在绿水青山就是金山银山理念引领下,南太湖新区将生态价值写入高质量发展基因——

创新为帆逐绿行

记者 童宁盈

当科技之光点亮废弃物中的“宝藏”,当数字脉动重塑生态治理的肌理……南太湖新区始终以绿水青山就是金山银山理念为航标,在时代浪潮中奋力竞逐那片生机盎然的“绿”。

这里,每一寸土地的呼吸都与绿色同频,每一次发展的脉动都向生态致敬。创新,已成为新区“逐绿”征程上最强劲的引擎,驱动着人与自然和谐共生的壮丽实践。

科技点金:废弃资源绿色转型

走进位于新区的湖州威能环境服务有限公司危废处置中心中控室,可以清晰地在电子屏上查看危废处理全过程。“各类危险废物经高温焚烧及多重工艺处理,可以实现无害化处理。”该企业副总经理严斌介绍。

作为2019年落户新区的全市首家大型危废综合处置中心,威能环境集工业危废、医疗废物、病死动物焚烧处置,危废安全填埋及生活垃圾应急填埋于一体。自投运以来,企业累计服务超3400家企业,安全处置危废超21万吨。

公司始终坚持将科技创新作为绿色发展的核心动能,每年研发投入不低于营业收入的5%。“我们发现危废焚烧过程产生大量具有再利用价值的蒸汽。”严斌说,通过技术攻关,企业成功回收利用蒸汽余热,并通过管道输送给邻近企业,让危废变身工业生产的“绿”动力。自项目运营以来,回收利用蒸汽余热4.2万余吨,产生效益超500万元。

去年,公司投运铝灰资源化项目,年处理能力1.5万吨;今年又启动废弃耐火材料循环利用研究。一步一个脚印,威能环境正不断书写“点废成金”的新篇章。

威能环境并非孤例。深耕水处理的欧美环境、专注废聚四氟乙烯循环利用的澄泰氟塑……众多企业正以持之以恒的技术创新,推动各类废弃物上演一场场“绿色蝶变”。

数字织网:迈向环境智治新局

螺旋桨声划破长空,无人机从新区楼顶机巢腾飞,将城市运行态势实时回传指挥中心——这正是新区15座“天眼”编织的全域覆盖网。“原本需几十分钟的河道巡查,现在5分钟即可完成,通过AI分析,出现异常情况我们立刻就可以发现。”新区生态环境分局副局长刘新成指着实时画面说。

近年来,新区以提升应急指挥能力为出发点,开展“低空+”应用探索,打造“全域低空网格化智能感知应急指挥一体化”项目,实现无人机全覆盖、自动化巡查,推动治理从“地面”向“空地一体”延伸。

天空织就监测网,地面治理同步革新。近期,新区某餐饮店油烟疑似排放超标,新区数字城管中心即刻进行了预警派单。“以前靠人查效率低、盲区多。”现场执法队员边检查边说,“现在系统24小时盯数据,超标即派单,我们出动就是精准打击。”从预警、核查到整改、回传,流程一气呵成。这套覆盖835家商户的“云端哨兵”,构建起“预警—处置—追踪”闭环,为空气质量筑起智能防线。

从天空“鹰眼”到街巷“哨兵”,数字基因正重塑治理模式。无人机突破时空限制,油烟监测实现精准溯源,数据互联畅通协同。技术将被动响应转为主动预见,化经验决策为数据决策。这不仅是工具升级,更是治理变革——信息实时共享、问题精准定位、指令快速下达,数字赋能让环境治理跑出加速度。

机制活源:长效守护绿水青山

走进南太湖生态共治中心,巨大的电子屏上,“生态要素一张图”正实时跳动着各类监测数据。“这张图涵盖水、土、气、林等8大类生态要素,汇聚1.2亿条数据,为动态监测与研判提供强有力支撑。”民警钱周豪介绍。

