

推进西峡县食用菌产业发展的思考建议

赵大军

西峡县军马河镇农业农村服务中心

[摘要]食用菌产业作为推动西峡县农村经济发展的一项支柱产业，是全县80%的农民的70%的收入来源。为了促进西峡食用菌产业健康发展，在深入调研并借鉴国内外成熟经验的基础上提出加快县域食用菌产业发展的路径和方法。

[关键词]西峡县食用菌产业；推进发展；思考与建议

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6288.2020.04.1259

食用菌产业在西峡县发展已有20多年的历史了，产业的发展经历了规模发展、科学发展、标准化生产三个阶段，为了总结成绩经验，科学化解矛盾，提升发展水平，推动转型升级，结合自己多年的食用菌工作经验和对该产业的理解与思考，提出加快产业转型发展的思考建议。

一、产业发展现状

（一）产业发展不断壮大，收入支撑作用明显

据统计，2010年以来，我县累计种植香菇10亿袋以上，年均种植2亿袋以上，数量全国第一。形成了15个专业乡镇，110个专业村，173个标准化种植示范场和百公里香菇长廊，全县山区乡镇70%农民的70%收入来自香菇产业，户均种植香菇年均净效益3万余元。全县收购门店1000多家，保鲜库417个库容37700吨，双龙丁河两个香菇市场和香菇城不断巩固发展，交易量稳居国内首位。香菇分拣初加工和深加工企业100多家，规模以上企业20家，深加工产品四大类十余个品种，能力及水平位居国内先进位次。仲景大厨房公司2014年，西峡仲景香菇酱实现年产7500万瓶，年产值5.2亿元，税利1亿元。据财税部门统计，2015年规上企业纳税前50位中，食用菌企业21家，占42%，纳税额占前50位的21.4%；纳税10万以上的规上企业（全县116家），食用菌企业29家，占纳税额的19.05%。产业发展不断壮大，收入支撑作用明显，促进了群众增收致富，也为二、三产业巩固发展提供了源源不断的资源支撑，奠定了西峡香菇在全国的重要地位。

（二）坚持内销外销并举，出口创汇成绩显著

近年来，我县在巩固内销浙江福建等10余省份的基础上，积极扩大外销，香菇自营出口从2006年开始，截至2015年，共有自营进出口权企业29家。外销范围不断扩大，已涉及五大洲40多个国家和地区。外销的强力拉动作用，支撑了香菇价格的稳步上扬，近三年的价格稳定在每公斤70元上下，高于三年前20%左右。今年全县受表彰的22家出口企业中，有17家从事食用菌行业，占77%，且排名靠前；2015年出口干鲜产品4.6万吨，创汇6.8亿美元，西峡香菇稳居南阳市第一大出口产品和河南省第一大出口农产品地位。

（三）高度重视品牌建设，行业影响不断扩大

西峡县始终高度重视品牌建设，制订和发布了《西峡香菇生产用木屑质量标准》和《西峡香菇生产用麸皮质量标准》，编制和上报了《西峡香菇标准化操作规程》，连续多次成功举办国际香菇高层研讨会，不断丰富品牌建设内涵。西峡先后被认定为全国食用菌行业十大生产基地县、全国食用菌行业十

佳商品基地县、全国食用菌标准化示范县、生态原产地产品保护示范区、全国食用菌产业化发展示范县、国家香菇出口质量安全示范区、全国农业（香菇）标准化示范区、全国小蘑菇新农村示范县、省级食用菌产业集群等，是名副其实的“中国香菇之乡”；西峡香菇被评定为国家地理标志产品、生态原产地保护产品等，在亚洲品牌年会上评为“中国生态原产地知名品牌”“仲景牌”香菇酱深加工产品成功获得中国驰名商标。

