

乡村振兴下甘肃渭源县中药材产业发展研究

白新慧

陇东学院, 马克思主义学院

DOI:10.12238/as.v7i4.2418

[摘要] 产业兴旺是乡村振兴的关键,也是实现农民增收、农业发展、农村繁荣的重要保证。渭源县有大量的野生中药材销往全国各地,使得渭源县中药材产业已经成为全国重要的中药材生产基地。近年来,渭源县因地制宜调整产业结构,把中药材种植作为农业产业结构调整、实现乡村振兴的重要抓手,积极引导群众大力发展中药材种植产业,鼓励群众大力发展中药材种植,为广大群众开辟了一条增收致富的好路子。渭源县的中药材产业以品质佳、营养价值与药用价值高而闻名国内外,素有“千年药乡”之美称。但长期以来,仍存在着收益分配不平衡、信息不对称、加工技术缺乏、药材价格波动大、后续产业短链、研发力度不足等问题,导致渭源县中草药产业难以带动广大种植户实现梦寐以求的致富愿望。

[关键词] 甘肃渭源县; 乡村振兴; 中草药产业

中图分类号: S731.7 **文献标识码:** A

Research on the development of Chinese herbal medicine industry in Weiyuan County, Gansu province under the rural revitalization

Xinhui Bai

Longdong College, School of Marxism

[Abstract] Industrial prosperity is the key to rural revitalization, but also an important guarantee for the increase of farmers' income, agricultural development and rural prosperity. Weiyuan County has a large number of wild Chinese herbal medicine sold all over the country, weiyuan county Chinese herbal medicine industry has become an important national Chinese herbal medicine production base. In recent years, Weiyuan County has adjusted the industrial structure according to local conditions, taken the planting of Chinese herbal medicine as an important starting point for the adjustment of agricultural industrial structure and the realization of rural revitalization, actively guided the masses to vigorously develop the Chinese herbal medicine planting industry, encouraged the masses to vigorously develop the cultivation of Chinese herbal medicine, and opened up a good way for the masses to increase their income and become rich. The Chinese herbal medicine industry in Weiyuan County is well known for its excellent quality at home and abroad, with its high nutritional value and high medicinal value, and is known as the "millennium medicine town". However, for a long time, there are still problems such as unbalanced income distribution, asymmetric information, lack of processing technology, large price fluctuation of medicinal materials, short chain of follow-up industries, and insufficient research and development efforts, leading in the Chinese herbal medicine industry in Weiyuan County is difficult to drive the majority of farmers to realize their dream of getting rich.

[Key words] Weiyuan County; Gansu Province; rural revitalization; Chinese herbal medicine industry

2017年10月,国家领导人在十九大首次提出了实施乡村振兴战略的思想,为全面贯彻《中共中央国务院关于实施乡村振兴战略的意见》,2018年4月甘肃省委、省政府提出了《关于实施乡村振兴战略的若干意见》,意见指出要构建具有鲜明特色的产业体系巩固脱贫攻坚成果,因地制宜培育牛、羊、苹果、马铃薯、中药材等特色农业产业精准扶贫。甘肃是农业大省,更

是全国范围内的中药材种植大省,是全国多种中药材的主要种植和加工省份之一。在甘肃省内尤其以定西岷县的中药材种植区域广,特色药材品种多、数量大,发展优势明显,素有“千年药乡”之称。

渭源县具备发展中药材产业的良好条件,但对于渭源县中药材产业发展的系统研究相对较少。本文通过借鉴国内外有关

中药材的研究成果,运用相关经济理论与研究方法,对渭源县中药材进行系统的研究分析,从而提出针对性的发展建议,立足于已获得的资源基础上,推动中药材产业的进一步优化升级,循序渐进的将其打造成为渭源县的特色产业经济。研究中药材产业的发展,对于帮助药农实现增产增收,对于农村产业结构的调整在理论与现实上都有重要意义。

1 渭源县中药材产业发展现状

1.1 甘肃省中草药产业发展概况

甘肃省地处青藏、黄土、内蒙古三大高原交汇地带,特殊的地理位置和复杂多样的地形地貌蕴藏着丰富的中药资源。甘肃是中医药的重要发祥地、全国中药材主产区之一。2023年,全省中医药全产业链规模达到808亿元,呈现出良好的发展态势。在推进中医药振兴发展中,甘肃具有明显的优势。2020-2023年,全省中医药全产业链规模由525亿元增长至808亿元,复合年均增长率达15.5%,呈现出良好的发展态势。

甘肃作为我国道地中药材优势产区,现有中药材资源3626种,人工种植220余种,规模化种植110余种,道地药材30余种,素有“千年药乡”“天然药库”之称。2023年,全省中药材种植面积510万亩,标准化种植率60%,产量156万吨,均位居全国前列。

