

西藏林芝：桃花盛开之地，人与自然和谐共生

切实保护好地球第三极生态

本报记者 申琳 鲜敢

高原四月，桃花灼灼。在西藏自治区林芝市，漫山遍野的野桃花开得正艳，红红粉粉、沾雨带雪，掩映着高原的蓝天和雪山，装点出一个色彩斑斓的世界……

林芝，位于西藏东南部，是西藏海拔最低、气候最温暖湿润、生态环境最好、生物多样性最丰富的地区，也是全国三大原始林

区之一，素有“西藏江南”的美称。

习近平总书记在西藏考察时强调，坚定不移走生态优先、绿色发展之路，努力建设人与自然和谐共生的现代化，切实保护好地球第三极生态。

生态要保护、生产要发展、生活要改善，如何建设人与自然和谐共生的现代化，

是摆在林芝发展面前的首要课题。

细数林芝近年发展，一方面，大力保护生态，积极创建国家森林城市，空气质量在全国地市中连续4年排名第一；另一方面，大力探索生态产业化、生态产业化发展之路，让更多群众走上生态路、吃上生态饭，丰富的生态资源逐渐成为林芝广大农牧民为之骄傲的“幸福不动产”。

新气象 新作为

生态化生产

在林芝市波密县，318国道一侧的密林，落满厚厚的松针，踏着松针铺满的林地向里走，林间全是一片片插有红、黄、蓝等色彩的标牌。记者正纳闷这些标牌下埋有什么东西，“天麻博士”仇全雷笑着解释，每一个标牌下面，就有他的一塘“宝贝疙瘩”。

仇全雷是西藏波密高原藏天麻产业开发有限公司负责人。他蹲下身，拔下标牌，轻轻扒拉开松针和浅土层，小心翼翼地用手采挖，几颗天麻一点点露了出来。“这5个藏天麻的重量大概有两斤多，市场价格在400元以上。与外地天麻相比，波密天麻由于生长在高原地带，独特的生态环境优势，使其品质更优，但产量也偏低。”仇全雷说，虽然品质优良，但波密藏天麻产业却一直未找到市场竞争的突破口。

2019年，广州援藏工作组赴云南昭通，邀请仇全雷到波密发展天麻产业，当时最吸引他的是波密的好生态。两年多过去，如今产业初步发展起来，仇全雷反而为好生态生出不少困扰。“酒香也怕巷子深！”仇全雷说，都知道林芝生态好，可好生态种植出的产品怎么才能让消费者认识到它的价值？这个“生态牌”还真不知道如何打。

关键时刻，波密县委常委副书记邹勇刚出招了，“企业是我们考察引进的，我们就有责任扶上马、送一程。”2021年4月，广州援藏工作组与“京东农场”团队达成项目合作，以打造“京东农场”示范基地为切入点，围绕藏天麻种植到仓储、配送、质量追溯开展全程信息化管理。

如今，在仇全雷的波密天麻种植基地里，物联网传感器密集部署，可以实现温度、湿度等信息的卫星监测、远程监测，同时上线的智能管控系统，还能实现数据分析、智能决策，指导藏天麻的科学种植。

在直播间里，仇全雷对着镜头侃侃而谈：“一物一码，一目了然……”波密藏天麻的生态优势清晰展示在消费者面前。

波密县扎木镇党委书记张虎介绍，在仇全雷这样的科技人才带动下，扎木镇野生藏天麻种植面积已达1653亩，藏天麻产业园“公司+科研+市场+专业种植户”的产业链模式也日趋完善，累计带动周边群众增收365万余元，受益农牧民群众近3000人。

“每天有200元的务工收入，加上亩均1100元的土地流转费，日子是越过越好。”扎木镇东若村村民多吉益西在基地的林子里一边刨天麻，一边算着幸福账。

海拔低、气候好、生态佳、资源多，林芝本就有发展林下资源的天然禀赋，如今更是沿着生态化生产的道路，大力发展茶叶、林果、蔬菜等高原特色生物产业，易贡的茶叶、米林苹果、察隅的猕猴桃、巴宜的蔬菜……林芝的高原生物产业渐成规模。截至目前，林芝累计种植特色林果28.1万亩、蔬菜3.9万亩、藏药材1.6万余亩。

林芝市长巴塔表示，当地正加大易贡、墨脱、察隅等地茶叶基地建设，抓好茶叶提质增效和品牌推广，蔬菜种植面积也将稳定在4万亩以上。以藏天麻为代表的藏药材产业稳步发展，目前正推进自治区级藏药材产业园项目建设，藏药材种植质基因库也正在建设当中。

