

省工又省钱 植保无人机“飞”进山区

本报讯（记者 黄睿超 通讯员 李智锰）近日，南安市蓬华镇泉新四季家庭农场的无人机再次起飞开展植保工作。无人机的加入，让农场管理更高效、更轻松。

蓬华镇作为山区乡镇，这里的果场、农场大多为山地，且面积较大。以往，该镇一直采用人工喷洒农药，劳动力成本偏高，成为制约蓬华各个果场、农场发展的难题。

如何解决这一难题？无人机等科技手段走进了农场主的视野。泉新四季家庭农场负责人郭安南介绍，2023年，经过同行业朋友介绍，他引进第三方农用无人机为果林喷洒农药。该农用无人机单次可负重60公斤农药，单程最快每10分钟可以完成2亩地的喷洒工作。

“按照我们的经验，采用人工喷洒，每个工人每天费用是200元左右，工时大概为100亩/30天，而使用无人机喷洒的费用是40元/亩，工时大概为100亩/1天，比人工节省2/3农药，节约了很多成本。”郭安南表示。

按照2023年的实际运营情况，以及无人机植保技术和市场的不断成熟，郭安南决定今年自己采购一台农用无人机。“科技要自己掌握，才能进一步压低劳动力成本，创造更大价值。”郭安南说。

得益于市委、市政府对农业产业强镇政策的支持，在蓬华镇党委、政府的帮助下，郭安南参加慧飞无人机应用技术培训中心的农用无人机系统操作手培训，并于今年6月2日取得了合格证。不久后，一台价值6.2万元的农用无人机运到了山区农场。

“这台T60农用无人机最大负重60公斤，由于不同的出水量和雾化标准，每天能够对100亩脐橙果园开展植保工作，如果是连片水田的话，每天可完成500亩。”郭安南兴奋地说。

说到能够节省多少成本，郭安南解释，这款农用无人机搭配有快速充电器，主要采用的是汽油发电，一天汽油大概需要成本300元。

“我们希望将泉新四季家庭农场作为范例，让农用无人机在节省人力、提高药效方面发挥重要作用，帮助群众节约更多成本。”蓬华镇政府相关负责人介绍。

据悉，为实现农业增产增效、农民增收，蓬华镇下足了功夫，在上级的支持下，联络省、市、县三级科技特派员点对点，直达农村一线，为果场、农场发展指明方向；通过农业产业强镇项目，用科技赋能农业产业，引导蓬华农业转向科技兴农，鼓励农户自主探索科技增产增效，进一步活跃农村资产、资源、资金。



合唱团成员们欢聚在一起唱歌。

爱心人士捐赠椅子 音乐老师义务指导 码头社区“幸福合唱团”成立了



本报讯（记者 黄俊涛 通讯员 黄依婷 文/图）“没有共产党就没有新中国……”“十五的月亮，照在家乡，照在边关……”3日晚上，南安市码头镇码头社区新时代文明实践站灯火辉煌，悠扬的歌声穿透夜空，回荡在社区每一个角落。当晚，码头社区“幸福合唱团”正式成立，助力和谐社区创建。

随着社区文化活动的日益丰富和居民对文化生活需求的日益增长，码头社区积极响应群众呼声，组建了这支由中老年人、退休干部、党员、爱心人士、商铺老板

以及辖区居民共同参与的“幸福合唱团”。

“合唱团的组建并非一帆风顺。”码头社区党支部书记黄亚平介绍，起初，社区居民看到南安其他村（社区）有组建大型合唱团，心生羡慕，便与她沟通，希望能在码头社区也组织类似的文化活动。“面对社区内缺乏专业乐器演奏人才的现状，我决定先从最基础的伴奏开始，逐步丰富合唱形式。当我们在社群里发布相关信息后，很快就有50多人积极响应，报名参加了合唱团。”