经过多年“生态警务”探索,去年10月,南太湖生态治理中心暨生态警务联勤共治中心成立。中心整合党政、公安、社会三方资源力量,聚焦水环境保护、涉水违法犯罪整治、水域公共安全、跨市域协同共治、生态守护人才培育五大领域,开展专业化治理与建设,成为守护南太湖万顷碧波的中坚力量。

随着“生态警务”实践深入,南太湖法院依托一体化生态修复示范基地,同步破解司法修复难题。

同时,南太湖法院创新设立“生态修复管理人”制度,由湖州新能源云碳中和研究院院长王函韵团队负责涉案生态修复的组织、监督与验收工作,以专业管理提升修复水平,确保生态修复有序高效。

如今,在南太湖新区这片热土上,每一次废弃物的“点金”、每一处“天眼”的覆盖、每一项机制的创新,都在生动诠释绿水青山就是金山银山的深刻内涵,驱动着人与自然和谐共生的壮美航程,驶向更深邃的绿意与更可持续的未来。

“智韵”提速

位于南太湖新区半导体产业园的智韵科技MEMS压电器件材料制造项目,厂房主体目前已拔地而起。据悉,该项目总投资11亿元,规划建设生产厂房、研发中心及特种气体站。项目达产后年产值将突破10亿元,填补区域内MEMS压电器件材料生产空白。

记者 南风 实习生 金颐宁 摄

杨家埠街道精准施策办好群众“心头事”

把民生愿景“绘”成幸福实景

记者 徐婧钰

本报讯 南太湖新区杨家埠街道西塞村“共享冷库”日前投用,附近农户闻讯赶来,围着宽敞明亮的冷藏间和分区清晰的操作间热议,喜悦之情溢于言表。“有了冷库存放,水果就能错峰、错时销售,单价能提高不少!”现场一农户说。

今年3月,在市慈善总会和烟草专卖局的助力下,西塞村投入100余万元,建成了这座占地200多平方米、容积约500立方米的“共享冷库”。“投用以后可以有效解决农产品集中上市期存不了、放不得、价低贱卖等问题。”村党支部书记沈聪聪表示,“接下来计划与快递公司合作,打通从储存到销售的完整链条,让助农效益最大化。”

今年以来,杨家埠街道聚焦群众在生产生活中的急难愁盼问题,通过精准施策不断补齐民生短板。“我们在持续推动区域发展的同时,全方位推进民生实事落地,用看得见的变化提升群众的幸福感。”杨家埠街道说。

作为街道重点推进的民生实事工程,塘口村、施家门村综合活动中心自建设以来,便成了村民日常念叨的“心头事”。“以前村里搞活动都得租场地,这下终于要有自己的活动中心了,天天盼着它早日建成!”施家门村村民王先生充满期待。

据悉,塘口村和施家门村均为拆迁安置村,党群服务阵地及村民休闲娱乐场所功能不完善。杨家埠街道表示,活动中心建成后,既能为党建标准化建设提供坚实载体,更能为村集体经济发展注入新活力,让村民在共建共享中强化认同感与归属感。

除了产业帮扶与公共服务升级,出行便利也是民生幸福感的重要考量。为保障即将投用的湖州学院和湖州职业技术学院新校区学生出行,街道城建办主动联合交警、市公交公司等单位,在创业大道规划公交站点。“站点既方便学生上下学、外出办事,省去绕路换乘麻烦,也方便了周边村民,让民生服务延伸到校园内外,惠及更多群众。”街道城建办介绍。

杨家埠街道表示,将持续聚焦民生需求,深化“民生实事清单”动态管理,通过一件件实事的落地见效,让群众更具获得感、满足感和幸福感,用实际行动绘就幸福生活新图景。

“00后”大学生当上“鸡司令”

记者 南风

“‘美食’当前,居然视而不见!”“别啄我鞋带!”“再闹,明天的玉米粒可就减半咯!”……在南太湖新区的养鸡场里,来自滨湖街道湖滨村的“00后”“鸡司令”许立正与自己养的鸡斗智斗勇,像这样的场景每天都在这里热闹上演。

