力。

此外,要加强生态保护修复统一监管,守牢生态环境安全底线;深入推进第三轮中央生态环境保护督察,统筹开展流域督察和省域督察,加强生态环境执法监管;推进生态环境科技创新与监测体系建设;加快健全现代环境治理体系。



近年来,河北省邢台市加快清洁能源开发利用,有序推动风电、光伏发电、生物质发电和储能电站等新能源项目建设,助力绿色低碳发展。据国网邢台供电公司介绍,目前该市风电、光伏发电和生物质发电等清洁能源装机容量达821.57万千瓦,占统调电源总装机容量的71.86%。

图为1月19日国网邢台供电公司的工人在辖区虎头山光伏发电场巡检(无人机照片)。

新华社记者 杨世尧/摄

海关总署:中国绿色贸易领跑全球

本报讯“我国绿色贸易领跑全球。”1月13日,在国新办举行的新闻发布会上,海关总署新闻发言人、统计分析司司长吕大良表示,我国绿色产品不仅丰富了全球供给,也为全球应对气候变化和绿色低碳转型作出了巨大贡献。

在绿色能源领域,2024年,我

国风力发电机组出口增长71.9%;光伏产品连续4年出口超过2000亿元;锂电池出口39.1亿个,创历史新高。在绿色交通领域,我国铁路电力机车出口量连续5年保持增加;电动摩托车和自行车热销海外市场,出口值首次突破400亿元;电动汽车出口量首次突破200万辆。

数字贸易蓬勃发展。按照国

际分类,数字贸易分为数字订购贸易和数字交付贸易,海关监管的主要是数字订购贸易,也就是人们常说的跨境电商。根据初步统计,2024年,我国跨境电商进出口2.63万亿元,增长10.8%。跨境电商在“卖全球”方面潜力进一步释放,同时在“买全球”方面的优势也在持续发挥。

孙立彬