

沙鸥翔集鱼翔浅底 江面频现江豚身影 守护一江碧水“镇江画卷”徐徐铺展

本报记者 单杉

这里『点荒成绿』提升居民幸福指数

闲置荒地摇身变为城市绿地

推窗见绿,出门见园。许多人心中都住着这样一个生态梦:安家公园里,推窗就是满眼青葱。对于家住镇江高新区美的城、东篱春晓等10余个住宅小区的近3万名居民来说,近年来镇江高新区不断“点荒成绿”,住在公园里已经成为现实。

开车行驶在南徐大道上,左手边是一栋栋住宅楼,右手边就是镇江高新区新晋“网红”——金牛山公园。人口广场、彩虹廊桥、宽阔草坪……在蓝天白云的映衬下,整个公园显得宁静而优美。“住在对面小区的居民很幸福,家门口就有如此风景优美的公园。”公园虽在车窗外一晃而过,依旧引起了同车人的注意。

随着了解的深入,记者发现,金牛山公园还有不少隐藏的“绿色”亮点。

据镇江高新区建设和交通局城市建设科相关负责人介绍,公园的建设过程中,突出了海绵城市的应用。工程根据现场地形进行竖向设计,利用原有地貌地形,保证最小土方量的同时,将山脚下临近道路的绿地设计成下凹式绿地,结合旱溪的景观效果,收集山上的雨水,有效解决了南徐大道金牛山一侧市政道路的排水,在确保城市排水防涝安全的前提下,最大限度地实现雨水在场地内的积存、渗透和净化,促进雨水资源的利用和生态环境保护。

漫步公园一周,会发现公园实现了低头见绿、抬头见花。植物多样性也是其亮点之一,基于镇江地区的气候特征、土壤条件,整个工程科学运用生物多样性原理,打造植物群落景观。春花烂漫、夏荫遮蔽、秋彩斑斓、冬雪漫山,四季美景在这里依次上演。

“晚上的金牛山公园,更美!”上述工作人员告诉记者,夜景照明也是公园景观特色。照明运用智能物联网技术,管理人员通过手机APP即可进行控制,大幅降低了后期运行成本。同时,公园还有许多营造气氛局部点缀的互动灯光小品,实现基本照明的同时也注重了人与灯光之间的互动,让晚饭后散步变得更加有趣。

除了“C位”金牛山公园,镇江高新区还对东篱春晓绿地广场、扬溧高速西侧及市特教中心周边进行改造,沿南徐大道串点连景,一体化打造“城市绿肺”绿地系统。在绿地系统建设前,上述地点多为荒地、菜地,杂草丛生、废弃物随处堆放,通过一年多的绿色蝶变,一个个亮丽的休闲公园应运而生,为住区居民提供了美丽宜居舒适的生活环境。

值得一提的是,这些城市绿地都和金牛山公园一样“身兼多职”。东篱春晓绿地广场除了具备为市民提供休闲娱乐和文化健身等公共服务功能外,还对雨洪调蓄发挥重要作用。上述工作人员介绍说,绿地调蓄水塘,平时作为景观水体,结合水处理循环设施、水生植物,对水质进行净化;发生超标暴雨时,具有一定的调蓄空间,涉水还可以在此蓄蓄。

扬溧高速西侧及市特教中心周边绿化提升项目工程则通过场地土方平整、植被清理补植、微地形打造、园路贯通等策略,构建了一个经济生态的防护林带和精致休闲的开放绿地,项目建成后可新增绿化面积约6.8万平方米。

作为高新区前景形象绿地的同时,项目还兼顾防护绿地功能,是扬溧高速沿线的重要节点之一,也是特教中心前的等候空间,规划居住区的绿化防护界面。通过景观提升,以生态为核心,提升整个环城绿带的景观形象,也打造了一条经济、生态的防护林带,精致、休闲的开放绿地无疑是高速路上的“小惊喜”、社区周边的“后花园”。

市生态环境局 走访友好减排先进单位

本报讯(单杉 李媛)“我市生态环境持续改善,离不开你们积极发挥生态环境保护的主力军作用,感谢企业主动实施友好减排,守护镇江的蓝天白云。”在江苏鹤林水泥有限公司会议室,市生态环境局主要负责同志将印有烫金大字的奖牌和感谢信递到企业负责人手上。

