

天更蓝、水更清、土更净

践行『两山』理念，城市山林绘就生态画卷

绿色头条

本报记者 单杉 本报通讯员 李媛

8月15日，首个全国生态日，主题为“绿水青山就是金山银山”。这样一个纪念日，体现了新时代生态文明建设的重要地位，体现了全面推进美丽中国建设的坚定决心。

镇江，国家低碳城市试点优良城市。城市山林“生态立市”，镇江一直坚持绿色发展。今年1-6月，PM2.5年均浓度40.0微克/立方米，同比改善5.7%，优良天数比率为71.3%，同比上升4.4个百分点；国考断面优Ⅲ比例100%，省考断面优Ⅲ比例97.8%。一串串数字背后，是镇江不断用生态环境提升和高质量发展，绘就城市山林的绿色画卷。

天更蓝，市民是第一受益人

“现在天蓝多了。”“明显感觉空气越来越好了，出门散步次数变多了。”良好的生态环境是最普惠的民生福祉，空气质量改善，市民是第一受益人。“镇江蓝”“水晶天”频现，“蓝天白云”刷屏朋友圈，无不体现市民对“蓝天保卫战”成果的满意。

深入打好蓝天保卫战，需要全社会的共同努力。我市积极推进全市55家排放大户开展友好协商减排，159家铸造行业企业全面提升大气治理水平，已完成369项年度重点治气工程项目，建成丹徒区制刷行业油漆配套中心、扬中市喷涂中心等一批“绿岛”项目；建立工地扬尘红黑榜制度，在“镇江生态环境”等微信公众号上设置扬尘污染有奖举报专栏，上线有奖举报小程序，鼓励群众监督，对道路扬尘走航连续超标、严重超标的重点道路定期曝光；实施乡镇（街道）环境空气质量月排名考核。一项项措施，从政企合力改善空气质量到充分发挥群众监督守护“镇江蓝”，全市都在发力。

今年以来，全市开展了空气质量“首季争优”“二季度深入打好蓝天保卫战”等一系列行动，保持空气质量持续改善。”市生态环境局大气环境处负责人告诉记者，通过开展友好减排、加快推进工程减排、强化扬尘污染防治、整治露天焚烧、压实属地治气责任等工作的开展，我市空气质量更上一层楼。今年上半年，镇江市PM2.5年均浓度为40.0微克/立方米，同比改善5.7%，改善幅度排名全省第四；优良天数比率为71.3%，同比上升4.4个百分点，改善幅度排名全省第四。根据生态环境部1-6月空气质量通报，上半年镇江市空气质量改善幅度排名全国第十九位。

水更清，江豚江中逐浪嬉戏

“微笑天使”江豚数量止跌回升，江豚江中逐浪嬉戏，捕食刀鱼……水质提升，水生生物第一时间能感受到。近年来，江豚频现长江镇江段，家门口的黑臭水体变得清澈见底，种种变化体现着我市碧水保卫战取得了良好成效。

深入打好碧水保卫战。今年，我市聚焦源头治理，实施38项治水工程建设，完成608家太湖流域涉磷企业整治，持续推动10个工业园区水污染物整治，启动氟化物污染治理。继续开展入江入湖排污口整治，我市长江入江入湖排污口共4179个，目前已完成整治排污口4021个，完成率96.2%；涉太湖流域纳入整治范围排污口637个，已完成整治578个，完成率90.7%。深入开展城镇区域水污染平衡核算管理，强化工业废水、生活污水分类收集、分质处理，加快推进2座工业污水集中处理设施建设，稳步实施4个太湖统筹项目，已完成1个。

《2022年度镇江市生态环境状况公报》中，列入《江苏省水污染防治工作计划》地表水环境质量考核的10个国控断面中，水质优Ⅲ类断面占比为100%，省控45个断面中，优Ⅲ类断面占比为100%。阶段性成效的取得，让大家对未来信心满满，市生态环境局水生态环境处处长表示，下一步将加快实现“清水绿岸、鱼翔浅底”的美丽景象。

