



# 镇江新区

## 加快产业结构调整 生态优先绿色发展

“绿色低碳发展是当时代科技革命和产业变革的方向,绿色经济已成为全球产业竞争重点。“十四五”时期,是我国应对气候变化、实现碳达峰目标的关键期和窗口期,也是工业实现绿色低碳转型的关键五年。镇江新区在推动传统行业绿色低碳升级改造的同时,加快产业结构调整,同时以“长三角”“长江经济带”等重点区域布局生态优先绿色发展主战场。”

### 提高资源利用效率 推进产业绿色转型

持续巩固省级节水型社会示范区建设成果,实施最严格的水资源管理制度,推行以水定产、以水定城,强化用水总量控制、用水效率控制、水功能区限制纳污“三条红线”管理制度,实行水资源消耗总量和强度双控行动,加强高耗水行业节水改造,加强地下水水资源保护,推行合同节水管理,严格取水许可,水资源有偿使用等制度,完善规划和建设项目水资源论证制度。

推进传统产业节能降耗,严格控制能源和煤炭消费总量,强化煤炭清洁高效利用,加大清洁能源使用,健全节能评估审查制度,实行区域能评,建立“能源‘三控’+分类管控+能效标准”的工作机制,严格管控高耗能行业、重点管控行业、重点用能项目能效水平。

推进传统产业绿色低碳转型。推进传统制造业节能减排、两化融合、产业结构调整 and 工艺技术创新,加快绿色制造体系建设,2022年新区成功创建市级以上绿色工

厂8家,累计创建42家,总量排名全市第一;鼓励先进节能技术的集成化应用,推动节能从局部、单体节能向全流程、系统节能转变,全年实施绿色技改项目16个。

坚决遏制“两高”项目盲目发展。严格“两高”项目论证把关,完善“两高”项目会商联审机制,做好“两高”项目区级论证,加快重大项目节能审查,全年召开节能审查论证会5次,召开可转移能耗指标评审会2次,为优质“两高”项目争取指标超4万吨标煤。对疑似“两高”项目,组织相关部门和行业专家进行深入论证,研究确定项目行业代码。

协同推进减污降碳。坚持系统观念,统筹碳达峰碳中和生态环境保护相关工作,突出重点行业和关键环节,强化多污染物和温室气体协同控制。2022年,新区累计投入5亿元实施大气污染防治项目164个,投入2.2亿元实施10个水质达标性工程,新区PM2.5浓度32.4微克/立方米,优良天数比率75.5%,5个国考断面水质均

稳定达标,环境质量指标在全市高质量考核排名中稳居第一;13家企业已全部通过全国排污许可信息平台审核并向社会公布温室气体排放相关信息。

实施城镇开发边界和建设用地总量控制,强化村庄闲置地、废弃地整理和复垦,鼓励农村宅基地资源有序退出,健全节约集约用地的激励约束机制和考核体系。大力发展绿色农业,在保障粮食安全的基础上,大力发展以“生态绿色、品质优良、环境友好”为基本特征的绿色低碳循环农业。推进化肥农药减量增效,提升秸秆综合利用途径,优化提升农膜、农药包装废弃物回收处置水平,2022年化肥使用强度较2021年下降0.6%,农药使用强度较2021年下降0.5%,涉农乡镇农药包装废弃物回收全覆盖、农膜回收率达到88.7%。



### 增强科技创新能力 发展低碳循环经济

开展温室气体核查、总量控制和减排工作,探索开展碳排放总量和强度双控考核,切实增强适应气候变化能力,促进化工、造纸等行业实现碳排放零增长。提升园区循环化水平,构建企业内、企业间、园区内的能源循环利用链。加强电力、化工等重点行业清洁生产审核,推动低碳产品认证和广泛使用,促进低碳技术产业化。健全资源循环利用回收体系,加强再生资源回收和垃圾分类回收体系衔接,提高固体废物综合利用水平。培育绿色环保产业,加快发展合同能源管理、环境污染第三方治理和社会化监测等新业态。

推动重点行业节能降碳。将年度GDP能耗下降率目标细化具体任务分解到各园区板块和重点企业,统筹推进节能工作;坚持月度监测季度预警制度,每月对重点用能企业产值能耗监测分析,督促能

耗波动异常企业自查整改;推进重点行业对标达标,金东纸业入选国家级“工业废水循环利用试点企业”名单、国家级“重点用水企业、园区水效领跑者”名单。

优化调整能源结构。坚持集中式和分散式并重,有序开展全区屋顶分布式光伏发电、渔光互补等地面光伏电站建设,截至2022年底,“十四五”光伏并网容量较“十三五”提高32%;严控煤炭消费总量,全年非电行业煤炭消费量较2020年下降11.5万吨;统筹推进东部能源中心热电联产项目开工建设,项目于2022年12月底获得施工许可证;牵头协调东南蒸汽联供管道穿越金港大道、通港路等施工问题,2023年8月实现蒸汽稳定供应。

