

县域特色农业升级中乡土知识价值转化模式研究

杨千颖 闫宇 李彤 朱员蒂 张嘉琳
山东中医药大学

DOI:10.32629/as.v9i8.4221

[摘要] 乡村振兴战略全面推进背景下,县域特色农业成为乡村产业发展的重要支撑。道地药材产业高度依赖区域自然禀赋与本土世代传承的乡土生产知识,是乡土知识赋能农业发展的典型业态。当前,县域乡土知识普遍存在传承断层、产权界定模糊、市场价值错配、产业转化机制缺失等问题,制约道地药材产业高质量发展。本文以山东平邑金银花为案例,系统分析乡土知识价值转化的现实困境,结合法学理论与产业发展逻辑,构建“数字化保护—产权确权—市场化赋能”的一体化发展路径。研究认为,唯有融合技术赋能与制度规范,完善乡土知识知识产权保护体系与利益分配机制,才能实现传统技艺活态传承与产业提质增效。平邑金银花产业实践表明,乡土知识的规范化、法治化、市场化转化,是推动县域特色农业可持续发展的关键路径。

[关键词] 乡土知识; 知识产权; 道地药材; 乡村振兴; 县域农业; 价值转化

中图分类号: R282 文献标识码: A

Research on the Transformation Model of Local Knowledge Value in the Upgrading of County-Specific Agriculture

Qianying Yang Yu Yan Tong Li Yuandi Zhu Jialin Zhang
Shandong University of Traditional Chinese Medicine

[Abstract] Under the comprehensive promotion of the rural revitalization strategy, county-specific agriculture has become an important support for rural industrial development. The high-quality medicinal herb industry is highly dependent on regional natural endowments and the local generations' inherited traditional production knowledge, which is a typical business model of empowering agriculture with local knowledge. Currently, there are widespread problems such as inheritance gaps, unclear property rights, mismatch of market value, and the absence of industrial transformation mechanisms in county-specific local knowledge, which restrict the high-quality development of the high-quality medicinal herb industry. This paper takes the honeysuckle from Pingyi County, Shandong Province as an example, systematically analyzes the current predicaments of the transformation of local knowledge value, combines legal theories with the logic of industrial development, and constructs an integrated development path of "digital protection - property rights confirmation - market empowerment". The research suggests that only by integrating technological empowerment and institutional norms, and improving the local knowledge intellectual property protection system and benefit distribution mechanism, can traditional skills be dynamically inherited and the industry be improved and enhanced. The practice of the honeysuckle industry in Pingyi County shows that the standardized, legal, and market-oriented transformation of local knowledge is the key path to promoting the sustainable development of county-specific agriculture.

[Key words] Local knowledge; Intellectual property rights; High-quality medicinal herbs; Rural revitalization; County agriculture; Value transformation

引言

县域特色农业是落实乡村产业振兴、实现农户增收的核心载体。不同于普通种植业,道地药材产业的核心竞争力不仅

依托地域生态优势,更根植于本土民众长期积淀的种植、采收、加工等乡土知识体系。山东平邑县作为国内核心金银花道地产区,其独特的传统种植与烘干工艺,造就了金银花高有

效成分、高品质的道地优势,是乡土知识赋能特色农业发展的典型范例。

然而近年来,平邑金银花乡土知识的传承与价值转化遭遇多重制约。传统技艺掌握者多为老年农户,青年传承群体流失严重,传统工艺面临断层风险^[1]。同时,乡土知识具备集体传承、公共共享的特征,难以适配现行知识产权制度框架^[2],市场假冒侵权行为泛滥,正宗道地产品无法实现优质优价。从法理层面分析,西方以个体垄断创新为核心的知识产权体系,与我国乡土知识集体共有的传承属性存在制度冲突^[3],现有保护模式多为静态档案留存,缺乏市场化转化与权益保障机制^[4]。

基于上述背景,本文以平邑金银花为研究样本,采用案例分析法,结合现有研究成果与地方产业现状,剖析乡土知识价值转化的核心困境,探索适配县域特色农业、契合乡土知识属性的法治化、市场化发展路径,为同类道地药材产业升级、乡土资源活化利用提供理论参考与实践借鉴。

1 乡土知识价值转化的现实困境

1.1 核心概念界定

乡土知识是特定区域民众在长期农业生产中形成,经代际改良、传承沿用的技术性与经验性知识体系,涵盖种植培育、病虫害防治、加工贮藏等内容,具备地域性、集体性、非书面化特征,兼具生产价值与生态文化价值^[5-6]。价值转化是指突破乡土知识静态保存模式,通过制度、技术、市场手段,将隐性传统经验转化为显性产业价值,实现知识传承与农户增收的双向统一。区块链存证则依托技术不可篡改、可追溯的特性,对乡土技艺标准、生产流程进行上链归档,为知识产权保护、产品溯源、司法维权提供技术支撑。

