

# 节能降碳 工业绿色发展迈出铿锵步伐

“ 推行绿色制造是工业转型升级的必由之路，是建设制造强国的内在要求。近年来，在市委、市政府的坚强领导下，全市坚定不移践行“绿水青山就是金山银山”的理念，始终坚持生态优先、绿色发展，绿色制造体系培育壮大，工业迈出铿锵有力的绿色发展步伐。“十三五”以来，全市单位GDP能耗累计下降22.7%，规上工业单位增加值能耗同比下降30.9%。其中：2021年，是全省5个节能年度目标完成地区之一；2022年在省高质量考核中列Ⅱ类地区第一。 ”

## 培育绿色工厂 敢于先行先试

聚焦关键领域，敢于先行先试，我市全力推进工业绿色转型发展。2016年以来，我市以培育绿色工厂为突破口，努力打造高效、清洁、低碳、循环的绿色制造体系，取得明显成效。跻身全国11个工业绿色转型发展试点城市，成为全省和东部沿海发达地区唯一入选地区，并以第一名的成绩通过了工信部中期评估。在全国率先启动“绿色工厂”项目课题研究，率先开展市级绿色工厂培育认定工作。

截至目前，全市已累计培育国家级绿色工厂17家、省级24家、市级155家，国家级绿色园区1个、市级以上2个，绿色供应链管理示范企业1家，2个项目入围工信部绿色制造系统集成项目获专项扶持3600万元，为推进工业绿色高质量发展提供有力支撑，并形成了一系列行之有效的经验做法。

坚持制度先行。加强国际合作，积极借鉴国际工业绿色发展的先进理念、经验和先进技术，2016年

9月，与世界自然基金会(WWF)签署绿色工厂项目战略合作协议，正式启动绿色工厂创建试点工作。2017年1月，在全国地级市中率先制定出台了“绿色工厂”认定规范和评价指标体系，明确了“厂房集约化、生产清洁化、废物资源化、能源高效化、车间智能化”的“绿色工厂”培育方向，全市绿色工厂创建工作从此有章可循，当年就有6家企业入选首批国家级绿色工厂，数量在全国地级市中位列第一。

优化服务指导。每年摸排建立国家、省、市绿色制造单位培育库，梯次推进绿色制造体系建设。召开全市绿色工厂创建专题辅导会，邀请国家工信部节能司和省工信厅节能处领导亲临现场指导；组织开展绿色工厂创建“专家服务直通车”等系列活动，邀请赛迪研究院院长刘文强等行业专家对企业创建工作辅导和诊断，通过专家集中授课和“一对一”企业现场把脉，提高企业创建的针对性和实效性。

突出政策激励。加大财政资金支持力度，在市级经信类专项资金中，设置绿色工厂创建专项，对入选市级以上绿色工厂的企业给予分档奖励，2017年以来，累计落实市级专项扶持资金1360万元。

创新金融服务。积极与金融机构合作，设立“绿融贷”产品，为绿色工厂建设提供专项授信额度100亿元，对荣获国家级、省级和市级“绿色工厂”称号的企业，在实行同等条件评审系统利率基础上分别实施下浮15%、10%和2-8%的利率优惠。

浓厚创建氛围。强化先进典型培树，发挥示范带动作用，在镇江日报连续刊发“春天去看绿色工厂”系列报道，组织开展“节能宣传周”等活动，在中央电视台纪录片《辉煌中国》中展示了我市工业绿色转型发展成就，营造绿色工厂创建的浓厚氛围，激发广大企业绿色发展的内生动力，推动工业绿色化发展水平的整体提高。



2023年全国节能宣传周活动现场



节能执法



工业碳达峰培训



大全集团厂区



中节能太阳能

## 强化能耗强度管控 推进工业节能降碳

今年以来，在全市上下的共同努力下，我市节能工作总体进展顺利，单位GDP能耗下降率达到了预期目标。

严格能耗强度目标管控，分解下达各市、区2023年能耗强度目标任务，每月跟踪监测相关板块、重点行业及重点企业用能、用电等情况，每季度发布节能预警通报，发现苗头性、倾向性问题督促立即采取相关措施。