土更净，“无废城市”创新涌现

生态环境部发布的《“十四五”时期“无废城市”建设名单》，我市名列其中。按照《镇江市“十四五”时期“无废城市”建设实施方案》，我市将围绕工业源、农业源、生活源、建筑垃圾、危险废物等五大类固废领域，布局51个工程项目。目前，我市开展实施10类无废细胞建设，打造镇江新区新材料产业园“无废园区”等探索创新案例。

“无废城市”助力净土攻坚战的同时，我市还督促34家重点监管单位开展土壤污染隐患排查和整改“回头看”，推进高风险遗留地块调查和管控。加快农村生活污水治理，行政村治理率达36.8%。

市生态环境局土壤生态环境处负责人告诉记者，近年来，我市全力以赴推进土壤污染防治工作，深入打好“净土保卫战”，土壤生态环境保护取得积极成效，建设用地土壤环境安全得到有效保障。我市推动了土壤污染源管控、建设用地安全利用等一系列重点工作，并取得了一定的成效。2021年以来，省对我市重点建设用地安全利用率进行考核，我市重点建设用地安全利用率均为100%，有效保障了人民群众“住得安心”。

与此同时，我市先后四次发布土壤污染重点监管单位名录，目前全市共确定101家单位为土壤污染重点监管单位，落实土壤污染防治主体责任，按照《中华人民共和国土壤污染防治法》要求开展年度自行监测、土壤隐患排查和整改工作。截至2022年底，名录中单位均能按要求完成年度自行监测、土壤隐患排查和整改工作。

坚持以防为主、防抗救相结合 我市全力做好地质灾害防范

本报讯(记者 陈志奎)镇江山体资源丰富，自然禀赋独特，但地质灾害不可不防。进入主汛期以来，我市紧盯重点区域和重点时段，多措并举，全力做好“七下八上”关键期地质灾害防范工作。为落实市委决策部署，我市坚持以防为主、防抗救相结合，坚持常态减灾和非常态救灾相统一，尽最大努力确保人民群众生命财产安全。统计显示，今年全市入梅正常，出梅偏晚，梅雨期37天，较常年偏长。全市梅雨期降水较常年异常偏多，平均降雨量较常年偏多一倍以上。受强降雨影响，我市已发生数

起地质灾害险情，无人员伤亡。针对已发生的地质灾害险情，市自然资源和规划部门安排专门人员加密巡查，排查危险区域内潜在威胁对象，明确社区为第一责任人，编制应急预案，逐户调查告知。组织技术单位对危险区域进行调查分析，论证危险发展趋势，制定后续防范计划。面对即将到来的台风，进一步严格落实防范措施，对全市隐患点再排查，落实高中风险区域、库内隐患点、在建治理项目的巡查和监测，同时加强值班值守，强化与市应急等部门的联合防范，做到及时处置出现的地质灾害险情。

“高山出平湖”蓄能绿水青山间

我市绿色低碳发展典型案例报道之一

本报记者 朱婕 本报通讯员 王伟

编者按 2023年8月15日是首个全国生态日。这个首创性、标志性的纪念日，体现了新时代生态文明建设的重要地位，体现了全面推进美丽中国建设的坚定决心。

镇江是国家低碳试点城市、生态文明建设示范区，全省唯一的生态文明建设综合改革试点市。2014年12月，习近平总书记视察镇江时，专门听取了市低碳城市建设管理工作汇报，观看低碳城市建设管理平台演示，称赞“镇江低碳工作做得不错，有成效，走在全国前列”，希望镇江“继续努力，为全国生态文明建设作出更大贡献”。

8年多来，镇江牢记总书记嘱托，更加注重经济发展与生态环境的协调统一，自觉将绿色低碳建设全面融入经济社会发展全过程，持续探索绿色低碳转型发展道路，交上了一份写在绿水青山间的镇江答卷。今日起推出一批绿色低碳发展典型案例报道。

