

广东大力传承弘扬“岳山造林”光荣传统

## 绿美南粤入画来

■ 郭万盛 李纵 刘毅 郑智维

广东省肇庆市怀集县蓝钟镇古城村,岳山造林展馆迎来了又一批参观者。展馆内,拍摄于20世纪70年代的纪录片经修复后循环播放,高亢激昂的配音穿越时空,回荡耳畔。展厅外,岳山山脉蜿蜒起伏,莽莽苍苍。“近年来省里提出大力弘扬‘岳山造林’光荣传统,到我们这里来参观学习的人越来越多了。”展馆讲解员祝成山说。

许多参观学习者奔赴岳山,重温一段火热的历史,感悟其中蕴藏的力量。1974年和1975年的秋冬,怀集县组织2.5万名干部群众在岳山开展大规模植树造林,将贫瘠荒山变成万亩林海,孕育出“忠诚奉献、艰苦创业、团结奋斗、久久为功”的“岳山造林”光荣传统。

如今的岳山,已成为广东省生态文明建设的重要地标。广东干部群众在习近平生态文明思想指引下,大力弘扬“岳山造林”光荣传统,持续开展绿美广东生态建设,坚持扩绿、兴绿、护绿并举,把绿水青山就是金山银山理念转化为生动具体的实践。

## 接续增绿,描绘南粤绿美图景

光荣传统蕴含着深厚力量。近年来,“岳山造林”光荣传统成为广东生态文明建设的重要精神财富。

“岳山造林”光荣传统,源自肇庆市怀集县20世纪70年代开展的艰苦卓绝的“岳山造林大会战”。这段历史我们永远不能忘记,这种精神和传统我们要持续传承弘扬。”肇庆市委书记张爱军说。

二十世纪五六十年代,为满足经济社会发展需要,岳山上的山林遭到砍伐,生态被破坏。面对过度砍伐造成的生态危机,怀集县委响应“绿化祖国”的号召,以“造大林、大造林、造好林”为目标,组织全县干部群众先后发起两轮轰轰烈烈的“岳山造林大会战”。参与者自带口粮、自建窝棚、自搭炉灶。天不亮就开工,天黑之后才下山,每天造林超过11个小时。

虽然自然条件恶劣,但“誓把荒山变林海,敢教日月换新天”的信念如磐石般坚定。两次“造林大会战”,用时143天,高规格造林3.5万亩,岳山的生态困境由此改变。

1979年,时任广东省委第一书记习仲勋同志到怀集调研,看到万亩林海的壮观景象,连声赞叹。他鼓励山区群众管好森林资源,确保永续利用。下山时,习仲勋同志专门为3株蓝钟杉除草、松土、培土。

1987年,时任中央政治局委员、书记处书记习仲勋同志再次来到怀集,提出“合理砍伐,永续利用,绿化荒山,青山常在”的16字要求,并勉励领导干部带头把工作做得更好。

人不负青山,青山定不负人。如今,这3株蓝钟杉高大挺拔、枝繁叶茂,充满勃勃生机。岳山造林成为广东省保护修复生态的生动历史写照,其孕育的“岳山造林”光荣传统也成为宝贵的精神财富。此后,一代又一代广东干部群众接过历史的“绿色接力棒”,一笔笔接续描绘南粤绿色画卷。

2022年12月,广东又一次吹响生态建设的冲锋号。广东省委十三届二次全会着眼打造人与自然和谐共生的绿美广东样板,郑重向全省人民发出深入推进绿美广东生态建设的号召。

这是一场深刻的绿色变革。广东的生态建设,不仅要“绿起来”,更要“美起来”“富起来”。得改革开放风气之先的广东,在建设生态文明的新征程上奋力走在前列。



广东怀集三岳自然保护区满目苍翠。■ 吴勇强摄

“绿美广东生态建设是广东生态文明建设的战略牵引,也是关系广东长远发展和民生福祉的重要工程。”广东省委主要负责同志说,“要广泛发动社会各界力量植绿护绿,从街头巷尾做起,从房前屋后做起,从路边水旁做起,从每个村庄、每个社区、每个单位、每个工厂做起,见缝插绿、见白增绿,以每个人的自觉行动,让广东大地山川更绿、家园更美。”

