

阳朔：以林长制促林长治 推动生态富民多元转化

□本报记者刘健 通讯员乔小娟 钟玲丽

漫步在春日的阳朔乡间小道，放眼望去，青山绿树，碧色渐浓。微风轻拂，树叶沙沙，仿佛在诉说着这片土地的生态故事。

阳朔县拥有着丰富的林业资源，森林覆盖率高达75.8%。然而，阳朔也曾面临着石漠化等生态问题。近年来，阳朔县深入践行“绿水青山就是金山银山”理念，以林长制为抓手，全面推进石漠化综合治理，全力守护绿水青山，生态质量稳步提升，生态品质持续向好，走出了一条生态保护与经济发展双赢的新路径。

制度破题：林长制重构生态治理体系

在阳朔县金宝乡，一片片山林在阳光的照耀下显得格外青翠。

这里是阳朔林长制改革的深化区，乡级林长屈文祥正带着护林员们进行日常巡山。他们穿梭在山林间，仔细查看树木的生长情况，记录下每一处可能存在的问题。“我们严格实施分级分类的巡查制度，全乡划分为10个大网格，配置乡、村两级林长和74名护林员。”屈文祥说，2024年以来，乡级林长累计巡林20余次，村级林长累计巡林200余次，党员干部、驻村工作队员、护林员等累计巡林12000余次，协调解决责任区域森林资源保护发展重点难点问题12件，开展“森林防火灭火”等综合应急演练3次。2024年，金宝乡森林覆盖率提升至63%。

与此同时，关于全面推行林长制的决策

部署，推动“林长+”工作机制在阳朔走深走实。

阳朔县建立“林长+警长+检察长”联动机制，近年来，办理涉林公益诉讼案件2起、刑事立案1宗，实现“山有人管、责有人担”。引入无人机巡护、红外监测和碳汇计量平台，使森林覆盖率、碳汇增量等指标实时可视化。将生态指标纳入官员政绩考核，实行“一票否决制”。

如今，在阳朔，县、乡、村三级林长制构成的197个网格，将每一寸山林的管护责任精确到人。这种“纵向到底，横向到边”的治理模式，正是阳朔践行林长制改革的生动实践。

科学复绿：从石漠荒山到生态金库

阳朔县土地总面积143562.23公顷，石漠化面积20363.27公顷，各乡镇均有分布，其中杨堤乡石漠化面积最大。曾经，裸露的岩石吞噬了杨堤乡72.23%的土地，生态环境脆弱，制约了当地经济发展和居民生活质量的提升。为此，2022年，阳朔县依托桂林市漓江流域山水林田湖草沙一体化保护和修复工程，启动了杨堤乡石漠化综合治理项目，以林长制为抓手，投入2379.59万元，实施封山育林6031.38公顷，优选耐旱、固土的金槐、黄皮等经济树种，在岩石缝隙中“抠”出生机，269公顷补植区形成“石头缝里种摇钱树”的奇观。杨堤乡地水洞村委村民唐成奎说：“我们这里原来光秃秃的石头穿上了‘绿衣裳’，现在采摘制干的金槐能卖到四五十元一公斤，一亩增收2万元。”

生态效益显著，每年蓄水量能力提升1703万立方米，相当于新建一座中型水库。每公顷年减土壤流失2.25吨，肥力流失下降90%。新增森林日吸二氧化碳307万立方米，释放氧气312万立方米，成为天然的“空气净化器”。造林管护岗位创造7.7万个工日，生态旅游年吸引游客新增5万人次，林下经济、碳汇交易等新业态萌芽，村民人均收入大幅提升，山体滑坡发生率下降80%，村民生活环境从“雨季提心吊胆”变为“住在景区里”。

随着持续开展大规模国土绿化行动，阳朔县2024年完成林带管护390公顷、人工造林266.7公顷、封山育林6031.3公顷，森林覆盖率达75.8%，成为桂林市率先开展生态产品价值实现（GEP）和林业碳汇项目开发的试点县。

产业升级：生态价值的N种打开方式

阳朔的“生态产业化”路径，正在重塑区域经济格局。

在金宝乡，“党建+合作社+农户”的模式成效斐然，2024年度种植麻竹900余亩，自发改种发展油茶产业800余亩，麻竹产业带动户均增收1.2万元，油茶种植面积两年内扩大3倍。举办首届“笋王”争霸赛，带动群众参与保护生态、发展产业的热情。据统计，2024年阳朔涉林经济经营面积65万亩，土蜂蜜、金槐、油茶等形成产业链，产值11.7亿元。