在鸡舍里转悠时,许立总能发现新的乐趣。“这群小家伙可精了,能认得出我的脚步声。”他蹲在鸡舍旁,手掌刚探进栅栏,就有几只羽毛油亮的太湖鸡扑腾着翅膀围过来,亲昵地啄他掌心的谷粒。

这名与鸡群打成一片的“00后”,是浙江立立农业开发有限公司的创始人。大学期间,他就开始谋划“许小立”太湖鸡项目,并带着它在全国创业大赛各类赛项中屡获佳绩。毕业后,他怀揣着养殖技术和亲手培育的鸡苗,一头扎进了家乡的绿水青山间。

为了给“鸡兵们”找到理想的驻地,许立曾驱车在湖州寻觅半月。最终选定了南太湖畔这块宝地。如今,这里已发展成年产值达300万元的“鸡王国”。“看它们昂首挺胸散步的模样,这就是山清水秀滋养的精气神!”许立自豪地说。

这两年,年轻的“鸡司令”带来了创新的“兵法”。他发明了“阉鸡带小鸡”技术,让鸡群里多了尽职的“超级奶爸”;搭建的“散养栖息架”成了“空中别墅”,连“产蛋窝”都被设计成带遮阳帘的“豪华单间”。“给它们改善居住条件,我比给自己买新衣服还上心。”许立笑着说。在他的精心管理下,鸡群毛色光亮、体格健壮,鸡蛋也颗颗饱满营养,深受市场欢迎。

许立的管理哲学充满了年轻智慧,他独创了“鸡界合作社”模式。公司为农户提供鸡苗、饲料配方等“入职礼包”,农户则成为“养鸡厂长”,按标准养殖;专业的电商团队则化身“经纪人”,把太湖鸡和鸡蛋打造成“乡村网红”。如今,40多个农户成了他的“助理司令”,其中26户靠养鸡盖起了新房,连村里的老太太都知道:小许养的鸡,能发快递飞到北京去。

如今,许立的养鸡事业蒸蒸日上,他也依然穿梭在鸡舍之间,不断钻研新技术、新方法。“养鸡对我而言,不只是一门生意,更是一份沉甸甸的责任。”他目光坚定,“我的梦想,就是要让更多的人吃到健康美味的太湖鸡,让太湖鸡成为乡村振兴的一张闪亮名片。”

绿碳技术成果引媒体聚焦

记者 徐婧钰 通讯员 靳晓彤

本报讯 中国新闻社浙江分社、中国青年报浙江记者站、人民网浙江频道等媒体记者组成的采风团,日前与省市绿碳专班宣传组成员一同来到浙江大学湖州研究院,实地调研研究院在绿色低碳领域的创新成果。

在此次探访中,研究院负责人首先向来访嘉宾系统介绍了可持续发展项目组在“两山”转化、绿色技术创新道路上的探索成果,生动展现了研究院将科研攻关与区域绿色发展需求深度融合的实践路径。

随后,采风团重点了解了研究院自主研发的空地两栖无人机、“太湖之鹰”巡检无人机、电动垂直起降飞行器、水泵机组智能控制仪等系列创新产品。“这些成果均以全电驱动替代传统燃油动力,从源头削减碳排放,在工业巡检、物流转运等场景中实现了‘高效能’与‘低排放’的协同。”研究院表示。

未来,研究院将持续深耕绿色低碳技术研发与成果转化,让更多创新成果扎根产业、服务生活,为推动“双碳”目标实现贡献更多湖州智慧与科研力量。

夜查行动筑消防安全防线

见习记者 李真悦

本报讯 为增强社会公众消防安全意识,南太湖新区消防救援大队日前联合公安、街道等部门,开展“六点半”夜查行动及消防宣传活动。

其间,检查组人员采取“检查+指导”的工作方式,对各场所消防安全主体责任是否落实,安全出口、疏散通道是否畅通,消防设施器材是否完好有效,厨房用气用火是否安全等情况进行了逐一检查。针对检查中发现的隐患问题,检查组当场提出整改意见,并要求相关场所负责人时刻绷紧消防安全弦,严格落实消防安全责任制度,强化各项防火措施,将火灾隐患消灭在萌芽状态。此外,检查组还通过“敲门入户”进行消防知识科普,发放相关宣传资料,提升群众消防安全意识。