预计2025年仓山抽水蓄能电站建设全部完成，清洁能源涌动的同时，这里的绿水青山也将被修复还原，成为崭新的旅游名片……目前，位于句容市边城镇的仓山抽水蓄能电站项目正加紧推进，已顺利通过了下水库蓄水验收，距离呈现“高山出平湖”壮美景观的目标，也越来越近了。

市发改委相关负责人介绍，抽水蓄能是当前技术最成熟、全生命周期碳排放效益最显著、经济性最优且最具大规模开发条件的电力系统灵活调节电源。“近年来，我市着眼于‘碳达峰、碳中和’长期目标，以构建以新能源为主体的新型电力系统为主要目标，统筹推进抽水蓄能建设、生态环境修复以及能源产业布局工作，不断优化能源结构，收获修复生态、产业培育以及提升发展层次的综合效益，实现区域整体发展，助力美丽镇江建设。”

以水为介质，在电力系统电量富余时，将水抽到高处储存；在电力不足时，放水发电，实现“储能-发电-备用”，抽水蓄能电站因此被称为巨型“充电宝”。正在建设的仓山抽水蓄能电站项目，上水库蓄水1706.74万立方米，下水库蓄水1691.95万立方米，建成后相当于超一个西湖的水量在两个超级大库区间来回奔涌，带来清洁能源。

记者从仓山抽水蓄能电站工程施工现场了解到，项目在抽水蓄能领域占三项世界第一，分别是世界第一高的抽水蓄能电站库盆大坝、世界第一高的沥青混凝土面板堆石坝以及世界第一大填筑规模的抽水蓄能电站。

根据设计方案，仓山抽水蓄能电站项目总装机容量135万千瓦，共安装6台单机容量22.5万千瓦的可逆式水泵水轮发电机组，设计年抽水电量18亿千瓦时，设计年发电量13.5亿千瓦时。据测



受访者提供

算，项目投运后，每年可节约燃煤消耗量约14万吨，减排二氧化碳、二氧化硫等35.7万吨。该项目于2017年3月正式开工，计划于2024年底首台机组投产发电，2025年全部投产发电。我市抽水蓄能电站自然资源条件和地理条件在省内外相对优越，据研判，除句容仓山湖、句容石碛山、韦岗青山湖、永兴坝（韦岗铁矿）等区域也具备抽水蓄能项目开发条件。目前，我市正在积极

推进相关工作，结合矿山开采、修复和产业发展，系统研究、谋划抽水蓄能电站，打造省级抽水蓄能电站集群，积累可复制、可借鉴的工作经验，为抽水蓄能电站建设探索新模式、新路径、新方法。

值得一提的是，上月，总投资超100亿元的石碛山铜矿抽水蓄能电站项目已正式签约，力争2023年12月完成核准工作，2024年1月开工建设。



蓝天白云的映衬下，绿树倒映湖面，塔影湖甚是美丽。

单杉 摄影报道

提升企业环境应急救援能力和水平 突发环境事件应急演练成功举行

本报讯(蒋利民 王安 陈志奎)为健全索普化工基地突发环境事件应对工作机制，科学有序高效应对突发环境事件，近日，2023年镇江市突发环境事件应急演练——索普化工基地事故废水三级防控综合应急演练在海纳川罐区成功举行。

此次演练模拟情景为海纳川罐区甲醇储罐出口管道法兰垫片脱落，导致甲醇泄漏，后启动起火。经岗位初期处置、企业专业消防队和

政府消防力量应急救援成功扑灭火灾，将事故控制在基地范围内。演练过程中，事故水和消防水进入基地一、二、三级应急防控体系，事故水未引起入江环保事故。

索普化工基地有关负责人介绍，基地三级防控项目借鉴“南阳实践”经验，按照“以空间换时间”的思路，利用基地周边原始水塘和水沟，进行疏通和环境美化，建成以原水沟+水塘+应急事故池、总生态容量为21000立方米的三级应急防范

