关于征求《宿州市食用菌产业高质量发展

实施意见（征求意见稿）》意见的函

各县（区）农业农村局：

现将《宿州市食用菌产业高质量发展实施意见（征求意 见稿）》发给你们，请于9月24日（星期二）下午下班前反 馈意见（加盖公章），无意见也请书面反馈。

联系人：王晓博电话：3912301 邮箱：suzhoucaiban@126.com

附件：《宿州市食用菌产业高质量发展实施意见（征求意见稿）》

宿州市农业农村局

2024年9月23日

宿州市食用菌产业高质量发展实施意见

(2024—2027年）

（征求意见稿）

为加快推进我市食用菌产业提档升级、提质增效，推动小菌 菇成为大产业，实现食用菌产业高质量发展，助力乡村产业发展， 特制定本实施意见。

一 、指导思想

深入贯彻党的二十大，二十届二中、三中全会精神，全面落实“创新、协调、 绿色、开放、共享”的新发展理念，以“大食物观”和“三物循 环”发展理念为指导，以市场为导向，构建资源集约、技术集成、 龙头带动、规模经营、融合发展的现代食用菌产业新格局，加快 食用菌产业补链、延链、强链，推进食用菌产业转型升级，助力 全市经济发展。

二 、目标任务

强化要素保障，全面贯彻新发展理念，以绿色高质高效为导 向，以提升产能、做大产值为目标，积极构建食用菌全环节提升、 全链条增值、全产业融合发展新格局，努力把食用菌产业建成我 市现代农业的特色产业、优势产业。2024—2027年，力争全市 食用菌产量、产值分别年均增长10%以上，2027年末产量超10万吨、产值超10亿元。

三、重点工作

（一）科技创新工程

建立良种育繁推广体系。加强种质资源开发利用，加快 菌种培育和引进，建设一批食用菌原种和栽培种生产基地，引进 和扶持一批菌种生产经营企业。培育具有一定规模的菌种生产企 业5家以上；选育和引进优良品种2个以上。

加强人才队伍建设。推进与省内外高等院校、科研院所 合作，加强新品种、新技术、新设施的成果转化和示范推广。加 强食用菌产业培训，提升科技水平和从业人员职业技能素养。组 建完善市级以上食用菌产业科技特派团2个；开展食用菌科技攻 关、成果转化、产品研发、推广服务和数字化应用，不断提高食 用菌产业科技水平。

加强关键技术攻关和先进技术推广。建立食用菌政产学 研推用协同创新机制，组织实施科研项目，联合开展新型材料、 精深加工、低碳生态等全产业链关键核心技术创新与集成攻关， 推进成果转化。推广工厂化生产、珍稀菇类栽培、周年化生产、 新型设施栽培、质量控制等先进技术5项以上、深加工类产品 10个以上。推广液体菌种工厂化代料栽培、隧道发酵培养料制 作、栽培环境智能化调控等绿色高效的生产技术模式。

（二）装备提升工程

推进设施装备改造提升。围绕食用菌生产、加工、流通等环节，进行设施装备全面改造和提升。支持菌棚菌房、生产基 地、菌业园区、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，因地制宜 发展和推广移动式智慧菌房。建设食用菌标准化生产基地，实现 水电气路等基础设施、厂房机械等生产设施，以及冷库、烘干、 包装等配套设施装备的标准化。建设周年化、立体化高效生产基 地20个以上。

（三）主体培育工程

——建设规模生产基地。按照政策集成、要素集聚、企业集 中的要求，大力建设科技化、机械化、标准化、集约化、绿色化、 特色化、规模化等“七化”食用菌生产加工基地（食用菌产业园区）, 着力建设菌种（栽培种）菌棒（出菇棒）生产基地。全市建成1 万吨产能食用菌生产加工基地2个以上。

—— 培育规模经营主体。加快培育种植大户、家庭农场、农 民合作社等食用菌新型经营主体，全市培育规模经营主体达到 150个以上，推动食用菌产业适度规模经营。培育和支持符合条 件的食用菌企业申报市级以上农业产业化龙头企业5个。

— 打造区域产业集群。按照统筹协调、突出优势、重点突 破、错位发展的原则，以灵璧县、泗县为重点，打造工厂化生产 加工集聚区和食用菌市场流通集散地。力争创建食用菌产业省级 一村一品示范村1个，产业强镇1个。

