



## 智能调控亮度、自动报送故障……

# 无锡惠山3万多盏路灯装上智慧“大脑”

“每一台路灯都有编号和二维码,当路灯发生故障时,会自动把故障内容发送到云平台,我们的维修人员可以快速确定故障点,并跟进维修。”今年,无锡市惠山区在全市率先完成城市照明一体化改造,全区3万多盏路灯装上智慧“大脑”。每当夜幕降临,路灯能够随着人流量、车流量以及光照强度来调整亮度;发生故障自动上报,维修人员快速到场。

记者了解到,目前,覆盖惠山区、镇(街道)主干道的3万多盏市政照明路灯已完成LED改造和单灯控制器安装,城市道路照明环境提优的同时,也大大提升了节电率。据了解,改造后的智慧路灯具有使用寿命长、显色指数高、同等光效更省电等功能,在日常使用中,可以根据实时人车流量、天气状况等要素精准调光。试运行半年来,惠山区区管范围和七个镇(街道)一共节约了约825万度电,其中,惠山区区管道路的节电率最高,达到了48%。

近日,惠山区智慧照明数字化云平台正式运行,路灯运维维护效

率得到有效提升。在运维中心,工作人员不仅可以清楚地看到全区智慧路灯分布图,只需轻点屏幕,就可以查看每盏路灯的实时工作状态,还可以快速高效地实现对路灯的集中控制、故障诊断等。与传统的人工巡检相比,检修效率显著提高。据介绍,对于路灯自动报送的简单故障,24小时内解决,复杂故障则必须在48小时内解决。

“一支队伍管照明”,延伸服务进乡村。惠山区城管局相关负责人介绍,乡村照明是惠及乡村民生的重要工程,今年,惠山区照明管养单位与惠山各镇(街道)签订城乡照明一体化合作战略协议,目前已选定堰桥街道牌楼西路、前洲街道惠和苑、洛社镇绿化村道、阳山镇光明村等4处进行一体化延伸乡村试点工作,试点成功后将在乡村(社区)全面开展节能改造。通过聚焦乡镇路灯节能改造,将优质照明服务向镇街拓展,聚力智能监控平台建设,逐步形成“一网统管”的全域联动管理体系。

高艺



工作人员修理路灯 惠山城管供图

## 无锡这家医院养生膏方节启幕

11月7日,江南大学附属医院第五届膏方节正式拉开帷幕。医院特邀江苏省名中医、江苏省中西医结合学会常务副会长黄亚博,江苏省中医药学会肝病专业委员会名誉主委、南京中医药大学内科教研室主任薛博瑜,江苏省中医院主任中医师、中医药推广海外模式开创者王跃娟,江苏省中医药研究院、江苏省中西医结合医院主任中医师方志军,全国中医药创新骨干人才史军,南京中医药大学附属江苏省中医院主任中医师胡明等知名专家为市民精准把脉、辨证论治,配伍组方,实现“一人一方一配制”。同时,本院中医专家同步参与养生膏方节启动,为需要调理的市民定制个性化养生方案。

“我每到秋冬季节就容易咳嗽。听说江苏省中医院名中医薛博瑜主任今天坐诊,我特意从江阴赶过来,想开膏滋调理一下。”不到8点,何阿姨就来到现场等待。

“以前老伴一人冬,手脚膝盖都感觉冰凉,去年吃了医院配的膏方,感觉体质明显增强了。今年我们又来了!”吴阿姨也早就带着家人来到现场,经过专家的



膏方节现场 医院供图

诊疗开具了个性化膏方。侯先生则是第一次接触膏方,他说:“以前对中医养生了解不多,今天听了专家的讲解,才知道膏方原来有这么好处,希望通过膏方调节失眠,改善亚健康状态。”

据悉,此次养生膏方节将持续至12月30日。医院推出一系列贴心的优质服务,广大市民配制膏方完成后无需等待,膏方熬制完成后7-10日快递送货上门。

江南大学附属医院积极发挥中西医结合特色,打造了膏方节、冬病夏治三伏贴等诸多深受百姓好评的特色项目。医院将积极推进中医药传承创新发展,让惠民、便民的中医药服务逐步走深、走实,为群众提供更加优质的健康服务。 朱鲸润

## 58幅王海婴艺术捐赠作品亮相无锡博物院



鸢尾花系列油画 陈敬摄

11月7日,“鸢尾情归——来自王海婴的艺术捐赠”在无锡博物院开展。该展览由无锡博物院主办,展出著名美籍华人艺术家王海婴女士的58幅艺术佳作,其中包括她代表性的鸢尾花系列油画与精致细腻的工笔画作品。

现代快报记者在现场看到,鸢尾花系列油画尤为引人注目。该系列油画技法精湛,通过硕大的鸢尾花花体和其内部细节的对比,产生强烈的视觉冲击,且单花成画,色彩明艳,生动呈现作者对自然的热爱与对美的深刻理解。作品惊艳,吸引了不少观众驻足拍照并与“花”合影。

据了解,王海婴是美籍华人,现任中国画学会(美国)常务副会长。其祖籍无锡,是著名的政治

活动家、红学家王昆仑的堂侄女,专长工笔画和油画。

无锡博物院院长荣骏炎表示,展览开幕恰逢王海婴女士首次捐赠周年纪念日。去年至今,王海婴多次往返中美之间,前后将其65件绘画作品以及王昆仑家族相关文物资料捐赠予无锡博物院。

鸢尾花象征着希望与美好,展览主题“鸢尾情归”正是表达了这种精神,也体现了艺术家对家乡无锡的深切情感。王海婴出席了当天的开幕式,她动情地向记者表示:“这些画都是我的女儿,今天就是它们‘出嫁’的日子,我看到它们被家乡观众看到并喜爱,很高兴!”