绿色化生活

仲春时节，微风和煦。

巴宜区林芝镇嘎拉村一派欣欣向荣的景象：田地里，油菜花田锦簇；乡野畔，野桃花迎风绽放……村民们正忙着装扮景区、整理民宿、打扫街道，迎接游客的到来。

嘎拉村有上百亩野桃树，每年春天，桃花盛开、青稞吐绿、落英缤纷，这里又被称为“桃花村”。近年来，依托毗邻318国道优势和漫山遍野的桃树资源，嘎拉村大力发展旅游产业，积极推动乡村振兴。“我们不光生活环境好，生活水平更是‘呀咕哪’（藏语‘非常好’）。能有今天幸福的生活，大家更是有太多的‘突及其’（藏语‘感谢’）。”嘎拉村党支部书记巴巴开心地说。

自然禀赋虽好，美丽乡村不易，为了进一步改善嘎拉村人居环境，建设起美丽宜居乡村，边巴这些年花了不少心思。村两委跟驻村工作队一合计，嘎拉村的“绿



桃花与田野错落有致地分布在林芝大地上。

扎洛摄

色银行”率先开起来了。

“我们对可回收垃圾进行逐一分类、制定相应积分，并提供相应生活用品供群众兑换。”嘎拉村的大学生村官黄海芬说，通过“垃圾兑换积分、积分兑换商品”的形式，嘎拉村村民的生态环保意识显著增强。

村里干净了，游客更多了，嘎拉村从2002年以来，每年举办“林芝桃花文化旅游节”，作为“桃花节”的主场地，2021年接待游客14万人次，经营收入达460余万元，户均分红近10万元。村民收入也从2015年的人均1.3万元，增加到了现在的3.5万多元。

莲花圣地，秘境墨脱。位于喜马拉雅山脉南麓、地处雅鲁藏布大峡谷深处的墨脱县，被誉为“世界植物博物馆”和“世界生物基因库”，拥有南迦巴瓦峰和雅鲁藏布江果果塘大拐弯等众多著名旅游景点。

“我们结合墨脱资源禀赋和地理气候条件，近年鲜明提出了打造‘三香一链’的农旅融合发展思路。”广东援藏干部、墨脱县委常委副书记叶敏坚解释说，“三香”就是立足于绿色产业的茶香、稻香、果香打造的旅游经济带，“一链”则是雅鲁藏布江特色农业产业链。

背崩乡格林村，是一个临着雅鲁藏布江的巴族村落。站在格林达帕山上环顾四周，远处的南迦巴瓦云雾缭绕，多雄拉、德巴拉、鲁霞拉等山峰层峦叠嶂，如盛开的莲花环绕四周。

村外，山坡梯田上的茶园一片翠绿，临近清明，村民一边忙着采茶前的准备，一边抓紧整修山路，山顶的观景台也在紧张施工中。

村里，桃花掩映，屋舍俨然，57岁的次久卓玛正品尝着“生态饭”的香甜。去年，她将家里的空闲房拿出来打造家庭民宿，今年新开业还没俩月，已经迎来不少慕名来格林村观光旅游的各地游客。

“260元一间，还得提前十天半个月预订。”格林村驻村工作队队长黄家斌说，只待全国疫情防控形势好转，“到时候村里又有的忙了。”

近年来，林芝市生态旅游快速发展，2021年接待游客突破1000万人次，实现旅游收入83亿余元。

优质化生态

“雪山林海、云海彩霞、一岭四季、十里九景。”巴宜区鲁朗镇，20多年前长期是国营林场，随着上世纪末西藏全面禁

伐，鲁朗镇加快转变发展方式，集中发展生态旅游产业。2017年，在广东的对口支援下，鲁朗国际旅游小镇开始营业。

进入镇子，路旁的污水处理厂最为显眼。鲁朗景区管委会主任旺堆介绍，这座总投资超2500万元的污水处理厂，正是为了实现小镇“零排放”的目标，同时配套的生活垃圾处理设施、景观工程等环保设施。

投资虽然巨大，但在旺堆看来这笔钱政府投得划算，“良好的生态环境是鲁朗镇百姓富起来的家底，只有高标准建设了垃圾转运站、污水处理厂等环保设施，并制定严格的规章制度，小镇的运维才能确保不给环境造成负担。”

不只在鲁朗小镇，环保自觉性已深入林芝各地的发展。波密县城向西，318国道南侧，一个高标准的全覆盖式垃圾填埋场正在改造建设中。从当地经济建设和旅游业发展前景出发，波密县未雨绸缪建设高标准垃圾处理设施。在广州的对口支援下，这个填埋场不仅对土壤和地下水不造成污染，也初步实现了无异味，周边群众生产生活基本不受其影响。

