

退耕还林提速重庆林业产业大发展

刘万平

退耕还林工程是我国加强生态建设、维护生态安全、建设生态文明建设的重要举措。作为中国西部惟一的直辖市，地处三峡库区腹地的重庆市集大城市、大农村、大库区、大山区和民族地区于一体，肩负着维护三峡水库安全营运和长江中下游生态安全的重大使命。多年来，重庆以退耕还林工程建设为载体，坚持生态建设产业化、产业发展生态化的发展方向，各区县因地制宜，立足地方优势资源，聚龙头、建基地、连产业、育市场，大力发展森林旅游、木竹加工、苗木花卉、木本粮油、森林食品、木本药材六大优势产业，促进林农增收，助推森林重庆健康发展。

江津区振兴中国花椒之乡

谈起江津花椒，人们无不竖起大拇指，重庆江津无论是花椒种植面积还是产量，皆占据了国内花椒业的半壁江山。江津是全国最大的青花椒生产基地，有“中国花椒之乡”的美誉。该区自 2002 年实施退耕还林以来，大力建设九叶青花椒基地，截至目前，全区花椒种植面积已达 50 万亩，其中挂果投产的有 45 万亩，涉及 26 个镇（街）、315 个村、22 万农户、61 万椒农，分别占全区总农户和全区农民的 58%和 56%，年产鲜椒 15 万吨以上，销售收入达 15 亿元，椒农人均收入 2459 元。

历经数十年的发展壮大，小小的花椒果撑起了江津产业的一片天，延伸出一长串“绿色”产业链条，成为重庆林业产业结构调整的一张“名片”。它们依托重庆花椒产业化龙头企业——重庆市四面山花椒开发有限责任公司，聘请大专院校有关专家，采用国内外先进的超临界 CO₂ 萃取和微孔淀粉等技术进行花椒产品的研发，生产出“骄王”牌保鲜花椒、微囊花椒粉、鲜花椒油、花椒籽油、花椒精、花椒芳香精油、花椒麻精、花椒调味液等 20 多个品种，被科技部列入“十五”计划、863 生物和现代农业领域项目。

其中保鲜花椒、微囊花椒粉、花椒籽油和花椒精通过省级专家成果鉴定，填补了国内同类产品空白，并被评为“重庆市重点新产品”和“重庆市高新技术产品”；保鲜花椒、鲜花椒油被评为“重庆市名牌农产品”；保鲜花椒还被评为“重庆市消费者最喜爱产品”。



江津花椒喜获丰收

花椒产业已成为该区最大的林业支柱产业和农村经济发展的亮点。

秀山县金银花基地建设红火

从野生到家种，从小范围到大面积，从小副业到大产业，伴随着退耕还林重点工程的强力实施，历经十多年的风雨历程，山沟野涧里萋萋小花硬是给秀山县几十万老百姓带来了致富的希望。

自 2000 年秀山县第二次人工规模种植金银花以来，全县大力推进金银花产业集约化、规模化发展，已发展金银花基地 30.1 万亩，覆盖 22 个乡镇（街道）7 万余农户。其中基地面积达 4 万亩的乡镇 1 个、3 万亩的乡镇 3 个、2 万亩的乡镇 2 个、1 万亩的乡镇 6 个。成功研制出金银花银天颗粒、双花颗粒、双花凉茶、火锅伴侣和金银花蜜炼膏、含片、口香糖、口腔喷雾剂等多项产品，远销日本、韩国等海外市场。

此外，为给林产品找市场、拓销路，该县还成功举办了两届金银花文化旅游节，建立了秀山银花网。金银花已于 2011 年 1 月在重庆农畜产品交易所实现上市交易，截止 9 月底累计成交 78.7 万手、5.2 亿元。

