

镇江市“十四五”应对气候变化规划出台——

聚焦“五大任务” 严控温室气体排放

绿色头条

本报记者 陈志奎
本报通讯员 冯斌

气候变化是全人类面临的严峻挑战，应对气候变化事关发展的全局和长远。中央层面“双碳”目标的提出，为积极应对气候变化提供了方向指引和根本遵循。“十四五”时期是碳达峰的关键期、窗口期。本月，市生态文明建设领导小组办公室正式印发《镇江市“十四五”应对气候变化规划》，明确两大总体目标和科学控制温室气体排放等五大任务，持续加强应对气候变化与环境治理、生态保护修复协同增效，加快构建现代气候治理体系，推动全社会绿色转型与经济社会高质量发展。

党的十八大以来，全市上下采取一系列政策措施，应对气候变化工作取得积极成效。“十三五”期间，全

市温室气体排放总量得到有效控制，约占全省比重的4.7%。排放来源中，能源活动排放占比超过85%，工业生产排放占比12%左右，农业活动和废弃物处理排放分别占1.1%和1.4%。梳理气候变化走势，十年间全市年平均气温总体呈现上升趋势，2020年全市年平均气温比2011年上升1℃，暖冬现象越来越普遍。

“十四五”期间，镇江如何着手应对气候变化？规划明确总体要求，以经济社会发展全面绿色转型为引领，以能源、工业、建筑、交通领域绿色低碳发展为重点，以气候安全和韧性水平提升为导向，以减污降碳协同增效为着力点，加快形成节约资源和保护环境的产业结构、生产方式、生活方式、空间格局。坚定不移走生态优先、绿色低碳的高质量发展道路，严格控制温室气体排放总量，积极建设气候适应型社会，推动经济社会可持续发展，为擘画“山水花园名城”提供有力支撑。

既要契合顶层设计，又要注重地方实际。市生态文明建设领导小组办

公室人士表示，结合本地特点，我市提出“坚持减缓和适应气候变化同步推进，坚持发展和减排统筹协调，坚持政府和市场两手发力，坚持近期目标和长远发展战略统筹谋划”四项原则，确立了“二氧化碳排放强度持续下降、适应气候变化综合能力实现提升”两大总体目标。尤其，《规划》还设置了总体指标、低碳产业、能源领域、交通领域、建筑领域、适用气候变化、生态碳汇7大类16项指标，确保应对气候变化精准施策、有的放矢。

任务书和路线图一目了然。规划明确五大任务：科学控制温室气体排放，持续优化产业结构、大幅提升能源利用效率、不断优化能源供给、积极推广绿色低碳交通、大力发展绿色低碳建筑；夯实适应气候变化基础，提出提高气候风险管控水平，完善适应气候变化政策体系，加强适应性基础设施建设，持续改善生态环境质量；提高应对气候变化管理水平，科学编制碳排放达峰实施方案，统筹推进能耗“双控”和碳排放“双控”，逐步完善碳排放管理相关制

度，稳步推进减污降碳协同治理，努力探索低碳城市试点工作新举措，主动对接全国碳排放权交易市场；强化低碳技术创新支撑，完善提升全市碳达峰碳中和决策支撑系统，加快推动主要部门重点行业低碳技术创新，支持推广适应气候变化技术，积极提升气候变化监测预警水平；加强对外合作交流，深化区域合作，推进国际交流，包括要持续办好国际低碳（镇江）大会，拓展低碳产业项目合作，着力打造长三角乃至全国低碳产业发展高地。

为保证《规划》落地生效，参与《规划》制定的市生态环境部门人士表示，后续将建立科学合理动态的《规划》实施评估机制，切实加大资金投入，重点支持可再生能源发展，低碳技术研发、节能减排项目以及低碳试点示范建设。同时，利用世界环境日、全国低碳日、节能宣传周、植树节等重要节点，广泛开展丰富多彩的主题活动，弘扬绿色低碳的社会风尚，营造人人参与的良好氛围，推动绿色低碳发展再上新台阶。



绿意盎然的生态公园。

受访单位供图

“过去水面上都是绿藻，路上也全都是杂草，根本下不去脚，现在不仅水清了，路也弄好了，家门口的公园很适合散步。”10月末的天气，秋高气爽，市民史先生和家人正趁着午后在河边散步。

史先生口中“家门口的公园”，就是位于镇江市城区东侧，学府路以北，谷阳路以西的孟家湾湿地公园。

过去这里可以说是令人望而却步的城市黑臭水体，经过治理后，水面清澈如镜，在阳光的照射下波光粼粼，旁边的楼房错落有致，四周木栈道环绕，花草植物相映其间，市民徜徉其中，好不惬意。

