

武进绿建区:

# 从绿建先行到零碳示范,有哪些变化?

■本报记者 殷雯馨  
本报通讯员 汤乃颖

初冬时节,走进武进绿建区,发展向绿、向新图强的热潮扑面而来。作为全国唯一的绿色建筑产业集聚示范区,武进绿建区通过绘就“两湖”创新区“双碳”先导区蓝图,锚定全市近零碳试点园区建设,进一步提高“含绿量”、减少“含碳量”,增加“循环量”,加快勾勒着“零碳未来”的实景图卷。

## 提质增绿 锚定“零碳”建设

近零碳园区是什么样子?在武进绿建区,藏在细节里的低碳因子随处可见:屋顶会“发电”、墙面会“呼吸”、地面由建筑垃圾再造而成……3平方公里的园区内,低碳建筑、绿色产业、智慧管理的绿色动能充分涌动。

“利用园区开发的近零碳园区管理平台,集成大数据分析、物联网技术及人工智能算法,将园区碳减排量、能源使用结构等数据‘尽收眼底’。”绿建区相关负责人表示,目前,园区内的建筑全部按绿色建筑二星以上标准设计,三星级绿色建筑占比超30%。

在园区横溪路北侧,江苏华亚工程设计研究院总部正在进行内部装修。项目1号楼采用了独特的砼木混合结构,在我市是首例。“将加拿大花旗松加工成胶合木构件后,用钢连

接件和锚栓连接,在节能、低碳、造价和工期等方面都优于混凝土。”华亚副总经理乔焯说,绿色节能低碳已融入园区肌理,先进的绿建技术和减碳工艺项目不在少数。

按照《常州市近零碳园区和近零碳工厂试点建设三年行动方案》,绿建区对齐标准、补齐短板,先行助力全市实现“碳达峰、碳中和”目标。

## 逐绿向新 扛起“先导”担当

今年10月底,随着最后一方混凝土的浇筑完成,南医大常州医疗健康科技园一期项目主体结构封顶。无论是以“漂浮光晶”理念设计的图书综合楼,还是广泛使用BIM+AR、智能无人升降机等绿建新技术,该项目成为国内“产学研用”合作的新样板,有力助推“两湖”创新区“双碳”先导区申报全省“城乡建设碳达峰、碳中和先导区”。

“绿建绿”撞上“两湖蓝”,双方加快协同联动发展。绿建区充分发挥在建筑领域先行探路的优势,与西太湖科技产业园深入开展“两湖”创新区核心区建筑领域绿色发展合作,从建立协同管理机制、全过程技术服务、创新推进试点示范等方面,支持“两湖”创新区“双碳”先导区打造成集低碳建筑、低碳能源、低碳基础设施、低碳交通等体系于一体的城市客厅、科创高地。

全市首个近零能耗建筑“长三角低碳循环创研谷”建成投用,江理工武进绿建区协同创新园行政楼获批

省级高品质绿色建筑示范项目、校史馆获批省级近零能耗示范项目……一批超低能耗、近零能耗的高品质绿色建筑加快落地。截至目前,武进区累计新增绿色建筑面积超3100万平方米,每年可节约用电8.2亿千瓦时,减少碳排放56.7万吨,相当于多植树31万棵。

## 点绿成金 驱动“双碳”未来

碳排放过程,看不见,摸不着,如何量化?碳作为资产,抓不住、用不了,如何变现?位于武进绿建区的长三角碳管理体系研究院开发了针对控排企业的碳管理体系贯标系统和针对出口企业的绿色贸易服务平台,将企业环境效益加速转化为经济效益。

“我们致力于打造企业产品全生命周期碳足迹测算平台。企业可以通过平台生成产品碳足迹报告,实现点绿成金。”长三角碳管理体系研究院负责人唐文斌表示。

研究院由常州市政府和上海环境能源交易所共建,今年已为全市400多家企业提供碳排放核算、碳足迹认证等服务,并获生态环境部“碳达峰、碳中和公众宣传基地”授牌。

“计划5年内贯标企业1000家、服务出口企业1000家。”唐文斌告诉记者,研究院将积极开发EATNS碳管理体系课程,开展减排首席技术官培养项目,不断壮大“绿”领人才力量,更有效地服务企业,提升常州在全国碳市场的辐射力和影响力。

连续11年点亮城市理想

## 2025常州灯会本月31日亮灯

本报讯(周洁 夏晨希 朱洁 图文报道)记者获悉,“点亮理想生活”2025常州灯会将于12月31日在迪诺水镇拉开龙城跨年的大幕。本届灯会延续往年的海量多彩灯组造型,以科技手段融合音乐元素,创意设计了五大主题灯组,讲述常州故事,传达城市精神,呈现龙城源远流长的历史底蕴、魅力四射的文旅盛宴、动能澎湃的产业创新,给市民游客带来惊喜不断的流光溢彩与充满希冀的灯火辉煌。

位于河海路旁的灯组“龙城之眼”,长55米、高20米,气势恢宏,中心位置形似眼睛的装置象征常州与世界双向交流的态度和开放的视野。灯组整体结构前卫、色彩绚丽,以超规模的灯景渲染出常州的城市智慧与创意气韵。作为赏灯路径的起点,“龙城之眼”亮出“青春乐都”“‘两湖’创新”“理想生活”等城市标签,彰显龙城常州不仅是热辣滚烫的“青春乐都”、鲜活具象的智造之都,更是宜居之城、常乐之州。

