

鲍江峰,宗庆波,马毅平,等.湖北省道地药材产业发展现状及展望[J].华中农业大学学报,2021,40(6):1-6.

DOI:10.13300/j.cnki.hnlkxb.2021.06.001

# 湖北省道地药材产业发展现状及展望

鲍江峰,宗庆波,马毅平,陈盛虎

湖北省果茶办公室,武汉 430070

**摘要** 2021年,湖北省委省政府将道地药材列入农业10个主导产业链之一大力发展,湖北省道地药材产业迎来新的发展机遇。本文从产业基础、产业实力和产业融合三个方面概述了湖北省道地药材产业发展现状,指出了湖北道地药材政策机遇利好、历史文化资源丰富、优势区域布局形成、重点品种优势突出和社会效益明显等五大产业优势,以及发展质量不高、龙头拉动不强、道地品牌不够、科技政策不力、产品研发不足和三产融合不够等六大短板问题,提出了推动湖北省道地药材产业高质量发展的思路、目标和发展措施。

**关键词** 道地药材;中药材产业;产业链;中药产业文化;蕲艾;大健康产业

**中图分类号** R 282 **文献标识码** A **文章编号** 1000-2421(2021)06-0001-06

湖北是“药祖”炎帝神农和“药圣”李时珍的故乡,中医药文化底蕴深厚,自然地理条件优越,是全国道地药材主产区之一。全国第三次中药资源普查结果表明,湖北省拥有中药资源3974种,居全国第五位,中药材产量居全国第七位。近些年来,在湖北省委省政府的坚强领导下,湖北省中药材产业规模不断扩大,发展势头稳步向好,成为决战脱贫攻坚、助推乡村振兴的亮点产业和优势产业,但同优势省份相比,仍然存在产业规模不够大、道地品种不够优、知名品牌不够响、创新发展不够快等短板问题,湖北省作为道地药材资源大省,离道地药材产业强省的目标仍有较大差距。2021年3月,中共湖北省委办公厅印发《关于培育壮大农业产业化龙头企业的意见》,明确提出将道地药材列入农业10个主导产业链之一大力发展<sup>[1]</sup>,湖北省道地药材产业迎来新的发展机遇。为抢抓发展机遇,在产业调研和生产调度的基础上,本文从湖北省道地药材产业整体情况、发展优势和存在短板、发展展望三个方面作了分析阐述,以为湖北省中药材产业发展提供理论参考。

## 1 湖北省道地药材产业整体情况

### 1.1 第一产业基础良好

根据2020年湖北省农业农村系统中药材生产

情况调度数据来看,湖北省全省中药材总面积达33万hm<sup>2</sup>,其中种植面积25.3万km<sup>2</sup>,产量70万t,农业产值125亿元,位居全国前列。相比“十二五”末的2015年,种植面积增加8.003万hm<sup>2</sup>,增幅达46.18%;农业产值增长69.62亿元,增幅达125.71%,中药材产业发展增速十分明显。

截至2020年底,湖北省全省中药材人工种植面积在6700hm<sup>2</sup>以上的市州有7个,分别是黄冈市、恩施州、十堰市、宜昌市、襄阳市、孝感市、荆门市。其中,黄冈市人工种植面积6.39万hm<sup>2</sup>,产量17.1万t,产值36.3亿元,位列全省第1位;恩施州人工种植面积5.55万hm<sup>2</sup>,产量13.8万t,产值21亿元,位列全省第2位;十堰市人工种植面积4.82万km<sup>2</sup>,产量15.7万t,产值22.2亿元,位列全省第3位。

湖北省全省现有较大规模(年销售收入在500万元以上)的中药材种子种苗繁育基地23家。植物类中药材种子种苗基地总面积2500hm<sup>2</sup>,年生产种苗15亿株以上,种子种球茎约1.4万t,年销售种苗9亿多株、种子种茎1.3万t,种子种苗种茎年销售额达3亿元以上。

