

# 浅谈安龙县香菇产业现状与发展对策

卓琴 周静

安龙县林下经济产业服务中心

DOI:10.12238/as.v8i4.2937

**[摘要]** 对安龙县香菇产业目前的生产、销售、管理、科研、扶持园区和基地建设进行了认真的调研和分析,指出当前安龙县香菇产业存在的问题和发展的潜力和优势,并从四个方面提出了解决问题的建议和对策。

**[关键词]** 产业发展; 香菇; 安龙

**中图分类号:** S646.1+2 **文献标识码:** A

## A Brief Discussion on the Current Situation and Development Countermeasures of Mushroom Industry in Anlong County

Qin Zhuo Jing Zhou

Anlong County Linxia Economic Industry Service Center

**[Abstract]** the current production, sales, management, scientific research, support Park and base construction of Lentinula edodes industry in Anlong county were carefully investigated and analyzed. The existing problems, development potential and advantages of Lentinula edodes industry in Anlong county were pointed out, and suggestions and Countermeasures to solve the problems were put forward from four aspects.

**[Key words]** industrial development; Lentinus edodes; Anlong

在乡村振兴战略深入推进的背景下,特色农业产业发展成为推动地方经济增长与农民增收的关键力量。安龙县凭借独特的区位优势、优越的自然环境以及深厚的群众基础,将香菇产业作为重点产业进行培育。近年来,安龙县香菇产业在生产规模、菌种研发、产业经营、品牌建设等方面取得了一定成绩,但也面临着诸多挑战。深入分析安龙县香菇产业的发展现状、优势条件,并针对性地提出发展对策,对于进一步挖掘产业潜力、提升产业竞争力、促进产业可持续发展,助力乡村振兴具有重要的现实意义。

### 1 产业发展现状

#### 1.1 种植生产现状

安龙县自2016年大力发展食用菌种植以来,全县食用菌企业从1家发展到24家。其中:培育省级龙头企业1家,州级龙头企业2家。探索工厂化“集中制棒、分散出菇”发展模式,标准化种植基地从500亩发展到近2万亩,产量从500吨发展到18万吨,产值接近10亿元。建成投用“菌种中心”“研发中心”“培训中心”“交易中心”“文创中心”等五个中心,申报“安龙香菇”公共区域品牌一个,注册“苗岭仙”“景地脆香园”等商标2个,获批绿色有机食品转换认证企业6家,连续举办两届中国·贵州食用菌产业发展大会,进一步提升了安龙食用菌的影响力和知名度,同时也“唱响了黔菌品牌”。

#### 1.2 菌种生产情况

安龙县成立菌种研发中心,实验室主要由培养基制备室、无菌接种室、一级菌种培养室、二级菌种培养室、菌棒制作间、菌棒接种间、三级菌棒培养间等食用菌菌种制备实验室组成,实验室内有液体发酵罐设备、无菌接种设备、菌种保存设备、菌种培养设备以及灭菌设备等,主要开展菌种组织分离、菌种保存方面的工作,此外还配备有31个20\*8m的香菇层架出菇实验棚,同步进行试验示范。2024年,由国有平台贵州黔山菌业开发有限责任公司与中国农业科学院农业资源与农业区划研究所签订技术服务合同,打造《安龙香菇菌种良繁示范基地建设项目》,加大了适宜安龙及周边相似综合条件地区的香菇优良品种选育力度。

#### 1.3 产业经营情况

##### 1.3.1 专业企业参与情况

近年来,越来越多的企业、合作社、家庭农场参与到香菇的产业发展中,主要有贵州黔山菌业开发有限责任公司、贵州安龙富民鑫食用菌发展有限公司、贵州富士辉生物科技有限公司、贵州黔山百味食品科技有限公司、安龙县食用菌产业协会、安龙县宝源食用菌原材料加工厂等,创建家庭农场30多家。主要通过自筹投入和技术培训、指导、支持,自建部分生产基地和租用政府投建的层架大棚开展栽培种植,走“公司+基地+家庭农场+农户”的经营发展模式。

