

乡村振兴背景下热带蔬菜产业发展策略研究—以耿马傣族佤族自治县为例

胡向华

西南林业大学经济管理学院 云南昆明

【摘要】当前，优先促进农业农村发展，全面推进乡村振兴成为主旋律，而产业振兴是乡村振兴的物质基础，乡村产业振兴，就是要形成绿色安全、优质高效的乡村产业体系，为农民持续增收提供坚实的产业支撑。尤其是随着农业市场的不断开放和发展，地方农产业不仅要注重农产品的绿色安全，还要加强特色化、差异化发展，才能够赢得良好的市场竞争优势，促进农业效益的可持续增长，耿马县有着良好的热带蔬菜种植条件，近年来，耿马傣族佤族自治县高度重视热带蔬菜产业发展，蔬菜种植规模不断扩大，农业机械化水平得到了有效提升，但是因为种种因素，目前在热带蔬菜产业发展过程中，还是存在一些较为明显的问题，本文结合耿马县热带蔬菜产业的现状和发展前景，分析存在的困难和问题，提出发展建议，为耿马县乡村振兴提供参考。

【关键词】乡村振兴；耿马县；蔬菜产业

Research on the development Strategy of tropical Vegetable Industry under the background of Rural Revitalization -- a case study of Gengma Dai wa Autonomous County

Xianghua Hu

School of Economics and Management, Southwest Forestry University

【 Abstract 】 At present, priority is given to promoting agricultural and rural development and comprehensively promoting rural revitalization. Industrial revitalization is the material basis of rural revitalization. Rural industrial revitalization is to form a green, safe, high-quality and efficient rural industrial system and provide solid industrial support for farmers to continuously increase their income. Especially with the continuous opening and development of the agricultural market, the local agricultural industry should not only pay attention to the green safety of agricultural products, but also strengthen the characteristic and differentiated development, so as to win a good market competitive advantage and promote the sustainable growth of agricultural benefits. Gengma County has good conditions for tropical vegetable planting. In recent years, Attaches great importance to the tropical gengma dai wa autonomous county vegetable industry development, the vegetables planting scale, effectively promote agricultural mechanization level, but because of various factors, currently in the process of tropical vegetable industry development, there are still some evident problems, combining with tropical gengma county vegetable industry present situation and development prospect, analyze the difficulties and problems, Development suggestions were put forward to provide reference for rural revitalization of Gengma County.

【Keywords】 Rural revitalization; Gengma County; Vegetable industry

随着乡村振兴的不断推进,乡村农产业也面临着高质量发展的要求,在推进乡村农业发展的过程中,总体上要坚持“因地制宜,打造特色”,立足本地特色农业资源、特色农业种植历史,提升农产品的市场竞争力,实现农业高效益。耿马自治县位于云南的西南部,与缅甸山水相连,国境线长 47.35

公里,拥有独特的蔬菜种植自然条件,地处北回归线附近,90%以上土地分布在热带和亚热带,日照长、终年无霜、年均气温 21.7℃,光热水土条件好,适合蔬菜生长;年平均降雨量为 1600 毫米,县内有南汀河、南碧河等 77 条河流流径雨量充足,气候湿润,属于南亚热带半湿润气候的耿马坝具有得天独

厚的光、温、水、热资源，为蔬菜产业发展创造有利条件。近年来，耿马傣族佤族自治县高度重视热带蔬菜产业发展，蔬菜种植规模不断扩大，农业机械化水平得到了有效提升，但是依然有一些较为明显的问题，制约了耿马傣族佤族自治县热带蔬菜产业的均衡发展，需要有的放矢寻找措施予以解决。

1 耿马县蔬菜产业发展情况

1.1 蔬菜种植规模不断扩大

耿马自治县蔬菜年种植面积 14.8 万亩，产量 28.9 万吨，产值 12 亿元，蔬菜产业的发展为群众增收致富和乡村振兴贡献突出力量。目前全县蔬菜种植龙头企业已发展到 6 家，均为市级龙头企业，规模以上工业企业 3 户；培育农民专业合作社 248 家，其中蔬菜专业合作社 18 家；200 亩以上蔬菜种植大户 60 家。培育注册品牌以“傣乡”“滇翔”为主，基本实现产、供、销一体化经营。建成有“三品一标”认证数 2 个，其中认证基地达 6150 亩，产品抽样检测合格率达到 99% 以上，全县蔬菜标准化生产基地 1 万亩。大棚蔬菜种植面积 1670 亩。

