

天上无人机联运,地上无人车协作 无锡打造全国首个“无人配送”示范高校

本报讯(晚报记者 陈怡迪)4月29日,江南大学无人机快递配送首飞成功。通过布局无人机快递配送高校航线、丰富高校快递智能服务场景,无锡正打造全国首个“无人配送”示范高校。

上午11时4分,满载快递包裹的丰翼“方舟40”无人机从江南大学图书馆门口起飞,约3分钟后,精准地降落在江南大学校园驿站门前,无人机快递配送首条高校航线载货飞行成功。据悉,此次开通的图书馆至快递驿站之间的往返航线,飞行单程为2公里,往返时长约6分钟,飞行高度120米,最大载重10kg。无人机降落由地勤人员进行手动卸货。

“学校有南区北区两个快递驿站,如果快递放错的话,步行去取约要20分钟左右。现在有了无人机配送快递,感觉很方便。”在物联网学院读研的王同学表示。

执行这次任务的丰翼“方舟40”无人机,是继4月1日新吴区、梁溪区、滨湖区三地同时启动无人机快递运输和配送后的再次公开亮相。据统计,新吴区、梁溪区、滨湖区三地截至目前日均运送量约100kg。在江南大学投运后,将考虑校园的实际需求,进行跨校

区飞行等更多场景的应用。

天上无人机联运,地上无人车协作。活动现场,5辆顺丰无人车出发,根据软件设定好的配送路线,载着快递包裹向不同方向行驶。无人车承接配送、寄件、短驳中转运工作,可精准将快递配送至楼栋。师生遇到特殊情况不方便至驿站取件时,还可通过智能手机端,预约无人车送货上门,实时查询货物状态和位置信息。

“邮政快递业与江大紧密合作,打造全国高校第一家‘快递超市’,今天和江大再牵手,打造全国首个‘无人配送’示范高校,解决校区跨度大、师生取件远的问题,让校园快递末端服务从‘最后一公里’缩短至‘最后一百米’。”市邮政管理局相关负责人介绍,江南大学目前有10家快递企业常驻快递驿站,2023年日均派件量超过1.17万件,最高峰单日派件量超3万件。

当天,无锡市顺丰速运有限公司发布了高校智能配送方案,并向江南大学递交产教融合意向书,助力无锡抢抓低空产业赛道,加速布局“天空之城”,打造长三角区域低空经济产业发展高地和全国低空经济创新示范区。

“萤火森林”中漫步 “树屏幕布”上观影 伯渎河夜景再上新

本报讯 在“萤火森林”中漫步,在“树屏幕布”上观影,昨晚,随着灯光点亮,伯渎河生态治理工程二期亮化提升工程成果正式向市民展现,伯渎河(锡兴路至312国道段)沿岸夜景亮眼出圈。

晚上7点,伯渎河艺术公园内,舒缓的音乐响起,两道发自投影设备的灯光穿透夜色,投射在河对岸树丛组成的天然“幕布”上,一部讲述无锡历史的光影片就此映入市民眼中。“感觉像在看电影一样,里面讲了很多无锡的故事,带小孩来散步还能长知识。”市民邵女士说。

“投影灯光设置是此次亮化工程中的一个项目,叫‘吴风雅集’。之前我们注意到河对岸树木枝繁叶茂,设计将影画投射到天然的树屏上,为市民游客提供别样的观赏体验。”新吴区建管中心项目负责人韦磊介绍,伯渎河生态治理工程二期亮化提升工程以“梦回伯渎、夜画伯渎、夜泊伯渎”为核心,重点对驳岸、步道、桥梁的亮化提升进行亮度视觉策划,形成明暗有致

的丰富对比。目前,“吴风雅集”设备安装及投影内容调试已完成,将于“五一”期间向市民游客试行展示。“五一”假期每天19:00-20:00,“吴风雅集”将播放两次影画内容,后续将根据假日试运行效果正式确定日常投影安排。

