



为江豚救护安装“顺风耳”

新技术水下全天候听音守护

湖北日报讯(记者李玉麟、刘畅、实习生闫雷伊、通讯员孙慧、周硕)5月22日是国际生物多样性日,中国科学院水生生物研究所(以下简称“水生所”)对外公布全球首套小型齿鲸被动声学监测装置,利用该装置将大幅提升对江豚的监控成功率,实现江豚保护从“被动救护”迈向“主动预警”。

长江江豚被誉为“水中大熊猫”,目前在国内发现的野生江豚仅剩1426只,每一只都是国宝。过去,观测江豚

主要依靠人工目视或普通无人机,监测全看“老天爷脸色”,即使是白天,受光线与天气的限制都十分严重。为了破解这一世界性难题,科研团队多年探索,最终发现,利用江豚的发声原理可以实现精准监测。

专家介绍,江豚的发声十分独特,幼豚与成年豚也有区别,小型齿鲸实时被动声学监测设备抓住了其发声特点,采用双通道拖曳阵列,像水下雷达侦听江豚的鸣叫,在长江中扫描种群分布。

依托该装置,团队进一步开发出长江江豚智慧监测技术及平台,平台融合了水下“听诊”、水面“盯防”与空中“巡查”,建立一套立体的智慧监测系统,实现了24小时全天候监测与守护。

该系统能通过声纹区分成年豚与幼豚,并已经能分辨雄豚和雌豚,精准掌握种群结构。结合AI视觉识别,即便在夜间或浑浊水体中,也能清晰观测江豚。目前,该平台已投入实际应用,更多的水中精灵正被人类呵护。

生态价值转化为老区发展红利

洪湖岸边,这一仗打得真漂亮

行进长江边
见证大保护

湖北日报全媒记者 王丙全 许旷
通讯员 边飞 曹冲

“洪湖水呀,浪呀嘛浪打浪……”5月15日下午,洪湖市瞿家湾镇湘鄂西革命根据地旧址群广场,以“英雄洪湖·红色水乡”为主题的“村晚”活动正在举行,数百名游客、居民聚拢观看。当表演至《洪湖水浪打浪》唱段时,现场观众情不自禁唱和。

“五一”期间,洪湖共接待游客110多万人次,较2025年同期增长179.82%。无论是珂里村、金湾花海等生态景点,还是瞿家湾红色古镇、湘鄂西革命根据地纪念馆等红色旅游胜地,到处人头攒动。

洪湖火爆出圈的背后,是流域生态的持续好转。数据显示,目前洪湖水水质稳定保持在Ⅳ类水平,水生植被覆盖率提升至32.5%,生态价值正在转化为老区发展红利。

“锅底村”蝶变新水乡 村民家门口吃上旅游饭

“柳叶摇啊摇,思念长啊长,老家珂里梦里水乡……”



“五一”期间,洪湖推出超300场特色文旅活动。(图片由通讯员提供)

5月13日午后,洪湖老湾回族乡珂里村静谧祥和,村部大厅里传出阵阵歌声。村党支部书记刘良兵说:“乡亲们自己写歌自己唱,刚录制完时,好多人都掉了眼泪。”

珂里村位于洪湖与长江之间,环抱全村的杨柳河蜿蜒出“九十九道弯”,曾经船来船往、商贸云集,后来由于拦洪筑坝、围网养鱼,渐渐沦为“黑水湾”,百年古街日渐萧条。

“过去村里没产业,年轻人不少外出,暮气沉沉。长江大保护战略实施后,大家用了近十年时间治理杨柳河,结合改造老街、打造景点,村容村貌焕然一新。”刘良兵说。(下转第2版)

王忠林主持召开省委常委会议

持续深入抓好中央巡视反馈问题整改工作 确保整改成果经得起历史实践和人民检验

湖北日报讯(记者杨念明、王馨)5月22日下午,省委常委会召开会议,传达学习习近平总书记近期重要讲话、重要指示、重要贺信精神,研究部署我省贯彻落实措施;听取中央巡视反馈问题整改工作进展情况汇报,审议有关文件,部署下一步重点任务。省委书记王忠林主持会议。