## 扩绿提质,厚植绿色民生福祉

在绿美广东生态建设中,广东以大手笔擘画具有岭南特色的生态文明建设,推动构建人与自然生命共同体,着力让绿美生态成为最普惠的民生福祉,让生态优先、绿色发展成为普遍的共识和行动。

在山上,精准提升森林质量——

漫步于清远市的银盏山地公园,但见林木形态多样,层次丰富多元,风景美不胜收,这里种有多种珍贵树种和乡土树种。

“这里有交趾黄檀、降香黄檀、红花天料木、红锥、华盖木、石碌含笑、深山含笑、乐昌含笑、浙江润楠、闽楠……”护林员王建华一口气说出了不少。

树种的多样化、本地化,是广东提升森林生态效益的重要举措。在过去半个世纪,广东当地种植更多的是松树等先锋树种。随着这些先锋树种蔚然成势,抗病虫害能力弱、涵养水源功能差、森林火灾风险大、综合效益不强等问题也逐渐显现。

对症下药,有的放矢。2023年,广东省林业局印发《广东省森林质量精准提升行动方案(2023-2035年)》,提出到2035年林分优

化提升1565万亩,森林抚育提升3061万亩,逐步解决单一树种生态功能不足问题。随后,森林质量精准提升行动在广东各地紧锣密鼓地开展起来。

近年来,广东各地以扩增绿化面积为重点,利用绿美广东公共服务平台、认种一棵树小程序等,引导全民积极参与绿化家园。通过主题林营建、认捐认养、志愿服务等形式,持续开展“五边”(山边、水边、路边、镇村边、景区边)和“四旁”(村旁、路旁、水旁、宅旁)绿化,绿化面积不断扩打。

在交通干线,打造沿途绿美景观——

“来时青山绿水,回时绿水青山。”有乘客这样形容乘坐梅龙高铁的感受。梅龙高铁连接广东梅州和龙川,于2024年9月正式开通运营。它是一条交通动脉,也是一条绿美生态

长廊。据介绍,梅龙高铁建设秉承“安全第一、因地制宜、全年有绿、四季有花”的原则,实现了“乘车见绿、出站见景、绿色出行”。

绿美通道建设是绿美广东生态建设的重要一环。它以高速公路、国省道等为载体,按照“宜树则树、宜花则花、宜草则草”原则,串联城乡、连接山海,着力构建互联互通的绿美生态网络,让森林融入城乡,让人们融入自然,更好地满足人民群众对美好生活的向往。

广东省林业局相关负责同志表示,绿美通道建设不仅提升了交通沿线的景观品质,更成为推动生态环境保护、乡村全面振兴和区域协调发展的重要引擎。

## 用心护绿,守护宝贵生态财富

历经千年仍茁壮挺拔,饱经风霜仍生机勃勃。

走进广东省惠州市龙门县麻榨镇中心村,一棵巨大的榕树映入眼帘。虬曲苍劲的枝干向四方延展,犹如一把撑开的绿色巨伞,带来大片阴凉。当地人说这棵榕树估测树龄有1000多年。

为了守护这棵古榕树,当地干部群众没少下功夫。2017年后,榕树一度枯枝增多,树叶发黄,开花结果周期延缓,村民们忧心忡忡。2021年,龙门县林业局邀请专业团队对古榕树进行救治,进行了树洞修补、增加支撑、病虫害防治等一系列复壮工作。经过一番努力,榕树终于恢复了原来的繁茂。