日前,市生态环境主要负责同志带队走访慰问了部分友好减排先进单位代表。一封封感谢信承载着满满的祝福,一块块奖牌表达了浓浓的诚意,慰问组对重点企业克服重重困难,在稳定达标的基础上加大投入开展深度减排,为生态环境保护工作做出的不懈努力表示衷心感谢。同时,慰问组听取了企业2023年持续实施友好减排计划安排等各方面情况,以及对全市大气污染防治工作的意见建议。

2022年,我市PM2.5年均浓度

35微克/立方米,同比改善2.8%,首次达到国家Ⅱ级标准。2022年一季度,受诸多不利因素影响,空气质量形势十分严峻,在此关键时刻,各重点企业积极响应市委、市政府号召,充分挖掘治污潜力,严格执行友好协商减排标准,大气污染物排放浓度和排放总量显著下降,为全市空气质量实现改善作出了重要贡献。市生态环境局综合考虑全市重点企业减排投入和实效,评选出2022年度友好减排先进单位。

市生态环境主要负责同志表示,市生态环境局将一如既往地秉持“宽严并济、管服结合”的理念,暖心服务、真帮实扶,与企业一起齐心协力努力在改善生态环境质量、推动绿色低碳发展、建设优美人居环境上展现更大作为,努力建设人与自然和谐共生的现代化镇江。

专管客汽渡操作人员违规 “巡查卫士”投用为客汽渡保驾护航

本报讯(陈志奎 孙世权 刘玉宝)自动识别值班岗位的危险操作,新年伊始逐渐搭载的“巡查卫士”,正在长江镇江段客汽渡船安全保驾护航。近日,由江苏金海星导航科技有限公司联手多家高校科研机构打造的“巡查卫士”——汽渡AI智能值班感知平台在镇扬汽渡、五峰山汽渡和江心汽渡投入验证,由此将客汽渡安全管理引入智能化时代。

客汽渡船上人多车多,向来就是交通安全管理部门的重中之重。在镇江海事局的大力推动下,由江苏金海星公司扛鼎,江苏大学、江苏科技大学和南通大学等相关机器视觉与人工智能研究所深度合作的人工智能研究正式启动。经过1年的紧张研发和攻关,一套集“感知识别”“分级告警”“综合云控”为一体的边缘计算终端——“巡查卫士”正式

问世并投入验证。平台设置动作感知和识别功能,可以有效监测重点岗位人员的离岗、长时间空岗、抽烟、打电话、玩手机等违规值班行为,强化对渡船驾驶员、岸基监控室工作人员行为的智能化感知判断。平台建立告警分级处理机制,根据人员违规行为的紧迫性设置报警等级,从声光报警、通知岸基监控室,直到通知渡运公司管理层等均分布不同层级,提高了对汽渡岸基与船基核心区域的管控力度。

目前,长江镇江段的镇扬汽渡、五峰山汽渡、江心汽渡等利用“巡查卫士”已实现对渡船驾驶员、岸基监控室24小时智能监控。随着“巡查卫士”的不断完善,在人员作业规范、防落水等多个方面实现智能化视频识别,保障汽渡的安全运行更加科学。

绿色头条

本报记者 朱婕 本报通讯员 陈浩

我市拥有丰富的长江岸线资源,是长江经济带的重要节点,同时肩负着守护长江生态屏障的重任。去年以来,我市统筹推进上下游和左右岸、“腾笼”与“换鸟”、治水与治污等工作,从空间布局、产业结构、生态环保、岸线整治、法治建设等多层面综合施策、协同发力,长江大保护污染治理工作取得阶段性成效。目前,长江镇江段干流水质保持Ⅱ类,江面上频现江豚身影。