会议指出,要认真学习领会习近平总书记在北京同俄罗斯总统普京会晤时的重要讲话和致第十届中国博览会的重要贺信精神,切实把思想和行动统一到党中央决策部署上来,更好服务国家总体外交大局。要以深度融入共建“一带一路”为抓手,充分发挥花湖国际

机场、中欧班列等开放通道优势,进一步深化能源装备、汽车及零部件、现代农业等领域的对外交流合作。要以“中俄教育年”为契机,高水平建设“长江—伏尔加河”高校联盟平台,加强人才培养、文化互鉴,为中俄友好的世代传承、为两国人民的相知相亲作出湖北贡献。

会议强调,要深入学习贯彻习近平文化思想和习近平总书记就推动哲学社会科学高质量发展作出的重要指示,坚持“两个结合”,大力实施支点建设文化创新战略,努力开创我省哲学社会科学高质量发展新局面。要深化党的创新理论体系化学理化研究阐释,

着力建设一批高层次研究平台、推出一批高质量研究成果。大力推进学科体系、学术体系、话语体系建设,持续深化长江文化、荆楚文化、红色文化研究,更好助力文化传承发展。立足支点建设实践,建强智库体系,提升决策咨询能力。加快培育壮大高素质社科人才队伍,加强学术诚信建设,涵养优良学风,营造推动哲学社会科学高质量发展的良好氛围。

会议强调,要深入学习贯彻习近平总书记关于巡视工作的重要论述,持续深入抓好中央巡视反馈问题整改工作,不断巩固提升整改成效,确保各项整改任务全面高质量完成,以实际行动坚定

拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”。要紧盯尚未销号的问题集中攻坚,从严从实抓好后续整改工作,推动问题整改清零。要在标本兼治上持续用力,完善长效机制,推动整改从“点”上改向“面”上治转变。要加强常态化调度,定期开展“回头看”,及时掌握问题整改最新进展,坚决防止问题反弹回潮。要强化统筹,把整改工作同树立和践行正确政绩观学习教育、群众身边不正之风和腐败问题集中整治等结合起来,与推动“十五五”发展开好局、起好步结合起来,切实把整改成果转化为推动高质量发展的实际成效。

会议还研究了其他事项。

深刻认识政绩观偏差的严重危害和深层次原因,认真对照检视、边查边改,真正从思想深处解决好“政绩为谁而树、树什么样的政绩、靠什么树政绩”问题。

孙伟强调,要坚持知行合一,按照“立党为公、为民造福,科学决策、真抓实干”总要求,切实把正确政绩观牢固树立起来、坚决践行下去。(下转第2版)

省政协领导干部警示教育会召开

孙伟出席并讲话

正确政绩观引领政协履职,助力支点建设。

孙伟指出,政绩观偏差错位本质上是党性原则失守、背离初心使命、违背

客观规律、作风蜕化变质的问题,会严重损害群众利益、损害党群干群关系、损害党的形象、动摇党的执政根基。要

面对海艾、祁艾、宛艾等异军突起

蕲艾凭什么卖得贵、卖得好

区县新气象

湖北日报全媒记者 刘毅 成榕兴
通讯员 余立鹏 陈钰

中国人用艾草治病,已有数千年历史。《扁鹊心书》曰:“保命之法,灼艾第一。”作为“中国艾都”,蕲春大力发展蕲艾产业,2025年全产业链产值达190亿元。“蕲艾”品牌价值达143亿元,居全国中药材地理标志品牌之首。“蕲春艾灸”成为国家级非遗,带动30万人就业。然而,近几年,浙江海艾、河北祁艾、河南宛艾等异军突起。面对竞争红海,蕲

艾凭什么卖得贵、卖得好?5月20日,湖北日报全媒记者走进蕲春,一探究竟。

修古籍证明“蕲艾最好”