为了让合唱团能够更好地发展，社区邀请了码头镇关工委副主任雷永锻、成功中学资深音乐老师洪秋艺等合唱领域专业教师进行义务指导。这些老师不仅具备丰富的教学经验和高度的责任

心，还根据队员们的音乐功底和艺术修养，制订了科学系统的培训计划。

此外，在爱心人士吴安稳阿婆的慷慨解囊下，合唱团还获得了20套新椅子等必要的硬件设施支持。她说，自己非常喜欢唱红歌、唱党歌，每次社区组织活动都会积极参与。这次看到合唱团的成立，她更是毫不犹豫地捐出了椅子，并承诺后续如果还有其他需要，她都会尽力支持。

黄亚平说，合唱团的音响设备和显示屏也是爱心人士免费借用的。“如果合唱团成熟以后，我们将发起团友一起众筹购买。我们还计划在国庆节、中秋节、重阳节等重要节日，组织开展丰富多彩的公益演出活动。”

何春燕：专注文物保护工作 让世遗文化“活”起来

■本报记者 洪丽燕 文/图

2022年之前，每年到九日山游览的约6万人次；2023年全年，这一数据暴增至33万人次……见证了越来越多的人走进九日山、宣传九日山、热爱九日山，南安市人大代表、市世界文化遗产保护中心负责人何春燕欣喜之余又深感责任重大。

这些年，她在文物保护工作领域精耕细作，积极践行人大代表的初心使命，把做好世遗文化的传承与弘扬这一重大任务与自己的履职工作深度融合，持续做好九日山世遗点的创造性保护和发展，为推动南安“文旅+世遗”发展贡献着智慧和力量。

【细致研读】 讲好石刻背后故事

盛夏时节，记者跟随何春燕走进九日山，浓密的绿意之下，祈风石刻群和历代文人墨客登临所留摩崖题刻映入眼帘。

“目前九日山的石刻总共有88方，这里的石刻就像古人的朋友圈，有游览记事、题诗等内容，山上的10方祈风石刻，就像是现在的新闻简报，记载祈风盛典的时间、地点、人物、事件、经过等，是世界上绝无仅有的。”每到一方石刻，晦涩难懂的古文在何春燕的翻译之下，瞬间变得生动了起来。

作为世界遗产“泉州：宋元中国的世界海洋商贸中心”重要遗存之一，九日山祈风石刻不仅是世界唯一的祈风石刻，也是世界上仅存的有关海外交通祈风仪式的记载，以及12世纪至13世纪中国与世界各国友好往来的历史物证，弥足珍贵。守护了九日山12年多，何春燕对山中石刻上的一字一句已是烂熟于心，对于每方石刻背后的故事也是信手拈来。

“了解是热爱的第一步。刚开始，我对九日山也是一窍不通，后来就收集了各种资料，并且经常上山观摩，将每一方石刻的时代背景结合石刻内容进行细致研读，遇到问题就记下来并咨询有关专家、学者，不断深化自己对石刻上所记录历史的理解，并且尽可能转化成群众喜闻乐见的解说语



南安市人大代表、市世界文化遗产保护中心负责人何春燕

言。”何春燕表示，要保护好九日山这一文化遗产，首先就要吸引大家走近、倾听，去了解它的价值和魅力，才能产生这种保护的内在动力，用群众喜闻乐见的、接地气的语言来翻译这些石刻，只是第一步。

为了更系统、深入地挖掘这些珍贵石刻的文化价值，多年来，她不仅独立完成了九日山全山石刻的翻译工作，还在查阅众多史料文献、开展细致的现场调查基础上，撰写并发表了《福建南安九日山出土西州佛首及相关问题探讨》《九日山摩崖石刻危岩体机理成因分析及加固工作方法论述》等7篇论文，为进一步充实提升九日山这一世界文化遗产的核心价值提供了学术资料。

【探索创新】 助力世遗点“出圈”