### 1.2 第二产业实力雄厚

湖北省中药生产历史悠久、基础扎实,既拥有一

收稿日期:2021-07-27

基金项目:湖北省现代农业产业技术体系(HBHZD-ZB-2020-005);湖北省农业科技创新行动

鲍江峰,E-mail:418760694@qq.com

通信作者:陈盛虎,E-mail:283547652@qq.com

批中华老字号工业企业,如马应龙、叶开泰、陈太乙、初开堂、刘天保等,又涌现出了一批优势骨干中药生产企业,为湖北省中医药产业发展奠定了坚实基础。根据2019年湖北省中药材产业调研数据来看,全省有规模以上中药生产企业152家,主营业务收入过亿元的中药生产企业64家,其中,超过5亿元的有14家,超过10亿元的有6家,超过20亿元的有3家。全省中药加工年产值在8000万元以上的龙头企业有40家,其中,前25位龙头企业实现工业总产值120亿元,前10位龙头企业实现工业总产值100亿元。全省中药材经营主体超过5000家,中药材专业合作社和产地协会有600多家。

湖北省拥有一批知名中药产品和品牌,包括“健民”“龙牡”“马应龙”“本草纲目”“人福医药”5个中国驰名商标以及“叶开泰”“李时珍”2个湖北省著名商标。拥有马应龙麝香痔疮膏、龙牡壮骨颗粒等一批深受消费者信赖、市场畅销的中成药产品。全省中药单产品年销售额超过亿元的大品种有9个,最大单产品马应龙麝香痔疮膏(栓)达10亿元。拥有李时珍医药集团有限公司、国药集团中联药业有限公司、健民药业集团股份有限公司、劲牌持正堂药业有限公司、九信中药集团有限公司、马应龙药业集团股份有限公司等著名中药企业。其中,“马应龙”以413.52亿元的品牌价值连续17年入选“中国500最具价值品牌”,位列第171位。

### 1.3 一二三产业融合初见成效

由于区域优势、历史积淀和政府引导,湖北省中医药商业相对发达,拥有全国排名前三的“九州通医药集团”等一批大中型企业,药品零售企业达到7387家,仅武汉市就有零售药店4311家,构建了以零售药店、医药物流性企业、中药保健品营销公司等为主要组成的营销网络。全省共建立县级以上中医医院93家,建立社区卫生服务中心和乡镇卫生院国医堂1512个,72%社区卫生服务站、65%村卫生室能够提供中医药服务。同时,湖北省拥有丰富的中药产业文化与旅游资源,形成了神农架、华中药库、李时珍故里、万密斋、九州通、叶开泰等一大批中医药主题旅游资源,建设了一批涵盖医疗康复、养生保健、种植养殖、制药煎药等内容的大健康产业园和体验景区,可提供各具特色的中医药健康项目,如中医药传统文化与爱国主义教育,中医药膳食、中医药

康体、中药饮片体验,中药汤剂、中成药、中药膏方的制作等。

2020年,湖北省中药材全产业链综合产值过300亿元,其中第一、二、三产业产值分别超过125亿元、150亿元、25亿元。

## 2 发展优势和存在短板

### 2.1 发展优势

一是政策机遇空前利好。习近平总书记在《习近平致中国中医科学院成立60周年贺信》中指出,“当前,中医药振兴发展迎来天时、地利、人和的大好时机<sup>[2]</sup>。”《全国道地药材生产基地建设规划(2018—2025年)》<sup>[3]</sup>《国务院办公厅印发关于加快中医药特色发展若干政策措施的通知》<sup>[4]</sup>等一系列政策措施密集出台,中医药得到高度重视并快速发展。近年来,湖北省委省政府高位推进中医药事业,大力支持道地药材产业发展,政策机遇同样空前利好。2019年4月,湖北省政府办公厅印发《关于公布湖北省道地药材“一县一品”优势品种的通知》<sup>[5]</sup>。2019年7月,《湖北中医药条例》公开发布<sup>[6]</sup>。2020年12月,湖北省政府印发《湖北省推进中医药强省建设三年行动计划(2020—2022年)》<sup>[7]</sup>。2021年3月,省委办公厅、省政府办公厅印发《关于培育壮大农业产业化龙头企业的意见》,更是把道地药材列为10个农业主导产业链之一,政策机遇期已然来临。

