

市级河湖长管理河湖“扩容”

实现13条主要入湖河道和10条上游骨干河道全覆盖



湖建设提档升级。仅新一轮太湖综合治理,今年239个工程项目已完工58个,在建155个。1—7月,全市国考断面优Ⅲ比例达97.2%,水环境质量进一步提升。

“对照生态文明建设新要求,我市仍需以河湖长制为‘引擎’,从严从细加快推进系统治理。”市河长办相关负责人说。今年是我市全面落实省委省

政府太湖治理决策部署的关键一年,仍需在清淤、补水等措施的同时,抓紧重点河道和支流支浜治理等,维护好去年太湖重回“良好”湖泊来之不易的成绩。市级河湖长对入湖河道和骨干河道统一治、管、护,将进一步压紧压实各地河道治理主体责任,建立共保联治机制,有效解决跨界河湖等治理过程中责任不清、标准不一、步调不一

等现象,使各级河湖长履职尽责更有动力、更有方向。

河湖治理,根子在岸上。市级河湖长对太湖13条主要入湖河流和10条上游骨干河道全面“接管”,将深入推进上下游、干支流、左右岸同治,推动各地加大治污力度,严格管控工业废水、生活污水排放,加强雨污管网“清肠手术”,重构农业种植、养殖模式,减轻农业面源污染。各项治理措施统筹推进,将为2025年太湖无锡水域水质“保Ⅲ”奠定坚实基础,让太湖的水更清、生态更优,真正实现人与自然和谐共生。

(朱雪雷、实习生 赵伊阳)

无锡组泰州组全国人大代表 在锡开展年中专题调研

本报讯 8月11日,无锡组泰州组全国人大代表围绕“发展智能装备制造产业,推动科技创新和产业创新深度融合”主题开展年中专题调研。市人大常委会副主任包鸣陪同调研。

代表们认为,无锡紧扣打造“国内一流、具有国际影响力的产业科技创新高地”这一发展定位,不断以科技创新之进,拓产业创新之路,成高质量发展之效,在因地制宜发展新质生产力上走在前列。

代表们建议,要着力抓好科技创新,聚焦国家重大战略需求和我市产业创新

发展需要,锻造战略科技力量,推进科创企业培育,加强关键核心技术攻关,不断以科技创新驱动生产力迭代升级;要聚焦产业创新,坚持先立后破、因地制宜,加快传统产业焕新升级、新兴产业发展壮大、未来产业前瞻布局,持续培育发展新质生产力;要紧盯产研融合,健全支持全面创新体制机制、畅通科技成果转化渠道,做实做强创新联合体,加大创新要素保障,更好以科技创新赋能产业发展,以产业需求牵引技术突破,为全省“在推动科技创新和产业创新融合上打头阵”提供更强支撑。

(孙倩茹)

7所高校科研院所 与无锡生物科技企业深度合作

本报讯 “小鼠不会发热、咳嗽,而雪貂的生理特征与人体高度相似,我们与库尼生物合作,正是借助雪貂模型深入研究肺纤维化机制。”市人民医院肺科专家的话,道出了模式动物雪貂在医学研究中的独特价值。近日,模式动物雪貂产学研发展大会在锡山国家现代农业产业园举行,清华大学等7所高校科研院所与珊瑚礁生物科技等无锡生物医学研究企业签约合作,“脑发育联合创新实验室”同步揭牌,5位青年科学家受聘加盟。这场农业与生物医药的跨界融合,标志着无锡在模式雪貂“科研—教育—产业”全链条发展中迈出关键一步。

作为优质模式动物,雪貂在生命科学中作用显著。其感染流感病毒后的症状及免疫反应与人相似,是呼吸道感染研究的理想模型;在神经发育、癫痫、脑损伤等神经系统疾病研究,以及视觉、听觉功能研究中应用广泛。目前,雪貂已逐步替代小鼠等传统模式动物,在大脑发育、脊髓损伤、心脏病、肿瘤、肺纤维化等多领域发挥不可替代的作用。

