

旌德县委农村工作领导小组办公室文件

旌农村办〔2022〕20号

关于印发《旌德县食用菌产业发展实施方案 (2022—2025年)》的通知

各镇人民政府，县委农村工作领导小组成员单位：

为落实《安徽省“十四五”食用菌产业发展规划》（皖农工组【2021】8号），我办牵头制定了《旌德县食用菌产业发展实施方案（2022—2025年）》，现印发给你们，请结合实际认真贯彻落实。

2022年5月26日

旌德县食用菌产业发展实施方案 (2022—2025)

为贯彻落实《安徽省“十四五”食用菌产业发展规划》，加快推进我县食用菌产业转型升级，制定《旌德县食用菌产业发展实施方案（2022-2025）》。

一、全县食用菌产业发展现状

旌德县地处皖南山区，生态环境优越，境内野生菌资源丰富，是中国“四大名菇”之首——“徽菇”的原产地，《神农本草经》和《本草纲目》都有皖南黄山、宣城出产上品灵芝的记载，旧版《旌德县志》、《王桢农书》中也描述过旌德出产灵芝，且品质上乘。2008年旌德被中国经济林协会授予“中国灵芝之乡”称号。区域公共品牌“旌德灵芝”相继取得农业部颁发的农产品地理标志登记证书、国家工商行政管理总局商标局地理标志证明商标。

经过30多年发展，主导品种“旌德灵芝”形成了集育种、种植、加工、销售、研发为一体的全产业链模式。2021年“旌德灵芝”首次参加农产品区域品牌价值评估，以品牌强度系数815，品牌价值10.81亿元荣登区域品牌榜单，当年“旌德灵芝”入选农业农村部第一批全国种植业“三品一标”100个基地。

企业龙头安徽祥云谷现代中药有限公司是安徽省药食用菌行业第一家口服资质的中药饮片厂，宣城市唯一一家中药饮片厂，并通过出口食品生产企业备案证明。安徽黄山云乐灵芝有限

公司已通过美国、欧盟、日本、中国四个国家/地区的有机认证，在灵芝育种、灵芝中药配方、灵芝培植、灵芝加工等方面获得 12 项国家发明专利，拥有 4 项安徽省科技成果和 5 个灵芝新品种，是首批安徽省“十大皖药”示范基地、长三角优质农产品加工基地、安徽省特色农产品优势区。2021 年，全县年产灵芝子实体、孢子粉 150 余吨，总产值超 1 亿元（深加工占总产值 60% 以上）。

在做强“旌德灵芝”同时，积极鼓励支持其他食用菌发展。2021 年，全县香菇种植面积 305 亩、200 余万棒，鲜菇产量 0.1 万吨，产值 720 万元。现有 5 亩以上香菇基地 10 家，主要分布在俞村镇、旌阳镇、白地镇。产品主要以鲜菇销往苏、浙、沪及本省市场。最大主体旌德县亿丰香菇种植专业合作社基地面积 200 亩，年产鲜菇 400 吨、制售菌棒 100 万棒。

二、“十四五”发展思路

（一）目标任务

贯彻新发展理念，以绿色高质高效为导向，以提升产能、做大产值为目标，面上扩张与内质提升并重，坚持绿色生产，努力把食用菌产业建成我县现代农业的先导产业、示范产业，把我县建成省级食用菌科技创新高地、重要生产基地。“十四五”期间，新发展香菇、灵芝种植主体 7 家以上，规划灵芝区域达到 10000 亩，其中标准化灵芝基地 500 亩以上，有机认证基地 50 亩以上。

旌德灵芝龙头企业实力不断增强，全县食用菌生产量、产值分别年均增长 20%以上，“十四五”末分别达到 0.8 万吨，产值 10 亿元以上。

（二）发展重点

贯彻落实《安徽省“十四五”食用菌产业发展规划》，推动本地食用菌产业高质量发展，实现食用菌产量、产值的快速增长，鼓励以“公司+基地+农户”的合作模式适度增加灵芝、香菇种植面积，做大做强灵芝产业，打造全国灵芝产业现代化的先行区、样板区，形成可复制、可推广的模式和经验。打造以云乐、兴隆、庙首镇为重点的“旌德灵芝”核心区，面积 1000 亩；打造以俞村镇为重点的香菇种植区，面积 400 亩。

1、优良菌种选育。结合省微生物普查，开展全县真菌种质资源调查，摸清资源种类和数量，对珍贵食用菌资源进行保育种植。选择成熟易推广，品种特性差异化、市场经济价值高的品种，作为旌德灵芝产业发展的储备品种资源，通过超低温母种保藏，良种园种植分离保种，实现优良灵芝品种的稳定长期保存。收集保种的品种数量不少于 10 个，保种种植面积合计不少于 10 亩。同时通过引进驯化+自主选育，选育市场价值高、适合旌德地域的灵芝新品种，开展试验示范种植。

2、科技创新赋能。一是实施项目和交流合作，联合相关研究机构组建旌德县食用菌技术创新团队，加快县镇技术指导服务

体系建设，培养高素质食用菌从业人员；二是引进推广液体菌种工厂化代料栽培、栽培环境智能化调控等绿色高效的生产技术模式；三是进行设施装备改造和提升。支持菌棚、生产基地、仓储保鲜、冷链物流等食用菌产业基础设施建设，以及菌棒制作、栽培采收、分拣包装等先进机械配备，着力改善食用菌生产经营的硬件条件；四是推进产业链数字化改造。扩大信息化、自动化、智能化装置在食用菌生产经营上的应用普及程度，推动食用菌生产机械化操作、自动化控制。