据悉,该展览将持续至2025年2月。 陈敬

## 国网无锡供电公司将在宜兴白塔村打造村镇级智能微电网

近日,现代快报记者从国网无锡供电公司获悉,该公司将在2025年底之前,在无锡宜兴市西渚镇白塔村打造首个村镇级智能微电网。通过建设光伏、储能等新能源设备,可推动白塔村能源绿色转型、提高供电可靠率。

据悉,国网无锡供电公司已于2023年在白塔村建设了18.15千瓦车棚分布式光伏和79.2千瓦屋顶分布式光伏,在白塔村停车场建设了8台共计容量800千瓦的快充桩和1台容量40千瓦的新型车网互动充电桩。每年可实现光伏发电18.82万千瓦时,降低碳排放约7.53万吨。

为促进新能源消纳、提升供电可靠性,在2025年底之前,该公司将积极推进全村约900户用户的剩余光伏开发潜力摸排及屋顶光伏建设,开展白塔村配电网自动化升级改造,完成多条10千伏线路入地和8台箱式变压器改造,利用智能化开关、智能化配变及智能化终端升级白塔村电力终端设备,实现新能源可测、可控和可调,打造乡村智能微电网。同时,

将全面完成白塔村配电变压器快速接口改造,综合采用“负荷转供+带电作业+发电作业”方式,实现白塔村区域“零计划停电”,打造高可靠性村落范本。

国网宜兴供电公司设备部主任陈逸介绍,为提升白塔村配电网的数字化、智慧化,该公司将建设乡村智能微电网综合调控中心,集信息采集、信息处理、状态监控、智能调控、应急预案、信息发布等功能于一体,实现微电网内、微电网间以及配微电网间的最优平衡调控。

国网无锡供电公司围绕白塔村农业生产生活特性,以能源供给低碳化、能源消费电气化、能源管控数字化、能源服务智慧化为主线,全面提升白塔村场头脱粒点、鱼塘养殖等农业用电安全,针对春耕秋收等重点时段,排灌烘干等重要场所以及重要活动开展专项巡视与值守工作。同时,建立绿色快捷办电通道,实现村委、小镇客厅等文化展馆、打铁花等特色旅游项目全绿电供应,打造白塔村绿色低碳乡村新型能源体系。 朱鲸润

## “水运无锡”迎来新进展 无锡港航闸一体化平台上线

近日,江苏首个地市级港航闸一体化管理平台(1.0版)在无锡正式上线,该平台已实现无人机护岸智能巡查、船舶过闸自动核查、业务数据共享交换、船舶偏航实时预警、航闸动态多维检测“五大功能”应用新突破,无锡内河航道管理的数字化水平全面提升。

据悉,该平台融合了省电子航道图,打通了省港航综合数据库,集成无锡港航领域的各个业务系统,形成航道基本信息、港口运营状态、航道巡查记录、航道流量分析、航闸实时监控等展示模块,实现航道、船闸、港口运行全方位、一体化监管。

紧随低空经济发展趋势,无锡港航依托锡澄运河智慧航道工程,建立省内首个港航领域无人机智能巡查系统。该系统具备远程操控无人机、采集数据并回传、识别航道基础设施损坏情况、识别违章

建筑及违章施工情况等,显著提高航道巡查效率,紧急情况下还可实现远程应急指挥。

江阴船闸作为无锡内河航道的北大门,其运输调度模式与传统船闸不同,需长时间开放闸门。为减轻管理人员负担,提高核查效率,无锡在全省率先试点应用了船舶过闸自动核查系统。该系统通过设置标线,并在船闸入口处部署身份自动识别设备,实现了对过闸船舶身份的实时识别和确认,并判断船舶是否已经完成过闸。

依托锡澄运河智慧航道工程,无锡港航成功构建全省首个地市级港航数据共享交换平台,港航运行数据实现“一物一档”标准化管理与应用,以及“省—市—县—船闸”四级港航数据融合共享。例如,在无锡市港航中心能实时监控江阴船闸的待闸数据、过闸数据、收费数据以及船闸的实时运行状

态,显著提升工作效率。

同时记者了解到,无锡已形成以京杭运河、锡澄运河、锡溧漕河、申张线、芜申线、锡十一圩线为主骨架“两横四纵”的干线航道网,然而,每条航道、不同航段的水运条件各有差异,安全隐患不容忽视。为此,无锡研发复杂航段船舶偏航预警管理系统。该系统整合水下地形和船舶定位数据,主动为航行船舶提供偏航预警。一旦船舶偏离航道,系统便会发送预警信息,确保船舶航行安全。

此前,智慧航道工程仅能够实现“看得见”,对于船舶身份识别、水上服务区监管等问题无法妥善解决。为此,无锡港航中心研发全省首个地市级智能监测预警管理系统,该系统能够对无人机巡查结果、船舶偏航等行为生成预警信息,为养护计划制定提供科学决策依据,提升港航综合治理能力。 尤力庭

## 福彩双色球12亿派奖活动火热进行

派奖活动自双色球游戏第2024126期(2024年11月3日晚)起,预计持续20期。活动期间,设立一等奖特别奖,奖金总额预先安排4亿元,每期安排2000万元,对当期单票金额超过20元(含)的一等奖中奖彩票,每注一等奖按当期一等奖单注基本奖金1:1比例派

送。另设立六等奖翻番奖,奖金总额预先安排8亿元,对当期单票金额超过20元(含)的六等奖中奖彩票按每注六等奖派送固定奖金5元。随手公益,你我同行。 高艺

