

深化研究传统中草药种植产业化创新方法

——调研福建省永泰县永同惠百草园的运营方式

康明明 王育民

闽江学院 福建 福州 350108

【摘要】以医药保健事业的兴起和发展为背景，调研福建省传统中草药种植产业化创新方法，总结福建省种植中草药的规模、区域分布、基本结构、创新转换等方面的现状和问题。并根据中草药种植产业化的规律以及在永泰县调研到的实际情况，提出既能继承传统技术和又迎合市场需求的中草药企业转型方案。

【关键词】中草药种植；产业转型；人才技术；互联网

福建省有着丰富的中草药资源和悠久的加工历史，是重要的中药生产示范地之一^[1]。目前，当地自身产业园已形成区域特色，成为当地农民新的收入增长点。据统计，全省共有药用资源 445 科、2468 种，其中植物药 245 科、2024 种，动物药 200 科、415 种，矿物药 19 种。福建省中药资源总量约占全国中草药资源的 20% 以上，是中国中药材资源集中种植培育地区之一^[2-3]。而且在山区集中产业园，当地人均纯收入中 53.2% 都由种植中草药的收入提供，充分说明了中草药种植的在当地的重要性。

1 福建省以及永泰县种植中草药的发展基本情况

至 2015 年，目前福建省中药材种植面积约 80 多万亩，种植面积上万亩的中药材有 10 余种，带动广大农户受益，中药材种植产值达 20 多亿元^[2-3]。其中福建种植的中草药大多有木本类：厚朴、黄柏、杜仲；根茎类：党参、川芎、白术、怀牛膝、淮山、泽泻、郁金、莪术、首乌、南星、生姜、薤白；子仁果实类：吴茱萸、草薹、薏米仁、乌梅、桑椹等；全草类：薄荷、一见喜、向日葵、千日红等。在许多山区，现在尚可见到当年零星或少量成片种植的杜仲、厚朴。大宗栽培的药材品种有：茯苓、乌梅、淮山等。这些年来，因为人们的生活水平不断提高，医疗保健卫生事业也有了长足的发展，导致中药材的用途已再不局限于人们预防与治疗疾病的需求，而大量的保健品和化妆品也含有中药材成分^[4]，全社会也掀起了“草药热”的潮流。

对比调研到的福建省永泰县，该地海拔较高，空气中负离子含量多，气候温暖潮湿，土地肥沃，种植中草药的条件十分优越。但进城务工人员较多，导致种植人数较少，资源严重浪费。

2 福建省永泰县种植中草药面临难题

2.1 对于中药材的品种选育、研究工作落后

据在永泰县调研中发现，中药材在近几年的生活中被越来越重视，虽然大多数情况下进城务工人员较多，但各路商

人已纷纷投入承包种植的行列中。在种植过程中，因中药材种植技术要求高，永泰县中药材种植研究推广的专业机构少、种植人才更是稀缺、优秀种植成果也少。只是按照时令进行种植，仍然缺乏对种植中药材的选种、育苗研究开发进行有效的规划，中药材的育苗、种植技术研究其实仍处于较低水平。除大宗以及药馆长需品种的选育和品种审定有固定标准外，其他药材并没有进行较为深入研究，同时也没有按照一定标准去提取选育新的品种。在调研到一些本地常年种植的中药材品种——茯苓，因其未能得到及时的种子复壮与种子提纯流程，从而导致品种退化严重，质量直线下降，无法做到中药材品种的品质保持。

2.2 产售多为粗加工，并存在推广滞后

因为资金和技术等外部因素的影响，永泰县的中药材种植加工机械化水平不高，导致中药材的加工程序仍然比较粗糙，阻碍了中药材产业的升级与转型。而且企业以销售原材料为主，粗加工产品也较多，而后整理加工产业链较少。类似高科技、精加工的产品少，资源转化率低，难以显著提高产品附加值，在国内外市场上没有竞争优势，制约了种植中药材需求的多方面发展，影响种植中药材的产业效益^[1]。同时没有受到资本的青睐，一些农民很难推广先进的种植与加工技术，结果在种植过程中出现的许多问题尚未解决，积少成多，到了后期成熟阶段就影响了中药材的质量和产量，继而又使得中药材种植面积的扩大也受到限制。

