

On the development status and countermeasures of Chinese herbal medicine industry in Tongdian Town

Jianyong He

Agricultural Comprehensive Service Center, Tongdian Town, Lanping County, Nujiang Prefecture, Yunnan Province, Nujiang, Yunnan, 671402, China

Abstract

With the deepening understanding of people of Chinese herbal medicine and medical concept gradually change and western recognition of traditional Chinese medicine, the demand and Chinese herbal medicine exports will continue to increase, especially after China's accession to the WTO, to have the advantages of traditional Chinese herbal medicine production brought good opportunities, therefore, the development of Chinese herbal medicine production has a broad market prospect, is conducive to economic construction, can pull farmers to get rich, is conducive to promote the development of mountain economy and the positive practice of returning farmland to forest, change the mountain landscape. This paper expounds the development status and potential of medicinal materials in Tongdian Town, Lanping County, analyzes the problems existing in the production, and puts forward specific measures for its development in the future.

Keywords

Tongdian Town; medicinal industry; development status; countermeasures

浅谈通甸镇中药材产业发展现状及对策

和建勇

云南省怒江州兰坪县通甸镇农业综合服务中心, 中国·云南 怒江 671402

摘 要

随着人们对中药材认识的不断加深和医疗观念的逐渐改变以及西方国家对中医药的认可, 中药材的需求量及中药材出口量将会不断增加, 特别是中国加入WTO后, 给具有传统优势的中药材生产带来了良好的机遇, 因此, 发展中药材生产有着广阔的市场前景, 有利于经济建设, 可拉动农民致富, 有利于促进发展山区经济和退耕还林的积极实践, 改变山区面貌。本文阐述了兰坪县通甸镇的药材发展现状、发展潜力, 分析了药材生产中存在的问题, 提出了今后药材发展的具体措施。

关键词

通甸镇; 药材生产; 发展现状; 对策

1 前言

中医药是我国人民医疗卫生保健体系的重要组成部分。进入 21 世纪, 我国中药材产业面临着千载难逢的历史机遇。据有关国际组织统计, 全球约有 40 亿人使用植物药治疗疾病; 全球约有 25 万种高等植物, 开发利用的有 4000 种, 总产值达上百亿美元, 预计 2050 年将达 6000 种。国际市场每年中药材交易都在 200 亿美元以上, 并且在以 10% 以上的速度逐年递增。中国是传统的中医药消费大国, 其市场需求更是与日俱增, 2004 年销售额达到了 1450 亿元, 到 2010 年预计可达 2000 亿元。这给我国中药材产业带来了巨大的发展商机。美国《时代》周刊预言: “21 世纪, 世界

将进入生物经济时代, ……生物经济将 10 倍于信息经济”。我国已明确把“培育生物产业”作为国家战略性新兴产业予以重点发展。云南省人民政府明确提出: “要把‘云药’建成继烟草之后的又一大产业, 把‘云药’建成云南省新的经济支柱产业。”早在 2003 年就制定了《中共云南省委云南省人民政府关于加快发展云药产业的决定》, 2008 年中共云南省委、云南省人民政府又印发了《关于实施建设创新型云南行动计划的决定》, 中药现代化科技产业(云南)基地建设被列为其重点产业创新工程之一。怒江州委、州人民政府紧紧抓住国家西部大开发和云南建设“绿色经济强省”的历史机遇, 提出了“生物经济富州”的发展战略, 规划了“百万亩中药材基地建设”目标。兰坪县委、县政府在“十二五”期间, 提出以“生物经济强县”的富民决策, 重点实施 30 万亩中药材基地建设项目。把中药材产业建设列为兰坪县“十二五”农业发展规划中的重点发展项目; 2009 年 9 月

【作者简介】和建勇(1968-), 男, 白族, 中国云南兰坪人, 本科, 高级农艺师, 从事药材种植技术推广研究。

兰坪县被云南省科学技术厅、云南省食品药品监督管理局认定为“云药之乡”，成为云南省首批认定的20个“云药之乡”县（市）之一。这一切都为通甸镇中药材产业的快速发展提供了良好的机遇。所以充分利用通甸良好的中药材资源优势，加快中药材基地建设，大力发展中药材产业，是将资源优势转化为经济优势的重要途径，对推进通甸镇建设绿色经济支柱产业和调整农业产业结构，促进农民增收具有十分重要的现实意义。