古树名木是记录自然生态变迁的“活化石”,是承载民族历史记忆的绿色国宝。保护古树名木,就是保护生态、保护历史,守护中华优秀传统文化。

目前,广东全省超8.5万株古树名木已全部建立电子图文档案,实现“一树一码”和“一张图”信息动态化管理;851株一级古树名木全部安装监控摄像头,实现24小时全天候精准监控和可追溯保护。

2023年以来,全省建设绿美古树乡村120个,新建古树公园55个,抢救复壮古树名木6744株。古树名木得到前所未有的重视和保护。

林木葱茏,白鹭振翅,海水拂岸,绿意绵延。展现在人们眼前的,是一幅山海林鸟和谐共生图。广东湛江红树林国家级自然保护区管理局局长张伟介绍:“随着生态环境逐年向好,鸟类多了起来。”

湛江红树林自然保护区是我国红树林面积最大、分布最集中的自然保护区。为了保护好这片红树林,当地优化护林员队伍建

设,引入智慧化监管技术,强化一线巡护力量,搭建起“天空地”一体化的监管体系。

近年来,广东将红树林保护作为绿美广东生态建设重点任务,持续实施红树林生态修复工程,推进红树林保护监测网络建设,加大红树林科研力度,实现红树林资源精准保护提升。

## 点绿成金,绿美效益日渐凸显

“随着环境变美,产业进来了,村民的收入也在不断增长,这就是绿水青山的价值。”广州市黄埔区迳下村党总支书记、村委会主任李良说。

迳下村位于中新广州知识城。如今的迳下村,保留了山水田园的底色,成为集田园、山水、旅游、科创为一体的示范村,是国家3A级旅游景区、广东省首批“百千万工程”典型村。

3年前,这里还完全是另一番景象——产业单一,人口外流,水体污染比较严重,不少农房已经破旧不堪。从2023年开始,在绿美广东生态建设中,黄埔区坚持生态保护修复,立足山水人城和谐相融,满足高新技术企业和科创人群的需求,进行了大刀阔斧的环境整治和绿美生态建设。

生态改善,成为撬动迳下村振兴发展的有力支点。广州开发区管委会副主任姚锦全介绍,现在迳下村已经成为远近闻名的“网红村”。

保护生态环境就是保护生产力,改善生态环境就是发展生产力。今年6月29日,环南昆山—罗浮山引领区218公里“最美旅游公路”正式建成通车。借助这条旅游公路,惠州市着力打造华南地区户外运动的目的地,建设体育小镇,引进高端民宿企业,盘活废旧房屋等农村闲置资源,让企业与村集体形成共建模式,探索实现村富民富的共同富裕新机制。

绿美生态建设,增加的不只是真金白银,还有民生福祉。广东省全面推进以华南国家植物园为引领的三级植物园迁地保护体系建设,持续推进城园融合建设,第一批26个迁地保护机构纳入植物园体系,广州云溪植物园、云萝植物园相继建成开放,不断完善城乡植物文化惠民体系,满足人民群众对绿色空间、观赏、游憩及科普等多种需求。

绿潮涌动,生机勃勃,和谐共生,生生不息。

绿美广东生态建设为岭南大地注入无限生机活力。广东人民一茬接着一茬种、一代接着一代干,不断增厚“绿色底色”,正在为经济发达、人口密集地区实现绿色发展探索出一条宝贵路径。

## 三沙西沙洲:从零星几棵树到植被覆盖率超90%

收起捞网,发动船只,赵述岛渔民詹达丰准备从西沙洲返程。船上载着的不是渔获,而是打捞上来的海漂垃圾。

曾经为岛礁绿化劳碌奔忙的渔民,如今正为守护这座海上绿洲,在万顷碧波间往返穿行。

这里是祖国最南端的地级市——海南三沙市。位于西沙群岛七连屿最西侧的西沙洲,曾是一片荒芜的沙洲,如今植被覆盖率超过90%。成片的木麻黄与散布其间的椰子树、诺尼果树、羊角树,将沙洲装扮成海上绿洲。