光大海绵城市发展（镇江）有限公司相关负责人介绍，孟家湾湿地公园项目的建设结合了原有京口公园以及孟家湾水库，充分利用原水库调蓄能力并结合湿地的建设，减轻下游玉带河防洪排涝压力，净化玉带河源头水质，全面提升水环境。

小小湿地公园建设的背后，海绵技术贡献了大量力量。

据了解，项目通过多级生物滤池（日处理规模5000吨）等海绵技术措施，对水库水质进行持续修复。同时通过提升孟家湾水库常水位，扩大孟家湾水库库容，增加孟家湾水库的服务面积。水库扩容后将雨水引入，再经过多级生物滤池的处理，完成水质净化，达到地表IV类标准。

扩容后的孟家湾水库，在雨季的时候，可作为调蓄的收水设施，收纳周边汇入雨水，处理后的水作为湿地公园的景观用水。旱季的时候，则可以补充玉带河上游水源，实现景观提升、生态净化和雨洪管理三大功能结合。

同样体现了海绵技术“变废为宝”的，还有位于京口区的海绵公园。

海绵公园项目占地面积约6公顷，项目为综合性海绵公园项目，包括江滨片区积水区顶管工程、展厅工程、景观园建工程、天桥工程、江滨泵站工程、生物滤池工程等，主要服务于江滨汇水片区。海绵公园内大量应用了多级生物滤池、雨水花园、透水铺装等海绵技术措施，集排水防涝、消除面源污染、科普教育、休闲娱乐等功能于一身。

“过去这里挺荒凉的，公园建好后每天都有很多人来。”路过公园的市民表达了对公园的喜爱。记者看到，钢结构环形天桥横跨公园，市民可以在高处俯瞰整个海绵公园。

环形天桥的南边有一个“宝贝”，上述光大公司相关负责人告诉记者，天桥南边为多级生物滤池，为江滨汇水片区的末端处理单元，日处理2.5万立方米的雨水量。雨水通过市政管网汇集到江滨泵站，经泵提升至多级生物滤池，滤池采用滤料对雨水进行过滤，处理过的雨水经过传输性草沟和雨水花园进入500立方米的调蓄水池，调蓄水池内的水进行重复利用，为水系提供补水，为绿化浇灌提供用水。

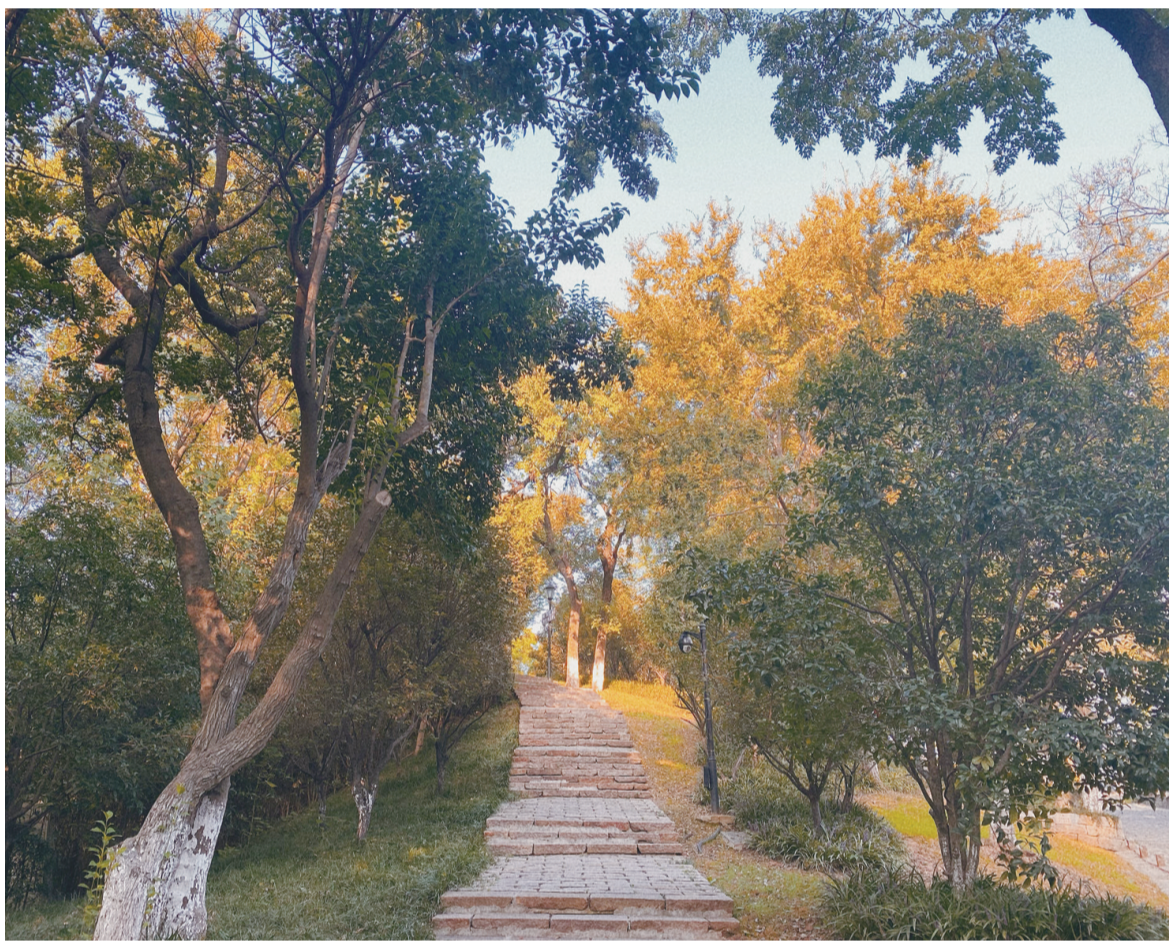
除了技术感十足，公园的设计也很贴近民生。公园内有露天剧场、健身广场、健身步道及儿童活动区，为周边居民提供健身、休息、集会的场所。公园内的绿化也做了全面的整理和出新，种植乔灌木约1142棵，地被小苗种植共计18014平方米。