增强科技创新能力。坚持需求侧、供给侧双向发力,引进更多绿色低碳成果在新区转化,提升节能服务能力水平,全年举办节

能新技术新产品推广、企业能源管理培训、绿色工厂创建辅导等活动4场次,多次邀请能源专家、节能技术产品及绿色金融产品机构为新区重点用能企业输出节能管控经验、路径及资金渠道,覆盖企业100余家。

推进垃圾资源化减量化。2022年,新区持续对照江苏省垃圾分类小区评价标准,严格落实10个省级达标小区和15个四分类小区创建工作,验收达标率100%。按照江苏省垃圾分类小区评价标准,市垃圾分类工作要点,制订年度工作计划,以118个小区为单位建立小区垃圾分类责任网络,合理规划社区、物业、环卫、指导员等职责,建立社区、物业、业主委员会以及垃圾分类服务单位的协商机制,每季度召开联席会议,整合各方资源,形成推行垃圾分类合力。全年共收集可回收物103吨,收集周边农贸市场有机易腐垃圾12.4吨,有害垃圾56千克。

### 推广低碳生活方式 提升绿色建筑品质

加强交通干道、河流水系等重要生态廊道绿化建设,推进城、镇、村绿化和农田林网建设。推广绿色建筑技术,开展大型公共建筑和公共机构办公建筑节能改造,鼓励采取合同能源管理模式,严格执行绿色建筑建造标准,实行绿色建筑设计、施工、验收、运营全过程管理,到2025年,城镇绿色建筑占新建建筑比例100%。完善绿色交通体系,推进绿色循环低碳交通运输业发展,实行公共交通优先,鼓励自行车等低碳出行。鼓励绿色生活方式,大力推广节电、节水、垃圾减量及回收利用,建设绿色家庭、绿色社区、绿色学校,推动形成绿色消费自觉和勤俭节约的生活方式、社会风尚。实施全民环境保护宣传教育行动计划,持续开展环境教育进校园、进社区系列活动,充分利用长江滨岸生态系统自然生态资源,建设保护示范基地。

提升绿色建筑品质。全面贯彻落实镇江市绿色建筑指标要求,全力开展绿色建筑工作,建设绿色节能住宅,2022年,全区新建民用建筑面积71.46万平方米,城镇绿色建筑占新建民用建筑比例达100%。大力推广光伏、光热等技术在城镇建筑中一体化应用,全年新增可再生能源建筑应用面积34.4万平方米,达到市级要求。

推动既有建筑绿色化改造。采用合同能源管理市场化方式开展绿色节能改造,2022年完成汇景酒店既有建筑绿色节能改造2万平方米;开展大港街道港中新村二区和丁卯街道谷阳新村三区2个老旧小区改造项目,总投资2060万元,共涉及楼栋数29栋、户数1023户、总建筑面积8.67万平方米,对老旧小区进行建筑立面出新、雨污管网改造,增设电动车充电桩,景观绿化围墙修缮等绿色化改造;推进镇江新区省级绿色建筑和生态城区区域集成示范验收工作,已完成各项目目标任务和验收准备工作,等待省住建厅验收评估。

实施增绿提质工程。深入推进重点区域绿化建设,森林抚育等营造林工作,巩固森林面积,提升森林质量,完成人工造林160.65亩,森林覆盖率15.28%;做好有害生物防治和外来物种普查。通过制定林业有害生物防治方案,加强疫情监测,实现监测覆盖率95%,共计投放周氏蝽小蜂寄生的柞蚕蛹约3000枚,有害生物防治总面积500亩,将成灾率控制在5%以下;开展好湿地保护和修复工作。今年完成湿地修复面积100亩,新区自然湿地保护率已提升至64%。

积极营造低碳出行氛围。积极推进公共交通建设,推广新能源汽车在城市公交领域的应用,鼓励新增和更换的作业车辆使用新能源和清洁能源,优化公交线路,配合市相关部门制定城乡公交一体化线网优化方案,打通连接新区各重点企业群和镇江市区公交微循环。完善新区短途出行方式,2022年对大港共享助力车车辆进行换装迭代,实现全区投放共享助力车4000辆,布置助力车点位800余个,基本覆盖新区范围内的商业街区、学校、公交站、住宅小区和部分企事业单位,有效减少市民对私人小汽车、个人电动车的依赖,丰富出行工具,集约城市公共资源,以绿色环保价值观改造城市出行环境,降低城市碳排放量。

(张浩)

