

生物多样性成就普洱生态之美



本报讯(通讯员 董建华 高平顺 文/图)“同学们,有谁知道这种晶莹剔透的植物是什么吗?”近日,宁洱哈尼族彝族自治县磨黑镇第一小学将生物多样性自然科普课堂搬进教室,为学生们“量身”打造了一堂有趣的自然知识课。

课堂上,任课老师用充满童趣的语言、喜闻乐见的方式、丰富生动的视频和图片,带领同学们踏入神秘而多彩的自然世界,让学生进一步认识珍稀植物——水晶兰的生存环境、生活习性、保护现状等知识。同学们表现出了极高的热情和好奇心,纷纷举手提问、发言,现场气氛十分活跃。

随后,同学们来到绘画教室,以“我心中的水晶兰”为主题进行现场绘画,把在课堂上的学习成果仔细地用画笔记录下来,用色彩和线条呼吁大家爱护环境,加入保护珍稀植物的行列,从身边的小事做起,为守护生物多样性贡献自己的力量。

据了解,水晶兰属鹿蹄草科,别

普洱保存着全国近三分之一的物种,享有“全球生物种质基因的宝库”“云南动植物王国的王宫”美誉。近年来,普洱市以高标准、实举措、严要求加强生物多样性保护,生态环境越来越好,群众对生物多样性的保护意识不断加强,生物多样性保护工作取得显著成效,绘就了一幅人与自然和谐共处的美丽画卷。

磨黑镇第一小学:珍稀植物知识进课堂



名梦兰花、水兰草、幽灵草,大多生长在海拔800米至3200米幽暗潮湿的环境里,身为植物却不含叶绿素,无法进行光合作用,靠腐烂植物获取养分,较为罕见,已被列入《中国

生物多样性红色名录——高等植物卷》和《世界自然保护联盟濒危物种红色名录》,并被认定为国家近危级珍稀植物。

“今天,老师通过课件演示和现

场作画的方式,让我了解了水晶兰的特点和保护现状,也知道了保护环境的重要性。”磨黑镇第一小学学生王思怡说。

“我采用寓教于乐的方式,将理论与实践相结合,先通过视频、课件向学生讲述珍稀植物——水晶兰的特点以及保护现状,再与学生交流,然后通过主题绘画的方式,加强环境保护教育,培养学生爱护自然环境的使命感和责任感。”磨黑镇第一小学教师黄琼说。

活动的开展,不仅提高了同学们对自然生态系统、生物多样性的认识,更进一步增强了他们的环境保护意识。同时,学校充分利用家校共建中的“小手牵大手”作用,引导广大师生和家长积极保护环境,争做生物多样性的守护者,达到“教育一个孩子、影响一个家庭、带动一个社会”的效果。

志愿服务暖民心



爱心课桌椅陪伴学生健康成长

本报讯(记者 吕禾 通讯员 李金凤 文/图)近日,普洱市志愿服务联合会、思茅区茶城志愿者协会联合普洱市教育体育局、思茅区教育体育局、思茅区第六小学在南屏镇整碗小学开展普洱市(思茅区)2024年助学支教志愿服务活动。

活动现场,普洱市志愿服务联合会向思茅区教育体育局捐

赠了价值15万元的爱心课桌椅750套;思茅区教育体育局向普洱市志愿服务联合会回赠了感谢牌匾。

自普洱市“一张课桌的陪伴”助学支教志愿服务项目开展以来,目前已收到千余套课桌椅,分别投入思茅、景谷、澜沧、孟连、江城、西盟的28所村级学校使用。

爱心义诊进社区 便民服务送健康

本报讯(记者 杨依航)近日,普洱市中心医院(思茅区人民医院)组织了一支由多科室专家组成的医疗团队,走进鼎城国际小区,开展健康科普、咨询及免费初筛义诊志愿服务活动。

活动现场,医疗团队设置了多个服务区域,包括免费初筛区、中医诊疗区等,为小区居民提供血压测量、血糖检测、针灸治疗、穴位贴敷等一系列免费诊疗服务。来自神经内科、神经外科、心血管内科、老年医学科、康复医学科、针灸推拿科、中医内科的医务人员们各司其职,用他们的专业知识和热情服务获得