兴坪镇大河背村村民唐美玲的“零碳民

宿”2024年国庆假期天天满房，“客人都冲着‘零碳招牌’来，体验宁静乡村、竹编建筑”。目前，该村民宿达30家，其中4家为2024年新建，另有5家正在装修。该村党支部书记唐存学算了一笔账，“每家庭宿年均收入超20万元，是过去打鱼收入的10倍”。

“漓江的水质是我见过最好的，竹筏乘坐体验感也很好！”来自甘肃的孟先生说。2024年，大河背村接待游客突破60万人次，仅国庆假期便吸引约10万游客打卡“零碳漓江”。村民人均年收入从五年前的1.2万元攀升至6.5万元，村集体经济收入连续两年超200万元。

唐存学表示，2025年村集体经济还将投100万元升级生态设施。从“靠江吃江”到“护江富江”，大河背村用“零碳密码”解锁了生态与发展的共赢方程式。

阳朔通过林长制压实责任，全民参与凝聚共识，科技赋能精准治理，将生态资源转化为发展资本。

2024年，阳朔县成为2024年世界林木业大会考察交流现场会主会场和“世界防治荒漠化与干旱日”现场会主会场，获评广西森林资源保护管理表现突出县等荣誉。首次发现植物新物种“阳朔风掌果”，兴坪镇大河背村成为南方五省区首个“零碳村”。阳朔县还获评广西“县域经济发展成效突出县”，在全区29个国家重点生态功能区中排名第一。持续落实生态补偿制度，发放“一江两河”生态补偿超6600万元，越来越多的群众端起了“生态碗”、吃上了“生态饭”。

泗水乡：寨纳歌圩会唱响民族团结“主旋律”

本报讯（记者何月 通讯员韦佳 龙能跃）4月12日，农历三月十五，是龙胜各族自治县泗水乡一年一度的会期。这天，泗水乡泗水村热闹非凡，集合乡里瑶、苗、壮、侗、汉等多个民族的寨纳歌圩会拉开了序幕。

上午10点，寨纳歌圩会文艺汇演活动正式开始。《客来哒，泡茶香》《中国红》等极具特色的民族舞蹈开场，台下观看演出的村民笑容满面，节目精彩处更是报以热烈掌声。

而最精彩的节目，莫过于山歌对唱。来自泗水村及周边村寨的歌手以即兴山歌比拼才艺。“禾苗生长靠雨露，万物生长靠春风；有党阳光来普照，城乡经济更繁荣……”悠扬的山歌对唱响彻全场，歌词中既有对传统农耕生活的吟唱，也融入“乡村振兴”“生态宜居”等新时代元素，各族歌手用原生态唱腔唱出了对生活的热爱。

文艺汇演活动之外，在泗水乡人民政



▲歌圩会上的歌舞表演。 韦佳 摄

舌尖上的乡村

□本报记者秦丽云 李忠波 文/摄

清明前后，乡村大地各色时令野菜纷纷登场。与此同时，螺蛳也迎来了一年中最美的时候。“清明螺，赛肥鹅。”想着螺蛳的美味，家住兴安县溶江镇富江村的村民韦招兵忙碌起来了。因为，螺蛳焖牛脚这道让他备受亲友赞誉的美食，迎来了最佳亮相时刻。

几场春雨过后，田间的沟渠，村边的小河，果园旁的池塘，都有螺蛳的身影。春季的螺蛳，不仅泥腥气小，且因养了一个冬天，肉质肥美。“70后”的韦招兵清楚地记得，小时候的春季，他和小伙伴们经常在菜花田边悠闲地摸螺蛳。在经济相对落后的年代，日常的“开荤”菜往往就是“自力更生”取得的螺蛳。香辣螺蛳、蒜蓉螺蛳等，都是让他念念不忘的童年美味。

作为一位爱摸螺又爱吃螺的厨艺爱好者，韦招兵在不断的尝试和琢磨中，练就了一手巧用螺蛳做“硬菜”的功夫。这道“硬菜”便是螺蛳焖牛脚。在中国传统的烹饪技法中，螺有着非常重要的地位和作用。在掌勺人看来，如何让大牛脚和小螺蛳“擦出火花”，焖是最佳选择。

上好的牛脚，是当之无愧的主角。以往，买来的大牛脚需要用力刀砍，很是费劲。如今，摊主启动电动切割机，不需一分钟，就把牛脚切成了均匀的块状。数次细心清洗后，牛脚内被装在盆里备用。

