

珍稀濒危植物中华桫欂启动“科研+教育+保护”新模式

云开山保护区创新融合自然教育,为绿美生态建设注入新活力

■记者 周缉

本报讯 近日,广东云开山国家级自然保护区(以下简称“云开山保护区”)以“为中华桫欂古道添新绿”为主题,组织生物多样性志愿者、护林员及科研团队人员开展了中华桫欂野外回归种植活动,共计将50株中华桫欂的幼苗顺利种植在保护区自然教育径的沿线。这是继2024年首次实现野外回归种植后,云开山保护区进一步探索“科研+教育+保护”新模式的生动缩影,标志着该珍稀濒危植物的就地保护工作稳步深入推进,全力为绿美生态建设注入新活力。

此次种植活动由云开山保护区统筹组织,现场有生物多样性志愿者、护林员以及科研团队人员积极参与。野外回归种植活动的地点设在生态环境良好、林下湿润、适宜桫欂生长的自然教育径区域,旨在结合自然教育、科普宣传和生态展示功能,进一步提升公众对濒危植物保护的认知度和参与度。

此次回归种植的中华桫欂幼苗是委托有关科研公司培育,经科技人员筛选后具备较强的野外环境适应能力。种植活动中,科技工作人员严格按照技术规范进行植穴整理、基质改良,并同步开展遮阴、保湿等措施,确保幼苗稳定扎根、健康成长。为便于后续监测和公众识



▲中华桫欂幼苗。

►保护区管理处工作人员现场栽种中华桫欂幼苗。

别,每一株中华桫欂幼苗均设置了标识地牌,标注编号和基本信息,使其既是受保护的个体,也是生动的自然教育对象。

据悉,中华桫欂是国家二级重点保护野生植物,被誉为“植物活化石”,仅零星分布于我国南方部分山地,对研究植物演化和生物多样性保护具有重要意义。由于自然繁殖能力弱、生境破碎化等原因,其野生种群数量急剧减少。2023年11月,云开山保护区联合深圳市兰科植物保护研究中心,首次尝试中华桫欂的科研试验种植,通过采集种质资源培育幼苗,并严格监测其生长环境,为大规模回归积累了经验。2024年,保护区进一步扩大种植规模,结合气候、土壤等生境条件,科学选址并完成千株幼苗的野外定植,为种群恢复注入



新活力。自启动中华桫欂野外回归试点以来,云开山保护区积极探索“人工繁育+野外回归+持续监测”的保护路径,不断优化技术方案,创新整合自然教育工作,开启“科研+教育+保护”的新模式,中华桫欂已适应野外自然环境,植株长势良好,营造了较稳定的野外生境状态,让珍稀濒危植物的保护事业不断向好向前发展。

目前,此次野外回归种植活

动已经顺利完成。此项活动,进一步丰富了保护区珍稀植物的群落,为继续推进中华桫欂野外种群的恢复和扩展奠定了良好基础。下一步,云开山保护区将继续加强对已种植个体的生长监测与日常管护,适时开展效果评估,并结合自然教育和科研监测等技术手段,不断推动中华桫欂保护工作高质量发展。

从10多株试验苗到千株规模化种植,中华桫欂的野外“回

归之路”彰显了科学保护与多方协作的环境资源生态保护合力。云开山保护区种植中华桫欂添新绿,不仅是一次保护古老生命物种的延续,也是绿美生态建设的重要一环,更是人与自然和谐共生的生动实践。未来,云开山保护区将继续守护好这片生机盎然的绿色家园,让更多珍稀植物在这里“生根发芽、枝繁叶茂”,努力子孙后代留存下珍贵的大自然遗产。

镇盛镇政府与佛山大学签署艾草产业合作协议

加速推进艾草产业提质增效

■茂名日报社全媒体记者 黄金光

本报讯 前日下午,茂南区镇盛镇人民政府与佛山大学科研团队在镇盛镇人民政府召开艾草产业调研工作座谈会,并举行艾草产业研发合作签约仪式。茂南区副区长陈咏周,镇盛镇党委副书记、镇长罗广建,驻镇帮镇扶村工作队队长苏万里,副镇长陈广才等政府代表,以及佛山大学农业与生物工程学院教授聂荣荣,硕士生导师杨荣基、陈