“育种中心是产业发展的核心支撑。”锡山国家现代农业产业园副主任时峰介绍,园内雪貂生物育种中心功能分区科学,涵盖接种测试、繁育养

殖、数据统计、场景展示等核心区域。依托先进的实验动物创制策略与基因工程技术,中心能提供自主知识产权的商品化雪貂模型,开展模型定制、繁育及药效分析等一站式服务,满足科研人员在基因功能认知、药物研发等领域的需求。该中心正全力搭建高水平研发平台,凭借技术积累吸引顶尖团队入驻,联动本地精准医疗产业园及生物医药产业集群,推动产学研用一体化,为无锡生物医药产业和无锡“465”现代产业集群注入新动能。

库尼生物总经理陈欣立介绍,他们专注于实验动物雪貂模型的研发、生产、销售及技术服务,此次中国科学院生物物理研究所与库尼生物共建的“脑发育联合创新实验室”,聚焦阿尔茨海默病、孤独症的基因编辑研究。“我们期待更多人才加入,深化与国内院校合作,大力发展雪貂产业。”

市实验动物协会理事长周永华透露,目前无锡雪貂存栏量达1.1万头,经济总量超2000万元。产业的蓬勃发展,离不开政府的支持与引导,市农业农村局已开展“宠物经济”专题调研,持续关注雪貂产业动态,为其高质量发展保驾护航。

(卫曦臻、见习记者 吴玉雯)

全国首单“文创IP”全维护航保险落地无锡

“卡皮巴拉小黄豚”获360万元知产保险

本报讯 全国首单“文创IP全维护航保险”在无锡落地,“卡皮巴拉小黄豚”IP获总额360万元的知识产权保险护航。日前,中国人民财产保险股份有限公司无锡市分公司与江苏东方潮玩科技有限公司正式签署保险协议,为“锡产”现象级文创IP“卡皮巴拉小黄豚”量身定制保险,涵盖15件版权及3件商标,为文创产业知识产权保护开辟了新路径。

“卡皮巴拉小黄豚”自推出以来,凭借圆滚滚的萌趣造型与多元衍生开发,迅速成为横跨玩具、文具、数码周边等领域的热门IP,联名产品不仅覆盖国内主流电商平台,更远销东南亚、欧美市场,

年销售额突破2亿元。同名表情包频繁登上微信表情商店TOP10榜单,发送量近3亿。然而,IP走红的背后,侵权阴影如影随形。“我们今年上半年在电商平台就发现近百起侵权,找了三家维权机构维权,仍难杜绝仿冒品流通。”东方潮玩知识产权负责人杨权坦言,文创IP的核心价值在于知识产权,但调查取证耗时长、法律诉讼成本高、侵权损失量化难,成为中小文创企业的共性痛点,IP价值容易被稀释。

此次落地的“全维护航保险”正是针对这些痛点设计:当IP商标、版权遭到盗用、侵权时,保险公司将承担调查费、

律师费等维权支出,并对因侵权导致的直接经济损失进行赔付。以“卡皮巴拉小黄豚”为例,若某电商平台出现批量盗版衍生品,保险将覆盖企业取证公证、律师代理等费用,同时根据销售额损失进行补偿,每件最高可获20万元赔付。

“相较于传统知识产权保险,此次的创新之处在于构建了预防、维权、补偿的全链条保护体系。”无锡人保财险科技支公司项目经理陈于思介绍,方案将版权、商标风险打包承保,避免企业重复投保,并采用“损失预付”机制,在诉讼期间提前支付部分费用,缓解企业资金压力。

此次合作的背后,也是无锡打造“知

识产权保护高地”的持续发力。作为全国首批知识产权强市建设示范城市,无锡近年来通过政策引导、资源整合,推动知识产权与金融服务深度融合,在知识产权保险领域创下“商标海外布局费用损失保险”“知识产权海外维权保险”等10余项“全国首单”纪录。“卡皮巴拉小黄豚”的成功投保,也为版权赋能文创产业提供了可复制的保护范本,实现文化价值向经济价值高效转化。据悉,东方潮玩已计划启动第二轮合作,将外观专利保护、海外知识产权布局等纳入保障范围,让更多新兴文创产品“出圈”。