在家里的院子一角，一个脸盆里装着数斤石螺。经过两三天清水浸泡，石螺已吐出了不少泥沙。韦招兵用钳子将石螺的尾部一一去掉，洗净。

两样主要食材准备妥当，各色配料也得准备。八角、桂皮、茴香等十来样香料，一一摆在厨房的灶台上；鲜嫩的大蒜和洋葱，也洗净备用。

螺蛳焖牛脚：“牛气十足”的乡村美味



▲烹制螺蛳焖牛脚的材料。

◀色香味俱全的螺蛳焖牛脚。

如何对付偏硬的牛脚肉？韦招兵选择了高压锅。入锅前，放适量的水，再撒入姜片、香料和食盐等。用高压锅煮的过程中，火力大小和烹饪时长的把控，则需要根据牛脚的“老嫩”和食客情况来定。韦招兵说，一般情况下，年龄在2年以上的牛脚，高压锅煮的时间在10分钟左右；超过2年的，时长控制在10—15分钟；在此基础上，如果是老年人和儿童食用，则再增加三五分钟的时长。

在煮牛脚的过程中，掌勺人开始煮螺蛳。热锅热油，姜片、蒜头下锅，锅里滋滋作响。把刚刚撕好的酸辣椒倒入锅中，激得热油生出更多刺激味蕾的香气。接着，把螺蛳倒入锅中，不断翻炒，焖煮数分钟后加入清水继续煮。说起手撕辣椒这个并不常见的烹饪技巧，韦招兵笑了。他说，自家腌的酸辣椒肉厚、爽脆，比起用刀或剪来处理，用手撕更直接，也更展现出乡村人家的朴素和豪爽。

牛脚肉出锅后，浓郁的肉香和香料的香

气扑鼻而来。韦招兵麻利地把整锅牛脚肉倒入盆中，去除油腻的汤汁，挑出其中的香料残渣。接着，他把螺蛳汤中的酸辣椒滤出，再倒入牛脚肉，开始焖煮的过程。

酸辣椒为何要滤出？韦招兵说，酸辣椒的酸和辣，已经在煮的过程中全部融于汤中，此时去掉，不仅能让食客体验到“只尝其味，不见其影”的神秘，还能让整锅食材更显干净、清爽。

接下来的时间里，大火和小火交替上阵，让螺蛳肉的肥美与牛脚内富含的胶原蛋白等营养成分充分交融。十来分钟过后，在锅盖被掀开的那一刻，香气扑鼻而来。各种配料的加入，早已让螺蛳和牛脚肉裹满了咸、辣、酸等各色滋味。在出锅前，颇讲究“卖相”的掌勺人，特意细切了一把葱花，撒入锅中。色泽饱满偏黄的牛脚皮，白色的牛脚骨，黑色的螺蛳，绿色的葱花，真是色香味俱全。记者尝了一口，只觉牛脚肉质软硬适中，滋味浓郁；啍一口螺蛳，包裹着牛肉香

味的螺肉，肉质肥美、醇和、鲜美。

据了解，牛脚中含有丰富的蛋白质、维生素以及钠、铁、磷等多种矿物质。适量地食用牛脚，可以为人体补充所需的营养物质。此外，螺蛳肉作为典型的高蛋白、低脂肪、高钙质的天然动物性保健食品，不仅有食疗之效，更是减肥者的“心头好”。

“味道怎么样？”韦招兵迫不及待地想到食客们的评价。看到记者和一旁的乡亲都竖起了大拇指，掌勺人也开心地笑了。为了让更多人吃到自己做的螺蛳焖牛脚，今年春天，韦招兵做出了一个大胆的决定：暂时放下手头的农事，去兴安县城开一家饭店，主推自己拿手的螺蛳焖牛脚。他笑着告诉记者，农人闯荡餐饮市场不知结果如何，但他坚信：任何一道美食，都将不辜负热爱生活、勇于奋斗的人；希望这道“牛气十足”的美味，陪着他闯出属于自己的“牛气”。

荔浦：春风十里农事忙 科技赋能乡村兴

本报讯（记者刘健 通讯员周俊远）眼下，春耕春种热潮涌动。在荔浦市乡村田野，科技与农业在春风十里中碰撞，新质生产力为智慧农业加快发展注入新活力。

连日来，在荔浦市青山镇荔江村荔浦芋种植基地，植保无人机在空中盘旋，将化肥精准均匀喷洒到田地；旋耕起垄机在田间穿梭作业；技术人员使用航拍无人机巡视作业情况，具备自动避障功能的无人机，保障了作业安全，节省了时间和成本，提高了效率。