“逐爱之舞”灯组通体缠满光带,伴随灯光投射呈现流光溢彩的光影效果,实现以景造景、邂逅灯海梦幻之境。微风轻拂,手持“蒲公英”的“精灵”轻盈旋转,围绕东经塔360°起舞,展现出生命的活力。手中的“蒲公英种子”也随之散落在迪诺水镇各个角落,播撒爱的祝福。

作为蛇年代言人,“萌蛇光影派对”灯组设计结合了传统山水文化与生肖文化。主体造型灵感源自绿水青山,设计风格抽象而富有创意,巧妙地将山水景观的意象与生肖蛇的形态结合起来。灯组总高18米,远观仿佛一座起伏的山峦,近看则是一条头戴簪花的灵动盘蛇,周身飘落的晶莹“雪花”,更增加了场景的动态感和梦幻感。

“希冀之门”灯组以风神



翼龙为原型,融合贝斯乐器,两侧的翅膀分别象征当下和未来,寓意“青春乐都”灯光与音乐的对话、当下与未来的链接。灯组最高处超36米,处在视觉中心的巨兽翼龙,俯瞰整个金水桥,似乎拥抱当下又似在迎接未来。

“赛博明日之城”灯组以科技人的形象展现出和谐共生的未来城市理念。灯组主体超80%以上采用全裸丝架工艺,是目前最高工艺水准的单体丝雕人物造型。设计团队引入全息激光投影技术,打造丰富的视觉层次感,带领观众进入沉浸奇幻的光影世界。值得一提的是,灯组利用圆条环保材料替代传统布匹装饰,扩大彩灯艺术表现力的同时更加绿色环保。

历经10年沉淀,常州灯会已成为龙城节庆的文化名片。据介绍,为提升“龙城夜未央”夜游品牌含金量,2025常州灯会创新融入20多个品牌跨界共创,在灯会平台上共享流量,互惠共赢。“闪光的青春乐都”跨年晚会、中俄马戏魔幻大秀、中俄文化美食节、新年民俗展演、云南打歌舞等丰富的文旅品牌活动,将在灯会启幕后陆续开展,邀约市民游客尽情享受这场传统与现代、民俗与时尚交织的文化盛宴,共启新年征程。

## 圣家装饰

新房装修 旧房改造

商铺升级 全屋定制

地址:天宁区安信颐园8-2公寓

电话:13961189714

国家二级保护动物“回家”

## 22只小天鹅在长荡湖“刷脸”成功

本报讯(朱雅萍 杨伟凡 周崴 图文报道)初冬的长荡湖并不萧索,一只只洁白的小天鹅在湖面上悠闲游弋。这一幕,近日被常州环境监测中心鸟类AI智慧监测系统实时记录下来。

系统上线运行以来,已连续两年记录到小天鹅到长荡湖越冬。2023年11月至2024年2月,共监测到16只。今年越冬季,小天鹅们首次露面就达到22只,不仅数量显著增加,还多了2只小天鹅幼鸟。

作为国家二级保护动物,小天鹅对栖息地的环境要求极高。近年来,

通过退人退企、清淤退渔、生态修复及环境整治,长荡湖从“生产型湖泊”转变为“生态型湖泊”,湿地生态系统得到有效保护和恢复,吸引着小天鹅每年到此越冬。

鸟类是生物多样性和生态环境的重要指示物种,常州环境监测中心常态化开展鸟类AI智慧监测和鸟类人工观测。监测观测数据显示,越冬期,我市野生鸟类以雁鸭类、秧鸡类、鸬鹚类为主。2024年秋冬季以来,鸟类AI智慧监测系统共记录到鸟类55种,隶属于13目25科;人工观测共记录到鸟类141种,隶属于17目



52科。

今年9月起,常州环境监测中心又拓展了鸟类声纹监测功能,目前已累计记录鸣声1800余条,覆盖21个鸟类物种。

常州供电:

## 为常高新打造“特快电”

本报讯(陶玺阳 冯承超 刘甜 秋冰)记者昨天获悉,国网常州供电公司新北区供电服务中心会同高铁新城公司、常高新集团开展战略合作,推出六项供电服务提升举措,重点打造“特快电”服务。

围绕“特快电”服务,常州供电编制了《10(20)千伏电力客户报装指南》,依托常高新集团选定优质项目场景作为成果落地试点,共同推进新北

区重大项目建设实施。该项举措将通过对用电工程进行前置业务深度优化,提炼关键环节、对接路径、收资要求、时间节点、注意事项,提升电企协作联动效率,节约项目建设成本,保障龙江路高架、产业园区等政府重大项目建设,形成“高质量、优感知”项目实施典型经验,打造“新质化、强引领”精品工程示范场景。

还有五项服务提升举措分别是

“可靠电”“绿色电”“增值电”“高效电”“向新电”,将与“特快电”服务一起,围绕省、市、区创新示范建设需求,以电企协同优、流程环节简、接电时限短、投资成本低、能效管理佳为目标,在顶层设计、工程建设、运行维护、能源管理等方面进行全生命周期联动,深度融入常州高新区“三大工程”,持续优化营商环境,打造优质供电服务示范高地。

## 遗失声明 公告信息登报

常州日报、常州晚报

公告服务

承接各类证件遗失、公章、营业执照遗失公告、家有喜报等登报服务



扫码即可线上办理

需要指定日期刊登的,须在刊出日期前二日起提前办理和预约。  
登报服务热线:86603740  
地址:常州市新北区龙锦路1590号常州现代传媒中心3号楼一楼  
常州日报社便民服务中心