

# 雾霾双预警,出门注意安全做好防护

## “小寒”不寒,周日最高18℃

“小寒”不寒,雾霾却同时来扰。1月5日江苏省气象台发布大雾橙色预警,随后发布霾黄色预警。驾车出行务必注意安全,同时易感人群要做好防护。即将到来的双休日,江苏继续主打晴好,周日最高温有望冲击18℃。随着昼夜温差拉大,颇有“早上冬天、午后春天”的错觉。

1月5日起进入“小寒”节气。资料显示,小寒是一年中最冷的节气,南京在小寒节气平均最低气温为-2℃到-1.50℃。今年小寒开头不但不冷,还要继续回温。5日南京最高气温12.3℃。当天,全省最高气温基本在11~13℃,排名在前三的站点分别是昆山、苏州、吴江,都达到了14℃。

晴好模式下,大气扩散条件差,加上污染传输,雾霾不请自来。江苏省环境监测中心监测显示,受不利气象条件影响,5日上午,扬州市空气质量一度达中度污染。预计1月6日受北方污染输送影响,江苏空气污染将进一步加重,自1月5日18时起,江苏沿江8市启动重污染天气黄色预警。省气象台也发布了霾黄色预警信号:预计6日徐州、连云港、

宿迁、淮安、扬州将出现中度霾。

不仅有霾,大雾也同步登场。省气象台发布了大雾橙色预警信号:预计5日夜间到6日早晨,宿迁南部、淮安、扬州、镇江、常州北部、无锡北部、苏州大部分地区将出现能见度不足500米的雾,连云港、盐城、南通、泰州将出现能见度不足200米的雾。省应急厅(省减灾办)、省气象局提醒注意防范,早上驾车出行一定要减速慢行,提前留足出行时间。

未来三天,全省还将是回温的主场,8-9日最高气温有望回升至18℃左右。具体来看,1月6日早晨全省大部分地区有雾,白天风力逐渐增大,西北风5~6级阵风7级。白天沿江和苏南地区阴转多云,其他地区多云到晴。最高温度:沿江和苏南地区14℃左右,其他地区11~12℃;最低温度:淮北地区-1℃左右,苏南地区3~4℃,其他地区1℃左右。1月7日全省晴到多云。最高温度:西南部地区13~14℃,其他地区11~12℃;最低温度:长江以北地区-3~-2℃,其他地区-1℃左右。1月8日全省晴到多云。最高温度:西南部地区17℃左右,其他地区15~

16℃;最低温度:全省2℃左右。以南京来看,周日最高可达18℃。

虽然最高气温不断回升,但昼夜温差也在拉大,未来三天最大温差可达16℃左右,会有“一天两季”的错觉,穿衣也会很纠结。提醒大家,早晚还是需要注意保暖,午后温暖时段,脱衣也要谨慎。

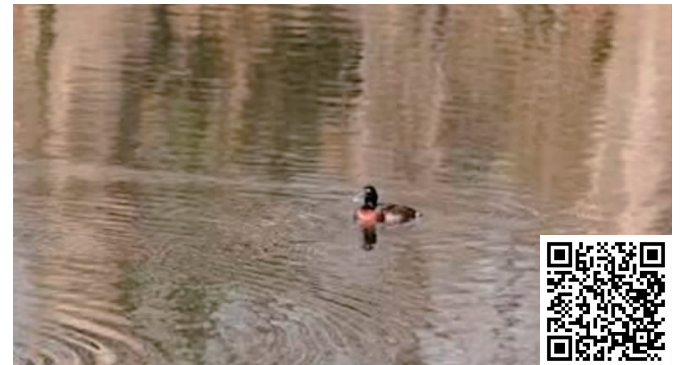
“小寒”伊始气温偏高,目前来看1月上旬都没有什么像样的冷空气,中东部地区气温会有显著回升。不过,冷空气正在积蓄能量,预计本月中旬就会迎来转折,届时平均气温将由上旬的偏高转为偏低,大家也要做好准备。