(周若芳、实习生 杨溢)

63座水利泵站快速接口竣工 应急供电响应时间提升60%

城市安全度汛再添“防火墙”

本报讯 在芦新桥闸站的箱室内,红、黄、绿三色电力快速接口已经完成建设,一旦泵站遭遇极端天气,调配来的移动发电车能快速接入端口,在短时间内恢复泵站用电。今年以来,无锡供电公司联合市防汛办,为市区63座单电源特一级、一级泵站建设了快速接口装置,城市安全度汛又增一道“防火墙”。

台风“竹节草”过境期间,我市水利泵站均平稳运行。“强降雨天气频发,排涝泵站可能突发停电,需要我们守牢城市防汛排涝的‘生命线’,不断提升水利泵站防御风险能力。”市防汛办副主任陈光育介绍,我市共有2100余座排涝泵站,逐一改造显然不现实,如何把钱花到刀刃上、选取关键节点改造?市防汛办对泵站进行等级划分,梳理出了沿江、沿海、城市防洪、圩区关键部位的总计147座重点排涝泵站,联合供电部门增强排涝泵站的防御能力,组织实施泵站双回路电源改造工程,当一条线路因故障或检修停电时,另一条线路马上切换投用,实现排涝泵站断电转换“零等待”。

难题随之而来,很多排涝泵站暂不具备扩容条件,只能优化应急抢险的能力与效率,大力推进固定式、移动式发电机组的使用。“别看快速接口体积颇小,‘其貌不扬’,却能将应急供电响应时间提升约60%。”国网无锡供电公司营销部专职施雅媛介绍,只需切断原有供电线路,再利用统一的标准接口接入移动发电车或柴油发电机,便可让泵站恢复用电。据了解,截至7月底,我市采购了55台移动式 and 固定式发电机组,发电能力可达2.3万余千瓦时,计划到年底还将采购30台发电机组,届时总体发电能力将有效提升超4.3万千瓦时。

(姚程玉)



近日,北大荒—玉祁乌苏苏里农业产业园的3D彩色稻田画进入最佳观赏期。作品以省级非遗“玉祁龙舞”为主题,融合巨龙、祥云、舞龙队等元素,展现农耕文化与现代科技的融合。巨龙象征农业根基,舞龙人物代表新农人,寓意北大荒与玉祁合作推动生态农业发展。稻田画依托先进种植技术,呈现乡村振兴新图景,吸引众多游客驻足观赏。

(敖翔 摄)

聚链成群,创新生态圈生机勃勃

(上接第1版)这些龙头和潜力股的集聚,为园区实现“开园即满园”,带动上下游配套企业扎堆发展奠定了坚实基础,一个充满活力的机器人产业“强磁场”已然成型。

基金场景双驱动,创新组合聚链群

“从0到1”打造产业生态,难度可想而知。为此,梁溪科技城以创新打法破局。“基金招商+场景赋能”的双轮驱动,成为其快速构建产业生态的核心密码。

基金招商,精准引凤。梁溪区、梁溪科技城联合组建科创基金与数字母基金,引入专业管理人,以“招投联动”精准发力。快仓智能、魔法原子、视比特、微亿智造等近30家产业链企业相继落户,正是被基金的诚意投资、优质的营商环境及区域巨大潜力所“打动”。头部企业的落地,也形成了强烈的“链主”效应,吸引到更多的产业链企业关注科技城、来到科技城。

吸引企业靠资金,留住并壮大企业则靠深度服务与价值创造。梁溪科技城将“场景赋能”视为核心竞争力,主动为企业打通应用“最后一公里”。在梁溪区瞻江街道幸福康复医院的训练室内,李老伯正借助一款名为“肌肉外甲”的可穿戴机器人进行康复训练。这款仅重480克、1分钟即可快速穿戴的设备,内置30多个高精度传感器,能实时增强踝关节肌力。只见工作人员熟练

