

新宁县

为珍稀动植物打造“生命方舟”

邵阳日报讯(记者 兰绍华 蒋易薇 通讯员 鄢跃斌)5月20日6时30分,在丹霞群峰环抱的新宁县崑山镇石田村,一场美丽的“约会”照常进行。村民刘叙勇一靠近朱鹮保护管理站,远处杉树枝头上就聚拢来10多只朱鹮,发出“啊啊”的鸣叫声。刘叙勇将泥鳅投入“鹮田”后,朱鹮们先后飞来觅食。朱鹮是国家一级保护动物。2022年,崑山分2批共引进朱鹮25只,全部野化放归。2023年底,当地将“鹮田一分”项目升级为“鱼稻轮作”觅食区,将觅食空白区域提升至50%,改善了朱鹮的觅食环境。目前,野化放归

的朱鹮已经完全融入崑山的生态环境,不仅能自由栖息觅食,还成功孵化出了2代幼鸟,崑山的朱鹮数量已达30只左右。来到世界自然遗产地、国家5A级旅游景区崑山,不仅能与朱鹮约会,还能邂逅国家一级保护动物黄胸鹀、白颈长尾雉、彩鹇等。据初步统计,在新宁县,除了56种珍稀动植物外,还有84种珍稀植物(树种)分布各处,生机盎然。不久前,在崑山景区,新宁科研团队首次观测到绽放的大黄花虾脊兰。这种被誉为“植物中的金丝猴”的极危物种,在新宁有2个回归保护点,

叶绿花艳地生长在崑山与舜皇山的丹霞崖壁间,金黄花序与赤色岩层交相辉映,形成独特的“丹霞金玉”奇观。今年,新宁县珍稀植物保护的好消息不断传来:林业专家在新宁境内的舜皇山国家级自然保护区原始次生林深处,发现大规模近危珍稀植物水晶兰群落;高桥镇老渡村的500多株合欢盆距兰迎来花朵盛开期;103株极度濒危植物资源冷杉在舜皇山国家级自然保护区实现野外回归种植;舜皇山国家级自然保护区万峰保护站在银杉原生地界富山开展大规模银杉幼苗野外

回归增殖活动,获得成功。“你们看,那就是我们回归种植的铁皮石斛。”来到崑山的辣椒峰景区,仰头望去,新宁县林业局工作人员邓小祥用手指向丹霞崖壁。他说,该县在崑山景区的丹霞崖壁上回归种植的50万株仿野生铁皮石斛,已开花结果,获得成功。近年来,新宁县统筹推进多项生态保护工程,持续强化生态保护力度。当前,县域内生物多样性保护成效显著,野生动植物资源丰富。经初步调查统计,该县共有野生脊椎动物300余种、维管束植物3000多种,森林覆盖率达59.51%。

丹霞崖壁上,仿野生铁皮石斛在晨雾中舒展枝叶;赤色岩层间,大黄花虾脊兰绽放出耀眼的金色;村居山林中,朱鹮掠过天空停驻“鹮田”欢快觅食……在第25个国际生物多样性日来临之际,新宁县用一组跃动的生命密码,向世界递交了一份生物多样性保护的鲜活答卷。当“鹮田一分”升级为“鱼稻轮作”时,朱鹮的栖息地恢复已演变为一个精妙的生态系统工程:稻田为朱鹮提供觅食

区,鸟群粪便反哺土壤肥力,形成闭合的生态链。在崑山景区和舜皇山自然保护区,科研人员对银杉幼苗、大黄花虾脊兰、资源冷杉等进行回归保护、种植,不仅是物种拯救,更是对生态位空缺的精准填补。这些实践揭示了一个深刻命题:生物多样性保护的本质,

是对生态系统自我修复能力的唤醒。新宁生态的保护者们展现出令人惊叹的创造力和敬业精神。丹霞崖壁上50万株仿野生铁皮石斛的成活,得益于他们的科研能力。难能可贵的是,专业人员利用工具攀爬崖壁作业,体现出了对生态文明

建设的坚强决心。当工作人员坚持采用人工补食方式维持朱鹮野化训练时,实则是以“有限干预”保持物种的自然野性。新宁的探索给了我们重要启示:生物多样性保护不应是悲情的拯救,而应成为文明进步的阶梯。新宁的实践,不仅是为珍稀动植物打造“生命方舟”,更是为人类文明永续探寻新的可能。