“无人机植保效率高，通过多光谱、热成像监测作物长势、病虫害情况，生成农田健康报告，施药量等数据可追溯，便于优化管理流程，精准植保，精准施药，人药分离，安全环保，减少污染，降低资源浪费，通过智慧农业的应用，使得作物健康生长，确保荔浦芋的品质优良。”荔浦市金芋满堂农业科技有限公司种植技术总监叶庆书介绍。植保无人机完成化肥喷洒后，旋耕起垄机翻土耕地，整平土壤。随后，20多名工人分工协作，500多亩荔浦芋高效种植完成，确保了荔浦芋田间管护能按计划进行。

科技融合传统，让荔浦芋种植蹄疾步稳。在荔浦市的各乡镇，大型机耕翻土、履带式运输机传送种苗等机械化的应用，实现了高效种植，为芋农增收插上新的“翅膀”。

而在荔浦市修仁镇区域性水稻产业中心，机械化育秧机运转不停，放盘、铺土、喷水、加种、覆土，通过一系列流程操作，一块块铺满种子的秧盘从传送带中传出，工人们正在紧张有序地忙碌着，早稻育秧、特色种植，科技贯穿农业生产各个环节。据负责人李镜介绍，通过生物工程技术跟现代装备的有机结合，大大降低了育秧成本，提高了90%的育秧率，育秧发芽率能达到97%以上，并且可以避免恶劣天气对育苗阶段的影响，设备的投入比传统人工育苗缩短了7天以上的育秧期。

荔浦市把生产机械化技术应用当作稳定全市粮食生产安全的头等大事抓紧抓好，并通过政策扶持和技术推广，积极引进先进农机、新技术、新机具，推动水稻、荔浦芋等生产全程机械化，大马力拖拉机、高速插秧机、植保无人机、联合收割机和循环式烘干机的应用日趋增多，全市荔浦芋种植突破5万亩，预计完成早稻播种面积11.65万亩。

灵川三街镇：白鹭翩跹舞漓江 生态画卷绘新篇



▲漓江灵川县三街镇段，白鹭在山水间嬉戏翱翔。

本报讯（通讯员秦文宇 阳海翔 彭芊程 文/摄）近日，漓江灵川县三街镇段沿岸再现白鹭翩跹。这些被誉为“环保鸟”的国家二级保护动物，在清静幽雅的江畔欢快嬉戏、成群觅食，成为人与自然和谐共生的生动注脚。

走进三街镇龙坪村，成群结队的白鹭盘旋于碧波荡漾的江面。它们时而高飞翱翔，在天空中划出一道道美丽的弧线；时而在田间觅食，步履轻盈；时而在林间栖息，悠然自得。清澈的江水蜿蜒流淌，两岸绿树成荫，好一幅美丽的生态画卷。

“现在我们三街的环境越来越美了，水非常清澈，经常能够看到白鹭，生活在这里感觉特别的舒适。”龙坪村村民肖崇高说。

据了解，白鹭被称为“大气和水质状况的监测鸟”，对栖息地的环境有很高的要求。近年来，灵川县积极推进生态文明建设，采取河道清淤、沿岸植绿护绿等一系列举措，有效改善了辖区内水质与周边环境，越来越多的鸟类来这里栖息。

“近年来，三街镇深入践行绿水青山就是金山银山发展理念，通过实施河道疏浚、生态护岸、植被布置等生态性治理工程，全域推进人居环境提质升级，全镇生态环境持续向好，吸引了白鹭等珍稀动物来栖息。”三街镇党委书记蒋光敏说。

临桂区城管局开展“4·15”全民国家安全教育日 宣传活动

本报讯（通讯员秦家芳）2025年4月15日是第十个全民国家安全教育日，临桂区城管局组织党员、普法志愿者和相关工作人员在临桂区金山广场开展了以“全民国家安全教育走深走实十周年”为主题的国家安全宣传活动。

活动现场，工作人员向群众发放宣传资料，介绍“全民国家安全教育日”设立的背景、讲解国家安全包括的领域、什么是12339等知识以及日常生活中应警惕哪些危害国家安全的活动，引导群众发现泄露或可能泄露国家秘密的线索，应当及时向国家安全机关举报。宣传活动设置“4·15”全民国家安全教育日普法宣传展板，共发放宣传单（册）100份。

“原来人工智能也涉及国家安全”“粮食安全也是国家安全的重要部分，国家安全真是涵盖了我们生活的方方面面”，不少群众参与活动后发出感慨。此次宣传活动，国家安全观念进一步深入了群众心中，临桂区城管局将持续深入贯彻落实总体国家安全观，深化国家安全意识和法治意识，做好国家安全宣传工作。