了居民们的称赞。

除了诊疗服务外,医疗团队还通过发放宣传资料、现场答疑解惑等方式,向居民们普及了预防脑卒中的相关知识,包括早期识别、早期救治的重要性,以及卒中用药方法和康复训练等健康知识,倡导大家树立科学就医、合理膳食、适量运动的健康生活理念。



云南墨江国家森林公园:国家一级濒危物种格力兜兰花期正盛



本报讯(通讯员 梁婕 刘金刚 文/图)近日,墨江哈尼族自治县林业和草原局和深圳市兰科植物保护研究中心在墨江县共同开展了国家一级濒危物种——格力兜兰野外种群专项调查。

据介绍,格力兜兰又称瑰丽兜兰,是兰科、兜兰属地生或石上附生植物,开花期为每年9月至12月。格力兜兰被列入《濒危野生动植物种国际贸易公约》附录I,在《世界自然保护联盟濒危物种红色名录》中被定为濒危,在《全国极小种群野生植物拯救保护工程规划(2011—2015年)》中,被列为优先保护对象开展拯救保护工作,国家重点保护等级为I级。在我国,仅在云南少数地区才能觅得它的踪迹。在墨江县境内,仅云南墨

江国家森林公园内发现分布。

根据调查,在调查区域0.25平方公里的范围内,统计到格力兜兰居群11个,共计114丛435株,分布于海拔1400米至1600米的常绿阔叶林下。植株长势较好,自然条件下种群数量呈增长趋势。

此次调查为普洱市极小种群野生植物拯救保护工作和墨江县后续的生态保护工作提供了宝贵的科学依据。墨江县林业和草原局相关负责人表示,将持续关注、加强对格力兜兰的保护和管理,与相关科研单位紧密合作,对格力兜兰的种群分布、数量和动态等进行跟踪调查和评估,共同制定科学的保护计划,确保格力兜兰等珍稀植物得到有效保护。

深夜进村吃鸡 国家一级保护动物“五爪金龙”现身孟连

本报讯(通讯员 毕晓东 文/图)近日,孟连傣族拉祜族佤族自治县一名群众报警称,家里来了一只“花噜噜”的长尾巴“四脚蛇”,目前已被捉住。民警到达现场后发现,村民用口袋装着一只健壮的大蜥蜴。

村民告诉民警,当时大蜥蜴跑到家里的鸡圈里,鸡群害怕惊叫,走近一看发现它正在捉鸡吃。随后,村民

用网兜将其抓住。

经初步辨认,大蜥蜴为国家一级保护野生动物圆鼻巨蜥,又叫五爪金龙、四脚蛇、鳞虫,属于极危物种。目前,民警已将其放归大自然。

民警提示,圆鼻巨蜥生性好斗,凶猛异常,遇到危险时,常以强有力的尾巴做武器抽打对方。群众在野外遇到要及时远离其活动区域。

“朱鹮之乡”的新名片

在秋天落日余晖的映衬下,广袤田地一派叠翠流金。陕西洋县草坝村57岁的刘文军,操弄着农机,撒完了今年最后一波油菜种子。

“九月收了稻谷,十月种下油菜,这一年的农活就算结束了。等来年开春,地里又是金灿灿的一片,就会有成千上万的游客来此观光。”皮肤黝黑的刘文军眼角溢出微笑。

坐落在汉中盆地东缘的洋县,有着“朱鹮之乡”的美誉。北依秦岭,南凭巴山,洋县风光旖旎、气候宜人,也正是得益于良好的生态环境,曾经几近绝迹的朱鹮在这里被发现。

“科研工作者经过苦苦寻觅,1981年,终于在洋县找到了世界仅存的7只野生朱鹮。美丽的朱鹮成了洋县的‘名片’。”陕西汉中朱鹮国家级自然保护区管理局林业工程师高洁说,“通过设立自然保