显鹏,企业代表吴水泉、吴东珠等共10余人参会,共商艾草产业高质量发展路径。

座谈会上,罗广建对佛山大学科研团队的到来表示热烈欢迎,并重点阐述了该镇艾草产业发展背景和工作推进情况。驻镇帮镇扶村工作队队长苏万里详细介绍了全镇艾草产业现状,包括种植艾草的优势、现状存在的问题以及目前取得的成效;副镇长陈广才提出重点解决种植户保底回收问

题,形成“公司+合作社+基地+农户”的发展模式;佛山大学聂荣荣教授则展示了该校农业与生物工程学院在师资力量、研发成果方面的优势,表示将为镇盛艾草产业的发展提供科研支撑。

陈咏周在讲话中强调,镇盛艾草产业可借鉴罗非鱼产业成功经验,明确了三点要求:一是要成立专项小组。加快推进艾草产业项目建设,统筹产业调研、规划编制与项目落地;二

是要实行清单化管理。制定清晰可行的行动目标、发展模式、品牌建设、市场拓展的行动计划,明确责任分工与时间节点。三是要制定产业发展规划。研究艾草的品种、特点和优势,分析艾产品的市场需求和发展空间,加快推进产业的发展 and 布局。

随后,在全体参会人员见证下,驻镇帮镇扶村工作队队长苏万里与佛山大学杨荣基导师分别代表双方签署《艾草产业项目

合作协议书》。根据协议,双方将共同开展“艾草综合开发利用研究”项目,重点开展艾草产业发展规划制定、艾草品种栽培技术研究、艾草大健康应用研究等工作。

此次合作标志着镇盛镇艾草产业迈入科技赋能新阶段。未来,政校企三方将围绕“科技强链、品牌兴农”目标,加速推进艾草产业提质增效,打造镇盛镇艾草产业品牌,为茂南特色农业高质量发展注入新动能。

以案说法

■记者 许巨滔
通讯员 李娅 黄茵

本报讯 “厨房和卫生间瓷砖敲起来咚咚响,当初宣传的五星级精细化工艺是一点都看不到。还好意思找我要尾款?”在高州法院石板法庭调解室内,双方当事人正因装修纠纷而引发的“闹心事”吵得不可开交。

“我们按照协议交付,就算有个别空鼓的地方,也是符合国家标准的。这不存在质量问题。”

“现在距离原本约定的交房时间又过去几个月了,过年

我也没赶上住新房,我的损失你得负责!”

“你提出的地方我们都进行整改了,你家属也说没问题,整改后我们通知你过来验收,是你自己一直不来,这也能怪我们?”装修公司代理人黎某反驳道。

调解过程中,双方各执一词,情绪激动,承办法官也几乎插不进话。

事情还要从2024年2月开始说起,许某与高州某装修公司签订装修协议,约定由该公司为其新房进行装修。

2024年8月,装修公司请许某验收新房并支付装修尾款41269元。许某认为装修公司的装修存在质量问题,拒不付款。装修公司认为部分瑕疵问题已经进行整改,现房屋不存

在质量问题,许某应按合同约定支付装修尾款。双方因此产生纠纷,许某诉至高州法院,要求徐某支付装修尾款、逾期付款违约金以及负担律师费、保全费、案件受理费。

为妥善化解双方的矛盾,承办法官积极组织双方进行调解。眼看双方当事人情绪越发激动,承办法官决定暂时将双方分开,转为采取“背靠背”的调解策略,给予双方充分的冷静与反思空间。

“许某发的维权视频若是继续传播,容易对你们公司的形象和信誉造成不良影响,企业口碑重千金,到时就靠他支付了尾款,对公司也是弊大于利啊。若能减免逾期付款的违约金,既能缓解客户困难,也能体现企业担当。且新房装修是