市发改委(长江办)相关负责人介绍,根据《2022年镇江市推动长江经济带发展工作要点》,我市坚持问题导向,动真碰硬,实行挂图作战、清单推

进问题整改整治。

城镇污水垃圾处理方面,我市建成区污水管网全覆盖和污水全收集、全处理及海绵建设完善工程加快推进,生活垃圾无害化处理率达100%,全市居民小区基本实现垃圾分类投放设施全覆盖;化工污染治理方面,壮士断腕破解“化工围江”,积极落实“一企一策”处置意见,目前,全市化工生产企业压减至79家,总数较2006年下降85%以上;农业面源污染治理方面,2016年以来,全市共关闭搬迁禁养区养殖场(户)795家;船舶港口污染防治方面,有序完成船舶污染物港口接收设施建设任务,实现船舶垃圾、生活污水接收设施全覆盖,“船-港-城”一体化综合治理模式得到交通运输部充分肯定;尾矿库污染治理方面,完成6家尾矿库污染防治工作方案,环境应急预案制定,落实各项污染防治措施。点滴努力,只为一江清水向东流。

我市坚持同时以最坚决的态度、最有力的举措,坚定不移推进长江生态保护修复。坚决落实长江禁捕退捕,在全省率先完成退捕安置工作,实现“应退尽退、应收尽收、应保尽保”,工作成效得到国家督查组充分肯定;积极开展长江入河排污口整治工作,目前已完成整治2516个,完成率89%;有序实施露天矿山修复,完成长江沿线10公里范围内107处废弃露天矿山生态修复并通过省级验收,修复面积508.9公顷,修复数量和修复面积均为全省第一。

值得一提的是,我市严格落实长江经济带发展负面清单,推动产业基础高级化、产业链现代化,有效提升沿江产业的“含金量”“含绿量”,2022年“四群八链”应税销售增长12%以上,全市工业经济保持稳中有进、稳中向好的良好态势,六大高耗能产业增加值占规上工业的比重持续下降。

今年1月初,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,近距离拍摄到全球极危鸟类、国家一级保护动物——青头潜鸭,至此保护区鸟类增加到129种。

经过持续保护和修复,镇江长江豚类省级自然保护区内生态环境持续改善,江豚保护志愿者多次拍摄到江豚嬉戏捕食的生动画面。每年冬天,都有候鸟在这里驻足,而且种类逐年增加。这些都印证了,长江经济带高质量发展的“镇江画卷”徐徐铺展。

据介绍,今年我市将继续探索镇江特色新实践,在积极推进长江国家文化公园建设,弘扬具有镇江特色的新时代长江生态文化的同时,继续推进京口沿江生态风光带等示范段建设和绿色发展特色工作,打造标识度高、代表性强、影响力大的亮点工程,引领示范长江经济带高质量发展。



冬日里的句容二圣水库一景。 谢道福 摄影报道

绿色公报

电力行业绿色低碳转型成效显著 全国电力供需总体紧平衡

近日,中国电力企业联合会发布《2023年度全国电力供需形势分析预测报告》(以下简称《报告》)。《报告》指出,2022年全国电力供需总体紧平衡。2022年,全国全社会用电量8.64万亿千瓦时,同比增长3.6%。从分类型投资、发电装机增速及结构变化等情况看,电力行业绿色低碳转型成效显著。

《报告》指出,2023年预计我国经济运行有望总体回升,拉动电力消费需求增速比2022年有所提高。正常气候情况下,预计2023年全国全社会用电量9.15万亿千瓦时,比2022年增长6%左右。

多家能源央企明确2023年工作重点 加大绿色产业布局 助力绿色低碳发展

2023年以来,多家能源央企相继召开年度工作会议,划定2023年工作重点,指出要增强能源保障能力,确保能源安全供应;强化创新驱动,集聚力量推进科技攻关;加快绿色低碳发展步伐,积极开拓新领域新赛道。

业内人士认为,绿色低碳核心技术与基础科学的研发需要市场主体的持续推进,央企在规划、资金与布局等能力上具有较强实力,可以确保技术创新的长期性与协调性。

广东湛江: 支持氢能等绿色能源产业发展 推动可再生能源补贴确权贷款等金融服务创新

近日,湛江市人民政府办公室发布关于印发《湛江市发展绿色金融支持碳达峰行动实施方案》的通知(以下简称《方案》)。

《方案》在氢能方面提出:支持能源利用高效化,引导金融机构加大资金投入力度,综合运用信贷、债券、租赁、产业基金等方式,支持海上风电、光伏、氢能等绿色能源产业发展,推动可再生能源补贴确权贷款等金融服务创新。