二、存在问题

（一）种植比较粗放，资源浪费严重

一是规模过大。近几年，农户竞相攀比种植数量，靠数量而非靠质量求效益，由过去户均2000袋左右扩大到目前8000袋上下，规模翻两番，保守估计本年度种植规模2.5亿袋以上，最大种植户超过5万袋。造成没能力精细管理，致使资源没有充分利用，浪费严重。二是粗放种植。据摸底调查，由于培养料酸败、变性、木屑质量、菌种等原因，近几年与过去相比，菌袋成品率平均降低15%，出菇率平均降低20%，出菇茬数平均减少一茬半以上，袋均干菇产量平均降低至少1两以上，全县一年至少少收2000万斤干菇，价值10亿元以上。据计算，每年有约2/5的资源约合20万吨木屑被浪费。三是灭菌耗能柴改煤和柴改电以及使用混凝土出菇棚架等节约木材资源工作不到位，造成的资源浪费也十分严重，资源短缺很快要变成资源枯竭。

（二）管理不够到位，品质效益下降

据基层普遍反映和现场摸底，近几年一直存在着木屑、麦麸掺杂不符合质量标准 and 缺斤少两以及卖假石膏等现象。同时还存在着木屑经营特权和私自经营木屑麸皮者多，管理者管理目的不明确等现象。虽然出台了一些质量标准，但由于部门贯彻执行标准不到位，原辅材料进西峡“一路绿灯”，造成引发质量效益降低。

（三）菌种监管难度大，市场管理有死角

据不完全统计，全县近年年均需菌种3000万斤，80%以上的由县内生产供给，全县有证无证的菌种厂大约在200家以上。由于监管队伍小、人员少、难度大，加之行政执法力度弱，导致菌种市场管理有死角，菌种供给有些杂乱。致使因菌种问题导致群众上访问题时有发生。

（四）产业链条不健全，深度开发不够

随着食用菌产业的发展，西峡县在产业链条的深度和宽度上深入研究与开发不够。截止至目前，在一、二产业上比较完善，但在第三产业上重视和开发不足，与县外先进地区相比存

在着较大差距，还停留在资源型产业发展上，造成产业效益偏低，综合收入、社会效应不足的问题。

三、发展建议

结合西峡县实际，以“四化引领、项目带动、升级转型、协作为体、突出效益、依法管理”为总方针；以转型升级创新增效为总方略；以促进一、二、三产业融合，鼓励扶持企业深度开发为总体思路，推动西峡食用菌产业的健康发展。具体做好以下几点：

（一）正确分析现状，认清严峻形势

综合分析县内外产业，我县食用菌产业现状极其严峻，危机日趋明显，务必清醒认识。县委、县政府应尽早组织带领各乡镇主要领导和食用菌相关企业负责人赴南北方食用菌先进地区进行对比性学习，赴木屑供给地区考察资源供给保障能力，从学习考察中了解清楚同行的先进经验，认清我县的差距和不足，及时找准对策，做到再认识。既要确立产业不能丢、市场不能丢、品牌不能丢，又要确保农民收入不能降，县内林业资源必须始终保护。工作上要像上次调整那样，决心要大，力度要大，投入要大，一抓到底，抓出成效。

（二）节约培育并重，提高保障能力

木屑作为香菇的主要生产原料，是影响香菇产业的致命问题。在当今资源越来越紧张的情况下，必须充分利用有限资源，积极培育新的资源，拓展资源供应渠道，走节约和培育并重的路子，提高原料保障能力。一是要教育菇农树立节约意识，通过科学种管，减少木屑霉变和坏袋，提高菌棒的出菇率和出菇量。二是普及灭菌环节和烘干香菇环节的柴改煤和柴改电，菇棚建设也要用水泥杆结构。三是在确保菇质前提下，增加玉米芯等替代物的比例。四是大力开展植树造林，特别要栽植适应香菇种植又速生的树种。五是扩大周边木屑采购半径，探索进口木屑新路子。六是条件成熟时可对工厂化制棒企业实行在林业部门设计规划和严格监督下进行人工抚育和间伐尝试。