5月18日,在邵阳市两市塘街道石桥村,晨雾缥缈,山环水绕,民居农田错落,构成一幅生态秀美田园画卷。近年来,该市践行“绿水青山就是金山银山”的发展理念,通过统筹推进生态环境优化、村容村貌整治、农旅融合发展等措施,乡村面貌焕然一新,让“高颜值”山水释放出越来越多“生态红利”。

李世近 摄

南山国家公园候选区首次发现白化猪獾

邵阳日报讯(通讯员 刘平甫 杨成刚)近日,湖南南山国家公园管理局工作人员在整理野外红外相机数据时,于南山国家公园候选区两江峡谷片区首次发现白化猪獾,这是湖南省内首次记录到猪獾个体白化现象。此次发现不仅是该区域野生动物监测的重要成果,更为深入研究物种变异及生物多样性演化提供了关键样本。从红外相机拍摄的画面中可以清晰看到,这只猪獾全身毛发呈现出与众不同的白色,与正常猪獾的黑褐色毛发形成鲜明对比。其身形与普通猪獾无异,头部较为扁平,吻鼻部像猪一样向前突出,圆滚滚的身体搭配短粗四肢,模样憨态可掬。这只白化猪獾在一处原始次生林灌木丛中悠然自得地活动,时而用鼻子在地上探寻食物,时而警惕地张望四周。猪獾属食肉目,鼬科动物,在中国多地均有分布,常出没于山野、森林、灌木林等环境。其食性广泛,既捕食蚯蚓、青蛙等

动物,也会食用玉米、小麦等农作物。正常情况下,猪獾通体黑褐色,头部带有白色条纹,而此次发现的白化猪獾极为罕见。野生动物出现白化现象,主要是由于动物体内缺乏酪氨酸酶,无法正常合成黑色素,从而使毛发、皮肤等部位呈现白色。在野外环境中,白化动物因为醒目的白色外表,更容易被天敌发现,生存面临较大挑战。

猪獾已被列入《有重要生态、科学、社会价值的陆生野生动物名录》,属三有保护动物。近年来,南山国家公园候选区通过加强生态保护,不断优化生态环境,为众多野生动物提供了适宜的栖息之所。此次白化猪獾的发现,不仅是当地生态环境持续向好的有力证明,也为生物多样性研究提供了珍贵样本。



图为野外红外相机拍到的白化猪獾。

邵阳县

无人机“展翅”护航早稻丰产

邵阳日报讯(记者 易鑫 通讯员 刘健)5月19日,在邵阳县塘田市镇双季稻示范园示范区域,随着一阵阵螺旋桨的嗡鸣声,一台携带着20升农业药水的无人机缓缓升空,在技术人员的操控下,无人机沿着稻田匀速飞行,雾状的农药随着气流均匀地散落在田间地头。

眼下,正是早稻田间管理的关键时期,为确保水稻丰产丰收,连日来,邵阳县广大农户抢抓晴好天气,使用植保无人机开展水稻病虫害防治作业,通过科技手段助力田间管理,促进水稻生产提质增效。邵阳县塘田市镇双季稻示范园示范区域包括花洲村、水西村、夏溢村和对河村,总面积共133.3公顷。在示范区内,该县益华种养专业合作社负责人李小益正在组织人员调配农药,将勾兑好的药水倒入无人机药箱。相比传统的人工打药模式,无人机的使用不仅大大降低了人力成本,还提高了农药利用率,有助于农户做好田间管理,保障水稻丰产

丰收。李小益说:“一台植保无人机一天作业面积可达300亩以上,是人工效率的数十倍。无人机可以精准控制农药喷洒量和范围,避免农药浪费和过度喷洒,农药利用率可提高15%至30%,既降低了生产成本,又减少了对环境的污染。”

邵阳县益华种养专业合作社是一家专业从事水稻全产业链服务的农民专业合作社。今年,该合作社承担了花洲村及周边多个村的200公顷早稻飞防任务,预计可在10天内完成飞防任务。

今年,邵阳县水稻播种面积5.62万公顷,其中早稻面积约1.88万公顷。近年来,邵阳县大力推广植保无人机作业,切实落实全程社会化服务飞防补贴与农机购机补贴。目前,该县植保无人机共有100台左右,日作业能力达2000公顷。此外,该县大力推广绿色防虫技术,减少化学农药使用次数,不仅提高了农业生产水平和效率,节约了人工成本,还进一步提升了农户种粮收益,为粮食丰收奠定基础。