“以前只有零星几棵树,我们在这里种树,才有了现在的模样。”詹达丰回忆,2013年,渔民们在西沙洲上种下第一批树。

树,远道而来。

树苗从海南岛上船,经过20多个小时、辗转180多海里来到西沙群岛。地处礁盘中间的西沙洲周围没有航道,物资上岛要靠涨潮。大家制作浮排,树苗从运输船吊到浮排上后,再由人力拉上岸、扛上岛。

“从下海捕鱼到海上‘拖树’,我们还是

几人一组、密切配合。”日复一日,詹达丰的手上又起了新茧,从同伴手里接过树苗,不再是潜水所需的空气管,而是拖树上岸的麻绳。

运树难,种树也难。烈日高温、海水冲刷、台风来袭,树经常种一片、倒一片、枯一片,得不停补种。詹达丰和其他渔民慢慢摸索,向专家请教。树苗存活率低,就多选用抗盐碱、适应性较强的本土树种;珊瑚细沙留不住水、养分不足,就用“瓶装植树法”涵养植物根部。

瓶子种树,如何实现?

将废弃酒瓶装满水、放进树苗,树苗吸水在瓶内生根。时间一长,瓶内树根因长时间浸泡会坏死,瓶外长出的树根能吸取瓶外沙土里的养分,保证树苗的成长。这样种树,一瓶水能用一年。

“西沙洲的沙土环境,和北方沙漠很像。用瓶子种树,还是政府派人从内蒙古鄂尔多斯学来后,我们再适应改进的。”詹达丰说,随着种树方法定型、推广,种树的渔民也越

来越多。

远道而来的,不只有树苗和种植方法。起初,绿化所需的淡水,要么从海南岛、赵述岛转运,要么靠天下雨、蓄水灌溉。仅靠这些水源,岛礁大规模绿化难以开展。细沙碎石缺养分,种树所需的土壤也要从海南岛运过来。

为了解决淡水问题,西沙洲使用海水淡化设备解决岛上绿化灌溉难题,也满足造林人饮用需求。三沙市政府还在西沙洲搭建简易码头,让土壤、物资运输更便利。在大家努力下,10多年过去,西沙洲上种成约13.8万棵,成活率达95%以上。

“现在基本上不怎么用人工浇水了,树木也适应了环境。”詹达丰所在的巡护队如今要做的,更多是定期补充少量树苗。

蓬勃生长的绿树,能固定沙丘、巩固沙洲面积,涵养水分,改善生态。詹达丰发现,当年种下的树苗,已经长成10多米高的大树。翻开木麻黄林下堆积的落叶,吸收了水分的沙子逐渐变成土,滋养藤蔓植物生长其间。

绿树成荫的西沙洲,也有了远道而来的

“客人”。海龟重回西沙洲产卵,大凤头燕鸥、乌燕鸥等候鸟在此繁衍生息。“我从心底里欢迎它们。”在政策方案激励下,詹达丰成了“岛长”,和其他渔民一同巡护岛礁、迎接“远客”。

抵达赵述岛,詹达丰将海漂垃圾送往环保站,站内一面展示墙很是显眼。“这是我们捞上来的塑料水瓶,季风洋流把它们送来,我们再把它们收走。”詹达丰说。经过初步处理,海漂垃圾将随着船只运往海南岛回收。

保护岛屿生态,需增绿护绿,也要防污染。在三沙市政府所在地永兴岛,渔民参与苗圃养护,让邻近岛屿能就近获得树苗;在各岛礁,驻岛干部职工、渔民群众结合海况,定期开展海上环卫活动,绕岛航行、净滩护海。

一批羊角树苗,抵达西沙洲简易码头。栽树、培土、施肥、浇水……干部群众配合协作,期盼树苗茁壮成长。“我们将持续开展岛礁绿化和海上环卫活动,推动环境保护见成效、岛礁面貌有改观。”七连屿生态办负责人陈奕奋说。