2 通甸镇中药材发展的历史与生产现状

通甸镇位于兰坪县东部，东与丽江接壤，南与剑川毗邻，居住着白族、普米族等多个主体民族。地处东经99° 20′ 至99° 38′，北纬26° 34′ 至26° 50′ 之间，海拔在2450~3200米之间，全年霜期210天左右，平均温度10℃，最低温度在零下1℃~5℃。冬春严寒干冷，夏秋湿大温凉，全年积温低，气温随海拔升高100米，温度降低0.57℃。雨量时空分布不平衡，全年降雨量少于蒸发量，干旱时间多。由于地理环境条件的多样性，药用植物资源极为丰富，境内各种中药材品种繁多，品质优良，资源丰富，村民种植、加工、采集中药材有着悠久的历史，目前已记载的中药资源有虫草、蝉花、雪莲花、续断、岩白菜、灯盏花、重楼、秦艽、龙胆草、珠子参、木香等400多种。20世纪60年代至80年代初期，兰坪县一直保持着“药王之乡”的美称，全县拥有村、社两级举办的药材种植地118个，年产干药材50吨左右，成为当时粮、畜、药三大经济支柱之一。通甸镇弩弓、东明两村的当归生产基地曾经是当时重要的中药材生产基地，为通甸的经济繁荣起着不可替代的作用。80年代后期，由于市场形势变化和实施联产包责任制，由集体负责的药材基地随之解散，中药材发展停滞不前，中药材种植面积日渐萎缩，基本处于由农户农闲时上山采挖野生药材销售自生自灭的状况，由于缺乏科学合理的开发利用，许多名贵药材被掠夺性的采挖，致使许多珍稀药材濒临灭绝（如：虫草、蝉花、雪莲花等），其他的地道药材品种也遭到前所未有的破坏（如：续断、岩白菜、灯盏花、重楼等），种源急剧下降。2003年以来，兰坪县党委、政府结合当地的生产实际，将中药材产业作为支持当地经济发展的特色优势产业，通过政策支持、项目带动、资金扶持和科技创新等多种措施，积极引导农民发展中药材生产，通甸镇的中药材产业也得到快速的发展：到2018年全镇中药材种植面积达到18023.5亩，有一定种植规模农户达180多户，中药材种植逐渐成为农民脱贫致富的一条重要途径。通甸中药材产业进入快速发展的时期。

3 通甸中药材产业存在的主要问题

通甸中药材产业虽然具有很多的发展优势，但发展中也存在很多问题，主要表现在以下几个方面。

3.1 面积小、数量少

通甸镇有着丰富的药材资源，由于地形、气候复杂，药材生产不集中，收集难度大，如珍稀药材虫草、灵芝、雪花等品种，生长在海拔3000米以上，且受到人们乱采滥挖的影响，面积逐年减少，产量下降。大宗药材如龙胆草、续断、珠子参、岩白菜等也遭到前所未有的开挖。植被受到严重破坏，种源急剧减少。虫草、蝉花等濒临灭绝。我镇至今仍未有标准的药材基地，仅靠野生的药材进行采挖，存在着面积小，人均0.5亩，且为零星种植，未形成规模，产量低，亩均产量干品仅有100公斤，野生药材满足不了市场的需求。

3.2 服务机构不健全，种植管理粗放，产品效益不高

药材生产是一项系统工程，它包括播种、管理分级销售等。由于多种原因，通甸镇至今没有建立专职管理药材种植的服务部门，群众需要的药材种子，靠野生药材的种子，或从药贩子手中购买播种后，出苗率差，产量低。仅有少量药材上市。在技术上，农民虽有种植中药材习惯，但掌握的实用技术有限，总体种植水平原始粗放。很多农户种植药材仅凭借“老经验”和“土方法”，生产方式原始，粗耕滥种，管理粗放，与科学化、标准化、规范化的要求存在很大差距。仅仅满足于眼前利益，大部分药材种植年限不足（如秦艽、木香等）均为多年生草本，常规为三年以上才能上市，亩产干品达250—350kg。但是，有的农户一年后就开开始采挖上市，亩产干品50—100kg左右，没有达到应有的效益。

3.3 缺少资金投入，后劲不足

通甸有着丰富的土地资源及气候资源，耕地面积4514.6公顷，荒山草坡4821.8公顷，林地面积40748.2公顷，人均占量2.2公顷。但投入资金不足，不能进行稀有野生药材的驯化家种，以及适销对路新品种药材的引进试验示范推广工作，通甸的药材生产仍停留在一些大宗药材的种植上，如当归、秦艽、木香等品种因品种单一，抵御市场能力弱。通甸有着丰富的药材资源，分布广，但由于缺少资金，一般每亩投入不足50元，至今仍未建立科研、试验、示范基地，使药材发展受到严重的影响。

3.4 信息闭塞，效益偏低

由于信息闭塞，交通不便，群众对药材的商品价值认识不足，不清楚药材价格，采挖的药材上市后，价格由药贩子说了算，并随意大量交售给药贩子，价格低，效益不明显。加之中药材是特殊的农产品，货紧则价扬，种植过多则卖不出去，且没有其他用途，药价变柴价，所以市场风险很大，一定程度上阻碍了中药材产业的发展。

4 通甸中药材产业发展思路及对策

当前通甸中药材产业建设必须面对的最直接、最明显，最难定夺的就是我们选择种植何种中药材、种植多少面积、产品卖到哪里、由谁来收购贩运等难题。所以，根据目前通甸中药材发展的现状，要进一步做大做强中药材产业，