二是历史人文资源丰富。湖北是“药祖”炎帝神农和“药圣”李时珍的故乡,庞安时、万密斋、杨际泰等名医辈出,中医药文化底蕴深厚。且湖北省位于我国中部,境内土地辽阔,地形复杂多样,优越的地理位置,良好的自然生态条件,孕育了湖北丰富的中药材资源<sup>[8-9]</sup>。根据全国第四次中药材资源普查结果显示,湖北省有中药材资源4457种,蕲艾、半夏、苍术等特色道地药材50余种。截至2020年,湖北省中药材国家地理标志保护产品达43个<sup>[10-11]</sup>。

三是优势区域布局形成。已形成大别山、武陵山、秦巴山、幕阜山、江汉平原五大优势产区,区域特色鲜明。2021年8月,湖北省农业农村厅办公室印发《关于加快推进全省中药材生产绿色发展的指导意见》(鄂农办发〔2021〕39号),进一步强调要优化区域布局,在大别山区重点发展蕲艾、福白菊、茯苓、苍术、野菊花、射干、天麻等药材;在武陵山区重点发

展黄连、马蹄大黄、木瓜、玄参、独活、厚朴、天麻等药材；在秦巴山区重点发展苍术、山茱萸、虎杖、黄精、连翘、娑罗子、白芨等药材；在幕阜山区重点发展金刚藤、黄精等药材；在江汉平原重点发展半夏等药材<sup>[12]</sup>。

四是重点品种优势突出。根据全省农业系统调度情况来看，湖北省蕲艾、黄连、茯苓、苍术、天麻、半夏等30个道地药材重点大品种2020年总面积达15.46万hm<sup>2</sup>，其中采收面积8.96万hm<sup>2</sup>，产量32.6万t，农业产值78.3亿元。面积、产量、产值占全省总量的比值分别为46.8%、46.6%、62.6%，已占到全省半壁江山，重点品种发展优势十分突出。其中，蕲春蕲艾、麻城福白菊被列入中国特色农产品优势区，蕲艾获批全省唯一的2020年国家现代农业产业园项目。蕲春蕲艾品牌价值达到90.3亿元，位居中国品牌价值地理标志产品百强榜第39位，同时跻身全省农产品区域公用品牌20强。“麻城福白菊”通过欧盟地标互认。

五是社会效益明显。近年来，随着中药材产业快速发展，中药材产业带动就近就业、促进脱贫致富、有效抗击疫情、保障民众健康的社会效益不断显现，使得社会各界对于中医药的认可度大幅提升。2020年新冠肺炎疫情期间，湖北省确诊病例中医药使用率和总有效率超过90%<sup>[13]</sup>，中医方舱医院成为阻止轻症患者转重症的“桥头堡”，证明了中医药在重大突发公共卫生事件中的特殊价值。中医药诊疗方案和相关方剂被列入《新型冠状病毒感染的肺炎诊疗方案》，与全世界共享。随着国外疫情大暴发，国际市场对中药材的需求大幅增长，中药材价格普遍上涨，又进一步拉动了道地药材产业发展。后疫情时代，“生命至上、健康为重”的理念深入人心，大健康产业蓬勃发展，道地药材产业迎来新的机遇期。

## 2.2 存在短板

一是发展质量不高。虽然湖北省是中药材资源大省，但湖北省道地药材缺乏全面统筹规划和科学布局，优势大品种种植分散，品种无序开发和竞争，种子种苗标准化程度低，品质很难得到保障，规模化、生态化、机械化种植水平低，忽视药材的生产年限及采收时间，品质严重破坏，药材质量安全风险评估与风险监测薄弱。

二是龙头拉动不强。湖北省中药材加工企业普遍存在规模小、核心竞争力较弱、产地初加工粗放、机械设备简陋、精深加工不够、产品附加值低、市场开发能力不足等短板问题。省内药材资源综合利用不够，部分龙头企业（如马应龙、健民等）大量从外地购买药材原料，没有优先采购湖北本省道地药材。呈现“三产两头强中间弱、腰身不硬”的状况。

三是道地品牌不响。虽然历史上湖北是炎帝神农和“药圣”李时珍的故乡，但在市场经济中，缺乏在全国叫得响、市场占有率高的知名道地药材品牌，对道地药材产业发展拉动能力不够，成为当下亟待解决的痛点难点问题。

四是科技支撑不力。全省从事道地药材技术研究、推广和品控的力量分散，没有形成合力，各地从事中药材生产技术推广人员和行业队伍紧缺，整个行业普遍存在“基层无脚”的情况，亟待培植湖北领军人才，强化科技支撑、技术培训和生产服务指导。

