



中药：

秦巴山区的特色支柱产业

□文 / 李雄梧 党文明

巍巍秦岭，横亘南北，成为我国地理上的重要分界线。岭南为长江流域，岭北为黄河流域。秦巴山地恰是南北植物的交汇带，丰富的中药资源为中药的产业化开发提供了可以永续利用的宝库。将中药培育成陕南的特色支柱产业，是领导和群众正在谋划的一件战略性大事。

天然基因库

得天独厚的自然条件，使陕南成为我国著名的“天然药库”。首先是气候类型的多样化——秦巴山区属北亚热带向暖温带过渡地带，随海拔升高又垂直分布为亚热带、暖温带、温带、寒温带、亚寒带、寒带六种气候类型。气候的多样性使陕南成为我国重要的“物质资源库”、“生物基因库”。其次是地形地貌和土壤类型复杂多样——区内河流纵横，山峦起伏，众多的高山、丘陵、河川、盆地孕育了多种土壤类型，为各类生物繁衍提供了良好的环境。另外，就是优越的生态环境——绝大部分地区依然是青山绿水、蓝天白云，大气、水体、土壤中的化学污染极少。尤其是秦岭南麓的略阳、佛坪一带山区，是目前我国和世界上同纬度生态环境最好的地区。

因此，陕南一直是我国中药材的

重要产地，素有“天然药库”之称。据有关专家调查，该区共有各类中药资源3000余种，其中《中国药典》记载的主要品种达1299种，常年收购经营的药材400多种，属国家规定的珍稀濒危保护药材20多种。秦岭主峰太白山的“七药”和紫阳县的富硒药材，都是享誉中药界的珍品。

秦巴山区中药资源开发历史悠久，早在西汉时期，陕南杜仲就被列为“上药”供奉朝廷而享誉全国。200多年前，这里的药材生产、流通即相当发达，《安康志》曾有“山中药农过半，药商络绎不绝”的记载。汉江和丹江沿岸诸多城镇都是当时的药材集散地，大批量收购的药材多达200余种。解放后，政府对陕南药材资源开发极为重视，组织科研部门先后对多种地道药材的药理特性、资源再生及综合开发进行了多方面研究，取得了一批重要科研成果。丹参、山茱萸、杜仲、天麻、猪苓等10余种药材“野变家”在这里首获成功；绞股蓝等产品的系列化开发走在了全国前列。以科研开发为先导，陕南的中药材种植业快速发展，形成了



较大规模。目前，人工种植的药材约40多种，大田种植面积和林间木本药材种植面积各达百万亩以上，成为当地的支柱产业。白河县的黄姜种植面积占全县耕地面积一半以上，去年销售收入占农民收入1/3，占全县GPA1/5；上缴税金占全县财政收入的1/4，被誉为“中国黄姜之乡”。

陕南的药材加工业与种植业互为依存，相互促进，呈旺盛发展态势。目前全区共有制药企业20多家，取得国家批准药号300多种；医药中间体加工企业20多家，从事黄姜、葛根、红豆杉等多种药材药用部分的提取、提纯；以中药材为原料生产各类食品、化妆

品、保健品及工业原料的企业约30余家,产品达100余种。这三类企业各展所长,走出了一条中药资源系列开发和深加工的路子,培育出一批具有陕兰特色的“产品树”,如绞股蓝已开发生产出医药、食品、化妆品、安全型卷烟4大类70余种产品,工业产值5亿多元。杜仲已加工为工业杜仲胶、药用杜仲油、杜仲茶、杜仲饲料、杜仲有机肥等系列产品。

随着经济发展和人类生活质量日益提高,医疗保健产业成为21世纪的“黄金产业”。中药等天然药物备受青睐,世界天然药物的生产销售,每年以两位数的速度持续递增。我国加入世贸组织后,更为中药走向世界开辟了广阔空间。国家相继出台了《中药现代化科技产业行动计划》,启动了“现代中药产业化”工程,在7个部委设立了中药现代化科技产业专项资金,将10个省市列为中药现代化科技产业基地,给予大力支持。