表1 2020-2023年甘肃省中医药产业规模比重统计

年份	2020 年	2021 年	2022 年	2023 年
产业规模(亿元)	525	568	702	808
种植面积	465	459	491	510

数据来源:中商产业研究院整理

1.2 渭源县中药材产业发展概况

第一,中药材种子种苗繁育方面。全县中药材种子种苗集约化育苗以道地优势地产中药材品种的提纯复壮为重点,集约化育苗483亩,其中渭党1号、渭党2号原种田50亩,育苗田313亩,当归熟地育苗100亩,秦艽育苗20亩,分散种子种苗繁育3万亩。第二,中药材标准化种植和药源基地建设方面。渭源县中药材种植以南部高寒阴湿区种植当归为主,中部川区以黄芪为主,北部半干旱山区以党参为主,形成了“南归北参川芪”的种植格局。中药材标准化种植基地采用“公司+合作社+基地+贫困户”的模式,由中药材生产龙头企业建成“扶贫车间”,与各乡镇村农民专业合作社签订中药材种植合同,统一开展生产资料的购进和药材的购销,举办技术培训,以科学手段推行病虫害绿色防控,对农田废旧地膜回收再利用,改良土壤结构,带动农户增收致富。第三,中药材生产加工方面。目前全县30家企业正常生产企业有11家,订单式生产企业有10家,停产企业有9家。主要生产品种均为党参、当归、黄芪、甘草等渭源道地中药材,其中甘肃华庆堂药业饮片有限公司,渭源县德园堂药业有限公司部分产品外贸出口韩国,年销售额达1000万余元,其余企业各有自己的特色生产品种。

2 渭源县中药材产业发展的瓶颈问题

2.1 工业园区基础设施建设薄弱

工业园区没有集中供热和供气设施,企业自建供暖设施不符合当前环保要求,电力供暖、空气能采暖费用过高、效果差,冬季企业不能正常进行生产加工。中药饮片生产工艺主要以净制、切制为主,目前企业晾晒药品主要靠天气和烘箱干燥,生产效率低,成本高。会川工业园区排水设施不畅通,雨季经常出现排水灌进企业厂区,导致厂区淤泥堆积,淹没库房药材及损毁建筑物等。

2.2 道地药材新型产品因受制药食同源目录出口不畅

一是近年来,药食同源产品在中医药产业发展中显现出巨大的经济发展优势,具有产业链长、覆盖面广、附加值高等特点。当归、党参和黄芪作为全县三个地产大宗品种和甘肃省中药材主产品种,还未正式纳入国家药食同源目录,传统药膳产品的生产销售依然受限,产品附加值迟迟得不到有效提升。二是当归、党参和黄芪等道地中药材精深加工标准缺失。直接口服中药饮片作为中药产业的新业态,因其服用方便、社会认知度高,产业发展迅猛,逐渐成为市场新的盈利增长点。但甘肃省作为当归、党参、黄芪的主产区,目前依然存在标准缺失影响道地药材提升附加值问题,从而严重制约中药材中药饮片企业生产经营。

2.3 道地药材智慧监管能力弱

一是市场监管部门成立以来,新增人员专业知识欠缺,企业数量众多,实时监管耗时久、难度大,监管存在盲区,无法实现中药材中药饮片生产全过程监管。二是生产企业实验室从规范化建设、仪器配备、试剂购买到正常运转需要大量的专业技术人员和资金,存在实验室建设投资大、检验成本高、专业技术人员大量缺乏和精密仪器使用不规范、实验数据不准确等问题,无法有效保障中药材中药饮片生产质量管控安全有效。三是中药材的质量关系到临床用药的安全性和有效性,对中药产业健康快速发展具有重要的影响。

2.4 道地药材产地初加工切片对中药饮片生产企业冲击力度大

道地药材主产区陇西、岷县、渭源等地,因历史传承、经济社会发展等诸多因素形成的、现实普遍存在的农户自主开展产地片加工活动对中药材生产企业冲击力度大。尤其近年来已成为政府助力群众稳定增收、脱贫致富的主要门路,是当地农民经济收入的主要来源。农户分散加工的党参、当归和黄芪等产地片虽然相对企业通过GMP生产车间生产的中药饮片成本低,但也存在无法有效保障加工的中药材和中药饮片质量安全问题。

3 渭源县中药材产业发展的改进措施

3.1 政府主导和社会参与相结合形式

建议由政府组建供气供热公司,作为县政府城建部门下属公益性单位,专门负责渭源和会川工业园区企业集中供气供热工作。同时,结合渭河流域生态治理项目,以及发放政府债券等多种方式,多渠道筹措资金,将天然气管道铺设列入建设规划,降低生产成本,提高生产效率,解决园区供气供暖问题,保障企

