

为实现碳达峰碳中和目标奠定坚实基础

——图读《镇江市“十四五”节能规划》

“十四五”时期，是深入践行习近平生态文明重要思想，深入推进美丽镇江建设的重要时期，更是坚定不移贯彻落实党中央关于碳达峰碳中和重大战略决策部署的关键五年。镇江要奋力实现产业强市“跑起来”的超常规发展，绿色发展理念将深度融入经济社会发展全过程，节能降耗工作面临重大战略机遇。编制《镇江市“十四五”节能规划》，旨在阐明“十四五”期间我市节能工作发展基础、面临形势、主要目标、重点任务和保障措施，为全市节能工作提供方向指引。

一. 发展基础和工作成效

“十三五”期间，市委、市政府坚持“生态优先，绿色发展”战略，坚决贯彻落实党中央、国务院和省委省政府关于节能工作的系列决策部署，把节能降耗作为转变经济发展方式、促进产业转型升级的重要工作切实加以推进，各项工作取得积极进展，圆满完成各项目标任务。



全市单位地区生产总值能耗五年累计下降**19.36%**，以年均**1.9%**的能耗增长有力支撑了经济社会年均**6.8%**的快速发展。



单位工业增加值能耗累计下降**23.49%**，成功跻身全国**11**个工业绿色发展试点城市之列。



累计实施重点能效提升项目**229**个，年节能**70**万吨标准煤。



人均综合能耗、单位建筑面积能耗、人均水资源消耗分别下降**15.5%**、**12.4%**和**16.3%**。



二. 基本原则和发展目标

“十四五”期间，镇江将立足新发展阶段，完整、准确、全面贯彻新发展理念，构建新发展格局，把节约能源资源放在首位，实行全面节约战略，持续降低单位产出能源资源消耗，加快形成节约资源的产业结构、生产方式、生活方式，坚定不移走生态优先、绿色低碳的高质量发展道路，为谱写好“强富美高”新镇江的现代化篇章提供坚强支撑，为实现碳达峰碳中和目标奠定坚实基础。

推动节能工作，镇江明确四大基本原则



推动节能工作，镇江明确以下发展目标

1. 能源利用效率稳步提升：



到**2025**年，全市能耗双控制度更加健全，能源资源配置更加合理、利用效率大幅提高，完成省下达的能耗强度约束性目标，能源消费总量得到合理控制。

2. 重点领域节能全面深入：



规上工业单位增加值能耗同比下降**17%**，一般工业固废资源综合利用率保持在**98%**以上；城镇新建建筑中绿色建筑占比达到**100%**；营运交通工具单位换算周转量碳排放强度下降**3%**；公共机构单位建筑面积能耗、人均综合能耗分别下降**6%**和**7%**，单位建筑面积碳排放下降**7%**；其他领域能效持续提升。

3. 绿色制造体系建设纵深推进：



制造业全行业和省级以上工业园区全面建设绿色工厂、绿色园区、绿色供应链，实施绿色设计，开发绿色产品，绿色低碳循环生产方式基本形成。到**2025**年，市级以上绿色工厂达到**100**家、绿色园区累计**5**家左右。

4. 清洁低碳能源比重持续提升：



严控化石能源消费，积极开发利用太阳能等可再生能源，提高绿电利用比例，天然气消费占能源消费总量的**12.7%**以上，可再生能源装机容量占比达到**20%**左右。

三. 实施路径和主要任务

路径一

优化产业用能结构，推动绿色低碳转型



- 1. 发展壮大绿色低碳产业
- 2. 推动传统产业转型升级
- 3. 调整优化能源消费结构

路径二

聚焦重点领域，推动全社会节能



1. 工业领域：实施工业能效提升计划；加快建设绿色制造体系；推进清洁生产和综合利用；推进再生资源高效利用。



2. 建筑领域：强化新建建筑节能低碳管理；加快优化建筑用能结构；推进既有建筑节能改造。



3. 交通运输领域：构建绿色交通运输体系；推进清洁能源应用；强化交通节能技术研发。



4. 公共机构领域：推进用能精细化管理；建设节约型机关；推动节能技术应用。



5. 农业和农村领域：加强节能农业机械和农产品加工设备的推广应用，推进农光互补、“光伏+设施农业”等低碳农业模式，推进绿色农房建设。



6. 商用和民用领域：建立完善商业、旅游业、餐饮等行业能源管理制度，开展能源审计，推广高效节能家用电器、办公设备和高效照明产品，严格执行政府绿色产品优先采购和强制采购制度。



路径三

夯实管理基础，提高能源利用效率



- 1. 实行用能预算管理
- 2. 加强重点用能单位管理
- 3. 加强重点用能设备节能管理
- 4. 实施能源智慧化管理

路径四

完善支撑体系，助推绿色低碳发展



- 1. 完善“两高”项目管理机制
- 2. 完善节能服务体系
- 3. 发挥价格杠杆作用

四. 工作要求和保障措施

“十四五”期间，推动全市节能工作，镇江明确以下工作要求和保障措施：