护区、开展人工繁育研究……经过40多年的竭力保护,目前,全球朱鹮种群数量已经超过万只。”

从濒临灭绝到如今朱鹮种群的增长,刘文军是见证者。“朱鹮非常亲近人,无论是在水田还是在庭院经常能看到。尤其在春夏之交,我在水田插秧,朱鹮就在旁边找泥鳅、鱼虾吃。”

绘就出朱鹮与人类和谐共处的自然画卷,离不开洋县在“有机”文章上持续发力。当地统筹生态保护与经济发展,走出了一条“有机产业延链、生态价值转换、文化旅游促销”的新路子。

如今,行走在洋县的田间地头,处处可见“有机”二字,有机梨园、有机蓝莓、有机黑稻种植基地……

深耕洋县黑米资源的洋县双亚周大黑有机食品有限公司董事长周亚刚,对有机产业有着深刻的认知。“洋县水资源丰富、土壤肥沃,最适宜种植优质稻米。而素有‘黑珍珠’之称的黑米就是洋县的尖货。”周亚刚说。

立足生态优势,多年来周亚刚不断探索延伸有机黑米产业链,成

立优质水稻研究中心,对洋县黑米品种进行选育;与科研院所合作开展黑米深加工产品研发;采用“企业+合作社+农户”的模式,建立1万余亩种植基地,带动当地4000余户农民增收。

近年来,这家公司研发的黑米锅巴、黑米谷物酥、黑米食醋等一系列黑米衍生品深受市场好评。不久前,其彩色糙米产品上线抖音直播平台,短短两天就售出3万多单。“用心做好有机产业,做好绿色健康产品,就一定会受到市场的青睐。”周亚刚自信地说。

有机黑米产业的蓬勃发展,映射出洋县大力发展有机产业,不断补链延链强链的决心和信心。

2015年10月,洋县被授予全国首批“国家有机产品认证示范区”称号。截至2023年底,洋县认证有机面积17.68万亩,认证总产量达4.09万吨。

“洋县已构建了食药制造、酒水饮料、农副产品深加工3条产业链,产品涵盖米、酒、药等10大类40余种,认证有机产品15大类113种。”洋县县长张军说,“为了更好培育有机产业‘链主’企业,洋县从

配套服务、资金奖励等方面制定了多项优惠政策,推动县域经济实现高质量发展。”

2022年入驻洋县有机产业园区的陕西朱鹮酒业有限公司,以生产黑谷酒、黑米酒等产品为主。“有机产业是一个朝阳产业,一期投产以来,今年上半年营业额达到了1600多万元,部分产品还远销日本、东南亚。二期投产后,我们将年产有机酒达3000吨。”公司副总经理杨桦说。

“洋县哺育了朱鹮,我们也享了朱鹮的福。有机产业的发展让我们农户得了收益。”说话间,刘文军盘算起地里的账本:侍弄2.5亩的水稻田、5.5亩的黄金梨园,一年下来就有4万多元的收益。

在洋县,有1.4万户农户像刘文军一样端上了“生态饭碗”。“农户、合作社、企业、有机产业”串联起的利益共同体,书写着乡村振兴的新篇章,日益成为洋县的“新名片”。

守绿换金,互利共生。“朱鹮之乡”正演绎着又一段美丽的故事。

新华社记者 王泽昊
新华社西安10月31日电



不文明旅游行为“煞风景”

本报讯(记者 自偷琳 文/图)近日,记者到普洱山采访时发现,道路旁的植物上出现了许多新刻画的“到此一游”字迹。这些字迹看似微不足道,却如同一道道伤痕,刻在了普洱山的“肌肤”上,不仅破坏了自然之美,还可能对植物的生长构成威胁,甚至引发更多游客效仿,形成恶性循环。

一花一木皆是景,一言一行显文明。为了守护普洱山的自然风貌与公共秩序,建议

相关部门加强游客的环保教育,提升公众的环保意识。可通过设置醒目的警示标识、加大巡逻力度等措施,来防止此类不文明行为的发生。同时,呼吁每位游客都能自觉遵守公共秩序,文明出游,爱护环境。