怒江峡谷，乱石嶙峋，这个狭长的干旱地带，放眼皆是灰褐色，绿色是这里的稀缺资源。但在察隅县察瓦龙乡的许多山坡上，不时却能看到连片的仙人掌和石榴树，给这个峡谷带来了不少生机。

仙人掌是天然的，长期生长后居然长成了树。“我们这里仙人掌连片成林，如今从云南过来的游客越来越多，经常有人停下车在仙人掌林旁边拍照。”察瓦龙乡左布村党支部书记仁青次仁仁言谈中颇有些自豪。

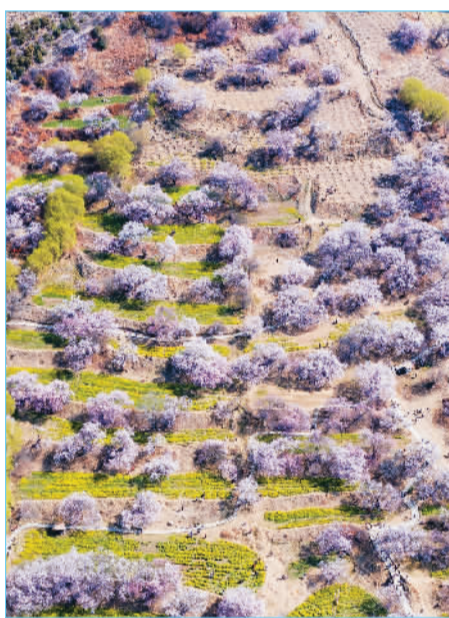
石榴树是近年种下的，察隅县人大副主任、察瓦龙乡党委书记吴明军说，以前村民只是在房前屋后种石榴，2018年开始，乡里结合脱贫攻坚和生态修复，逐步打造了独具特色的石榴种植基地，如今软籽石榴种植已达28.91万棵6400余亩，待石榴进入丰产期，预计总产量3000吨、产值可达3690万元，可实现全乡人均增收约5700元。

因树而兴，因树而生。今年，林芝市计划完成国土绿化总面积2万亩以上，其中重点生态修复项目造林1.55万亩以上。未来，林芝将继续加大对重点区域生态系统的修复力度，开展江河交汇段面山生态修复等一批生态修复造林工程，着力提高生态系统的稳定性和稳定性。

“生态是林芝的最大资源、最大优势和最亮丽底色。推进绿色低碳发展，我们有潜力更有优势。”在刚刚过去的全国两会上，全国政协委员、林芝市委书记刘



林芝的春天，漫山遍野桃花盛开。新华社记者 孙瑞博摄



嘎拉村桃花绽放。本报记者 徐驭尧摄

全态度坚定。

“人间净土、醉美林芝”，林芝多年前提出的这个响亮口号，为这里的发展规划出美好愿景，为今后发展指明前进方向。实践证明，唯有以守护好这里的生灵草木、万水千山为根基，坚定不移走生态优先、绿色发展之路，林芝的环境才会越来越美，林芝的群众才会越来越幸福，人与自然和谐共生的现代化之路才会越走越宽、越走越远。

新实践 新思考

因地制宜保护生态

徐驭尧

林芝的发展路径证明，发展和生态并不是非此即彼的选择，人的幸福生活与生态环境的不断优化可以齐头并进，人与自然可以和谐共生。

和谐共生，意味着我们要积极升级生产理念。青藏高原生态环境脆弱，重工业、重污染的生产方式天然与这块土地“无缘”。顺应历史传统，从传统资源中推陈出新，林芝也在摸索一条立足生态的特色化发展之路。大力发展林下资源，波密天麻种植正是用起了林芝“海拔低、气候好、生态佳、资源多”的独特生态资源。因地制宜，分类施策，从本地最具特色的资源入手，才能让生产方式符合人与自然的和谐共生。

和谐共生，意味着我们要积极改变生活方式。一个区域各项自然资源的承载能力需要科学评估，并想方设法引导人们树立绿色生活理念。在嘎拉村，村民对可回收垃圾进行逐一分类、制定相应积分，并提供相应生活用品供群众兑换。通过“垃圾兑换积分、积分兑换商品”的形式，村民的生态环保意识显著增强。

和谐共生，更意味着我们要不断提升环境保护力度。实现人与自然和谐共生的现代化，对各项环保举措提出了更高的要求。西藏生态脆弱，保护分外重要。“先污染、后治理”的老路走不得，在发展之初就要做好预案、想好措施，切实保护好生态环境。

探索人与自然和谐共生的现代化，归根到底需要我们因地制宜，充分认识到各地具体情况，根据一区一地的生态资源基础开展生产、组织生活、实施保护。

走特色发展之路

广西巴马县：为乡村振兴注入「绿色动能」

庞革新 苏瑞宁

“那乙村黄光尤，7000株；公爱村黄的田，3150株；祥兰村催永勤，5350株……”在广西壮族自治区巴马瑶族自治县那乙村油茶苗免费发放现场，乡林业站工作人员有条不紊地对照花名册发放油茶苗，前来领取的群众络绎不绝。