业正常生产,并对两大园区污水处理和电网变压器等设施设备及时升级改造,满足企业生产需要。

3.2 发挥政府主观能动作用

建议卫健部门和省、市两级政府出面,协调国家卫健部门尽快发布当归、党参和黄芪等道地药材《药食同源》目录,同时建议相关企业尽早投入附加值较高的食品、保健品、药妆、药茶等高新产品的研发,在《药食同源》目录发布以后即可投入生产,迅速与市场需求接轨,实现道地药材药食同源产业蓬勃发展。

3.3 构建“智慧监管”体系

根据中共中央“把区块链作为核心技术自主创新重要突破口,加快推动区块链技术和产业创新发展”要求,建议利用区块链、互联网、大数据技术在县级层面试点开发中药材追溯平台,创新互联网+溯源、互联网+监管、互联网+质控、互联网+物流“一网四控”管理措施。充分发挥区块链技术去中心化与不可篡改的特性,有效弥补现行中药材在种植、采收、生产、流通、使用、监管各个环节中的漏洞,切实有效提升全县中药材中药饮片质量。

建立互联网+溯源平台,既对中药材种植源头进行数据管控,对种子种苗采购、栽种、田间管理、施肥、采收至初加工全过程数据进行上传,解决优质优源的道地中药材可追溯问题。真正做到来源可知、去向可追、质量可查、责任可究,确保道地中药材的质量安全稳定。

3.4 以“企业+产地加工车间+种植基地”模式开展加工切片试点

以“企业+种植基地+产地加工车间”模式,依托GAP中药材规范化种植基地,建设产地片加工车间,或者将合作社已有车间改造成符合GMP要求的车间。对农户自主开展产地切片加工活动引入合法生产企业牵头建设的加工车间,将中药材产地加工活动纳入企业质量管理体系统一管理,无缝对接GAP、GMP规范,统一规范组织开展净制和切制加工。建议省药监局明确产地加工切片的成品为中药饮片,将渭源县列为试点县,试点企业可以接受全国中药饮片、中成药企业委托生产。产地加工切片委托方和受托方分别向所在地省药品监管部门备案即可。

由各乡镇和村两委负责督导和日常巡查职责,加强对种植加工合作社的积极引导和规范管理,督导道地中药材的规范种植,在农药和化肥购销合理使用方面出实招,监督种植加工协议的履行落实;由县农业农村部门统筹负责种子种苗的繁育和供应督导管理,中药材的种植技术推广、规范及农药、化肥的使用等中药材田间管理的日常监管,切实保障中药材及产地切片的质量安全。

4 结语

通过对乡村振兴背景下甘肃渭源县中药材产业的研究,主要分析了其发展现状和存在的问题,并提出政府主导和社会参与相结合形式、发挥政府主观能动作用、构建“智慧监管”体系、以“企业+产地加工车间+种植基地”模式开展加工切片试点等方面的改进措施。随着乡村振兴战略的深入实施和中药材市场的不断扩大,甘肃渭源县中药材产业将迎来更加广阔的发展空间。未来,应继续加强政策支持和科技创新,推动甘肃渭源县中药材产业高质量发展,为乡村振兴注入新的动力。

[项目来源或基金]

本文系甘肃省高校创新创业项目,项目编号:202401003,项目名称:乡村振兴背景下农村产业发展路径研究——以甘肃渭源县元古堆村为例。

[参考文献]

- [1]田世英.基于新冠肺炎疫情防控的中药材发展研究[J].中国农业资源与区划,2020,41(04):292-298.
- [2]陈芳,陈聪.国务院新闻办发布《抗击新冠肺炎疫情的中国行动》白皮书[J].养生大世界,2020(07):89.
- [3]李萍.中药材规范化种植现状与前景探究[J].南方农业,2020,14(15):119+121.
- [4]赵国庆.发展腾冲市中药材产业的应对措施[J].云南农业,2017(02):62-64.
- [5]张博.庆阳市中药材产业发展现状调查及对策研究[D].兰州大学,2018.
- [6]沈亚芳,王乐然,周伟,等.我国中药材产业发展现状及对策[J].中国农村科技,2019(12):72-75.
- [7]邵抚民,马玉梅.昆明市中药材产业发展现状分析及措施探讨[J].云南农业科技,2020(04):58-61.
- [8]卢亚妹,王晓辉,王建忠,等.中药材产业发展现状研究综述[J].现代商贸工业,2019,40(02):14-15.
- [9]李慎明,陈其广,张小敏.对新冠肺炎疫情发生后我国振兴中医药事业及产业的思考[J].世界社会主义研究,2020,5(05):4-18+92.
- [10]张彦昌,黄生延,杨永华.腾冲中药材种植现状分析与发展对策探讨[J].经济研究刊,2019(06):33-34+51.

作者简介:

白新慧(2003--),女,汉族,山东泰安人,本科在读,研究方向:思想政治教育。