人生大事,公司提供服务也要理解顾客的实际需求,不能一味以国家标准为服务上限。”调解中,承办法官耐心为装修公司代理人详细分析利弊。

“《民法典》第五百八十二条明确规定,瑕疵履行可要求进行补救,但不得拒绝主要履行。因此,你拒绝验收也有违契约精神。况且装修公司已同意免除违约金和部分律师费,并承担案件受理费和保全费,已作很大让步。若是走诉讼程序,不仅增加时间和费用成本,可能还要承担败诉的风险。加上公司进行了整改,也不存在质量问题,哪怕后续出现新问题,也还有保质期,你也不用过于担心。”听取承办法官的建议后,许某终于认识到瑕疵问题的补救是合情合

理的。他表示愿意与装修公司调解,共同寻找一个合理的解决方案。

经过承办法官的反复协调,最终,双方达成调解协议,由许某全款支付剩余装修款,并支付3000元律师费,装修公司免除逾期付款违约金和剩余律师费,并承担本案的受理费、保全费。许某当场向装修公司一次性付清全部款项,并删除了在平台发布的维权视频。

“‘小’案件背后是‘大’民生。在调解中,化解矛盾纠纷,维护良好的市场经营秩序,实现消费者权益保护与企业生存发展的双赢,是我们办案人员最想看到的结果。”看到当事人均对本次调解表示满意,承办法官欣慰地笑了。

十年耕耘育桃李 文韵流芳启新程

化州八小“东山少年”文学社十周年纪念活动精彩纷呈

■记者 文华春
通讯员 李尚燕 苏柏榕

本报讯 春风送暖,墨香盈校。日前,化州市第八小学“东山少年”文学社迎来成立十周年庆典,该社以“诗韵流长,经典传承”为主题开展系列活动,通过教学研讨、名家讲座与诗词竞技,展现校园文学教育丰硕成果。

十年坚守:文学之光照亮成长之路

庆典伊始,该校李文艺校长发表致辞。他回顾了文学社自2015年创立以来的发展历程,强调“以文育人”的初心始终未

作文课堂:以赛促写激发创作灵感

改。十年来,文学社依托校园平台,组织了阅读分享、创作实践等活动,累计指导学生发表作品超过一千篇,其中上百篇刊登于《广东教学报》《作文大王》《橘州文学》等省市级刊物。“正如诗人艾青所言‘因为我对这土地爱得深沉’,希望师生永葆对文字的热忱,让文学滋养更多心灵。”李校长寄语道。

名家赋能:文学大咖助力写作提升

广东省作家协会会员、茂名作家协会副主席、化州市第七批市管专家和拔尖人才、化州原文联主席陈兴亲临现场,带来《如

何让学生写作灵感落地》主题讲座。他以自己的散文《荷叶之下》为例,详细阐述了写散文的要点和将文章写好的方法。陈兴强调,写作要注重情感真实,选择美好的题材,并保持独特性。他建议学生多阅读、多观察、多联想,从细微之处发现美,用爱心热爱生活 and 自然界的万事万物。此次讲座为学生们提供了宝贵的写作指导,激发了他们的创作热情。

诗韵交锋:少年才情绽放竞技舞台

下午的多功能室变身诗词擂台,该校三至五年级文学社员

以“诗海拾贝”古诗词背诵大赛掀起高潮。必背篇目检验功底,飞花令环节比拼机敏,即兴创作更彰显创意。选手们信手拈来《春江花月夜》的浪漫、《满江红》的豪情,赢得阵阵掌声。最终,颜雨彤等同学凭借对古典诗词的深刻理解荣获一等奖。

化州市第八小学“东山少年”文学社社长蒙斌表示,未来文学社将持续深化“读写结合”模式,搭建更多展示平台,推动学生作品走出校园、融入社会。这场十周年庆典不仅是成果的总结,更是新征程的起点——以文学为桥,助力学子在笔墨间书写青春,让校园文化焕发持久生命力。

广东石油化工学院美育浸润团队走进电白林头镇实验小学合唱艺术与非遗舞蹈点燃童心美育之光

■记者 曾金妍

本报讯 近日,广东石油化工学院美育浸润团队张绮莹博士带领学院优秀学生前往电白区林头镇实验小学,开展美育浸润活动,通过合唱艺术与非遗舞蹈两大特色课程,为孩子们带来了丰富的艺术体验,点燃了他们心中的美育之光。