2.3 中药材市场信息来源不畅

对于普通种植户来说，中药材的市场信息来源有限。他们主要依靠村头药材信息专栏、农副产品销售场所等来获取中药材的市场动向，缺乏真实、及时、有效的信息服务，导致无法判断所获信息的真实性，更不敢贸然种植其他品种的中药材^[2]。生产技术、处理加工和成品销售都是根据真实的中药材市场需求所决定的，然而中药材市场情况又瞬息万变，没有因地制宜种植或是销售对路的中药材品种，种植的经济效益和种植户的积极性无法得到保障。

2.4 区域中药材种植发展不平衡，且公司规模都较小

小组调研到县内丹云乡药材种植较为早,中药材种植发展较好。而板头村的中药材种植产业起步较丹云乡晚些,再加上资金、加工、技术、管理、市场等方面的多重限制,很多农户对于中药材种植能否产生真正的增收产生怀疑态度^[5]。而在种植中药材的企业中,多为农户承包制,即把种子给农户散户种植,企业再进行回收,从而导致企业的产品产量不一、产品质量也不均,从而与其他中药材企业相比缺乏有效竞争力。

3 以永同惠百草园运营方式为例,提出福建省中草药企业发展新思路

3.1 与高校产学研合作,提高自身专业性

据调研到的永泰县永同惠百草园企业与福建医科大学、福建中医药大学都有合作,此举为其他企业的发展点亮相。一方面对于合作学校来说,解决了学生和实际工作脱节的问题与学生毕业难找工作问题,提升企业的社会责任感,还为企业提供了优秀的专业中草药人才。另一方面对于企业来说,可以将自己的种植基地作为学校的教学基地,不仅提高了企业参与培养人才的主动性,还助理实现企业的社会价值,提高企业知名度与参与感,以此良性循环^[6]。还可与高校共同研发一些新中草药的种植培育,新产品的研发,提升自身企业核心竞争力,并制定相关中草药的培育方法等,双向介入、优势互补、资源互用。

3.2 “非遗+”模式,结合旅游业大发展

在新旅游业态喷发时,中草药企业以及农户应该牢牢抓紧“非遗+”的模式,一站式的提供中药材服务。通过此次调研后将其总结为四点,分别为:

(1)“非遗+旅游商业业态”,企业和农户应该认识到要想增收就有不一样的观念。引入的旅游要素,如

“衣”“食”“住”“行”等。比如说“住”,应充分利用当地药材培育场所、药用植物园、药膳理疗馆等资源,建设中医药特色文化街、养生会所、主题酒店、旅游城镇等,满足大多数游客的“中草药文化”的感知。落到中草药的实处,并结合调研永同惠百草园给出“康养院”的最佳方案,吸引游客观光的同时,提供中医养生教育、饮食调理、药浴、足浴、灸法等服务项目,形成以健康中医为主的定位清晰、服务完善、有机和谐的中医服务体系^[7]。再例如“行”,应制定到中医药基地的所有的行车路线,形成与中草药科技企业、中草药材种植、生态休闲旅游结合的养生体验与观赏基地^[8],使得游客产生深度游感觉,面面俱到体验中医药的魅力。

(2)“非遗+展览及传习融合”,借助现代大荧幕科技的力量,使得古老的中草药非物质文化遗产能够呈

现绚丽多彩的历史色彩和活力灵巧的养生魔力^[9]。永同惠百草园采用的是让游客体验自己种植的400多种中药材基地,吸引游客研学并体验制作中草药的过程,并在媒体报

道,俘获公域流量,讲好中医药流传千古的动人故事,使得游客身当其境,置身草药庄园。

(3)“非遗+演艺及节庆融合”,美轮美奂的种植实景演出、草药经典故事演艺和衍生的歌舞类表演等,

无疑是对中医药等非遗文化的再开发、再利用。永同惠百草园仅仅抓住二十四节气来打造自己的文化活动,这次调研恰逢小雪,园内采用千年红豆杉泡酒的体验活动,讲好自己与中药材的故事,使得游客无限融入其中,并产生深刻历史厚重感和情感依赖度。