3、推动规模经营。加快培育大户、家庭农场、农民合作社等食用菌新型经营主体，鼓励支持有条件、有实力的食用菌企业跨区域合作。培育和支持符合条件的食用菌企业申报申报农业产业化国家重点和省级龙头企业。支持各镇围绕食用菌产业创建省级一村一品示范村（镇）、农民合作社示范社、示范家庭农场；加大“双招双引”力度，引进行业龙头企业示范带动本地企业发展、引进外来资本投资本地食用菌产业发展。加强旌德灵芝协会建设，发挥好行业协会外引内联、上传下达的桥梁纽带作用，助力“双招双引”。

4、实施全链打造。推进以食药食用菌为原料生产即食休闲食品、保健食品、中成药等精深加工产品。结合农产品冷链仓储物流体系建设，加快推广以预冷保鲜储运、快速烘干等为重点的产后预处理，提升鲜菇品质和干品质量。发展食用菌新兴业态。鼓

励发展产加销融合，科普、文化、体验、休闲观光一体的食用菌新业态，实现全产业链融合发展。挖掘、整理、宣传食用菌传统文化，丰富食用菌品牌内涵，实施农文旅结合，推动食用菌产品转化为旅游商品。支持镇、村开发“菌旅+康养”“菌旅+研学”等新型业态，开展食药食用菌功能性产品健康体验。依托食用菌示范基地、县内风景区等旅游资源，推进菌业与生态旅游、乡村旅游有效对接。推动食用菌网上销售。依托本地农产品电子商务平台及淘宝、天猫、京东等综合电子商务平台，引导经营主体积极开展食用菌网上销售等业务。推广云农场、短视频、直播等网络经营模式，鼓励发展智慧观光农业、线上体验农业和生鲜电商新零售业态，探索与盒马鲜生、抖音、拼多多等合作，打造食用菌网红产品。

5、强化品牌创建。进一步优化设计“旌德灵芝”公共品牌形象标识，对“旌德灵芝”地理标志产品、“旌德灵芝”地理标志商标、中国灵芝之乡——旌德等公共标识实行统一管理；开展“三品一标”提升行动。增强企业商标注册及品牌创建意识，创建一批食用菌企业品牌和产品品牌，推动食用菌绿色、有机农产品认证和农产品地理标志登记保护，支持企业申创驰名商标。鼓励食用菌企业积极参与国家、省、市名优农产品暨农业产业化交易会，推介产品，提升产品的知名度和市场影响力。

（三）2022 年主要工作任务

1、**新建灵芝原料林。**鼓励村集体利用采伐迹地、未成林造林地，通过迹地更新、生态修复方式发展 1000 亩麻栎种植。

2、**培育壮大食用菌产业生态基地。**以庙首镇里仁村、云乐镇陈岭村为重点，新发展标准化灵芝种植基地 300 亩；以俞村镇为重点，巩固提升 300 亩香菇标准化基地基础设施建设。

3、**开展灵芝新品种培育和试验示范。**通过引进驯化+自主选育，开展旌德紫芝、云芝品种试验示范种植。

4、**提高科技支撑水平，实现提质增效。**与安徽中医药大学、中科院微生物所合作，开展“一种测定灵芝中 4 种代表有机酸的方法”、“高灵子酸孢子油产业化开发”技术合作。围绕“稳产能、优品质、增效益”，加快推进食用菌产业科技成果转化，提升产能和效益，2022 年力争食用菌（含灵芝）产量达 0.35 万吨、产值 4.6 亿元以上。

5、**继续打造“旌德灵芝”区域公共品牌。**结合“皖美农产品”项目，在 CCTV-1 新闻频道、CCTV-4 中文国际频道、CCTV-5 体育赛事频道、CCTV-17 农业农村频道投放“旌德灵芝”宣传短片，进一步提升“旌德灵芝”品牌效应。

6、**做好优质种质资源保护。**开展农业微生物种质资源普查，挖掘储备一批优异食用菌新资源。

四、主要保障措施

1、强化组织领导。建立食用菌产业发展工作推进机制，成立以县农业农村水利局主要领导为组长，分管领导为副组长，局属相关单位负责人为成员的领导小组办公室，办公室设在县种植业服务中心，统筹全县食用菌产业发展。各镇要高度重视，加强研究谋划，协调解决食用菌产业遇到的重大问题，重点镇要制定明确的行动计划和分年度工作要点，明确工作举措，确保工作任务和措施落实到位，努力打造食用菌产业现代化的示范区。

2、强化政策支持。紧抓我县列入安徽省“十四五”食用菌产业发展示范县契机，积极争取省市项目支持，充实和完善地方扶持政策。落实《旌德县支持灵芝产业发展扶持政策》，对食用菌基地建设等所需用地、融资等方面给予支持；推动保险制度完善与普及，提高食用菌产业的抗风险能力。

3、强化科技和人才支撑。加强与省农科院、安农大等科研院校合作，继续深化与中科院微生物所、上海农科院等行业权威科研院所的技术合作。聘请科技特派员服务食用菌产业发展，提高农业部门技术服务水平，增强指导和服务关键技术能力，联合制定灵芝相关标准，引领行业发展。结合新型职业农民培训、基层农技推广补助等项目，加强对食用菌产业经营主体骨干的业务培训，强化产业发展人才支撑。

4、强化宣传引导。发挥主流媒体、网络新闻等作用，重点加强食用菌产业政策导向、重大动态、主要工作和取得成效的宣

传，讲好旌德灵芝产业发展故事，提高社会各界对现代食用菌产业发展的关注度，营造食用菌产业发展良好氛围，打造我县食用菌产业投资热土、创业热土、发展热土。宣传打造食用菌产业发展样板，激励先进人物，推广鲜活经验。