五是产品研发不足。湖北省中药科研机构少，研发投入不足，中小企业无能力开展研发，大企业缺乏创新意识，耐不住研发周期长、风险大的寂寞，导致全省中药新药研发面临极大困境。一些传统的老药流传多年，生产工艺亟待改进，产品质量和疗效亟待提高，产能方向低水平重复建设比较严重，大量多年临床应用疗效确切的中药制剂，缺乏高水平循证医学研究，未能及时研发为新药推广上市。

六是三产融合不够。湖北省中医药传承、守正、创新不够，第一、二、三产业链存在脱节，创新链与产业链不配套，组织化程度低，加上政策支持不足，导致规模效益差、主体抗风险能力差、发展动能不足、营销手段落后。且中医药科普宣传匮乏，民众信任度、参与度不高。

## 3 湖北省道地药材产业发展展望

### 3.1 发展思路

坚持政府引导、企业主体、品牌打造、科技引领，坚持“大基地、大龙头、大品牌、大市场、大健康”发展战略，坚持“两加快三提高”（加快有序、安全、有效发展，加快产业化市场化步伐，提高科技含量，提高品牌竞争力，提高全产业链效应）。大力培植实力强、

市场大、前景好的龙头企业,构建湖北道地药材产业体系、生产体系和经营体系。

### 3.2 建设目标

到2025年,湖北省中药材总面积稳定在35.6万 $\text{hm}^2$ 左右,其中道地药材生态种植面积17.3万 $\text{hm}^2$ 以上,建设道地药材良种繁育基地10个以上。打响“十大楚药”道地药材区域公用品牌。培植产值超过30亿元的龙头企业3家,产值超过10亿元的7家。带动全省道地药材全产业链产值超过500亿元,其中农业产值超过180亿元、中药工业产值超过200亿元、第三产业产值超过120亿元,实现中药材资源大省向产业强省的跨越。

### 3.3 措施建议

依托道地药材产业链专家团队,瞄准市场和生产需求,补短板、强弱项、扬优势,促进道地药材产业高质量发展。建议重点实施“六大工程”。

一是道地药材提升工程。加强道地药材种质资源保护和良种繁育基地的建设,加快中药材种质提纯复壮和优良品种培育。利用快繁、脱毒等生物技术生产优质种苗,从源头保障和提升湖北中药材的品质、产量。推进中药材规模化标准化种植,依据产地适宜性原则,制订蕲艾、黄连、茯苓、菊花、半夏、苍术、天麻等湖北道地中药材种植、采收、产地初加工、生态种植、仿野生栽培技术规范。加快湖北省道地药材地方标准、行业标准和团体标准增修订工作,开展重要中药材品种质量评价,建立质量控制体系,提升中药材生产标准化水平。

二是龙头企业振兴工程。大力培育壮大省内龙头企业,充分发挥龙头引领作用,重点扶持九信中药集团有限公司、李时珍医药集团有限公司、国药集团中联药业有限公司、湖北南章莆中药科技有限公司等一批实力强、潜力大、市场广、辐射带动能力强的龙头企业做强做大。采取壮大一批、发展一批、引进一批的方式,推进中药材炮制和初精深加工升级,加大招商引资力度。大力发展电子商务,建立中药材种植养殖、初加工、饮片与颗粒加工、包装、仓储、运输和销售一体化的现代龙头企业。

三是道地品牌打造工程。加速湖北道地药材向品牌化、良种化、生态化、规模化、标准化、市场化方向迈进,学习借鉴浙江、湖南、云南、河南等药材大省强省的成功经验(重点突出打响“浙八味”“湘九味”

“云药十味”“四大怀药”),在深度调研的基础上,尽快遴选推出蕲艾、黄连、茯苓、菊花、半夏等“十大楚药”道地药材品牌,实现湖北道地药材在“十四五”期间由资源大省向品牌强省的新跨越,为助推乡村振兴、谱写高质量发展的新篇章提供强力支撑。