值得一提的是，海绵公园内还“藏”了一个展览馆——海绵概念展示中心，展示海绵城市建设的历程，普及海绵城市建设知识。

“海绵公园将海绵城市建设理念贯穿海绵广场规划、建设与管理的全过程，全面提升了镇江市的水生态、水安全、水环境、水资源、水文化水平。”这位负责人说。

「海绵」加持，生态公园造福家门口

本报记者 单彬



夕阳之下 景美如画

市民散步随拍——秋日夕阳下的伯先公园。
龚迪 摄影报道

电力赋能民宿经济绿色“出圈”

本报记者 朱婕
本报通讯员 王亮

当下，乡村游已成为游客就近释放旅游需求的首选，民宿经济随之“出圈”。今年以来，我市近百个民宿累计接待游客同比增长20.33%，乡村旅游消费收入同比增长22.65%。乡间田野，留下了一串串清晰的脚印，正是电力赋能民宿经济，助力绿色发展、乡村振兴的坚实步伐。

“我家农庄”民宿起步较早，2012年，民宿负责人周光金在离城区13公里的西山水库边开办农庄，得益于依山傍水的环境，经过多年经营，逐渐发展成为综合性度假。

突如其来的新冠肺炎疫情，打乱了周光金的计划。“调整心态后，我们也调整了思路，认为降本增效是发展的必经之路，并且坚信民宿的春天迟早会到来。”即便经营陷入困境，他还是希望通过改造升级，营造更绿色、更优质的环境，重塑民宿形象。

2021年初，在一次常规的用电检查中，镇江城东供电所台区经理薛明宇了解到了周光金的改造想法后，为他出谋划策，建议采用电烧烤模式降低成本，“每个烤炉每小时耗电5千瓦，按非居用户每度电0.6314元计算，3小时起租用电成本才9.471元，一个烤炉一个月用能成本节省近1000元，而且没有环保问题。”周光金听得眼睛直发亮，随即走访了电烤炉厂家，并赴浙江多个使用电烤炉的民宿考

察，次日就投入30万元将24个木炭烤炉更换成全电烤炉。改用全电烤炉，民宿用电量随之提升。为不影响可靠用电，供电部门立即上门服务，现场指导周光金线上申请增容业务，将原用电量容量30千瓦增容至150千瓦。初尝全电烤炉降本的好处，今年5月，周光金再次向薛明宇寻求节能降本的方案，全电厨房的改造呼之欲出。

当月，全电厨房完成增容正式投用。“以前每个月液化气费至少4000元，全电厨房改造后一个月用电2000元，仅这部分费用就节约了一半。”周光金说，不仅如此，电气化改造带来的安全感、绿色化，已经成了民宿的一个亮点。今年国庆期间，“我家农庄”民宿的客房预订率达到90%，同比提高了30%。

民宿发展，电力先行。镇江城东供电所所长蒋海海介绍，为了保障民宿安全稳定用电，他们利用台变增容机会改造配电箱出线，将原先民宿与其他5户非居用户共同供电的413出线改成专供民宿用电，并且加大了日常对线路、台区、配电箱的巡视力度，特别是节假日前，开展负荷测温，实时掌握线路及设备运行情况，满足民宿用电需求。