整理 单杉

去年镇江海事保障近万艘大型海轮安全通过“老虎口” 护航畅流,“黄金水道”释放“黄金效能”

陈志奎 张琦 孙世权 刘玉宝

地处长江黄金水道与京杭大运河交汇水域的长江尹公洲航段,正在绽放她的钻石魅力。来自镇江海事局的数据统计,2022年通过该水域的150米以上的大型海轮有9668艘次。昔日的“老虎口”尹公洲又释放出“黄金效能”。

2022年疫情减缓了人们出行的步伐,但长江大动脉依然活力澎湃。服务航运绿色发展、持续扩大的航运市场规模、同步增长的航运安全需求均对海事部门管理提出了更高标准。

江河交汇水域交通管理向来是水上管理的痛点、难点,小船众多,大小船交叉相会,安全风险巨大。特别是镇江地处江河交汇水域,属于水上交通咽喉,扼守江河经济命脉。勇挑重担,镇江海事局坚守江河交汇水域,肩负保障战略物资运输畅通责任,点线面结合,精准发力,保障重要航道畅通和重点区域安全,为地方经济发展加油赋能,护航“黄金水道”源源不断地发挥“黄金效能”。

“点”上着力,镇江海事部门在南北运河口等关键点位设岗立哨,将监管中心向水上一线迁移,实施陆、水、空三位一体动态管控,推动构建一体化指挥体系,形成“信息预知-风险预判-决策预防”的一体化交通组织新流程,服务保障20余万艘次船舶安全进出镇江港。为做好政务服务配套,镇江海事部门实施助企纾困

十项举措,推行“容缺办理”“并联办理”“预约办理”等服务举措,为重点物资运输船舶提供24小时全天候服务,全力助推疫情特殊时期“陆改水”业务,保障防疫物资、重要生产和民生物资运输安全畅通。持续优化涉外疫情防控措施,镇江海事局聚焦船民需求,在水上绿色综合服务区开通“药品绿色通道”,为30余艘急需药品的船舶免费提供了价值5000多元的各类感冒退烧等药品。

“线”上拉动,镇江海事局以安全生产强化年和安全生产大检查为抓手,紧盯桥区水域、渡运水域、河口水域等,持续强化重点区域隐患排查治理,将2022年排查的280个安全隐患整改到位。统筹做好汛期反枯等重要时段水上安全监管工作,全年服务保障9668艘次150米以上海船安全通过尹公洲航段。

“面”上协同,持续推动构建“共建共治共享共赢”的水上交通安全共同体,镇江海事局与属地政府、市交通运输局签订战略合作协议,在共同推进港航高质量发展、共同打造危管防污镇江样板等方面开展紧密合作,合力打造港航高质量发展示范区,完善水上高质量发展支持保障体系。推动建成高标水上绿色综合服务区,助推六圩水上绿色综合服务区成为长江沿线4个样板服务区之一,形成“上游集中于六圩、下游集中于高标”的服务区集群化布局,让船民在长江享受到陆上同质化服务。

为进一步保障船员权益,镇江海事局在服务区为船员提供设立权益保护工作站,提供普法调解等服务,船舶、船员安全生产意识和守法守规意识明显增强,辖区水域重点显性违法违规行为同比下降63%,服务保障2022年度各类船员考试实现同比翻番。

坚持人民至上,镇江海事局持续着力服务民生,打造“港航一体、江河联动、江海联动、片区协同”的全要素水上“大交管”体系。通过推动水上绿色服务区建设和优化规范锚地锚泊秩序,建起了船民安居乐业的水上和谐社区,推行政务网上马办上,推动长江、大运河两条水系实行信用管理,让渡船畅行、小船有序,到港过境皆无忧。叠加浮吊整治、“三无船”清零、长江十年禁渔成果,“深水航道”直达南京,大型船舶忙而不乱,长江“老虎口”生机勃勃,镇江海事为守护一江碧水东流,推动“黄金水道”释放“黄金效能”扛起更重担当、展现更大作为。



敬请关注微信公众号“中山东路4号”