砸下1200万元建起3600平方米的艾文化展厅,又出资40万元,只为复活一本古籍,精打细算的民营企业,为何舍得为“文化”一掷千金?湖北蕲艾科技集团有限公司总裁吴明星说:“这是打造别人挖不走的‘护城河’。”

走进展厅,仿佛翻开一部立体的艾草百科全书:从《诗经》中“彼采艾兮”的古老吟唱,到世界各地120余种艾草的分布图谱,再到中国“四大名艾”

的比对……艾草故事娓娓道来。

一面是历史:从扁鹊、孙思邈到李时珍,千年灸法脉络徐徐铺展;一面是科学:权威研究数据赫然陈列——蕲艾精油含量是普通艾草的3倍,出绒率高出40%,燃烧值领先20%。

李时珍在《本草纲目》中著述:“(艾)自成化以来,则以蕲州者为胜。”500年前的这句话,在此得到印证:最好的艾,在蕲春。

展厅自2024年建成开放以来,每年有10万人前来参观。“消费者来了、看了、服了,我们的目的就达到了。”吴明星说,通过文化引领消费,这份认可,任何竞争对手都拿不走。

《蕲艾传》的修复出版,是又一注脚。此书为李时珍之父、明代医家李言闻所著,是唯一一本关于蕲艾的古籍专著,可惜已失传。2023年,研究李时珍近40年的专家王剑将散落各处的记录——辑录,力求还原其原貌。蕲艾科技集团出资40万元赞助其出版,首印1万册已全部赠予经销商和客户,目前一书难求。

如今,文化展厅已成为上规模蕲艾企业的“标配”。“这是软实力。”蕲春县蕲艾产业协会执行会长骆伯林说,“艾草可种、产品可仿,但上千年的文化积淀抄不走,客户亲眼见证的信任买不来。文化,是坚固的商业壁垒。”

(下转第3版)

湖北企业发布国内首款“飞行机器人”

高空伸来一只手 会擦玻璃能拎快递



搭载灵巧手的电鹰“飞行机器人”。(视频截图)

追风逐浪看湖北

湖北日报讯(记者李源)今年2月24日,湖北“新春第一会”上,外形酷似飞碟的“电鹰飞车”一飞冲天,受到国内外广泛关注。5月21日从湖北电鹰科技集团有限公司获悉,当天开幕的第十届世界无人机大会上,该公司发布国内首款“飞行机器人”,并连同“电鹰飞车”接受预订。

电鹰“飞行机器人”采用橙色涂装,外观看上去像一台缩小版的“电鹰飞车”,它仍由涵道式风扇提供动力,具备较好的安全性和稳定性。与电鹰科技此前研发的小型涵道飞行器不同的是,“飞行机器人”的下部装有一根可以弯曲的机械臂,末端可搭载夹具、灵巧手等不同类型执行机构。

电鹰科技提供的演示视频中,搭载夹具的“飞行机器人”,可以为高层

建筑擦玻璃,搭载灵巧手的“飞行机器人”,甚至可以从住宅楼的阳台拎走一只外卖包装箱。

电鹰科技创始人蔡晓东介绍,“飞行机器人”主要为高空抵近作业设计,它具备“亚厘米级”距离感知能力,有效载荷达8公斤,可抗6级风。“涵道式飞行器的动力系统被包覆在环形涵道内,相比配备螺旋桨动力的无人机,最大优势就是能‘靠得更近’。”蔡晓东说,比如为高楼擦玻璃、从阳台上给住户送快递,这些传统无人机难以想象的场景,对“飞行机器人”来说都不是问题。

据了解,“电鹰飞车”亮相湖北“新春第一会”后,电鹰科技收到大量来自全球各地的咨询,很多人关心何时可以买到。蔡晓东表示,此次官宣接受预订,意味着电鹰科技已具备“电鹰飞车”和“飞行机器人”的量产能力,将加快推动“湖北造”低空经济新装备从“看得见”走向“买得到、用得上”。