董泽扬

“我们这儿的空气都能‘卖钱’了!”站在宝兴县大溪乡曹家村集体林地上,望着眼前郁郁葱葱的林木,曹家村党总支书记、村委会主任杨平笑着说。通过开发林业碳汇项目,当地的好生态正转化为实实在在的收益。

作为长江上游重要生态屏障和四川省级生态产品价值实现机制试点市,雅安市69.42%的森林覆盖率之下,蕴藏着巨大的生态财富。

今年,雅安市政协委员人口资源环境委员会提交《关于加快推进生态产品价值实现的建议》提案,围绕生态产品“难度量、难抵押、难交易、难变现”等现实问题建言献策。这一提案被雅安市政协确定为重点提案,在雅安市发展和改革委员会主办的及9家单位协同办理下,相关建议正逐步转化为生态富民的生动实践。

## 破解生态产品价值实现难题

近年来,雅安市坚定践行“生态立市”战略,先后创成国家生态文明先行示范区、国家生态文明建设示范市等一批国家级“金字招牌”。

“雅安市森林覆盖率四川省第一,空气和水环境质量持续位居全国前列,但生态优势如何转化为经济优势,始终是我们探索的重点。”雅安市政协委员人口资源环境委员会主任王华表示,尽管雅安市在生态产品价值实现方面取得了一定进展,但仍面临生态底数不清、转化平台缺乏、认证体系不健全、产品价值不高等制约。

对此,提案提出六方面具体建议:

——开展生态产品总值核算,夯实转化基础。按照国家《生态产品总值核算规范(试行)》,加快完成市、县两级生态产品总值核算,编制完善生态产品目录清单,搭建统一信息平台,为价值实现提供科学依据。

——制定激励办法加大扶持,健全转化机制。扶持生态产业发展,培育专业化转化平台,激励市场主体参与,探索“碳汇+”发展模式,推动林草碳汇等产品进入碳排放权交易市场。

——强化生态产品标准认证,提升产品价值。构建具有雅安特色的生态产品认证体系,打造区域公用品牌,加强宣传推广,切实提高生态产品附加值与市场竞争力。

——加大生态保护政策补偿,激发内生动力。完善财政纵向补偿政策,探索建立地区间横向生态补偿机制,鼓励企业通过市场方式参与生态保护与修复。

——推进生态价值示范转化,发挥联动效应。全域开展生态产品价值实现机制试点,支持宝兴、荥经等县加快探索,力争形成在全国复制推广的“雅安经验”。

——加快价值实现路径探索,提升转化成效。拓展多元转化平台,科学制定考核评价体系,创新绿色金融产品,畅通生态产品抵押、变现、融资渠道。

## 打通“两山”转化通道

走进荥经县龙苍沟镇,空气中负氧离子含量高达每立方厘米2万至8万个,森林深处鸟鸣声声。当地民宿经营者周洪一边忙碌一边介绍:“现在许多客人专程来这里,就是为了呼吸新鲜空气、享受自然风光。”

目前,雅安市已积极开展生态产品总值核算探索。其中,宝兴县、荥经县已完成县域生态产品总值(GEP)核算。2023年,两县GEP分别为672.27亿元和614.12亿元,分别是其当年地区生产总值(GDP)的13.21倍和6.75倍。这一数据直观印证了雅安生态资源的巨大潜力。

按照提案建议,雅安市正加快编制市、县两级生态产品目录清单,预计2026年底前全面完成并发布。

位于雨城区农业高科技生态园区的雅安太时生物科技股份有限公司车间里,工人正将油茶籽加工为高端食用油。“通过有机认证,我们的产品售价比普通油茶籽高出约30%。”公司总监杜霄介绍。

在生态赋能下,雅安特色产业与新兴业态实现双向发力,生态产品价值转化路径持续拓宽。2024年,全市竹产业综合产值达60.4亿元,较2023年增长11.7%;36.9万亩现代竹产业基地所产竹笋制品销售率超过90%。中药材种植面积达2