

6年内将清淤1001万立方米,每日稳定清淤量是第一代“太湖之星”的1.6倍——

太湖宜兴水域迎清淤超级航母“太湖之光”

治理太湖蓝藻,无锡再出重拳! 18日,全国首个生态清淤一体化平台“太湖之星”2.0版——“太湖之光”一体化平台在太湖宜兴水域正式投用。“经过多轮水环境综合治理工程后,太湖水质明显改善,但西太湖水域蓝藻水华时有发生,需通过大规模生态清淤来清除淤泥中大量的磷、氮、有机质和藻种细胞,减少水体富营养化,有效削减水体藻密度和蓝藻水华现象。”市水利局副局长兰秀凯说。“太湖之光”在近6年内将清淤1001万立方米。

“太湖之光”由中交天津航道局有限公司依托自身装备智造产业链优势自主研发,高效、高端、智能、绿色,科技感满满。登上长97米、宽21米的“太湖之光”1号船,机器轰鸣声不断,不远处的浚清2号清淤船正在“吸”出泥浆并通过长1.2公里的管道送到1号船,在泵机作用下进入筛分池。经过设备振动,泥浆里的石子、螺壳等杂质被筛分出来后由运输船运至岸上,泥浆水则进入调理池,经投放絮凝剂、搅拌后,通过泵机和管道进入2号船和3号船。“浚清2号船通过水下全封闭环保绞刀持续抽取湖底淤泥,薄泥层环保绞吸浓度超过50%,超过普通环保绞吸船3

打头阵 勇争先 走在前 作示范
勇当弄潮儿 奋力挑大梁



倍。”该公司太湖项目部副经理辛永涛说。

长度分别为65米的2号船、3号船上,顶端为遮雨棚,中间是一组组可伸缩

的板框压滤机,通过物理压榨方式把泥浆压制成含水率小于55%的泥饼,余水像瀑布一样流进下层池子里。“这样,从清淤到泥饼均在水上封闭施工,不占用

陆地,避免了二次污染。”辛永涛介绍。泥饼除了回填矿坑外,还可用于湿地修复,进一步加工后可作为农作物肥料或道板砖等建材。

兰秀凯介绍,“太湖之光”整体装备搭配新一代筛分、调絮、脱水等技术,产能更高效。与“太湖之星”相比,船组总平面面积增加到1.4倍,为近5000平方米;筛分和絮凝能力提升到3倍以上,单台板框生产效率提升到2倍以上。船组每天可稳定清淤8000立方米,是“太湖之星”的1.6倍。引人注目的是,“太湖之光”创新性地研制标准化、模块化脱水减容船,使1号船可同时配备1个或2个或3个高效脱水标准模块,实现了平台模块化。这样,平台每天可产固化土由最低2000立方米最高扩展到6000立方米,工程适应性更强。

在1号船的智慧控制中心看到,大屏幕上满是关键节点实时监控画面,4台小电脑上分别显示着各个作业环节参数。辛永涛说:“管理智能化是平台又一个亮点,这个‘太湖之光’船组的‘智慧大脑’,采用物联网、数据分析处理、人工智能算法等国内外先进技术,在‘太湖之星’基础上升级并构建人、船、车及作业环境的三维智能监管体系,(下转第2版)

城市管理科学化、精细化、智能化、长效化水平持续提升,着力为百姓打造美丽家园

用“绣花功夫”织就高品质生活

优化城市空间,建设宜居家园

入夏以来,“苏超”是市民群众茶余饭后的最热话题。我市推出的一系列“跟着比赛去旅行”文旅大礼包,吸引了不少外地球迷来锡观赛、旅游。大家对无锡赛场周边、景区内外的市容环境和公共场所给予高度评价,尤其是公厕,在大客流情况下依然保持干净无异味,并为如厕者免费提供厕纸。观赛结束后,球迷们都自发将观众席上的垃圾清理干净,做到人走场净。

不仅仅是赛场和景区,今年上半年,我市推进人流量密集区域的2298座公厕免费提供厕纸、学校周边等公厕提供暖水等便民措施,有效改善如厕环境。目前,全市8285座公厕实现一网统管。

建设宜居家园,公厕只是一个个点,街区则是一个个面。最近,梁溪

最近几天,家住羊腰湾的王女士每到傍晚都会和家人一起到古运河边散步,置身于美景中,干净整洁的步道,风情各异的外摆,一尘不染的座椅,配套齐全的公厕……对家门外的品质生活越来越满意。

从2022年初至2024年末,我市持续深入推进城市精细化管理,用细致入微的“绣花功夫”,重塑城市空间,激发勃勃生机,让“家门口”的幸福触手可及。面对人民群众对高品质生活的新期待,我市又制定了2025年至2027年城市精细化管理提升三年行动计划。今年以来,全市城管系统持续推动生活垃圾分类提质增效、公厕便民提升、停车便民惠民措施落地落细,努力构建全市域一体化的城市精细化管理长效机制,着力为百姓打造宜居家园、智慧家园、和谐家园。

区惠山古镇三期完成了“美丽街巷”提升改造,前去打卡的市民和游客络绎不绝。加上辅仁路、滨湖锡景路、明园路,新吴区菱湖公园路,上半年我市共完成了5条道路的“美丽街巷”提升改造,另有10条道路的改变处于正在进行时。此外,同时呈现的还有10处城市多功能休憩角,另有

20处正在建设中。

不同于过去三年以完善基础设施、改变面貌为主的老旧街区改造,未来三年我市每年新改建的15条特色街巷和30个公共休憩空间,将围绕“人文、青年、乐活、和谐”等要素,挖掘利用城市小微公共空间,以点带面、辐射串联,形成一批展现江南文脉、承载