就要坚持以 GAP 规范种植为重点,以国内外中药材市场为导向,以科研开发为支持,以企业为主体,全力加快中药材种植向区域化、集约化、专业化、标准化、绿色化方向发展的进程。为此,笔者提出以下对策与建议。

4.1 政府重视,加大投资力度,统筹兼顾

中药材的发展涉及面较广(如农业、卫生、工商税务等部门),应在政府的支持下,由农业局牵头,其他职能部门统筹合作,以科学发展观为指导,以市场为导向,优化种植结构,将中药材生产纳入我镇重点经济发展产业,调动各方面的力量,出台相应的扶持政策。扩大招商引资力度,引进中药材生产的龙头企业,进行规模种植,加大生产,积极鼓励农民发展当地的特色药材,如重楼、灯盏花、续断、岩白菜等优质地道药材。结合林权制度改革、退耕还林、天然林保护政策,扩大药材种植面积,做大做强我镇绿色药材基地。

4.2 建立健全服务体系,积极发挥职能部门的作用

通甸镇应在上级主管部门的支持下,建立药材种植推广的专业服务部门,对稀有药材的驯化试验,适销药材的引进示范推广工作。并对通甸镇药材作普查,发掘开发现有资源。药材生产是一项技术性很强的工作,要把“科学种药”“科技兴药”作为发展药材生产的关键措施来抓。积极引导农民把稀有药材进行驯化种植,将野生变家种,并不断扩大种植面积,保护濒临灭绝的药材品种,将效益好、产量高的新品种进行引进、示范推广,筛选出适应我镇推广的当家品种,让绿色药材基地化、产业化。

4.3 成立药材研究协会

成立药材种植研究协会,聘请有关药材种植方面的专家作顾问,建立试验示范三级推广体系,以及农技站、村民委员会、农户建设药材品种的示范样板基地,能使群众学有榜样,做有目标,对有科技意识的药农一抓到底,抓出成效,并在种子、农膜、农药上给予优惠,在技术上对药农进行培训,对药材生产的不同生长阶段进行全程跟踪服务,使农户掌握药材的生长特点,使他们不仅学会药材高产栽培方法,还使他们懂得药材的加工技术,为药材规模发展作好理论准备。

4.4 合理安排,区域种植

农技部门应根据药材品种的生产习性,在不同海拔,指导建立示范样板田,进行规模化种植、产业化经营。产业

化经营是实现中药材现代化的重要途径,必须坚持集中、合理布局的原则,以建立高海拔 2800—3000 米的药材基地,如秦艽、木香等品种,在 2450~2800 米的药材示范样板区,如灯盏花、青洋参、岩白菜、续断等民族药材,并拥有自己的优势品种,如重楼、珠子参、岩白菜等药材基地。在药材的引进中,采取有力措施,进行区域布局、规范化生产,合理利用资源,促进通甸镇药材生产跨入良性循环发展的快车道。

4.5 以市场为导向,实现生产与市场互相协调机制

发展药材生产,充分利用网络信息,要以市场需求为导向,因地制宜,合理搭配药材品种,依靠科技,提高药材质量,采用科学研究和生物技术,开展药材资源和良种培育,将稀有野生药材的驯化栽培试验,野生变家种,科学施肥,禁止使用剧毒、高残留农药,结合生物防治病虫害,建立优质、高产、适销对路的药材示范基地,并监督农民乱采乱挖行为,保护濒危药材(虫草、蝉花、灵芝等),做到濒危物种在保护中利用,在利用中开发,建立具有通甸特色的生物药材基地,打造和树立通甸药材品牌。发展药材生产与市场销售有机结合,使药材流通顺畅,群众效益高,充分调动药农的生产积极性,促进我国药材生产的大发展。

5 结论

通甸镇发展药材潜力巨大,适应多种药材生长的区位优势,应做到药材种植环境标准,种植资源标准,采收加工标准。全面实施药材质量管理规范,以科学技术为支撑,发展加快野生药材资源家种家养步伐,充分发挥职能部门的作用,组建“公司+基地+农户”的经营模式,进行多渠道经营的原则,广辟市场,健全服务体系,把千家万户和统一的大市场联系起来,才能使我镇药材生产走出困境,使全镇各族群众真正尝到生物药材强镇富民的甜头。

参考文献

- [1] 万晓文,黄蓉,武宁,等.我国中医药政策回顾与展望[J/OL].中国全科医学,1-10[2025-01-08].<http://kns.cnki.net/kcms/detail/13.1222.R.20241204.1606.004.html>.
- [2] 朱军岚,赵新快,谢嫫嫫.从中药现代化探讨中药传承与创新发展现状[J].中医药管理杂志,2024,32(16):214-216.
- [3] 姜丽.云南安宁食用玫瑰产业现状及可持续发展建议[J].中国农业大学学报,2025,30(01):104-118.