1.2 技艺传承断代,乡土资源持续流失

乡土知识依托口传心授、实操示范传承,对传承人依赖性极强,存在显著的传承脆弱性^[7]。平邑金银花传统核心技艺掌握者多为老龄农户,农村青年劳动力大量外流,本土传承人才梯队断层问题突出。传统烘干温控、枝条修剪、适时采收等关键工艺缺乏标准化文字记录,高度依赖个人经验,若无法及时系统化留存,核心技艺极易永久流失。

同时,产业逐利化加剧技艺退化。部分农户为追求产量过量施用化肥农药,摒弃绿色传统种植工艺,导致平邑金银花道地品质持续下降^[8],乡土知识的实用价值不断弱化,形成技艺流失、品质下滑、产业竞争力减弱的恶性循环。

1.3 产权界定模糊,司法维权机制缺失

产权不清是乡土知识价值转化的核心法律障碍。现行知识产权制度以个体创新、明确权属为前提,无法适配乡土知识集体共有、世代共享的属性。专利、著作权、商标权均无法对集体传承的传统种植技艺形成有效保护,当前仅有的政府建档、资源普查等行政保护手段,无法界定产权边界、解决侵权纠纷。

产权制度缺位导致市场乱象频发,外地产品冒用“平邑金银花”品牌销售已成常态。农户与普通合作社不具备有效维权主体资格,侵权取证难、维权成本高^[9]。域外知识产权垄断性保护

逻辑与本土乡土资源公共属性的错位,进一步加剧了保护困境,极易造成公共乡土资源被私有化侵占的风险。

1.4 市场价值失衡,优质难以实现优价

产权模糊与品质甄别体系缺失,引发市场逆向选择。正宗平邑金银花遵循传统工艺种植,品质优良、有效成分含量高,但生产成本更高;假冒替代产品成本低廉、产量更大,但品质无法保障。消费者缺乏专业鉴别能力,低价劣质产品挤占市场空间,合规种植农户收益受损^[10]。

品牌价值被持续稀释,尽管平邑拥有道地药材区域品牌称号,但侵权乱象导致产业附加值难以提升,金融扶持、产业投入的增收效果无法充分释放。特色农产品优势区的品牌优势、品质优势无法转化为市场经济优势,制约产业长效发展^[11]。

1.5 协同机制缺失,产业转化动力不足

县域特色农业升级需要政府、合作社、企业、农户多元协同发力^[12]。当前平邑金银花产业主体功能单一,合作社仅完成基础收购销售,缺乏品牌运营、知识产权保护、品质管控等职能^[13]。政府扶持政策碎片化、资金分散,未形成系统性赋能体系。企业因投入周期长、维权难度大,参与乡土知识活化与品牌建设的积极性不足。单一政策、单一主体的治理模式难以提升农业产业韧性^[14],各方主体权责脱节,无法形成闭环式价值转化体系。

2 乡土知识价值转化的优化路径

2.1 总体思路

乡土知识的传承、确权与市场化发展相辅相成,需构建系统化治理体系。技术赋能是产业升级的重要手段^[14],制度完善是核心关键。本文构建三阶递进优化路径:以数字化归档完成乡土知识抢救性保护,解决技艺流失问题;以法律与技术融合确权明晰权属,破解维权困境;以品牌赋能与市场机制完善实现价值增值,激活产业内生动力,形成“保护—确权—增值”的长效发展闭环。

2.2 数字化抢救保护,留存核心乡土技艺

针对传承断代问题,建立政府主导、多主体参与的乡土知识数字化保护体系。联合农业部门、科研机构、非遗保护单位,对平邑金银花育苗、种植、修剪、采收、烘干全流程传统技艺进行系统化记录、整理与归档,形成标准化、可视化的乡土知识资源库。统一传统工艺技术标准,固化老药农实操经验,将隐性经验转化为显性文字、视频资料,实现永久留存,为后续确权、溯源、品质认定提供权威依据。

2.3 双轨权属确权,完善法治保护基础

适配乡土知识集体属性,构建“地理标志+区块链存证”双轨确权模式。第一,依托平邑金银花地域唯一性与道地品质优势,申报区域公用品牌与地理标志保护产品,将产地、传统技艺、产品品质深度绑定,明确区域集体产权属性,从源头区分正宗产品与假冒产品。第二,运用区块链技术完成技艺标准、生产流程上链存证,为每批次产品生成溯源凭证,全程记录种植、加工信息。区块链存证具备司法效力,可直接作为侵权维权证据,同时通过加密技术保护核心工艺,平衡公开溯源与技术保护需求。

明确村集体、农民合作社为权利行使主体,统一负责品牌运营、侵权维权与收益分配,契合乡土知识集体传承特征,解决主体缺位问题。

2.4 市场化品牌赋能,构建优质优价机制

确权保护的最终目标是实现产业价值转化。首先,强化区域公用品牌建设,挖掘金银花传统种植文化与道地工艺内涵,打造差异化品牌优势,提升产品市场溢价。其次,落地全链条溯源体系,依托区块链溯源码实现产品全程可查,提升消费者信任度,破除市场信息不对称问题。最后,完善利益分配机制,建立“基础收购价+品质溢价+品牌分红”模式,向坚守传统工艺、产出优质产品的农户倾斜收益,激发农户传承技艺、合规生产的主动性。