有了深厚的业务知识及学术积淀作为基础，如今何春燕思考最多的是如何创造性转化、创新性发展，探索文旅融合，生动形象地讲好九日山故事，用好遗产资源，传承好海丝文化。

“要带动更多年轻一代参与到九日山的保护和宣传工作当中。”在何春燕的牵头组织下，南安九日山文保中心在“讲好世界遗产 弘扬优秀文化”

为主题，开展了多次讲解员培训，培养了一批优秀的小讲解员，激发更多人的讲解热情，在将九日山带火“出圈”的同时，也吸引了更多人加入文化遗产传承的队伍。

此外，她还积极探索全新的宣传形式，加强与周边学校共建、资源共享，以“寻迹九日名山 感受海丝文化”“探寻海丝印记”“重走海丝之路 领悟海丝之韵”等为主题，开展多场次的九日山文化遗产研学活动、校本课程等，引领更多孩子近距离感受九日山作为世界文化遗产的魅力。

“关于九日山的研学课、校本课的PPT，我已经根据不同年龄段做了10多个版本。接下来，我们会跟更多学校开展共建、联动，结合不同年龄段学生需求因材施教，希望能够在孩子们心中种下热爱文化遗产的种子，培养他们爱国爱乡的情怀，让他们成为未来保护和传承文化遗产的主力军。”提起未来的计划，何春燕信心满满。

去年以来，南安已开展45场次丰富多彩的九日山文化遗产研学活动、校本课活动等，推动遗产知识走出去、进课堂，活动参与人数超2万人次。



【履职尽责】 为文旅产业发展出谋划策

用科技赋能遗产保护工作，主持开展省内首个大型摩崖石刻保护修复项目并成功通过验收；建设九日山档案中心、九日山祈风石刻展示馆等，图文并茂、系统生动地展示祈风文化；升级完善语音导览系统，游客只需打开“九日山”微信公众号就可以通过语音导览功能，免费享受自动定位的景区语音讲解服务，以及720°VR全景游览……

如今，在何春燕等文物保护工作者的守护下，九日山的保护、传承和利用工作开展得有声有色，前来游览九日山的游客也越来越多。“2022年前，每年来九日山的游客大约6万人次，2023年这个数据暴增到33万人次，今年1月—7月，已经迎来超30万人次的游客。”何春燕说。

近年来，随着世遗文旅的持续升温，何春燕也在调研中发现了一些新问题。“比如说，目前文化遗产相关周边产品及业态的开发、旅游线路的规划，与泉州古城旅游热的对接仍具有较大的发展空间。还有就是申遗成功后，九日山的美誉度和知名度逐年上升，但九日山周边旅游发展处于起步阶段，住宿和餐饮等基础接待设施虽然具备，但较为薄弱，游客消费结构单一，消费链过短，难以产生更高的旅游经济效益等。”何春燕表示。

履职期间，她也积极就此开展了调查研究，先后提交了《关于九日山祈风文化+旅游发展建议》《关于做好遗产地业态打造建议》《关于规划修建绿道连接九日山和莲花峰石亭寺的建议》等多件代表建议，得到了相关部门的重视和落实，为遗产地业态的打造及发展打下基础。

“作为一名人大代表，同时也是作为一名基层文保工作者，我将继续在文化遗产保护和传承这片土地上耕耘，专注本职，为民发声，力争为南安文旅产业高质量发展贡献自己的一份力量。”何春燕说。

南安市领导带队走访慰问部队官兵

本报讯（记者 王丽清）2日，南安市副市长陈志慧带队走访慰问柳城街道、石井镇等地的驻地部队官兵。

慰问组先后走访慰问武警执勤三大队、武警执勤三大队南安中队、92985部队73分队、73146部队哨所、海警泉州大队南安工作站、石井海防民兵哨所、奎霞海防民兵哨所，向全体部队官兵致以节日问候。