中药的国际化、现代化为陕南中药资源开发创造了空前良好的宏观环境,陕南大宗地道药材在国内外市场拉动下,实现了大规模种植,加之制药企业纷纷在陕南建立药源基地,推动了中药的规范化种植,陕南的药材加工工业亦趁势得到了快速发展。特别是薯蓣皂素和葛根皂素等系列产品已形成规模,在国内外市场占有较大份额。由此引发的中药投资热使陕南的招商引资持续升温,目前已有4家公司以合资或购并形式到陕南创办制药企业,正在洽谈的还有数家。

营造“凹地”效应

中药资源丰富,而开发资金短缺,是陕南中药产业面临的主要矛盾。在市场经济条件下,如何解决这个矛盾呢?我们不妨换个思路:资本的趋利性,

使它总是从一般区位向优势区位、热点区位转移。营造“区位热”,正是陕南聚纳资本发展中药产业的一条上上之策。

陕南地处西安、武汉、重庆、成都组成的环形辐射区中心,是长江、黄河两大经济区的西部连接枢纽,具有一定地缘优势。改革开放以来,区内基础设施建设快速推进,城镇化水平逐步提高,为营造区位热奠定了较好的基础条件。然而,最根本的还是中药资源开发前景诱人,绞股蓝、黄姜、丹参、杜仲、天麻等已形成开发热点,并与外来资本在不同程度上实现了结合。只要紧紧把握中药现代化、国际化发展大势,善于利用秦巴山区“天然药库”这一天赐品牌,采取有效措施趁时造势,陕南成为中药资源开发的热点地区,将是指日可待的事。如果能够利用中药资源开发对生态建设的关联效应,以及陕南生态建设对汉水北调的重要意义,提出“陕南生态药业开发区”方案,争取国家列为专项给予特别支持,则再好不过。

作为资源开发型产业,围绕中药资源的综合利用,种植业、加工业、营销服务业联动发展,是其基本特征,也是其优势所在。因此,陕南中药产业必须走“一条龙”开发的路子,使三者紧密结合,互相促进,形成三位一体的龙形产业链。这样,既可免受外部市场左右而造成大起大落,又可依赖优质资源获取低成本优势以及较强的市场竞争力。

科技是中药现代化的基石。相形之下,陕南科技资源比较匮乏,而创造有利于科技创新的环境,比拥有科技资源显得更为重要。发达地区的无数成功经验告诉我们:凭借好的环境,实行借智发展,可以使科技实力较弱的后发地区实现跨越式发展。其实,陕南在这方面已经积累了不少经验。绞股蓝的初期

开发,就是与北大医学院等单位合作,研发了多种系列新药,而且某些领域走在了全国前列。这方面的成功经验应当加以总结推广。

十年两步走

陕南中药资源开发须从长计议,循序渐进,不可急于求成。在8到10年内,可采取两步走战略:第一步,以3年左右时间起步。其主要任务是按GAP、GMP、GSP、GLP标准,实现中药材种植、加工、营销、研发规范化,进入新的起跑线。重点是大力加速药源基地建设,争取启动“陕南生态药业开发区”工程,培育一批中药材知名品牌。其产业形态是:中药材种植业为主体,中药加工业和服务业为两翼,主要向市场提供中药原料和初加工品。核心目标是:使陕南成为中药资源开发的热点地区。第二步,再用5年左右,实现中药产业的全面发展。要在巩固中药种植业的基础上,把重点转移到加工工业上来。要充分利用区位优势热效应,采取引资合作、自主开发等多种形式,加快新药研制生产,提高加工深度,增加附加值。这一阶段的产业形态应转化为:以中药加工工业为龙头,与种植业和服务业一起形成结构合理的龙形产业链。主要目标是:使中药产业成为陕南最大的支柱产业。

当然,达到上述理想目标,有许多具体任务要逐一落实,其中包括:建立一批高标准中药材生产基地,系列化地抓好一批工业产品链条,有重点地培养一批龙头骨干企业等。尤其在政策措施方面,要充分发挥政府的推动作用,制定一系列引资优惠政策,并设立陕南中药材资源开发专项资金,同时注意拓宽药材流通渠道,实现规范化运作。只要科学有序地开发,秦巴山区的中药资源一定会形成强劲的特色支柱产业。■