如今，秀山县已一跃成为重庆金银花种植第一大县，其种植面积已超过湖南省隆回县、四川省南江县、贵州省安龙县，成为中国西部最大和全国具有明显影响力的金银花基地县。

黔江区桑绿蚕肥茧业旺

村村点火，处处冒烟，这原是被命名为“重庆市百万担优质蚕茧基地县”的黔江区种桑养蚕的“成功之道”。然而，在新的环境下，原来的优势已成为弱势。



面对现实，黔江“林业人”依托退耕还林重点工程，进一步做大做强蚕桑产业，再次重塑了自己的优势：2011 年全区共养蚕 85000 张，产茧 56359 担，比 2010 年增长 33.5%；全区养蚕户 16865 户，蚕农售茧收入超过 8000 万元，养蚕户均售茧收入 4743 元，分别比 2010 年增长 69.2%、44.6%，极大地带动了农户万元增收，为广大农民找到了打开致富“宝盆”的“金钥匙”。

与此同时，为了彻底打破黔江过去那种单一卖茧的粗放型、低效益的经营方式，该区还打开山门，引进新技术、人才，通过高精深加工，力争把桑秆、蚕沙、茧丝全部就地消化。在消化过程中不断延伸产业链，实现综合循环利用，使其最大限度地增加附加值。伴随着一条条五彩缤纷的丝绸布从织机上产出，黔江蚕桑产业经济效益初步显现，其生产的白厂丝现已成功打入国际市场。

区政府与浙江大洋实业有限公司、浙江帝斯曼中肯生物科技有限公司、桐乡大通工贸有限公司等 8 家企业达成了协议，以重庆市双河丝绸有限公司为基础，打造“黔江·桐乡丝绸工业园”。这项总投资达 25 亿元的项目落成后，将达到年产 4A 级以上白厂丝 1000 吨、高档丝织绸缎 1000 万米、真丝服装 400 万件、真丝针织服装 100 万套、蚕丝被 50 万床的规模。

届时，将为社会提供就业岗位 1 万个以上，带动 3 万农户增收致富，黔江也将因此成为全国知名、重庆最大的优质茧丝绸生产出口基地。

梁平县笋竹产业兴林富民

梁平县地处高台，以丘陵为主，较少积涝，良好的气候地质条件特别适合竹子生长。而以竹代木，推动森林产业可持续发展正是该县实施退耕还林工程的一大亮点。据了解，竹子一直以来就是梁平的重要经济作物。

作为梁平的特色和优势资源，全县现有竹林面积 46 万亩，其中成片竹林达到 40 万亩，占全县森林覆盖面积的 43%。竹子种类有 21 属、110 种，特色种类有 11 属、32 种，其中寿竹、百夹竹和慈竹产量最高，经济价值也最高。

竹产业已成为梁平的支柱产业。

为促进竹林生长，提高竹林产出，2007 年在梁平县林业局的助推下，西部第一家以竹子研究为主体的科研单位——重庆梁平竹子研究所正式挂牌成立。该研究所致力于研究竹资源生态和经济建设中的关键性技术，并广泛开展竹类种质资源保存，拯救濒危、稀有竹子，培育竹资源新品种，建立竹子基因库等工作。

2010 年 1 月，研究所攻克了“寿竹埋鞭育苗”技术。寿竹埋鞭育苗技术是成熟的成套技术，在技术上有重大创新，埋鞭育苗具有成活率高、发笋多、成林快和实用性强、操作简单等特点，是当前寿竹育苗的有效措施，达到了国内先进水平，为竹产业提供了广阔的发展前景。

也正在这一年，县林业部门开始了针对原有 20 万亩老竹林为期 3 年的“竹林低改”工程以及针对 20 万亩新造竹林的“三个一”抚育政策。利用寿竹丰产培育技术、白夹竹低效林改造技术，实施劈山、松土、施肥、覆盖、竹林结构调整、病虫害防治 6 项严密的技术措施，将 20 万亩低产低效竹林培育为笋材两用林，并在大力培育绍兴竹纤维厂、李氏竹签等本地企业基础上，成功引进了年生产 200 万套竹材套装门的群星装饰建材公司、加工竹编工艺品的四川青神竹旅公司、年消耗竹笋 5 万吨用于加工竹笋食品的奇爽食品公司、加工寿竹板材的重庆市天巨重竹科技发展有限公司等 4 家大型龙头企业。

城因竹活，民因竹富，退耕还林托起了竹农的“致富梦”。据统计，截至 2010 年，梁平实现竹材、竹笋、笋壳产量分别达 30 万吨、2.5 万吨和 0.3 万吨，竹产业实现产值 3.53 亿元，有效带动了林农增收致富。