除“吴风雅集”外,沿河还设有五芳亭、香樟林秘境、半月湾等多个亮化项目,移步易景打造沿河夜间文化IP,突出展示“自然生态美”。以香樟林秘境为例,该项目在香樟林中布设了大量萤火虫,流转的萤火之光漫布林间,仿佛千万只萤火虫翩然起舞,步道两侧的喷雾装置源源不断地喷洒着飘渺水雾,与灯光相映成趣,充满诗意和浪漫。“我们在设计中使用高效节能的灯具和合理的照明布局,在满足亮化需求的同时最大程度地降低能耗和碳排放。此外,在对灯具的选用上我们很重视安全性和稳定性,确保整个夜景灯光系统的使用寿命长、维护成本低。”韦磊表示,在伯渎河沿岸配备了安保人员夜间巡逻,保障市民安全舒心地欣赏夜景。(李旭/文、摄)



从“只此青绿”到“四季多彩”—— “增色添藤”,家门口也能赏花海

紫色的柳叶马鞭草、粉色的美丽月见草、五彩斑斓的虞美人……“五一”假期临近,锡城街头的一草一木都很养眼,让市民感叹“分不清是道路还是公园”。昨从无锡市市政和园林局获悉,随着“增色添藤”专项行动开展,城市绿化从“只此青绿”变成了“四季多彩”,在即将到来的“五一”假期迎来最美时刻。

道路景观添了不少“新面孔”

蠡湖大道靠近周新路的一侧人行道,粉白色的美丽月见草一片连着一片,簇拥在休憩座椅旁。间隔一条步道,紫色的美女樱、五彩的百日草点缀在茵茵绿草间。“家门口的蠡湖大道越来越美了,漫步其中仿佛在逛公园,也认识了许多不曾见过的花。”家住万科城市花园小区的李女士说,这种逛公园的“错觉”成了生活中的小确幸,也是城市绿化的诗意呈现。

这些天,金城西路绿化带在

朋友圈的“出镜率”也很高,一排无患子树下,紫色柳叶马鞭草随风轻摆,粉白黄三色的虞美人装饰其间,搭配彩虹色的石竹花,花丛中还有彩蝶在这里“安家落户”。在工人文化宫前的观山路中分隔栏,一公里长的月季花绵延不断,整条道路幻化成一条粉色花廊。细心的市民还发现,无锡越来越多的道路护栏、围墙上都出现了“新面孔”,满目琳琅让人心情特别愉悦。

“花海”理念融入城市绿化

据介绍,去年以来,市市政和园林局结合城市更新、小微绿地建设、道路绿化景观提升等,因地制宜开展城市绿化“增色添藤”,城市绿化开始引入“花海”理念,逐步形成了近自然的绿化特色景观,实现公园绿地与城市空间的无缝融合。

市市政和园林局绿化管理处负责人介绍,道路“花海”主要选用虞美人、柳叶马鞭草、松果菊、芝樱、红花酢浆草等籽播、宿根和藤本等花卉植物。这些花卉自行能力强、色彩绚丽、覆盖面广,种

植一次就可每年开花,能有效降低绿化成本。除了新品种“加盟”,植物配置上也更加科学。比如,蠡湖大道沿线行道树以银杏、樱花这类落叶树为主,道路常年光照条件好,因此选用美丽月见草、百日草等喜光照品种打造了2300平方米“花海”。金城西路的行道树高大,沿线种植马鞭草、金鸡菊等耐阴品种布置出2500平方米的“花海”。考虑到从播撒种子到开出“花海”需要一定的生长期,期间还搭配种植了其他花卉,填补“空窗期”的单调。

41条重点道路完成“换装”

截至目前,市区41条重点道路已全面完成籽播、宿根花卉应用及景观配植,在春夏至秋季将陆续呈现色彩丰富的自然生态景观效果,其中蠡湖大道、金城西路、环湖路、吴都路等近20条道路在“五一”前后呈现较好景观效果,贡湖大道、政和大道、锡兴路等多条道路上的藤本月季都进入了盛花期。此外,在重要节点、机场、车站、道路交叉口全面完成的121处园艺景点布置,也为锡城营

造出了祥和的节日氛围。

下一步,市市政和园林局将加强不同花卉品种在绿化中的融合应用和科学轮换种植,因地制宜打造一批春有二月兰、虞美人,夏有柳叶马鞭草、松果菊,秋有波斯菊、百日草等不同季节籽播花卉次第盛开的道路绿地、公园绿地、林下空间、滨水空间等区域的城市近自然景观,让自然生态的绿色景观向建筑、街巷、滨水等多维空间延伸,浸润城市的边边角角。(蔡佳/文、摄)