“接下来,大队将持续深化多部门联合机制,常态化开展错时检查与精准宣传,筑牢辖区消防安全‘防火墙’,为居民创造更安心的生活环境。”新区消防救援大队表示。

零距离感受“污水变清流”

见习记者 李真悦

本报讯 为增强青少年环保意识,推动节水护水理念深入人心,南太湖新区凤凰街道龙溪社区日前联合湖州水务集团污水分公司,组织辖区青少年开展“污水变清流”主题实践教育活动。

活动中,孩子们在技术骨干带领下深入凤凰污水处理厂中控室,通过实时监控屏了解污水从汇集到处理的20余项水质指标管控过程。在粗格栅车间,工作人员现场演示垃圾拦截压缩流程。随后,孩子们依次参观沉砂池、生物反应池等核心单元,并在紫外线消毒区见证浊水变为清泉的全程。

互动环节中,青少年化身“小小科学家”,用浊度仪等设备验证水质变化,并在显微镜下观察活性污泥微生物。还共同绘制“未来水资源循环图”,用画笔描绘绿色家园愿景。

龙溪社区表示,将依托污水处理厂环保教育基地,通过“理论+实践+行动”三维模式,推动生态教育常态化发展,为美丽湖州建设注入青春力量。

微治理协调化解社区纠纷

记者 周志斌

本报讯 随着最后一台换电设备被搬离,南太湖新区仁皇山街道城市之心小区业主们被困扰许久的难题——车库换电站问题,日前得到妥善解决。这场持续4个月的邻里拉锯战,在街道应急管理站和天成社区的协调下圆满落幕,小哈换电设备也顺利落户小区东门规划点位。

据悉,今年4月,小哈换电站悄然进驻小区汽车车库,一系列问题随之而来。充电车辆频繁进出,影响周边汽车停放;设备运行嗡鸣不断,成为低层住户的“夜间背景音”;更有业主担忧密集堆放的电池存在消防安全隐患。

接到居民反映后,街道应急管理站联合天成社区、消防等共同介入。经调解,小区业委会、物业、小哈换电公司签订三方协议,业委会将小区东门闲置地块出租给企业,物业负责管理并完善周边电路,企业将设备迁移至此。

天成社区表示,这场由街道、社区主导的“微治理”,不仅化解了矛盾,也为社区治理探索出兼顾便民与安民的新思路。社区将继续主动作为、提前介入,将矛盾化解在萌芽状态,持续提升社区治理水平。

惠职工 扩内需 提消费

记者 周志斌

本报讯 8月14日,南太湖新区龙溪街道组织召开“惠职工、扩内需、提消费”零售行业与工会座谈会,为本地企业发展与职工福利提升谋新篇、开新局。

会上,企业代表围绕“惠职工、扩内需、提消费”的主题畅所欲言。各零售企业积极响应号召,纷纷推出针对性的优惠政策,覆盖了电器、汽车、房产等生活消费的多个领域。企业职工通过所在工会,就能轻松享受到实实在在的优惠。

“通过此举,不仅可以推动本地各行业企业与职工的融通发展,形成互利共赢的良好局面。还可以提升工会职工的福利待遇,让职工感受到工会组织的温暖与关怀。”龙溪街道表示,将持续开展此类活动,建立长效沟通机制,定期收集企业和职工的反馈意见,根据实际需求及时调整和优化政策内容,推动辖区经济高质量发展与社会和谐稳定同频共振。

南太湖新闻 NANTAIHU NEWS