推进工业领域节能降碳。推进重点行业能效提升，对年耗能1万吨标煤以上的68家重点企业，“一企一策”下达年度能效提升目标。制定《镇江市工业领域碳达峰实施方案》。组织开展化工、造

纸等重点行业节能诊断，深入挖掘工业领域节能潜力。

加强重点用能企业(项目)监管。树立“以能效论英雄”的发展导向，完成重点用能企业单位能耗产出效益评价。发挥节能监察监督保障作用，完成78家企业的节能监察任务，提出监察建议51条，下达限期整改通知书1份；严格执行固定资产投资项目节能审查制度，从紧从严加强“两高”技改项目管理。

实施绿色制造示范工程。建立年度培育企业库，举办创建专题培训班，新培育市级绿色工厂37家、绿色园区1家，推荐26家企业申报省级绿色工

厂、10家企业申报国家级绿色工厂、1家企业申报国家级绿色供应链管理企业。加强年初排定的35个绿色化改造重点项目的跟踪调度和指导帮扶，全力做好省、市级专项资金项目的申报辅导。

“十四五”以来，党中央对碳达峰碳中和工作作出重大战略决策部署，要求把节约能源资源放在首位，提高投入产出效率，从源头和人口形成有效的碳排放控制阀门。立足“双碳”战略目标，落实市委、市政府的部署要求，全市工业领域正积极行动起来，携手努力，并肩前行，以“跑起来”的奋进姿态推进工业绿色发展，为中国式现代化镇江新实践筑牢绿色屏障！ (郭升荣 陈志奎)

全市绿色制造单位充分发挥典型引领作用，经统计，2022年合计实现节能12.1万吨标准煤、节水3102万吨、综合利用一般工业固废207万吨，为工业经济绿色低碳转型发展注入了持久动力。从中涌现出了一批主动对标先进、持续推动绿色提升的先行者，他们是工业领域节能降碳的“先锋队”“顶梁柱”。

## 节能风采录 绿色先锋队

### 金东纸业(江苏)股份有限公司

年产铜版纸200万吨以上，是世界上单厂规模最大的铜版纸生产企业。企业深入实践循环经济和绿色制造，在节能环保领域累计投入超15亿元，能耗、水耗、资源利用等指标处于行业领先。先后荣获国家级“绿色工厂”、国家级“水效领跑者”等荣誉。2022年，企业吨纸综合能耗下降4.1%、电耗下降2.3%。



### 江苏恒顺醋业有限公司

公司积极响应国家重点用能单位能耗“双控”管理要求，持续强化用能精细化管理，建立能源管理体系，实施绿色化技术改造，推动能耗“双控”目标任务全面完成，并入选国家级绿色工厂。近年来，公司组织实施绿色化改造项目10余项，其中食醋生产线制造技术绿色化率提高到80%、绿色制造资源环境影响度下降到80.4%。



### 江苏赛维尔新材料科技有限公司

专注于废旧塑料的高质化循环再生，以矿泉水饮料瓶等废弃包装物为原料，生产高品质的食品接触级循环再生材料，入选省级绿色工厂。目前，产品已经在国内、国际市场上得到认可，成为国内首家获得美国食品药品监督管理局(FDA)全流程认证的食品接触级再生材料企业，填补国内该领域空白。



### 镇江香江云动力科技有限公司

云基础设施服务商，具有ICD数据中心规划建设、解决方案、系统集成与运维管理服务的全生命周期服务能力，入选省级绿色工厂。企业坚持走绿色发展之路，全力建设数据中心节能减排和循环经济示范工厂，积极布局光伏项目，已建光伏电站年发电量80万千瓦时，年减排二氧化碳953.58吨。