### 1.3.2 产业园区建设情况

“三园”共建,助推食用菌产业融合发展。2020年4月,贵州省安龙县国家现代农业产业园,获农业农村部批准创建;2021年9月挂牌成立安龙县惠黔东西部协作共建食用菌现代农业产业园;2020、2021年获国家现代农业产业园建设专项资金共计6000万元,用于安龙县国家农村产业融合发展示范园基础设施建设;2021年投入仲恺高新区协作资金1100万元,建设《安龙县食用菌菌种交易中心共建项目(国家现代农业产业示范园建设)》项目,进一步完善共建产业园的基础设施。园区建设依托“菌棒(袋)加工厂5.57万平方米,食用菌生产销售环节各类车间1.68万平方米,3条年总加工量可达5000吨鲜品的VF技术果蔬脆片生产线”的基础设施优势,启动深加工仓储物流园建设项目,着力开展食用菌提取液、香菇罐头、功能食品、功能酒、食用菌保健品等系列产品。同时,引进贵州联远联合发展有限公司和新发地供应链有限公司,启动食用菌区域性综合交易市场建设项目,充分发挥食用菌产品展示展销、产品交易商贸、多温冷藏保鲜、冷链物流运输体系、配送分拣中心以及电子商务平台等功能,推动实现以“大市场”带动“大销售”。通过“三园”共建,完善产业链后端配套设施,补齐补强全产业链条,打造一个高质量食用菌全产业链示范园区。

#### 1.4 品牌建设情况

在农产品品牌建设上,成功创建并发布“安龙香菇”公共区域品牌及其生产加工标准,“景地脆香园”、“苗岭仙”、“山水农家”等一批食用菌品牌,有机产品认证1个。在农产品现代营销和品牌宣传推广上,依托食用菌冷链仓储物流园平台,在对口帮扶城市广东惠州建立直营店2家,建成粤港澳大湾区菜篮子直供基地3个,初步形成“大市场”带动“大销售”的销售体系;在农产品质量监管上,建成省级认证的安龙县农产品质量安全检测站,2024年共开展香菇检测12次、速测14次,检测合格率100%,园内农产品全程可追溯率达90%。

## 2 安龙香菇产业发展的优越条件

### 2.1 区位优势明显

安龙县位于黔西南州地理中心,是中国西南腹地通向出海口的最前沿阵地;对外交通便利,距兴义机场仅50公里,南下广西、西上云南、北达省城贵阳均已实现全程高速公路连接,南昆铁路、汕昆高速公路、324国道横穿县境,罗甸边阳经望谟至安龙高速公路正在建设之中,通过境内的坡脚码头,经水路可直航广州、香港及东南亚,公路、铁路、水运、空运构成了纵横交错、水陆并举、优势互补的立体交通网络,安龙正日益成为黔、滇、桂三省区的重要交通枢纽。

### 2.2 自然条件优越

食用菌的生长发育对气温、湿度、空气、土地等环境条件要求较高,生长阶段温度一般在13~18℃之间。安龙正好位于北纬25°的黄金生态气候带,属亚热带季风湿润气候,年均气温15.3℃,无霜期308天,年均降水量1195.4毫米,年日照时数1500多小时,土壤微量元素丰富。适宜的生态气候条件,为安龙提供

了得天独厚的可全年发展多品类食用菌种植的优势。

### 2.3 群众基础扎实

安龙人民自古以来就有采食、加工食用菌的传统,据《兴义府志》载,兴义府境所产之菌有鸡枞菌、青冈菌、芝麻菌、茅草菌四种,尤以鸡枞菌为最佳。张之洞在兴义府学习、生活期间,对鸡枞菌情有独钟,食后有感而发,写下《鸡枞菌赋》。由来已久的历史,为安龙发展食用菌产业提供了良好的群众基础。

### 2.4 产业发展要素优良

全县森林覆盖率达52%,毗邻商品林主产地广西,原材料供应条件好;县境内地表水丰富,建有各类水库27座,已实现每村一个以上农田小水利项目全覆盖,对食用菌生产期每亩每天6吨以上供水能实现良好支撑;共有耕地面积75万亩,500亩以上大坝25个,山间地势较为平坦,通村路、通组路实现全覆盖,同时土壤检测微量元素丰富,无重金属污染,具有适宜建设大棚、发展食用菌等高端设施农业的基础条件。