地帮李老伯穿戴好设备,随着他尝试迈步,外甲仿佛感知到意图,提前50毫秒给予恰到好处的助力,帮助这位偏瘫患者更稳健地踏出步伐。“感觉有股力量在帮我抬脚,走路轻松多了!”李老伯的脸上露出笑容。专注于康复助老机器人的远也科技深有体会,企业创始人丁也感慨:“5月我们在惠惠公园组织的爬山助老活动效果轰动,老人们穿着我们的‘膝动力PowrKnee’登山,视频传播极广。科技城这种精准的场景对接和服务,不仅推广了产品,民政部门 and 用户反馈回来的真实体验数据,更为我们的研发优化提供了宝贵的实战依据。”通过融合“数字+制造”“数字+科技”“数字+服务”三条链路,科技城正赋能企业实现“研发—应用—优化”的良性循环。

全栈生态育动能,产城融合向高地

“产业生态非一日之功,我们正着力构建更具生命力的创新土壤。”梁溪科技城相关负责人表示。人工智能对机器人产业的赋能愈发凸显,当前,围绕“算力底座+技术中间层+AI应用+大模型”,科技城初步形成了自底层到顶层的人工智能完整生态链,同时紧抓具身智能发展机遇,锚定人形机器人、工业具身智能机器人、机器人核心零部件等领域重点发力,构建起从底层“核心零部件”到顶层机器人“大小脑”的全

脉络机器人产业链。

这一优势在前不久刚刚结束的2025世界人工智能大会和此次世界机器人大会上集中爆发,来自梁溪区及梁溪科技城的“AI军团”惊艳亮相。发展具身智能所需要的“动力”“眼睛”和“大脑”都能在梁溪科技城找到核心配套和技术支撑,大模型也同时拥有了物理世界的“身体”和丰富的落地场景;这种“软硬互补、上下联动”的协同效应,是科技城在机器人产业赛道上加速超车的核心引擎。

生态繁荣归根结底靠人才。梁溪科技城坚持人才驱动,多管齐下优化创新生态:做强高能级平台,提升院士领衔的纺研所、同济自主无人系统应用中心、未来食品研究院等院所建设成效;聚焦硬科技孵化,探索“投投结合”创新资金支持机制,重点扶持早期颠覆性项目;打造青年创新核心引擎,加速锡匠SPACE(无锡青年创新创业基地)建设,聚焦多模态大模型、AIGC前沿领域,链接清华、北航、上交大等顶尖高校资源,依托“无忧十策”政策体系及阶梯星辰开放技术底座,构筑长三角最具活力的青年创新梦想空间,加速形成人才“强磁场”。

在基金招商与场景赋能的强力驱动下,依托加速成型的优质载体和日益完善的全栈生态,短短数年间,梁溪科技城的机器人产业就已起势成势,正加速聚链成群,呈现出生机勃勃的新生态,为无锡中心城区的产业焕新、科技创新注入澎湃动能。

(李立群、韩玲)

助推全域空间系统性焕新升级

(上接第1版)从“零动未来”到“焕新未来”,无锡场景创新不断走深走实。今年全市累计开展78场场景对接活动,服务企业超千家,促成约180个合作意向,推动超50个场景、30余个招商项目落

地,合作金额突破30亿元,场景创新工作成效愈发突出。下一步,无锡将持续深化场景开放机制,加速出台场景专项政策,搭建“创新赋能场景、场景驱动发展”的良性循环,打造全国场景创新标杆城市。

(龚燕)

为低空经济高质量发展插上“法治之翼”

(上接第1版)市人大常委会法工委相关负责人介绍,《条例》共八章五十四条,涵盖了低空经济发展全过程,内容包括基础设施、飞行服务、应用推广、产业发展、促进措施、安全保障等六个方面。《条例》还形成了低空经济发展工作体制,提出了一系列有力促进措施,构建了低空安全治理体系,为我市打造具有核心竞争力和重要影响力的低空经济产业创新发展高地提供了有力的法治保障。