1.2 蔬菜种植科技化和机械化水平得到提升

耿马自治县通过建立新型农村科技服务体系，蔬菜种植科技化水平不断提升，开展科技进农家、科普宣讲等活动，每年开展蔬菜技术培训 500 余期，培训农民 4 万人次，使全县近 80% 的蔬菜种植农户均基本掌握 1—3 门栽培、农药施肥等技术。坚持以样板带动，促进农业科技推广，全县蔬菜良种推广率达到 90% 以上，大批高产、优质、高抗蔬菜品种得到推广应用。通过争取 1000 余万元农机补贴项目，科学引进和推广农机新机具、新技术，农机装备结构不断优化，目前全县在册拖拉机和联合收割机共计 6462 台，主要农作物耕种收综合机械化率达 51%，农业机械化质量得到有效提升。

蔬菜产业规模化、组织化、专业化、绿色化、机械化和现代化水平，促进农业蔬菜产业在巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接中发挥更大作用。

1.3 因地制宜构建立体化产业格局

耿马县结合各自资源禀赋，通过招商引资，引进产业化龙头企业等方式，因地制宜在孟定镇和勐简乡坝区推广种植以豆类、辣椒、茄子等为主的反季节蔬菜，构筑“公司+基地+农户”的产业发展模

式，产品远销山东、四川、黑龙江等地，促进农民增收。在山区半山区采用“公司+合作社+种植大户+农户”的方式，建立新型农业经营主体利益联结机制，推广种植魔芋、香菜、苦瓜、黄瓜等山地蔬菜，耿马农民人均收入由 2019 年的 8000 元增加到 2021 年的 15000 元，为产业发展带动乡村振兴贡献力量。

2 耿马县蔬菜产业发展中存在的问题

2.1 农业基础设施建设还存在短板

耿马傣族佤族自治县地处西南边陲，从临沧到耿马和耿马孟定等蔬菜种植中心还未通铁路和高速公路，在蔬菜产供销等流通环节运输时间长，成本高，农户购买种子、化肥、农药等不方便，种植后拉出来卖也是有一定困难。冷链物流等基础设施不配套，目前在孟定、勐撒等主要生产地虽已建立 39 家冻库，多为外地民营企业所建，本土冻库少，统一规范的蔬菜交易市场尚未建立。

2.2 农户种植成本高，蔬菜销售价格波动大，利润不稳定

农业生产成本增加，因疫情管控等需要，缅甸在耿马傣族佤族自治县务工人员减少，蔬菜种植采摘工价由 2 年前的 30-50 每天增加到 100-150 元每天，会出现短暂用工荒等情况。蔬菜生产资料成本增加，种子、地租、肥料、农药等上涨，目前蔬菜种植成本由 1000 元每亩增加到 1500 元每亩。销售价格波动大，由于蔬菜销售市场受蔬菜种植企业垄断，种植户获得销售和价格信息单一，影响收入，有时价格波动较大时信息不畅，采摘节点不对，会影响卖价，有时卖价和收购价相差 3 元每公斤，农户承受一定损失。该县虽然通过招商引资和本土培育等方式新增大量蔬菜农业龙头企业，但企业和合作社、农户等合作较少，利益联结机制不稳定，企业建立的冻库等多为自己使用，企业和农户、企业和合作社之间主要是买卖关系，蔬菜种植对村集体经济贡献小，目前也还无法有效拉动农业产业的发展。

2.3 蔬菜外销能力有待提升

近年来，耿马县热带蔬菜产业种植和产出规模不断增加，随之而来的就是如何销售的问题，但是从实际情况来看，目前耿马县热带蔬菜在对外销售上，还是存在一定的阻碍。一是由于耿马县自身物

流运输基础的问题，导致耿马县蔬菜外销的基础支撑能力不足；二是近两年，随着疫情的持续反弹，蔬菜的跨境销售上也受到了不小的影响。而且目前，耿马县热带蔬菜产业一部分是集体化、规模化种植，还有一部分是散户种植，散户在市场信息、营销渠道上相对占弱势，蔬菜的销量和效益增长都受到一定的限制。

2.4 蔬菜的绿色化生产还需进一步提高

这几年随着消费者对蔬菜品质的追求，对健康有机绿色蔬菜更加青睐，但蔬菜种植大户和农户对蔬菜的种植还是以产量为主，过度使用农药和化肥致使农产品在外销中只能在农贸市场销售，不能到大型农家超和有需要检测农残超标市场销售，蔬菜的效益和质量有待提高。

3 加快耿马县蔬菜种植的路径

3.1 加快农业基础设施建设，补齐蔬菜产供销短板

加快建设临沧至清水河高速公路建设，尽快为蔬菜种业、化肥、农药等农资购买提供条件，为蔬菜能快速打包转运投放到外省市场节约有利时间，由政府引导，构建分类蔬菜交易市场，加快在建蔬菜加工企业，延伸产业链。积极引导企业的参与，采取“公司+合作社+农户”的模式，公司与合作社、种植户签订收购合同，销售由企业负责，企业提供种子、农药、化肥、地膜等物资；提供技术种植指导。让农户有更多收益。