现代快报+记者 徐红艳

### 南京三日天气

**今天** 多云到晴,早晨部分地区有雾 偏西风4到5级 阵风6级 1~16℃  
**明天** 晴,东南风3到4级 偏西风4到5级 阵风6级 0~15℃  
**后天** 晴到多云,东南风3到4级 2~18℃

## 镇江豚类保护区首次发现青头潜鸭



青头潜鸭 通讯员供图 扫码看视频

**本报讯(通讯员 王召根 记者 曹德伟)**1月4日,镇江长江豚类省级自然保护区管理处工作人员,在保护区焦北滩区域开展日常资源监测时,近距离拍摄到5只全球极度濒危物种青头潜鸭。据介绍,这也是青头潜鸭首次在保护区被观测到。

青头潜鸭属极度濒危珍稀鸟类,根据2020年全国青头潜鸭越冬期同步调查结果显示,全球数量仅1500只左右,被列入中国国家一级重点保护野生动物名录、《世界自然保护联盟》(IUCN)——极危(CR)物种。

据保护区工作人员介绍,本

次拍摄到的青头潜鸭共有5只,与数只白眼潜鸭混群,一起在湿地游弋飞翔、觅食休憩,周边有白骨顶、小鸊鷉等水鸟相伴。

据介绍,近年来,随着镇江长江豚类省级自然保护区保护修复工作的不断推进,冬季的保护区湿地呈现出了前所未有的候鸟群集景观,密集且种类繁多的越冬候鸟已成为保护区冬季湿地的生态美景。根据保护区陆域和湿地生物多样性调查监测结果,保护区内共有鸟类128种,其中白鹤、东方白鹳、小天鹅、鸿雁、黑耳鸢、震旦鸦雀等国家重点保护鸟类达27种。

## 国内首个全息数字电网在江苏建成

1月5日,现代快报记者从国网江苏省电力有限公司获悉,国内首个全息数字电网在江苏建成,通过采集输电设施的物理数据,在网络云端构建了一个数字孪生电网,全面提升了电网的智慧巡检水平。这也是世界首次对亿千瓦级负荷大电网进行全息数字化呈现。

通讯员 黄蕾 张晓闻 单华  
现代快报+记者 徐红艳

▶无人机正在采集三维激光点云数据  
通讯员供图



据悉,这张虚拟电网覆盖了10万公里架空输电线路,28万基输电杆塔以及地形地貌地物等数据,将真实电网在数字空间以数字孪生的方式,一比一三维立体还原和数字化全景呈现。国网江苏省电力有限公司运用三维激光点云采集、数字高程模型、高精度测绘等技术,为每一条线路、每一基杆塔、每一个部件都赋予了专属的三维坐标,定位精度达到厘米级。

“平均每一基杆塔都设有20个以上无人机巡检点位,通过航迹自动规划、一键自主飞行、全程实时监控、遇险自动规避等功能,无人机可实现全自动巡检作业,全程无需人工操作。”江苏方天电力技术有限公司副总经理姜海波介绍,全息数字电网的建成,相当于给整个江苏电网装上了“千里眼”,能够引导巡检作业人员足不出户,即可实时掌握无人机的适航区域、飞行轨迹、被检设备、巡检影像等现场实际工况,完成一座铁塔的全面巡检仅6分钟,比人工操作无人机巡检耗时减少一半,效率比传统人工巡检提升4到6倍。

在国网江苏电力无人机巡检管控中心的大屏上,可以看到当前正在作业的无人机,其飞行轨迹、

飞机状态、拍摄画面都可以在数字电网中实时展现、动态跟踪。巡检无人机还嵌入了电力北斗地图导航和前端识别模块,巡检作业结束后,图片会自动上传至管控平台,并通过人工智能算法对图像进行精准识别,可以及时发现指甲盖大小的螺帽裂纹等细小缺陷。

“依托全息数字电网,江苏电网已经实现大规模无人机巡检协同应用与智能管控,可以支持上千架无人机同时作业,全年自动巡检作业量超过52万架次,提前发现消除输电铁塔缺陷及通道隐患4.2万处,严重缺陷发现率提升3倍,每年可以节约电网运维成本约2亿元。”国网江苏省电力公司设备部主任吴强介绍,通过加载气象、空域等信息,数字电网还可以高度仿真和预测台风、覆冰等极端情况下的电网运行环境。在数字电网的工况模拟模块中,只要同步风速、风向、温度、导线直径等基础数据,系统就会结合历史数据,通过模型算法以三维图像形式直观展示线路状态,各类风险隐患会用不同颜色的警示图标标出,为电网细化防灾减灾、灾后恢复的预案措施提供准确依据。