四是科技支撑创新工程。根据市场和生产需求,紧盯当前湖北道地药材产业的技术瓶颈,统筹对接大品种,全产业链跟踪指导。加强引领型、创新性的关键技术研发推广应用。围绕湖北省道地药材产业链需求,有针对性落地一批重大项目,解决一批共性关键技术难题,提供研究开发、成果转化、技术推广、战略规划等综合性科技服务,为产业发展提供整体解决方案,带动产业发展。大力培育“懂农业,爱农民、爱农村,政治过硬、本领过硬、作风过硬”的高素质中药材产业人才队伍,加强技术培训指导,培养造就湖北省行业领军人才和专业型人才。

五是健康产品研发工程。研发一批创新性强、科技含量高、市场前景好、拥有自主知识产权的创新中药,加快医疗机构制剂向创新中药的转化力度。以培育壮大知名品牌、加快产品升级更新为重点,支持企业对特色中成药进行二次开发和技术提升,培育一批中药大品牌。推进从经典名方中挖掘健康养生保健品,大力开发药食同源的保健食品、功能食品、药膳以及传统动植物为原料的美容日化产品的开发。鼓励中药企业向健康养生、保健、康复、养老方向延伸融合发展。推进辅助降糖、增强免疫力、调节代谢、延缓衰老、美容养颜等保健食品和化妆品开发,推进功能性快速消费食品、药膳保健食品等面向普通人群的大健康产品开发与推广。

六是第一、二、三产业融合工程。大力发展“道地药材+”大健康产业,引导和支持道地药材第一、二产业与科普、文化、培训、旅游、康养等第三产业深度融合,建设一批中医药特色旅游城镇、文化街,形成一批与道地药材种植、田园风情生态休闲旅游结合的养生体验基地。大力弘扬湖北中医药文化,讲好“神农尝百草”、李时珍等湖北中医药文化故事,出版精品湖北道地药材专著,创作道地药材专题片、影视剧等,延伸产业价值链。

### 参考文献 References

- [1] 农村新报.湖北培育壮大龙头企业[EB/OL].(2021-04-09)