邵东市

创新“三阶式”读书班锻造青年纪检铁军

邵阳日报讯(记者 邓朝霞 通讯员 郭元旦)5月15日,邵东市纪委监委组织40多名“90后”纪检监察干部,走进清廉文化教育基地贺绿汀故居,开展以“沉浸式学廉思廉”为主题的年轻干部读书班活动。通过“理论课堂—现场研学—实践赋能”三阶式学习模式,系统性强化年轻干部纪律意识,为新时代纪检监察队伍系紧廉洁从政“风纪扣”。

读书班设立“纪律教育理论课堂”,以“专题片+党课+研讨”三维学习筑牢思想防线。专题片通过“小错酿大祸”的真实案例,揭示“堤溃蚁孔,气泄针芒”的深刻警示。随后,专题党课系统梳理了党的纪律建设发展脉络,并结合基层监督执纪中的难点问题,阐释“政治监督具体化、精准化、常态化”的实践要求。“年轻干部既要政治过硬,也要本领高强,要把纪律规矩内化为‘日用而不觉’的言行准则。”邵东市纪委监委相关负责人说道。4名青年干部代表立足岗位展开研讨,纷纷表示要将所学所感转化为干事创业的内生动力。当日下午,学员们走进贺绿汀故居,在斑驳的历史印记中感悟“宁折不弯”的精神传承。陈列

柜中,一盏锈迹斑斑的煤油灯吸引了众人目光。邵东市委党校教师范文平动情讲述:“抗战时期,贺老就是在这盏灯下创作《游击队歌》。日军曾以高薪利诱他创作‘亲日歌曲’,他却写下‘枪口对外’的铿锵音符。”泛黄的《牧童短笛》手稿上,密密麻麻的修改痕迹清晰可见。“这摞手稿反复修改了数十次,贺老对艺术的严苛,恰如我们对执纪标准的坚守。”90后干部李慧在笔记中写道。在“清廉风范”展区,一把琴箱开裂的小提琴引发深思。“贺老一生清贫,这把琴修补过6次仍在使用。”讲解员介绍。“贺老说‘琴可以破,但音准不能偏’,这和我们‘打铁必须自身硬’的要求何其相似!”学员们纷纷驻足记录,现场撰写感悟笔记。近年来,邵东市纪委监委加强年轻干部的教育监督管理,大力实施年轻干部纪律教育“青廉工程”,坚持从源头上防范、从制度上规范、从责任上压实,推动年轻干部系好“风纪扣”,把好年轻干部成长的“方向盘”,持续创新教育形式,通过“读书班+实地感悟”“理论+实践”等模式,加强干部教育培养,努力打造政治过硬、立场坚定的纪检监察铁军。

陈家桥镇

恒温大棚内 果蔬皆丰收

邵阳日报讯(记者 伍洁 通讯员 邓佳)5月19日,北塔区陈家桥镇现代农业蔬菜综合产业园迎来西红柿采收高峰,恒温大棚内一派丰收景象。通过引进优质品种与智慧农业技术融合应用,产业园实现产量品质双提升,为区域农业转型升级注入强劲动能。

当天,恒温大棚内,工人正忙碌地采摘西红柿,一筐筐红黄相间的西红柿整整齐齐摆放,色泽鲜亮。产业园创新采用差异化种植策略,大果型主推粉果西红柿,小番茄则布局“小霞”“金妃”“青甜”三大特色品种。产业园采用恒温大棚和智慧农业管理系统,通过精

准调控温度、湿度和光照等环境参数,不仅提高了西红柿产量,更保障了果实的最佳风味。吴氏老农民生态农业有限公司技术员夏燕介绍道:“我们的小番茄目前亩产是2500公斤左右,大番茄是6000公斤。大番茄是以沙甜软糯为主。”作为北塔区重点打造的蔬菜种植示范基地,陈家桥镇现代农业蔬菜综合产业园现已形成本地市场保供与周边区域辐射的双轨销售网络,成为带动农民增收、促进产业升级的重要引擎。未来该基地将通过品种结构优化与“农业+文旅”模式探索,延伸产业链条,持续激活乡村振兴内生动力。