该院美育浸润团队创新性地将非遗舞蹈“竹竿舞”融入教学编排舞蹈剧目,团队成员首先详细讲解并示范了竹竿舞的基本跳跃动作和节奏变化,随后带领孩子们亲身体验,在欢快的竹竿敲击声中,孩子们兴致勃勃地学习每一个动作,切身感受这项传统舞蹈的独特魅力,让孩子们在快乐中传承传统文化。

在合唱课堂上,美育浸润团队成员选取了童声合唱曲目《我有一个装满星星的口袋》,通过视频展示和现场讲解,向孩子们生动展现了合唱艺术的魅力,同时运用生动形象的比喻讲解发声技巧,将抽象的旋律化为孩子们熟悉的语言。经过反复的分声部练习和配合训练,孩子们逐渐掌握了多声部合唱的要领,纯净的童声完美演绎出了这首歌曲,展现了令人惊喜的艺术潜能。

该院美育浸润团队相关负责人表示,将持续深化开展美育浸润行动计划,建立常态化帮扶机制,定期组织专业师资深入乡村学校开展艺术教学,同时不断丰富课程内容,切实推动城乡美育均衡发展,让艺术教育的阳光照耀每一个孩子的成长之路。

安全宣传“赶大集” 应急科普“零距离”

■记者 周燕红 通讯员 曾霞

本报讯 为进一步提升辖区群众安全防范意识,有效预防和减少安全事故的发生,近日,高州市东岸镇应急管理办公室借助“赶集日”群众集中人流量大的特点,在集市设点开展多主题综合宣传活动。

活动现场,工作人员通过悬挂横幅、设立宣传台、发放宣传资料、面对面讲解等方式,“零距离”向过往群众普及宣传安全知识。宣传内容涵盖交通安全、消防安全、燃气安全、食品安全、森林防火、应急逃生等多个方面。“我电车一般都是晚上放屋里充电的,以前也不太注意这个事情,现在经过工作人员讲解,我知道电车不能放屋内存过夜充电,防止电车自燃起火,多谢你们教识我”现场一位阿姨说道。

此外,为了增加宣传的趣味性和实用性,工作人员还发放了印有防灾减灾知识的手提袋。这些印有安全知识的生活用品,不仅能够在日常生活中起到提醒群众关注安全的作用,还深受群众喜爱,大大提高了群众参与活动的积极性和接受宣传内容的主动性。

据统计,此次活动共发放了宣传资料500余份,宣传手袋200余个,为群众提供讲解和咨询服务50人次,有效拓展了宣传覆盖面,营造了人人关心安全、人人关注安全、人人参与安全的浓厚氛围,为构建安全生产共建共治共享的良好局面奠定了基础。

市交投集团驾驶员拾金不昧获点赞

■记者 王霞 通讯员 卢培

本报讯 近日,茂名交投集团长途客运分公司一名驾驶员在车上拾获一个钱包,通过与失主一番联系,终于将钱包交到失主家人的手上,获得失主一家的称赞。

当日,一辆由茂名开往信宜的粤KDF1268商务车进站后,旅客陆续离开,茂名交投集团长途客运分公司驾驶员吴俊霖像往常一样对车厢进行清洁。期间,吴俊霖突然发现旅客座位底下有一个钱包,内有身份证、社保卡、银行卡、当班车票和现金1800元。吴俊霖立即报告给该分公司旅游车队长,并与队长一起通过购票保留电话号码寻找失主。失主接到电话后非常激动,连声致谢,并表示已经乘坐班车往广西方向,可由其亲属马上到车站代领取。经过核对手机号码等相关手续后,吴俊霖将钱包还给了失主的亲属。

该分公司对吴俊霖拾金不昧行为在微信工作群进行通报表扬,此举拾金不昧精神可嘉,赢得了干部职工和广大旅客点赞。



官方微信



官方新浪微博

茂名网: www.mm111.net