3.2 降低蔬菜种植成本，提升价格增长空间

通过扩大生产规模，以村集体为单位，探索以“合作社+种植大户+农户”的方式，建立紧密新型农业经营主体利益联结机制，因地制宜种植3至5种蔬菜，集约化管理；落细农业补贴和耕地轮作补贴，让农业补助资金惠及蔬菜种植企业和农户；通过测土配方等措施，做到因土施肥、看地施肥，掌握关键、适期施肥；深施肥料、保肥增效，有机肥与无机肥配合施用，实现蔬菜高产、稳产、低成本。在使用农药过程中，将不同类型农药交替使用，不断提高农药使用技术，降低农药用量和成本。

3.3 以绿色生态为引领，打造耿马蔬菜品牌

充分发挥耿马县生态和区位优势，提高重视程度，完善推广制度、建立示范点，引进技术人才，推广先进技术，合理选择种植基地，重点支持以生

态绿色为理念的企业优先发展，推广节水灌溉技术，落实耕地轮作，减少病虫害。严格根据种植地的环境特点，科学筛选有机蔬菜品种，提高有机蔬菜病虫害抵抗能力。在栽植过程中增加绿肥和有机肥的使用，加强植物吸收和养分积累，采用生物防治方法，引进瓢虫等害虫天敌，实施综合治理和防护。

3.4 加强蔬菜外销基础设施建设

为了能够进一步扩大耿马县蔬菜的外销规模，畅通外销渠道，切切实实为种植户增收，当前要进一步加强耿马县蔬菜外销的基础建设。一是要完善物流运输体系，要加强对基础路网的投入，建立更多专业性的蔬菜物流和存储中枢，同时，可以积极引进一些实力较强的供应链企业、物流企业，到耿马县建立起更多的物流中转站、物流服务终端，更好的解决耿马县蔬菜外销“运出难”的问题。二是要大力发展电商产业，包括建立起专门性的农产品电商产业园、农产品电商服务中心等等，依托各类电子商务渠道提高农产品的知名度，增强对消费者的吸引力。此外，还可以通过积极培育新型农民的方式，使其能够掌握电商操作、带货直播等技能，促进农产品的外销。

结论

综上所述，随着乡村振兴的持续推进，农业发展也迎来的更多机遇，同时也面临着更多挑战。在市场化经济不断发展的当下，地方农产业只有加强特色化、差异化发展，才能够赢得良好的市场竞争优势，促进农业效益的可持续增长，耿马县有着良好的热带蔬菜种植条件，且随着乡村振兴战略的不断推进，耿马县热带蔬菜产业发展环境也有了明显的改善，但是从调研结果来看，目前耿马县热带蔬菜产业发展过程中还是存在一些较为明显的问题，本文结合相关理论，以及自己的实践经验，就耿马县热带蔬菜产业发展过程中的主流问题进行了分析，同时，就如何有效解决相关问题提出了自己的思考和见解，希望能够为促进耿马县热带蔬菜产业高质量发展提供一些有益的参考和借鉴。

参考文献

- [1] 秦亚洲.乡村振兴战略背景下的沙雅县农业产业发展初探[J].新疆农业科技,2022,(03):1-3.
- [2] 刘文祥.广南县蔬菜产业发展现存问题及其对策分析[J].

- 南方农业,2020,14(33):170-171.
- [3] 顾景林.有机蔬菜种植模式及生态农业技术推广运用[J].世界热带农业信息,2022,(07):85.
- [4] 郭翔宇.实施乡村振兴战略 加快推进生态农业农村现代化[J].农业经济与管理, 2017 (5) : 22-24.
- [5] 张华.试论我国农业经济发展中生态农业的重要性[J].农业与技术.2014, 3 (09) : 237.
- [6] 张武.河南省发展生态农业经济的分析[J].商业经济.2013, 8 (17) :20-21.
- [7] 刘宁宁, 黄少鹏.安徽省农业循环经济发展评价[J].山西农业大学学报.2013, 12 (10) : 1140-1142.
- [8] 付伟, 赵俊, 王超.云南山区生态农业产业发展思路与对策[J].生态经济.2010, 3 (11) : 161-162.

- [9] 韩学伟.生态旅游庄园开发与策划探析[J].安徽农业科学, (33) : 20614~20616.

收稿日期: 2022年7月10日

出刊日期: 2022年8月26日

引用本文: 胡向华, 乡村振兴背景下热带蔬菜产业发展策略研究—以耿马傣族佤族自治县为例[J], 农业与食品科学, 2022, 2(2): 21-24
DOI: 10.12208/j.jafs.20220012

检索信息: RCCSE 权威核心学术期刊数据库、中国知网 (CNKI Scholar)、万方数据 (WANFANG DATA)、Google Scholar 等数据库收录期刊

版权声明: ©2022 作者与开放获取期刊研究中心 (OAJRC) 所有。本文章按照知识共享署名许可条款发表。
<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



OPEN ACCESS