“电靓”句容革命老区旅游产业，则从另一个层面，诠释了电力先行官的绿色担当。

“知青山庄”共有员工20人，都是当地村民。“没想到留在家门口，也能过上红火的好日子。”如今，种植户梁大龙不仅通过民宿搭建的农产品销售平台销售自家农产品，还当上了民宿“共享厨房”的“总厨”，指导游客烹饪农家菜，收入翻了一番。

近三年来，镇江供电公司累计投资超5000万元，完成96个农网改造工程，新建10千伏线路46.2公里、低压线路79.8公里，增容改造变压器34台、新增容量13960千伏安，有效提升了乡镇供电质量，为民宿经济注入了动力。

张安平的12亩茶园干旱缺水。得知情况后，吴晨再次上门特事特办，帮茶园打通了300米的“绿色通道”。“我们买了3台潜水泵，但茶园在民宿的南边，变压器在民宿北边，相隔300米，没办法及时浇水。多亏了供电所及时架设支线，解决了难题。”清泉汩汩润茶园，张安平也更坚信自己选对了这块“创新创业福地”。

“知青山庄”共有员工20人，都是当地村民。“没想到留在家门口，也能过上红火的好日子。”如今，种植户梁大龙不仅通过民宿搭建的农产品销售平台销售自家农产品，还当上了民宿“共享厨房”的“总厨”，指导游客烹饪农家菜，收入翻了一番。

近三年来，镇江供电公司累计投资超5000万元，完成96个农网改造工程，新建10千伏线路46.2公里、低压线路79.8公里，增容改造变压器34台、新增容量13960千伏安，有效提升了乡镇供电质量，为民宿经济注入了动力。

我市出台2021年度新能源汽车及充电基础设施财政补助实施方案

本报讯（陈志奎 李再强 栾蕾）记者11月1日从市工信部门获悉，近日，市发改局、市工信局联合出台镇江市2021年度新能源汽车及充电基础设施财政补助实施方案，着力推动我市新能源汽车推广应用和充电基础设施建设运营。

根据方案，此次补助对象为2021年度镇江市范围内新能源汽车购买者和具备省级备案资格的公共领域充电设施建设、运营单位。其中，申请建设补助及运营补助的充电设施应通过竣工验收。根据市新能源汽车推广应用监测平台充电量数据统计，运营补助的对象在镇江市范围内2021年度充电量应达到100万千瓦时（含）以上，月平均运行在线率应不低于90%，并应安全运行。

除了补助新能源汽车外，充电基础设施补助标准方面，按照充电桩充电功率给予建设补助，其中，交流充电桩每千瓦补助400元，直流充电桩每千瓦补助600元，单个充电站或充电桩群补助总额不超过100万元；按照市监测平台统计的2021年1月1日至2021年12月31日充电量数据给予运营补助，每千瓦时补助0.3元。对此，市工信局有关负责人提醒，我市逐步建立完善使用导向的新能源汽车充电基础设施财政补助机制，充电设施建设和运营等有关数据应及时接入市监测平台，实现数据实时上传。

据了解，自2015年以来，我市已连续7年出台新能源汽车推广应用财政补助政策，对符合要求的新能源汽车及充电基础设施给予资金补助，包括提供公共充电服务的居民小区电动汽车充电设施。

绿色公报

支持氢能产业重大项目落地 北京经开区最高奖3000万元

近日，北京经开区发布《关于促进氢能产业高质量发展的若干措施》。到2025年，北京经开区将在氢能领域形成一批关键技术突破、建设一批高水平科技创新载体、推动一批重大创新成果产业化、推广一批燃料电池汽车示范应用、引进一批高质量产业项目落地。对近三年开工的、符合相关条件的氢能产业重大项目，经开区将给予最高3000万元的奖励。

黑龙江新建公共建筑和厂房 屋顶光伏覆盖率力争达到50%

日前，黑龙江省住房和城乡建设厅印发《黑龙江省城乡建设领域碳达峰实施方案》的通知，提出推广建筑光伏一体化应用，充分利用建筑本体及周边空间，加强建筑太阳能光伏一体化建设，强化新建建筑可再生能源应用监管，新建建筑原则上应安装太阳能系统。到2025年底新建公共机构建筑、新建厂房屋顶光伏覆盖率力争达到50%。

南新专线 33辆新能源车投用

据浦东新区新闻办消息，10月25日起，南汇公交对南新专线33辆柴油车开展新能源车置换，以加快推动绿色转型发展，进一步改善市民乘车环境。

据介绍，此次置换的纯电动公交车采用“低地板”设计，车厢只有一级踏板，乘客上车无需再登台阶。此外，新车有着噪音低、尾气零排放、续航里程长、起步稳、乘坐舒适等优点，自动消防喷淋灭火系统、防撞功能、涉水报警系统等高科技配置一应俱全，大大提升了驾驶体验和乘车舒适度。 整理 单彬



敬请关注微信公众号 “中山东路4号”