每到一处，慰问组都详细询问部队官兵的工作和生活情况，向部队官兵多年来对南安经济社会发展、社会安全稳定等方面作出的贡献表示感谢。慰问团表示，希望军地双方能够共同努力，继续增进情谊，巩固提升军政军民关系；南安也将继续发扬拥军优属、拥政爱民的传统，扎实做好双拥工作，一如既往地支持部队建设。

现场，部队首长代表全体官兵感谢南安长期以来对部队建设的关心与支持，表示将继续发扬优良传统，牢记使命担当，锤炼政治品格，提升素质本领，认真履职尽责，不断加深军民鱼水情谊，为驻地经济社会高质量发展作出新贡献。

“青”心守“未”·检护明天 南安开展亲子研学活动

本报讯（记者 陈江涛 通讯员 吴婉瑜）2日，“青”心守“未”·检护明天亲子研学活动在南安市人民检察院举行。

当天，参加活动的家长和孩子参观了检察监督指导中心、南检文化空间、向日葵俱乐部以及未保联盟展示中心。随后，他们还一同观看了预防未成年人犯罪普法微电影，向家长和孩子传达了正确的家庭教育观念。

为了提高未成年人自我保护意识，检察官以“我们的身体不容侵犯”为题，将什么是性侵害、如何远离“恶魔”、遇到性侵怎么办，进行一一讲述，通过真实案例分享及宣传防性侵小知识，让孩子认识什么是隐私部位，为孩子们筑起预防性侵的意识防线，教大家如何防范、应对未成年人性侵害，学会保护自己。

此外，主办方还进行了检察答疑互动环节，为家长和孩子解答家庭教育和未成年人保护方面存在的问题。

向阳这片鹰嘴桃成熟了



鹰嘴桃的模样有极高的辨识度。

本报讯（记者 黄俊涛 李想 通讯员 林祥桂 文/图）近日，南安向阳乡坂美林场新种植的鹰嘴桃开始挂果。

记者来到坂美林场发现，成片的鹰嘴桃在桃花谷内，由坂美林场负责人林江水引入。

林江水说，他在一次偶然的会下，在古田结识了一位专注于桃类研究的专家，激发了他在坂美林场种植特色桃树的想法。去年，他回到向阳后，立即联系几位好友一起盘活了300多亩山地，先后投入40多万元，修建了机耕路，种植了水蜜桃、鹰嘴桃、红凤凰桃、黄桃等各类桃树。

今年7月下旬，鹰嘴桃开始挂果，林江水陆续采摘了500多公斤，送给亲朋好友品尝。其他的水蜜桃、红凤凰桃、黄桃也将于明年迎来挂果。

“在桃花谷，不仅可以欣赏到桃花盛开时的绚烂与硕果累累的丰收景象，还能享受得天独厚的自然风光。”林江水介绍，这里毗邻坂美水库和坂美露营基地，游客们可以在此尽享烧烤、露营、吃大锅饭的乐趣，或在水岸边垂钓，或在灵芝基地采摘，享受一份难得的宁静与闲适。

据悉，桃花谷将于明年正式对外开放。届时，游客可穿梭于桃林之间，体验采摘的乐趣，也可穿上汉服、配上宝剑，当一回“谷主”。“下一步，我们计划投入资金约40万元，扩大桃树种植面积约100亩，完善基础设施，将桃花谷打造成为一个集观光、采摘、休闲、娱乐于一体的综合性旅游胜地。”林江水表示。



◆昨日，南安市渣土办组织市城管局机动中队、交通运输局、交警大队、自然资源局等相关部门，在市区开展渣土车专项整治行动。

（记者 陈江涛 通讯员 康志海 李玲娜）◆近日，东田镇全面开展餐饮油烟专项整治行动，全面排查餐饮经营单位油烟净化设施，确保其有效运行并符合排放标准，并就油烟超标排放、净化设施维护不善等问题，采取精准治理策略，提出针对性整改要求。

（记者 庄树闲 通讯员 吴双龙）