“如果说数字电网是数字能源的现代化底座和数据‘骨架’,那么

人工智能技术就是它的‘眼睛’,AI算法分析技术则是‘大脑’。”吴强说,在“数字中国”战略引导下,数字科技加速了电网信息化建设进程,“数字新基建”项目不断在电网运营管理中落地。通过‘数据+算力+算法’,全息数字电网实现了虚拟电网与现实电网的深度感知交互与双向智慧控制,真正做到足不出户而现场可观、可测、可控,极大提升电网智慧运营水平。

当前正处于迎峰度冬的关键时期,江苏电网的最大用电负荷已超过1亿千瓦,今冬用电负荷最高或将达到1.12亿千瓦。全息数字电网的全面建成,可将电网故障的处理时间再缩短约10%,不仅极大提高电网安全可靠,为冬季电力稳定供应提供坚强保障。同时,全息数字电网是我国新型电力系统建设的重要试点,将推动电力系统的加速转型升级,为我国乃至全世界通过数字技术提升系统安全运行水平贡献了新的技术方案。

据悉,目前国网江苏电力正在积极扩展全息数字电网在规划设计、基建管理等更多领域的应用,并将带动装备制造、人工智能、地图导航、5G通信、数据服务、自动驾驶、储能充电等跨越式发展。

## 长三角示范区内异地租房可提公积金

**本报讯(记者 龙秋利)**据长三角一体化示范区执委会消息,一体化示范区已于2023年1月1日正式施行了《长三角生态绿色一体化发展示范区共建共享公共服务项目清单(第三批)》。第三批清单共12条,包括卫健、教育、文体旅、政务服务等四大领域。

在卫生健康领域,示范区将打破疫苗接种信息数据壁垒,实现示范区居民端、医生工作站接种端疫苗接种信息实时查阅和调用。在教育领域,示范区将发挥职业教育一体化发展优势,跨省域招录优秀人才;建立示范区内产教融合统一平台;实现人才培养、教育教学、实验实训、科研攻关、项目孵化、培训服务等一体化发展。在文体旅领域,示范区拟建设“1+3+X”的示范区文旅智慧平台集成体系;打造示范区文博品

牌“博享荟”云平台,形成线上线下一体化文博服务。在政务服务领域,示范区明确,异地租房也可提取公积金,申请人只需满足条件,可以申请提取申请人住房公积金账户内的存储金额,用于支付异地房屋租赁费用;悬挂示范区任一地号牌且符合国家强制标准的电动自行车,在省际毗邻区域涉及街道、镇临时通行的,各地公安机关依法给予通行便利。

据悉,2019年10月,国务院正式批复《长三角生态绿色一体化发展示范区总体方案》。从此,江苏吴江、上海青浦、浙江嘉善三地开启了新的发展征程。三年来,示范区制度创新度、项目显示度和民生感受度不断提升,两区一县高质量发展动能活力持续迸发,示范区高质量一体化发展呈现出崭新气象。

## 江苏开展涉疫药品和医疗用品稳价保质专项行动

**本报讯(记者 安莹)**1月4日,江苏省市场监管局召开全省市场监管系统涉疫药品和医疗用品稳价保质专项行动部署会,推动全省涉疫医疗物资市场秩序平稳向好。

江苏省市场监管局局长沈海斌表示,涉疫药品和医疗用品稳价保质专项行动从1月开始,为期半年。全省市场监管部门将细化工作措施,全面落实专项行动各项任务,做到“八个强化”。

一是强化市场价格监管,紧盯涉疫物资市场价格动态,持续增强价格执法力度,从严从快查处一批价格违法案件。二是强化反不正当竞争和广告监管,紧盯涉疫药品和医疗用品等重要商品,严格做好涉疫药品和医疗用品广告审查工作,以公正监管维

护公平竞争市场秩序。三是强化网络交易监管,严厉查处线上违法违规行。四是强化质量监管,持续加强药械重点产品的全环节监管;压实药品网络交易第三方平台和药品网络销售企业主体责任,加强购进渠道管理;将KN95口罩、儿童口罩作为监督抽查重点,推动非医用口罩质量提升。五是强化供应保障,积极为抗原检测试剂、新冠治疗药物等产品注册申报提供政策服务和技术指导,持续开展重点用药品种生产销售监测。六是强化案件查办,把涉疫案件查办作为执法稽查重点工作。七是强化农村地区疫情防控。八是强化舆情监测应对,密切跟踪涉疫药品和医疗用品的舆情动态,及时发布典型案例,积极营造良好的社会共治氛围。