多年来，巴马县认真践行“绿水青山就是金山银山”理念，大力发展油茶、青柚等绿色产业，着力打造以休闲农业、文化旅游、健康养生为主的生态型文旅康养产业，为推动乡村振兴与全县经济社会高质量发展注入“绿色动能”。

小油茶唱响增收大戏

4月阳光明媚，站在巴马县所略乡万亩油茶低改示范基地瞭望台放眼望去，沿山起伏、郁郁葱葱的油茶林尽收眼底，犹如一张正在浮动的巨型绿地毯。

时下正是春耕时节，巴马县的村民们趁着晴好天气，三五成群地在山坡上忙着移栽油茶苗。“我家已经种有20多亩，一年通过卖油茶有5万元的收入，今年又扩大了种植规模。”那乙村那勤村六圩屯村民罗福新在村部排队领取政府免费发放的油茶苗，依靠种植油茶摆脱贫困的他对未来充满憧憬。

为鼓励群众种植油茶，巴马县今年计划向群众免费提供油茶苗200万余株，预计新增油茶种植面积2万余亩。同时大力推进“合作社+基地+农户”的模式，积极打造县、乡、村三级种植示范基地，让油茶成为既能实现生态环境保护，又能产生经济效益和社会效益的绿色产业。

在巴马镇新社区易地搬迁粤桂扶贫产业千亩油茶高产示范基地里，工人们正在给油茶树除草、施肥、培土，一片热火朝天的春耕景象。这片油茶产业示范基地项目总投资投入400多万元，种植面积2300余亩。巴马镇党委副书记黄峰说，基地油茶3年后挂果，预计年总产值400万元以上，合作社占总收益的10%，作为村集体经济收入，90%的收益归社区1343户脱贫户所有，有效解决易地扶贫搬迁群众的产业、就业难题。

截至目前，巴马县油茶种植面积达38.1万亩，产值约6亿元。油茶产业已经成为当地农民增收致富的稳定产业。

青柚成种植产业新宠

从3月初开始，在燕洞镇岩廷村的巴马亚热带高端水果育苗产业核心示范基地里，每天都能看到工人们穿梭忙碌的身影。他们忙着挖苗打包、搬运装车。看着一车车即将移植的青柚，基地负责人黄江平开心地说：“今年基地培育的青柚苗有100万余株，长势良好，移植的成功率估计达95%以上。今年的青柚苗已经陆续拉往几个乡镇的示范基地种植。”

在推进绿色生态产业高质量发展的过程中，巴马县坚持推进传统产业优化升级与加大培育新兴产业有机结合。2019年以来，全县通过流转土地，充分整合资源，分别在百林乡、燕洞镇、巴马镇等地规模化发展青柚种植基地。

在那桃乡立德村青柚种植基地，党员干部、驻村工作队与群众一起忙着搬苗、定标、种植、淋水。立德村驻村第一书记凌吉荣说，立德村青柚种植基地共流转225亩，有效激发了农业产业发展活力，3年后预计每年每亩收入7680元。

为推动产业做大、做强、做优，巴马县持续加强政府引导，通过优惠政策扶持、基地示范引领、现代农业科技支撑和强化管理保障等措施，全力发展青柚产业。目前，全县种植青柚2200多亩，其中有800亩已经开始挂果，预计今年产量约80万斤，产值约500万元，2022年预计完成种植面积5000亩以上。

文旅康养动能最强劲

生态资源是巴马县的最大财富、最大优势、最大品牌。在推进乡村振兴过程中，巴马县依托独特的生态资源和康养资源，充分发挥“旅游+”优势，促进一二三产业融合发展。

巴马寿源田园综合体示范点是一处“田园养生”胜地，这里步步是景，处处含韵：有秀美的青山，有色如碧玉的盘阳河，有四时如画的田园，有错落有致的村舍……这里已是小有名气的网红打卡点，每逢节假日，游客纷至沓来。

巴马赐福湖国际长寿养生度假小镇、平林村敢烟屯仁寿文化源景区、盘阳河景区等也备受国内外游客青睐。去年，巴马县接待国内外游客768.4万人次，同比增长19.29%，实现社会旅游总消费80.87亿元，同比增长21.4%。

“依托良好的生态条件，我们通过流转土地发展现代化高效农业、休闲农业与乡村旅游业，建设集循环农业、美丽田园、农田景观、休闲观光、体验采摘、民宿民舍为一体的田园综合旅游项目，全面推进乡村振兴。”巴马县委书记黄炳峰说。