- [2021-06-15]. [https://ncxbepaper.hubeidaily.net/pc/content/202104/09/content\\_91774.html](https://ncxbepaper.hubeidaily.net/pc/content/202104/09/content_91774.html). Rural News, Hubei cultivate strengthen leading enterprises[EB/OL]. (2021-04-09) [2021-06-15]. [https://ncxbepaper.hubeidaily.net/pc/content/202104/09/content\\_91774.html](https://ncxbepaper.hubeidaily.net/pc/content/202104/09/content_91774.html)(in Chinese).
- [2] 新华网. 习近平致中国中医科学院成立60周年贺信[EB/OL]. (2015-12-22) [2021-06-15]. [http://www.xinhuanet.com/politics/2015-12/22/c\\_1117546203.htm](http://www.xinhuanet.com/politics/2015-12/22/c_1117546203.htm). Xinhuanet. Congratulatory letter from President Xi Jinping on the 60th anniversary of the China Academy of Chinese Medical Sciences [EB/OL]. (2015-12-22) [2021-06-15]. [http://www.xinhuanet.com/politics/2015-12/22/c\\_1117546203.htm](http://www.xinhuanet.com/politics/2015-12/22/c_1117546203.htm)(in Chinese).
- [3] 中华人民共和国农业农村部. 农业农村部 国家药品监督管理局 国家中医药管理局关于印发《全国道地药材生产基地建设规划(2018—2025年)》的通知[EB/OL]. (2018-12-19) [2021-09-15]. [http://www.moa.gov.cn/gk/tzgg\\_1/tz/201812/t20181219\\_6165190.htm](http://www.moa.gov.cn/gk/tzgg_1/tz/201812/t20181219_6165190.htm). Ministry of Agriculture and Rural Affairs of the People's Republic of China. Notice of the Ministry of Agriculture and Rural Affairs, the State Drug Administration and the State Administration of Traditional Chinese Medicine on printing and distributing the construction plan of national genuine medicinal material production base (2018-2025) [EB/OL]. (2018-12-19) [2021-09-15]. [http://www.moa.gov.cn/gk/tzgg\\_1/tz/201812/t20181219\\_6165190.htm](http://www.moa.gov.cn/gk/tzgg_1/tz/201812/t20181219_6165190.htm) (in Chinese).
- [4] 中华人民共和国中央人民政府. 国务院办公厅印发关于加快中医药特色发展若干政策措施的通知[EB/OL]. (2021-02-09) [2021-09-15]. [http://www.gov.cn/zhengce/content/2021-02/09/content\\_5586278.htm](http://www.gov.cn/zhengce/content/2021-02/09/content_5586278.htm). Central People's Government of the People's Republic of China. The General Office of the State Council issued a circular on policies and measures to accelerate the development of traditional Chinese medicine with distinctive features [EB/OL]. (2021-02-09) [2021-09-15]. [http://www.gov.cn/zhengce/content/2021-02/09/content\\_5586278.htm](http://www.gov.cn/zhengce/content/2021-02/09/content_5586278.htm)(in Chinese).
- [5] 湖北省人民政府. 省人民政府办公厅关于公布湖北省道地药材“一县一品”优势品种的通知[EB/OL]. (2019-04-17) [2021-09-15]. [http://www.hubei.gov.cn/zfwj/ezbh/201904/t20190430\\_1713871.shtml](http://www.hubei.gov.cn/zfwj/ezbh/201904/t20190430_1713871.shtml). People's Government of Hubei Province. Notice of general Office of Provincial People's Government on the announcement of superior varieties of one county and one product of authentic medicinal materials in Hubei Province [EB/OL]. (2019-04-17) [2021-09-15]. [http://www.hubei.gov.cn/zfwj/ezbh/201904/t20190430\\_1713871.shtml](http://www.hubei.gov.cn/zfwj/ezbh/201904/t20190430_1713871.shtml)(in Chinese).
- [6] 湖北省人民政府. 《湖北省中医药条例》全文[EB/OL]. (2019-08-26) [2021-09-15]. [http://www.hubei.gov.cn/zwgk/hbyw/hbywqb/201908/t20190826\\_1408764.shtml](http://www.hubei.gov.cn/zwgk/hbyw/hbywqb/201908/t20190826_1408764.shtml). People's Government of Hubei Province. Full text of Regulations of Hubei Province on traditional Chinese medicine [EB/OL]. (2019-08-26) [2021-09-15]. [http://www.hubei.gov.cn/zwgk/hbyw/hbywqb/201908/t20190826\\_1408764.shtml](http://www.hubei.gov.cn/zwgk/hbyw/hbywqb/201908/t20190826_1408764.shtml)(in Chinese).
- [7] 湖北省人民政府. 省人民政府关于印发湖北省推进中医药强省建设三年行动计划(2020—2022年)的通知[EB/OL]. (2021-02-02) [2021-09-15]. [http://www.hubei.gov.cn/zfwj/ezf/202102/t20210202\\_3331366.shtml](http://www.hubei.gov.cn/zfwj/ezf/202102/t20210202_3331366.shtml). People's Government of Hubei Province. Circular of the People's Government of Hubei Province on printing and distributing the Three-year Action Plan of Hubei Province on Promoting the Construction of a strong Province of traditional Chinese medicine (2020-2022) [EB/OL]. (2021-02-02) [2021-09-15]. [http://www.hubei.gov.cn/zfwj/ezf/202102/t20210202\\_3331366.shtml](http://www.hubei.gov.cn/zfwj/ezf/202102/t20210202_3331366.shtml) (in Chinese).
- [8] 刘迪, 吴和珍, 王平, 等. 湖北省中药材产业现状及战略发展思考[J]. 中国现代中药, 2016, 18(6): 696-702. LIU D, WU H Z, WANG P, et al. Current situation and considerations on strategic development orientation of traditional Chinese medicine industry in Hubei Province [J]. Modern Chinese medicine, 2016, 18(6): 696-702 (in Chinese with English abstract).
- [9] 马毅平, 付丽文. 湖北省中药材产业发展特点及对策建议[J]. 中国农业信息, 2013(14): 9-11. MA Y P, FU L W. Development characteristics and countermeasures of traditional Chinese medicine industry in Hubei Province [J]. China agricultural information, 2013(14): 9-11 (in Chinese).
- [10] 全国农产品地理标志查询系统. 湖北省查询[EB/OL]. [2021-06-15]. <http://www.anluyun.com/home/search>. National agricultural product geographical indication query system. Hubei Province query [EB/OL]. [2021-06-15]. <http://www.anluyun.com/home/search>(in Chinese).
- [11] 湖北省知识产权局. 湖北省地理标志保护产品名录[EB/OL]. (2020-06-23) [2021-06-15]. [http://zscqj.hubei.gov.cn/fbjd/xxgkml/sjfb/202006/t20200623\\_2399252.shtml](http://zscqj.hubei.gov.cn/fbjd/xxgkml/sjfb/202006/t20200623_2399252.shtml). Hubei Intellectual Property Office. List of geographical indication protection products in Hubei Province [EB/OL]. (2020-06-23) [2021-06-15]. [http://zscqj.hubei.gov.cn/fbjd/xxgkml/sjfb/202006/t20200623\\_2399252.shtml](http://zscqj.hubei.gov.cn/fbjd/xxgkml/sjfb/202006/t20200623_2399252.shtml)(in Chinese).
- [12] 湖北省农业农村厅. 省农业农村厅办公室关于印发《关于加快推进全省中药材生产绿色发展的指导意见》的通知[EB/OL]. (2021-09-06) [2021-09-15]. [http://nyt.hubei.gov.cn/zfxxgk/zc\\_GK2020/qtzdgkwj\\_GK2020/tz/202109/t20210906\\_3740708.shtml](http://nyt.hubei.gov.cn/zfxxgk/zc_GK2020/qtzdgkwj_GK2020/tz/202109/t20210906_3740708.shtml). Department of Agriculture and Rural Areas of Hubei Province. Circular of the Office of Provincial Department of Agriculture and Rural Affairs on printing and distributing the guiding opinions on accelerating the green development of the production of traditional Chinese medicinal materials in the whole province [EB/OL]. (2021-09-06) [2021-09-15]. [http://nyt.hubei.gov.cn/zfxxgk/zc\\_GK2020/qtzdgkwj\\_GK2020/tz/202109/t20210906\\_3740708.shtml](http://nyt.hubei.gov.cn/zfxxgk/zc_GK2020/qtzdgkwj_GK2020/tz/202109/t20210906_3740708.shtml)(in Chinese).