(4)“非遗+文创融合”借助中医药非遗资源,通过创新性和实用性设计,开发出具备文化性、知识性和

应用性的文创产品,并依靠非遗养生堂、非遗博物馆、非遗文化产业园、非遗主题景区等载体^[10],进一步打造属于自己特定的IP符号。借鉴百草园以校企合作、村寨工坊以及系统的技能培训为途径,保护推拿、针灸、药膳烹饪、中药炮制等中医药的千古手艺,并通过实体店+互联网的方式,助力于打造手工中草药产品的品牌影响力,积极争做我国民族文创的代表性品牌产品。

3.3 打通上下游,一体化分区位发展

借鉴永同惠百草园,采用“公司+基地+农户”的三加模式,采用统一性的选种、种植、管理、采集、加工、销售的“六统一”生产模式,推广中草药无公害田间生产技术,以此达到全产业链全负责,从产品的质量把关,到产品研发自制,最终自销售卖,延长中药材上下游产业链。另外将其中药材基地分为五园四区,分别为二十四节气园、杪楞园、茱萸园、救荒本草园、神农园,以及特色中草药种植区、藤本药用植物区、有毒药用植物区、水生药用植物区。还有其“百草园”小而精的“日光庄园”民宿,生态康养的闲庭雅居,百草园“非遗”与“康养”双基地,使得游客体验乡间纯生活与康养身心灵魂的生命之旅,推动产业园区三大产业融合快速发展。

4 结束语

通过调研福建省永泰县永同惠百草园,分析福建省种植中草药的规模、区域分布、基本结构、创新转换等方面的现状和问题,提出福建省中草药企业发展新思路。未来,中草药的发展要注重产业集群,协同发展,从统一种植、定期监测、科技研发、成果转化等全产业链革新,企业不断提升中草药产品的竞争力附加值和知名度,通过大力发展中草药产业和大健康潮流,实现“1+1+1>3”的产业融合发展效益。继续实施“非遗+”战略,带动中草药非遗工艺和旅游景区形成相互结合、一齐发展,集观光、体验、传习、商务的“四位一体”产业集群。

【参考文献】

- [1] 陈青青. 福建省中药材产业现状与发展战略 [D]. 福建农林大学, 2009 (10) : 114.
- [2] 陈炬烽, 林津晶, 喻燕萍等. 福建省中药材产业现状及发展对策 [J]. 海峡科学, 2011(05):13-14.
- [3] 高晓梅. 种植中药材是山区农民脱贫致富的最佳途径 [J]. 村委主任, 2010(16):45-46.
- [4] 赵彦仓. 清水县中药材产业化开发探讨 [J]. 甘肃农业科技, 2001(03):44-45.
- [5] 陈群, 王敬才, 吴雪, 孙德平, 吴培云. 亳州市中药材种植业发展现状及对策 [J]. 现代农业科技, 2018(13):94+96.
- [6] 孙立华. 校企合作新模式探索 [J]. 青海师范大学学报: 哲学社会科学版, 2013(06):29-32.
- [7] 张锋. 甘肃省天水市多措并举推进国家中医药养生旅游保健创新区建设 [N]. 中国中医药报, 2014-12-12(007) : 3.
- [8] 安徽省中医药健康服务发展规划 (2015—2020 年) 续 [J]. 中医药临床杂志, 2016,28(01):29.
- [9] 王之纲. 新媒体科技助力文化遗产保护 [J]. 艺术教育, 2018(20):8-9.
- [10] 黄志远, 陈倩. 非遗旅游如何构建产业生态 [N]. 中国文化报, 2020-01-18(005) : 2.