城市记忆、彰显青春活力、引领时尚消费的特色活力街区群。同时,我市还将培育一批特色外摆集市、户外招牌特色街,整合建设一批休憩服务多功能的“星辰驿站”联盟;放大家长等候区、校园定制公交等效应,在校园周边合理配备座椅、停车位、公厕等便民“N件套”。

为百姓建设宜居家园,深化生活垃圾分类是避不开的话题。截至目前,全市3324个小区建成投运分类投放房(含移动收集车)6800余个,实现100%全覆盖。我市在省内率先探索将居民小区分类投放设施全面移交物业管理,各小区因地制宜开展垃圾分类提质增效,垃圾分类工作成效评估进入全国文明城市第一档次。今后三年,我市将持续开展居民小区生活垃圾分类提质增效行动,压实物业服务企业投放管理责任;在建成可回收物回收体系的同时,规范居民小区大件垃圾投放收运,(下转第2版)

依托产业链打造首个千亿级集群

构建新生态,惠山新能源汽车产业升级

“90天封顶6.6万平方米厂房,240天完成机电装修,高功率锂电池产品项目不到一年就实现从‘拿地到产品下线’!”入夜,惠山区玉祁街道思源电气高功率锂电池项目车间依旧灯火通明,开足马力生产。近日,项目经理李雷指着不远处告诉记者:“那边另一个超级电容器项目正在安装调试设备,预计下半年就能投产。”作为填补惠山区新能源汽车产业的关键布局之一,这些项目达产后,思源24小时运转的生产线将朝着年产值100亿元的目标冲刺。

从产业到产业链,再到产业生态的

构建,惠山区依托传统制造业实力向“新”而行,将新能源汽车产业集群纳入“三新四强”产业集群进行重点推进,以“整车+核心零部件企业”为战略引领,努力打造惠山区首个千亿级产业集群。

规模壮大,新能源车企“新”潮涌动

日前,记者走进上汽大通汽车有限公司无锡分公司总装车间,机械臂与工人的协作如精密舞蹈。宽体轻客V80和MPV G10、皮卡T60和SUV D90分别从两条不同的生产线上有序下线。分公司负责人介绍,今年1—4月整车产

量超过4万辆,同比基本持平,其中新能源车产量同比增长294%。

在无锡戴卡轮毂制造有限公司,生产线负责人谢化正指着眼前智能化加工单元上的轮毂介绍:“这种21英寸的大尺寸轮毂是专门供比亚迪新能源车的,使用最新的铸锻工艺生产,同比纯铸造产品重量要轻5%,除比亚迪外,我们还给特斯拉及蔚来、小鹏、理想等新势力头部新能源品牌汽车供货。”

今年,惠山区加快传统汽车零部件、通用型零部件企业转型升级,引导焊隆精密等传统动力系统及部件企业加快向电动化和清洁动力转型,无锡比亚等内

外饰企业加快提升新材料开发及智能化发展,戴卡轮毂等企业进一步在安全性提升、低滚阻优化、静音降噪技术上寻求突破。

数据印证着这场变革:惠山区150家规上汽车零部件企业中,55.3%已转向新能源或通用型配套。中车时代电驱打造中车电驱华东生产总部,目标直指100万台新能源汽车动力总成、电控等产能。

融链固链,八大领域“链”出完整版图

落户惠山经开区的星驱科技仅用三年时间,(下转第2版)

发力双碳 绿色发展迈上新台阶

以“绿”为笔,擘画创新发展图景

无锡ESG产业创新中心落户太湖湾科创城

本报讯 绿创长三角,碳索新未来。6月18日,无锡ESG产业创新中心暨无锡ESG产业创新联盟在无锡高新区太湖湾科创城成立。随着无锡ESG产业创新中心的揭牌,“两基地三平台”ESG体系的构建,10多家合作单位组建的ESG产业创新联盟启动,一批重点ESG产业项目集中签约……一张“绿色大幕”正缓缓拉开,绿色发展的新故事,正在太湖湾科创城激情书写。

无锡高新区相关负责人表示,作为无锡重要的经济增长极,早在2021年,无锡高新区就以率先启动零碳产业园建设为抓手,奋力抢占“零碳”风口,提升发展“含绿量”。目前,全区绿色产业增加值占工业增加值比重超40%,获评全球“可持续灯塔工厂”1家、国家绿色供应链管理企业3家、省级以上绿色工厂42家。值得一提的是,无锡高新区还落地全国首个地

级绿电绿证服务站,完成绿电交易10.7亿千瓦时,占无锡交易量的42.3%。

“无锡ESG产业创新中心立足无锡,以长三角一体化发展战略为依托,辐射全国,放眼全球,聚焦‘环境、社会、治理’三大核心领域,全力构建可持续发展新生态。”太湖湾科创城主要负责人说,无锡ESG产业创新中心暨无锡ESG产业创新联盟将紧扣“生态聚合、价值共生”的核心定位,以构建“两基地三平台”为抓手,聚焦绿色技术孵化、高能级认证、碳交易服务、国际资源链接、产业生态构建五大能力建设,成为无锡高新区深入贯彻落实长三角一体化和“双碳”战略的生动实践,持续擦亮零碳科技产业园“金字招牌”,打造更具引领性、标志性的长三角一体化发展样本典范。(下转第3版)



“Kidult经济”来袭,我市多家线下门店一“偶”难求
顺“潮”而上,打造“无锡情绪”IP

详见第3版>>>

南尖公园春晚“船舞台”回归

7月18日首演音乐会呈现水幕光影效果

详见第2版>>>