[13] 人民日报. 抗击新冠肺炎疫情, 中医药彰显独特优势[EB/OL]. (2021-05-14) [2021-06-15]. [http://paper. people. com. cn/rmrb/html/2021-05/14/nw.D110000renmrb\\_20210514\\_1-15.htm](http://paper.people.com.cn/rmrb/html/2021-05/14/nw.D110000renmrb_20210514_1-15.htm). People's Daily. In the fight against COVID-19, traditional

Chinese medicine has demonstrated its unique advantages[EB/OL]. (2021-05-14) [2021-06-15]. [http://paper. people. com. cn/rmrb/html/2021-05/14/nw.D110000renmrb\\_20210514\\_1-15.htm](http://paper.people.com.cn/rmrb/html/2021-05/14/nw.D110000renmrb_20210514_1-15.htm)(in Chinese).

## Prospect and current status of genuine medicinal materials industry in Hubei Province

BAO Jiangfeng, ZONG Qingbo, MA Yiping, CHEN Shenghu

*Administration Office for Fruit & Tea Industry in Hubei Province, Wuhan 430070*

**Abstract** Genuine medicinal materials was listed as one of the Ten Leading Agricultural Industry Chains by Hubei Provincial Committee of the CCP and Hubei Provincial People's Government in 2021. It will provide an unprecedented opportunity for Genuine medicinal materials industry in Hubei province. This paper systematically reviewed the current status of Genuine medicinal materials industry in Hubei Province from three aspects: industrial bases, industrial strength and industrial convergence. In this paper, the advantages of the Genuine medicinal materials industry in Hubei Province, such as the support of policies, the abundance of historic traditional resources, the formation of dominant areas, the outstanding advantages of key species and obvious social benefits were further summarized. As well as, some limits were analyzed such as low quality of development, insufficient local brand, lack of leading enterprises pull, weak science and technology policy, insufficient product research and development and deficient integration of three industries. Meanwhile, feasible strategies and measures were put forward to promote the high-quality development of Genuine medicinal materials industry in Hubei Province.

**Keywords** Genuine medicinal materials; traditional Chinese medicine industry; industrial chains; traditional Chinese medicine industry culture status; Chinese mugwort; big health industry

(责任编辑: 陆文昌)