（四）绿色发展工程

——推广绿色生产模式。围绕“双碳”目标，推行立体化种植、 生态化环保、综合化利用的绿色生产技术模式，推进食用菌生产 减排、减损、固碳和能源替代。在制棒、出菇等环节推广轻简化、 绿色化技术，大力推广生物防控、物理防控等病虫害防治措施， 减少塑料薄膜和农药等使用，加强食用菌生产废弃物环境污染防 治。积极发展“粮菌“菜菌”“果菌”等立体、多元、高效生产模式， 推广“芦笋+羊肚菌”轮作种植模式。

— 加强秸秆和畜禽养殖废弃物利用。把加强秸秆和畜禽养 殖废弃物综合利用，作为农业结构调整、发展生态循环农业的重 大举措。利用农作物秸秆和畜禽养殖废弃物，大力发展草腐菌， 推进农作物秸秆栽培食用菌的模式示范。推广菌渣肥料化、基质 化及“二次生产+有机肥”等模式，引导无害化、高效化、资源化 处理废菌棒。全市食用菌企业废菌棒（袋）综合利用率达到90% 以上。

——实施“林菌共生”行动。支持发展林下香菇、木耳、羊肚 菌等特色菌业，加快农林副产物替代杂木作为新基质的研发和产 业化示范，在砀山县打造特色基质食用菌，培育“砀山梨菇”等区 域特色品牌。

（五）全链打造工程

——补齐加工流通环节短板。延伸食用菌产业链条，做好 “农头工尾”增值文章。提升食用菌初加工产品分等分级、冻干 烘干、产品包装等商品化处理能力。研发一批保健品、化妆品、辅助药品等功能性产品，推动食用菌从“一盘菜”转化为“一包 零食、一瓶化妆品、一盒保健品”。培育或引进食用菌精深加工 企业5个以上。

 发展食用菌新兴业态。立足区域特色资源，支持创建食 用菌“一村一品”专业村、产业强镇、现代农业产业园和农业现 代化示范区等产业融合载体。鼓励发展果菌套种模式，提高土地 综合效益。大力发展菌旅融合，挖掘文旅、康养、休闲、特色菌 宴等新业态，促进食用菌产业跨界融合发展。

推动食用菌网上销售。依托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。

（六）增收富民工程

 完善利益联结机制。坚持户企一体、产村融合发展，探 索、创新和完善灵活有效的多样化、针对性利益联结机制，全方 位、多渠道增加农民收入。通过土地经营权出租、出让、作价入 股等方式增加农民的土地流转收入；通过到企业、基地、园区就 业务工等方式增加农民的劳务收入；通过菌房承包、以生产要素 和提供社会化服务合作经营等方式增加农民创业收入；通过以资 金、资产等生产要素投资（作价）入股分红等方式增加农民的财产性收入。

推动联农带农发展。引导和支持地方重视联农带农，引 导和支持食用菌企业到脱贫地区投资兴业，吸纳农民就地就近就 业。大力推广“龙头企业+新型农业经营主体”的“统一分一统”生 产经营模式：企业统一负责前期菇棚建设、菌包提供、基料提供、 技术指导以及后期的产品回购统销与品牌打造，新型农业经营主 体只负责中间环节的栽培与出菇。积极探索“村集体+新型农业经 营主体”“龙头企业+村集体+新型农业经营主体”等灵活多样的联 农带农模式。到2027年，实现食用菌产业农户人均增收5000元 以上。

（七）品牌创建工程

开展“三品一标”提升行动。支持食用菌企业参与国家和 行业标准制定，鼓励其制定高于国家标准的企业标准和团体标准。 严格市场准入，实行带码上市，强化质量追溯。创建一批食用菌 区域公用品牌、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。 通过绿色、有机农产品认证和农产品地理标志登记保护的产品 10个以上。

四 、保障措施

（一）强化组织领导。市农业农村局统一领导全市食用菌产 业发展工作，统筹协调推进全市食用菌产业总体布局、扶持政策 落实、重点项目实施等工作。推动产学研、农科教紧密结合，适时研究谋划、协调解决食用菌产业发展的重大问题，形成市、县 区上下各级协同联动的组织领导体系和工作推进机制，协调各项 措施和政策落实。

（二）强化要素保障。用足用活存量扶持政策，将食用菌产 业发展纳入衔接推进乡村振兴补助资金等相关涉农资金支持范 围，统筹涉农项目资金向食用菌产业倾斜。充分发挥市场在资源 配置中的决定性作用，有效引导和撬动金融和社会资本投入，采 取以奖代补、先建后补、贷款贴息、政府购买服务等方式支持具 有较强公益性、对农民带动能力强的企业。

（三）强化宣传引导。发挥主流媒体、网络新媒体等作用， 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，讲好宿州现代食用菌产业发展故事，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 造我市食用菌产业投资热土、创业热土、发展热土。