### 2.5 配套设施齐全

由国有平台公司黔山菌业实施的《安龙县食用菌全产业链建设项目(一期)》项目,拟新建年产3000万棒标准化食用菌菌棒加工厂1座、新建种植试验示范大棚50个、升级改造食用菌大棚4790个、配套完善菌种中心研发及检测设施设备、配套完善园区供水设施。项目建成投产后,直接辐射带动县内及周边地区实现“一年两季-三季”的“四季入棒,四季出菇”周年化滚动种植,持续示范拓展高质菌棒供应范围,逐步将安龙打造成区域性制棒供棒中心。安龙县食用菌冷链物流项目配套附属设施和生产设施设备,健全产品生产加工线,全面启动食用菌产品加工生产,力争在产品出口贸易业务上取得突破。同时积极招引企业合作运营投用安龙食用菌冷链仓储集散贸易市场,新建冷库8052.24m<sup>3</sup>,进一步完善冷链仓储配套设施设备,大幅增强安龙食用菌冷链仓储运输和加工销售能力。

## 3 安龙香菇实现产业化发展对策

### 3.1 依托全产业链项目建设,完善设施升级改造

依托“三园”建设,安龙县牢牢把握“绿水青山就是金山银山”的发展理念,围绕食用菌生产“不与人争粮、不与粮争地、不与地争肥、不与农争时”的特点,将食用菌产业作为巩固脱贫攻坚同乡村振兴有效衔接的主导产业。建成投用安龙食用菌深加工仓储物流园,提升冷链运输、仓储服务水平,建立完整的冷链物流体系,同时整合市场资源,引入3家以上专门从事流通、兜底的销售强企。加大对食用菌产业链后端精深加工、冷链物流、销售市场平台建设等方面的政策扶持力度,深度谋划产业项目,加大项目专项资金投入,吸引优强企业入驻,充分撬动民间资本,完善产业链后端配套设施,补齐补强全产业链条,打造一个高质量食用菌全产业链示范园区。

### 3.2 落实相关优惠政策,开展技术培训

根据每年种植的实际情况,不断修改完善《食用菌种植奖补办法》,近年来,全县共投入中央财政衔接资金1000多万元用于菇农种植的菌棒补贴,有效降低菇农种植的成本与风险。并针对

基层农技人员,种植大户、致富带头人开展食用菌产业升级技术培训,推进我县食用菌产业提档升级,助推产业振兴。

3.3开展“集中制棒分散出菇”模式,集中打造集中连片区域,做好核心区和示范点带动

充分发挥《安龙县食用菌全产业链建设项目(一期)》项目建成优势,采用工厂化生产培养香菇菌棒,打造食用菌高标准种植示范区,利用安龙气候优势,发动农户“四季入棒,四季出菇”的周年化滚动种植,提高产业发展机能,延伸产业链条。

3.4加大品牌宣传力度

通过多媒体矩阵开展“安龙香菇”品牌系列宣传推广活动3次以上,同步组织参加国内重点菌类产业博览会开展专项推介2次以上,实现品牌知名度与行业影响力的立体化提升。同时力争建立健全“安龙香菇”区域公共品牌准入机制、管理规范及质量标准体系,配套实施违规使用品牌标识及产品质量不达标行为的惩戒与退出制度,通过“宣传推广+品质管控”双轮驱动战略,构建从品牌价值塑造到质量保障的全链条管理体系。

#### 4 结语

综上所述,安龙县香菇产业凭借优越的自然条件、扎实的群众基础、优良的产业发展要素等,已取得显著发展成果。然而,产业发展中的问题也不容忽视。通过依托全产业链项目建设、

落实优惠政策、开展技术培训、创新种植模式以及加大品牌宣传力度等对策,安龙香菇产业有望实现进一步升级。未来,安龙县应继续发挥优势,积极应对挑战,不断完善产业链条,提升产业竞争力,推动香菇产业持续健康发展,为乡村振兴和农业现代化作出更大贡献,让安龙香菇走向更广阔的市场。

#### [项目来源]

贵州省食用菌产业技术体系,项目编号:GZSYJCYJSTX-08。

#### [参考文献]

[1]邱兴睿.浅析安龙县大棚香菇高产栽培技术[J].农村科学实验,2024,(05):52-54.

[2]毕文君,王梓艺.“小棕伞”撑起大产业[J].当代贵州,2021,(38):25-26.

[3]刘义,刘朝富.多方联动安龙食用菌“裂变式”发展[J].当代贵州,2020,(44):9.

[4]郑玲.2019中国·贵州食用菌产业发展大会在安龙县召开[J].食药菌,2019,27(06):417.

[5]黄志德,王安宁.安龙县食用菌产业发展探讨[J].现代农业科技,2017,(03):88+92.

#### 作者简介:

卓琴(1982—),女,汉族,贵州湄潭人,本科,高级农艺师,从事农业技术推广工作。