3 产业发展完善建议

3.1 强化农户主体地位,激活内生动力

分层开展农户技能培训,简化数字化操作流程,适配老年农户认知水平;面向青年农户开展电商、营销等技能培训,提升产业吸引力。建立正向激励机制,对主动参与技艺归档、标准化种植、溯源上链的农户给予政策与资源倾斜,充分激活农户参与乡土知识保护与产业发展的主体能动性。

3.2 健全地方法治保障体系

立足国家传统知识立法空白,推进地方规范性制度建设,明确乡土知识保护范围、权利主体、利益分配与侵权追责规则。搭建县域知识产权维权援助平台,降低农户维权成本与门槛。统一乡土知识区块链存证地方标准,规范存证流程与证据效力,构建规范化、可落地的法治保障体系。

3.3 延伸全产业链,提升产业附加值

突破原材料单一销售模式,推动产业链纵向延伸。依托金银花多元价值,发展花茶、精油、功能性护肤品等深加工产业,提升产品溢价。依托规模化种植基地,打造中医药研学、田园采摘、乡村旅游业态,挖掘乡土知识文化价值。依托新媒体矩阵传播传统工艺与道地文化,拓宽品牌传播与产品销售渠道。

3.4 构建多元协同治理机制

搭建政府监管、部门统筹、科研赋能、市场运营、农户参与的多元协同体系。通过政策组合发力破解资源分散、各自为战的问题^[15],明确各主体权责分工,形成技艺保护、产权确权、品牌运营、市场监管一体化的完整体系,全面提升县域特色农业产业韧性。

4 结语

乡土知识是县域道地药材产业的核心无形资产,是平邑金银花道地品质的根基所在。当前传承断代、产权模糊、价值错配、机制缺失等困境,是我国县域特色农业乡土资源活化利用的共性难题。破解上述问题,必须摒弃重保护、轻发展或重发展、轻保护的单一思维,以数字化手段留存传统技艺,以制度与技术融合明晰产权边界,以市场化运营释放产业价值,实现乡土知识

活态传承与乡村产业提质增效的双向赋能。

【基金项目】

县域特色农业升级中乡土知识价值转化模式研究——山东省道地药材试点实证分析(2026175)。

【参考文献】

- [1] 桑明远.山东平邑县金银花产业发展探析[J].农业工程技术,2025,45(34):21-22.
- [2] 陈小莉,毛欣颖,丁宇,等.山东平邑金银花-山楂复合种植系统多元性特点及综合效益分析[J].中国现代中药,2025,27(1):32-38.
- [3] 胡充寒,韩学周.突围垄断:中国知识产权保护之向度把握——以中西方文化传统差异为视角[J].法学杂志,2012,33(5):27-33.
- [4] 旷宗仁,赵锦辉.乡土农业知识的现有保护方法探讨[J].云南民族大学学报(哲学社会科学版),2014,31(5):77-83.
- [5] 张劲峰,耿云芬,周鸿.乡土知识及其传承与保护[J].北京林业大学学报(社会科学版),2007,6(2):5-8.
- [6] 柏贵喜.乡土知识及其利用与保护[J].中南民族大学学报(人文社会科学版),2006,26(1):20-25.
- [7] 李技文.民族传统知识的内涵及其特征研究述评[J].西北民族大学学报(哲学社会科学版),2011(6):86-92.
- [8] 张勇,高群,商婷婷,等.山东平邑金银花主产区土壤绿色种植适宜性评价[J].山东国土资源,2026,42(1):54-60.
- [9] 梁峻毓,杨军.乡村振兴战略背景下农村文化资源传承创新法治保障方略[J].云南民族大学学报(哲学社会科学版),2020,37(4):132-138.
- [10] 仲嘉维,郑军,张明月.特色农业发展与农村包容性绿色增长——基于中国特色农产品优势区认定政策的评估[J].经济与管理研究,2026,47(6):89-102.
- [11] 赵永平,徐玉婷.特色农业发展的县域城乡融合效应:来自中国特色农产品优势区的经验证据[J].中国农业资源与区划,2026,47(3):78-87.
- [12] 康夏梅.县域特色农业产业发展优化对策——以甘肃省定西市临洮县为例[J].农业产业化,2026(2):45-48.
- [13] 岳琦.农村合作组织在县域特色农业发展中的推动作用研究[J].中国农村科技,2026(4):62-65.
- [14] 高文海.智慧农业技术赋能县域特色农业产业发展的研究综述[J].智慧农业导刊,2026,6(3):1-6.
- [15] 王倩倩,杨洋,杜铤,等.政策组合与县域农业韧性——基于“特优区”与“电商进村”双试点的研究[J].农业现代化研究,2026,47(5):78-91.

作者简介:

杨千颖(2006—),女,汉族,山东日照人,本科,研究方向:法学。