体系，满足在突发状况下的应急处置要求，严守环境保护“红线”，筑牢绿色生态“屏障”。

演练结束后，市环境应急专家对演练过程进行点评，对演练实效给予充分肯定。市生态环境部门负责人要求，加强环境应急防范基础设施建设，常态化组织开展环境风险隐患排查整改工作，要进一步加强环境应急响应和处置工作的培训演练力度，提升企业环境应急救援能力和水平。

镇江辖区流动供油船 人工智能监控安装全覆盖

本报讯(陈志奎 刘洋洋 刘玉宝)记者近日从镇江海事部门获悉，今年以来，镇江海事局聚焦长江大保护，全面推进长江镇江段水上流动供油作业专项整治行动，督促辖区流动供油企业严格落实安全生产主体责任，实现辖区流动供油船人工智能监控安装全覆盖。

该局首推流动供油船临时停泊点“三统一、五规范”管理服务标准，既解决了流动供油船临时停泊的困难，又解决了辖区流动供油船违规锚泊、无序停泊等问题，实现了效益双赢。以高质量选船机制全覆盖实现高标准准入，将水上流动

供油船证书保持以及事故、违法、安检、现场检查、列入重点跟踪、安全与防污染制度执行等情况纳入选船综合考量，督促辖区流动供油船完成高质量选船检查，确保流动供油船高质量选船率达到100%，通过淘汰低标准流动供油船实现风险控制。

此外，以智能危管2.0系统应用全覆盖实现“精准化感知”，创新“一预报两确报”实时报告机制，实现流动供油船舶“航行-停泊-作业”全过程动态感知，加强危化品船舶智能管控一体化系统、智能卡口系统综合应用，充分发挥快反处置中心效能，加强流动供油

船舶航行、停泊、作业全过程管控，率先实现夜间供油作业动态清零，严控夜间供油作业风险，实现流动供油船“凡到必知”。



敬请关注微信公众号“中山东路4号”

绿色公报

去年全国非化石能源发电量占比达36.2%

中国电力企业联合会近日发布的《中国电力行业年度发展报告2023》显示，中国电力绿色低碳转型成效显著，电源结构优化调整步伐加快。

截至2022年底，全国全口径非化石能源发电装机容量127548万千瓦，比上年增长14.0%。非化石能源发电占发电总装机容量比重49.7%，比上年提高2.6个百分点。从发电量看，2022年，全国非化石能源发电量31443亿千瓦时，比上年增长8.6%，占总发电量比重36.2%，比上年提高1.7个百分点。煤电占总发电量比重比上年降低1.6个百分点。

江苏下达2.6亿元专项资金支持绿色建筑高质量发展

近日，江苏下达了2023年省级城乡建设发展专项资金(绿色建筑)2.6亿元，主要用于支持城乡建设碳达峰碳中和先导区、绿色建筑品质提升、既有建筑能效提升、科技支撑示范等类型示范，为实现建筑领域“双碳”目标提供创新实践和工程示范。

专项资金支持类型包括“双碳”先导区、高品质绿色建筑、超低近零能耗建筑、新型建筑工业化、可再生能源建筑综合应用、村镇公共服务设施，既有建筑能效提升和科技支撑示范等方向，建筑类型包括保障性住房、住宅、办公建筑、学校建筑、医疗建筑、公共体育场馆、村镇公共服务设施等。

现代煤化工 绿色发展路径明晰

近日，国家发展改革委、工业和信息化部等六部门联合发布的《关于推动现代煤化工产业健康发展的通知》(下称《通知》)指出，进一步强化煤炭主体能源地位，按照严控增量、强化指导、优化升级、安全绿色的总体要求，加强煤炭清洁高效利用，推动现代煤化工产业(不含煤制油、煤制气等煤制燃料)高端化、多元化、低碳化发展。

在多位业内专家看来，《通知》从多方面进一步明确了产业发展的思路和重点工作任务，对推动现代煤化工产业高质量发展具有重要意义。(整理 单杉)