

三条城市重要道路照明升级 改造后节电率高达64%

本报讯(晚报记者 施剑平)近日,无锡市市政和园林局照明和排水管理中心顺利完成2025年照明大中修项目,对环太湖十八湾公路(梅园立交-姚湾立交)、华清大道(新光路-梁中桥)、锡沪路(兴昌路-广桐路)三条道路的路灯实施节能改造。改造后,不仅亮度显著提升,节能效果也大幅增强,市民夜间出行更加安全舒适。

据介绍,环太湖十八湾公路、华清大道作为城市主干道,其路灯设施分别建成于2006年和2008年,紧邻高铁站和汽车站的锡沪路是重要城市门户,路灯设施建成于2010年。三条道路路灯运行时间均超过15年,设施老旧导致夜间灯光昏暗,路

面照度、均匀度都不理想,既影响市民出行体验,也存在交通安全隐患。

本次改造将三条道路传统高压钠灯更新为光效高、显色性好的LED灯具,并在局部路段加装路灯。改造后,夜间照明效果得到较大提升,平均照度为原来的2至4倍,定制的2700K色温暖白光视觉宽容度高,营造出温馨明亮、均匀舒适的光环境。

“以前晚上走这段路总觉得有点暗,现在灯亮多了,散步、骑车都放心不少。”家住华清大道附近的市民陈女士表示,照明改造后安全感明显提升。

此次改造并非简单替换灯具,而是通过“LED+单灯控制器”的技术组合,实现节能最优化。具体来

看,在全面采用低能耗LED灯具的基础上,为每套路灯加装单灯控制器,实现了路灯在特定时段降功率运行,进一步挖掘节能潜力。经测算,三条道路改造后节电率高达64%,年节约电能约103万度,相当于减少二氧化碳排放810吨,年节约电费约77万元。

除了照明质量和节能效果的提升,本次改造后灯具变得小巧、轻薄、美观,配套的防坠器也减少了突发情况下灯具高空坠落的安全隐患。同步实施的中杆灯支架改造、灯杆防粘贴防涂鸦涂层、路灯铭牌更新等整治工作,使改造后的路灯“从头到脚”焕然一新,提升了市容环境和城市形象。

新闻延伸

去年,惠山区在全市率先完成城市照明一体化改造,3万盏路灯进行了节能改造,并统一纳入照明一体化智慧平台进行管理。在夜间所有路灯应亮的时间段,若个别路灯不亮,智慧平台就会自动报警,工作人员可立即响应,直接派维修人员到达现场处置。今年则在此基础上,对辖区路灯的配电设施进行了改造提升。此次改造涵盖了新兴西路、天一路、钱桥大街等100余条道路,已完成90台配电设施更新及“三遥”设备安装,计划于2026年再完成100台配电设施的更新工作。不仅如此,乡村照明设施的节能化改造也逐渐提速,让更多人享受“智慧”夜生活。



又降温了

昨日,市民在贡湖湾湿地公园游玩赏景。受较强冷空气影响,昨天锡城气温下降明显。

(还月亮 摄)

寒潮携大风降温“叩门” 无锡在冬雨中迎“数九”

本报讯 一股实力强劲的冷空气正自北向南影响无锡,此次过程恰逢冬至节气,正式拉开了“数九寒天”的序幕。本周,锡城天气将在冷空气的主导下,上演从阴雨朦胧到晴朗干燥的转变,但气温起伏剧烈,昼夜温差显著增大,标志着冬季最寒冷的阶段已然开启。

寒潮预警已拉响,大风降温是核心。无锡市气象台于2025年12月20日8时21分发布寒潮蓝色预警信号,受强冷空气影响,20日至22日,我市大部分地区48小时最低气温将下降8℃至9℃,并伴有陆上4级至5级、江河湖面阵风6级的偏北大风。此轮过程以迅猛的降温和大风为主要特征,体感上的“一夜入冬”效应明显。

降温前夕,锡城笼罩在冬日的氤氲之中。就在强冷空气主力抵达

前,刚刚过去的周六,无锡整日被雾气笼罩,能见度不佳。入夜后,蒙蒙细雨悄然而至,雨水细密而柔和。据气象监测数据,21日凌晨的降雨尤为微弱,凌晨1时至2时,一小时的降水量仅录得0.6毫米。这场绵长的冬雨直到冬至日白天,才被愈发强劲的北风逐渐吹散,但气温已开始踏上下行通道。

冬至启“头九”,寒冷进程徐徐展开。12月21日,是二十四节气中的冬至,也是民间“数九”的开始,意味着“数九寒天”自此启程。无锡市气象局人士介绍,冬至节气期间,无锡的常年平均气温为5.1℃。尽管“数九”象征着寒冬的深化,但气候意义上的最冷时期并非一蹴而就。从本周的天气趋势看,在经历初期的寒潮后,气温将有所起伏,正体现了这一时节降温

的典型节奏。

展望本周,晴冷干燥与显著温差成主题。预计此次寒潮影响结束后,23日还将有一次较强冷空气补充南下,可能带来短暂的弱降水过程。然而,从24日开始,天气格局将迎来转折,锡城将逐渐驶入晴朗干燥的“快车道”。特别值得关注的是本周后半段,即25日至28日,阳光将持续“在线”,白天最高气温预计可回升并稳定在10℃左右,午间在阳光下会感觉相对舒适。

但晴空辐射降温效应也随之凸显,本周中后期,尤其是26日至28日,清晨最低气温将普遍降至1℃左右,局部地区甚至更低。这意味着昼夜温差将拉大到接近10℃,早晚时分寒意深重,市民早晚出行需格外注意防寒保暖。

(陈婧怡)

“第五空间·思维境域” 正式启动

本报讯 12月21日,无锡融创乐园七街的一处茶空间内暖意融融,《万物有道》作者“正阳石”(笔名)与读者、助残志愿者、残疾人代表等齐聚一堂,共同见证“第五空间·思维境域”公益空间的揭牌启动。本次活动以“逆境向阳”为主题,通过主旨分享、互动体验、艺术表演等环节,传递积极向上的生命哲学,打造思想交流与能量传递的公益平台。

本次见面会上,《万物有道》作者“正阳石”(笔名)围绕新书核心理念“逆境向阳”展开主旨分享。他表示:“困难是上天精心包装的礼物。我们无法选择际遇,但可以选择面对际遇的态度——守文持正、逆境向阳、坚如磐石。”当天,多位学生代表诵读《万物有道》精选章节,声情并茂地展现书中“格物致知”的智慧;一些残友现场表演了自己的才艺节目,让人感受到他们努力奋进的力量。

据了解,这个空间前期已进行了五场公益活动。这个空间取名为“第五空间”,意思是“超越四维的思维维度”,旨在通过免费阅读、公益课程、思维沙龙等形式,传播逆境向阳的价值观。据悉,空间未来将定期举办各类活动,向社会开放。

(黄孝萍)