因地制宜,多维度构建场景体系

打个“飞的”到无锡硕放机场,乘坐“空中巴士”赏樱、在古运河游船上一杯无人机送来的咖啡……去年以来,低空经济不断上“新”,逐渐走进人们生活,整个无锡正成为海量“场景库”,N种潜在场景正因其产生的化学反应被不断发掘。

“热辣滚烫”的背后,共识也愈加清晰:发挥经济能级优势,因地制宜开发应用场景,盘活全域资源。

《条例》单设“应用推广”一章,以场景“化”产业、以场景“育”产业:载货载人、医疗卫生、应急救援、文体旅游等多维度构建场景体系,并鼓励成立低空飞行综合运营服务商,依法依规开展多场景、规模化的综合服务。比如,在载货载人应用场景中,《条例》规定发展改革、交通运输等部门应当推动低空物流发展,构筑运输机场和通用机场中短途航线网络,建立多层次低空物流枢纽体系,探索中、大型载货低空空客器在运输机场异地货站、江海航运物资补给中的应用。与此同时,稳妥有序推进在重要枢纽港站、核心商务区、重点景区之间和跨江河湖海等低空飞行联程接驳,以及空中通勤、商务出行等低空业态。

在丰富文体旅游应用场景方面,《条例》规定文旅、商务、体育等部门应当支持依托本市旅游资源,拓展空中观光、航拍航演等特色旅游场景应用;支持低空飞行体验、飞行培训、无人驾驶航空器商业演出、低空运动等文体场景应用。推动与周边城市旅

游资源融合延伸,促进太湖、长江、京杭大运河等区域低空旅游协同发展。

“飞起来”更要“飞得稳”

众所周知,低空飞行基础设施高效建设、飞行服务保障、安全运行等对于促进低空经济发展起到基础保障作用。

上月,市低空智能网联系统上线联调联试,该系统是当前无锡唯一打通省级系统的通道,将承担低空协同管理、飞行服务和信息服务三大核心职能。未来,低空飞行用户可通过该系统上传航空器资质证明、飞行员执照、飞行任务说明等材料,用来完成飞行计划申请。

不仅要让低空经济真正“飞起来”,更要“飞得稳”,这也是《条例》制定的初衷。《条例》第三章“飞行服务”对空域协同管理、公共航线航线、飞服平台、飞行申报等作了具体规定。

市交通运输局相关负责人介绍,目前,低空飞行基础设施规划正在编制当中。下一步,我市将以规划为指引,进一步加强部门协同,充分考量不同区域的实际需求与发展潜力,加快推进航空器起降等相关基础设施的选址与建设,确保设施布局科学合理,以满足日益增长的低空飞行需求,助力无锡市低空经济健康有序发展。“安全是低空经济的优先命题,守住安全底线,低空经济才能强势腾飞。”市人大常委会环资城建工委相关负责人表示。

为此,《条例》专设安全保障一章,从政府监管、主体责任、应急处置、数据安全等多个角度作出了具体规定,力求构建全方位的安全保障体系。如要求建立健全低空违法飞行跨部门联动处置与执法机制,推动与有关方面建立健全低空飞行联合监管、安全评估等工作机制,推动建立低空安全保障基金先予支付制度等等。

可以预见,随着这部承载着创新、融合、安全与智慧的地方性法规发布施行,无锡的低空经济发展将更加健康有序。一座“振翅高飞”的低空之城,值得期待。

(徐辉辉、见习记者 袁林)

陈桂根同志逝世

本报讯 原无锡市殡仪馆副主任、享受正科待遇的离休干部陈桂根同志,因病医治无效于2025年8月10日12时3分在家中逝世,享年98岁。陈桂根同志1949年3月加入中国共产党,1948年12月参加革命工作。陈桂根同志的遗体于8月14日7时30分在无锡市殡葬服务中心(无锡市殡仪馆)火化。