（三）突出工厂制棒，提高种植水平

工厂制棒就是利用先进的工业自动化设备高效完成拌料到接种一系列工序的生产过程，具有原辅材料把关较严、按标准操作、灭菌彻底，提高工效和成品率、降成本节约能耗等优点。这项工作的普及可以说是提高种植水平的关键。为此，已在南北方食用菌知名县市普遍采用，其中浙江省庆元县普及率达到40%，福建省古田县普及率达到100%。因此，县委、县政府应尽快出台优惠政策，支持促进菌棒工厂化生产。一是资金扶持：凡是投资建设年产500万棒规模以上的企业，享受低息和贴息政策。二是土地政策扶持：投资规模较小的建设按国土资发[2010]155号文件规定，享受种植业用地办法和政策，办理临时用地手续，规模较大的在土地指标中重点支持。三是设备扶持：对于菌棒生产设备纳入农业机械补贴范围。四是保险扶持：开展菌棒产品质量保险，帮助企业抵御市场风险。通过各种努力，力争工厂化制棒今年有所突破，三年内推广面达到50%，五年内达到100%。同时要积极引导菌农压缩数量，精心管理，提高效益。原则上每户3000袋以内，全县总规模控

制在一亿袋以内。

（四）狠抓培训监管，提高品质效益

一是强化对乡镇食用菌生产管理工作人员培训，实行一级培训一级的办法，在技术上以《西峡香菇生产用木屑质量标准》和《西峡香菇生产用麸皮质量标准》及《西峡香菇标准化操作规程》为蓝本，组织县乡科技人员巡回各乡村开办讲座，达到彻底转变农民长期以来固化了的错误生产观点，实现增强菇农科学种菇素质的目标。同时，县电视台要开办“富民香菇”专题节目，围绕产业转型升级，服务群众生产。二是探索实行《食用菌原辅材料等购销经营许可证》制度，并严格执行办理许可证菌办审签意见为前置条件规定，指定专业部门狠抓原辅材料质量监管，坚决打击原辅材料掺假坑农和乱用滥用消毒剂、农药行为，确保香菇安全和产业安全。同时，加强废料管理，严禁乱倒行为，保护生产生态环境，为提高品质效益奠定牢固基础。三是加大菌种管理力度。取缔无证厂家，选育优良品种，扩大县科研中心统一引进的母种、原种使用比例，力争达到80%以上。

（五）坚持多措并举，提高抗险能力

面临香菇生产原料越来越紧缺和品种过于单一抵御风险较弱的实际，一是以食用菌科研中心为依托，考察学习全国各地发展草腐菌的技术、经验及做法，找准突破点，搞好结合点，制定计划，先行先试，积累经验，打牢基础。二是以食用菌产业龙头示范企业为重点，鼓励企业在发展香菇产业的同时，以市场需求为导向，以周边丰富的农林副产品下脚料为原料，稳步示范草腐菌生产，带头破解我县食用菌产业产品单一的危险局面。逐步形成以香菇为主，2~3个草腐菌品种为补充的多菌并举得较稳固格局。三是总结重阳、丁河等乡镇香菇反季节栽培成功经验，利用杨树林下或高山区凉爽环境，鼓励反季节生产，真正实现四季有菇，让西峡香菇名气更加响亮。四是拉长产业链条，加大招商引资力度，实行内外企业同享工业园区项目优惠政策。

（六）建立健全机构，强化组织保障

一是县乡两级要成立高规格的县食用菌产业转型升级领导小组，并做到及时了解情况、分析问题和解决问题，既要搞好研讨务虚的事，更要解决好产业发展遇到的实实在在的事。二是要加强和充实县食用菌办公室的领导力量、技术人员队伍及网站建设，真正发挥好培训、指导、管理等具体工作落实作用和参谋作用。三是尽快成立食用菌协会。把政府和部门不能解决好的或解决不了的问题交给协会，通过协会的协管和行业自律，促进问题的较好解决。四是要建立工作机制。要发挥县委政府议大事抓大事的保障作用，菌办的具体落实和参谋作用以及食用菌协会的协管和自律作用，真正使食用菌产业常抓不懈，健康发展。

参考文献：

[1] 鹿少博. 西峡县香菇产业发展与思考[J]. 现代农业. 2016(07)