

新乡市农业农村局

新农字〔2024〕29号

签发人：王庆军

办理结果：A

对市政协十三届二次会议 第089号提案的答复

焦国梅委员：

您好，您提出的关于“推动食用菌产业迭代升级发展壮大的建议”的提案已收悉，现答复如下：

近几年我们围绕构建良种繁育体系、推广绿色低碳模式、提高食用菌质量、延伸产业链条等方面做了很多工作，也取得了一些成效。特别是，2024年我市研究出台了《新乡市食用菌产业高质量发展行动方案（2024-2025年）》，整合资源，集聚力量，为我市食用菌产业发展指明方向、提供支撑。

一、构建良种繁育体系方面

我市鼓励科研单位和企业共同组建商业化菌种攻关创新联合体，开展新品种选育、优良品种保育和产业化应用，健全良种

繁育体系。近年来，我市通过野生驯化、杂交和分子手段相结合的方法选育出平菇、白灵菇等系列新品种 60 多个，极大提高了新品种在食用菌产业推广应用中的贡献率和覆盖率。我市于 2019 年开始开展食用菌新品种权申报工作，2022 年获得平菇新品种权保护授权 15 个，创造了国内食用菌保护品种一次性通过率最高的纪录。2023 年，在白灵菇新品种权保护中获得授权保护品种 6 个，数量暂居珍稀菇领域新品种授权数量之首。3 月 14 日，新选育的 10 个平菇品种已经接受农业农村部植物新品种保护 DUS 现场测试考察，有望牢牢稳固食用菌新品种授权数量第一的宝座。我市培育的平菇“新科 108”获得了河南省科技进步二等奖和河南省农业科研系统科技成果奖，并于今年入选了河南省农业主导品种。在全省食用菌种质资源普查工作中，我市累计普查报送食用菌栽培种质资源 130 份，野生种质资源 200 份，上报数量位居全省第二，为我省食用菌种质资源库的构建做出突出贡献。

二、推广关键技术模式方面

我市食用菌科研团队依托农科院、食用菌企业组建，致力于研究、推广食用菌特别是平菇制种制棒，先后完成了 60 多项科研项目，获得省、市科技成果 30 余项，其中，“平菇发酵料栽培关键技术及机理研究与应用”获得河南省科技进步二等奖。常态化开展食用菌关键技术推广，省食用菌种质资源普查工作。农业农村部门联合市农科院食用菌所，对全市的食用菌企业和种植大户进行了过筛式的排查，一方面摸清我市食用菌种质资源的家底，配合省农业农村厅建立食用菌种质资源库；另一方面通过逐一入

户的方式深入了解我市食用菌产业发展的痛点和难点，累计进行现场答疑、技术指导 60 余次，切实帮助企业和农民解决了一批难题。

三、推广标准化生产方面

我市高度重视食用菌产业发展，鼓励建设现代新型棚室，加快机械化、智能化、数字化装备应用，推动设施装备全面升级，建设一批现代化生产基地和园区。鼓励推广“集中制棒（袋）、分散出菇”和“六统一分”生产模式。经过多年发展，我市食用菌产业化水平快速升级，品种结构、产品结构、生产方式、区域布局等不断优化，产业结构已从单一品种发展成为平菇、香菇、鸡腿菇、毛木耳、杏鲍菇、双孢蘑菇、金针菇等多个品种的种植，初步形成了品类丰富、布局合理、链条完整的食用菌产业发展格局。截止目前，全市共有食用菌育繁重点企业 8 家、集约化制棒（袋）重点企业 12 家、食用菌生产重点企业 22 家、食用菌生产加工重点企业 5 家，食用菌产业重点县 2 个，其中辉县平菇年产量 16 万吨，是河南平菇主要生产、销售集中供应地，也是全国平菇种植规模最集中区、种植面积最大区；获嘉香菇产业链条完整，润辉制种、御府出菇，另有隆源林下模式、产品丰富，产业规模逐年扩大；金针菇标准化工厂 3 个，年生产金针菇 7 万多吨。

四、促进增收提高产值方面

食用菌由于见效快、低消耗、大产出等特点，成为农民增收的重要项目之一。以平菇为例，一般投入产出比 1:1.5-2，如一座 400 m² 大棚，采用 22cm*48cm 规格进行装袋，每座大棚可摆放

1.3 万袋菌袋，每袋可产鲜菇约 1.25kg，按照市场价 5-6 元/kg，产值可达 8-9 万元，净利润 5-6 万元。据有关统计分析，种植食用菌的经济效益是蔬菜的 3-4 倍，是粮食的 10-12 倍，是调整农业结构、推动农民增收的有效途径。其中，平菇“新科 108”种植生物学效率平均在 100%左右，最高可达 150%，在河南省新乡、郑州、周口、济源等地累计推广种植 5000 万袋以上，经济效益收入超过 3 亿元，为丰富群众“菜篮子”和农民增收做出了重要贡献。

五、延伸链条推动产业发展方面

我市由市农科院食用菌研究所牵头组建成立了“河南省食用菌集约化产业技术创新战略联盟”，通过了《河南省食用菌集约化产业技术战略联盟章程》，河南科技学院等 6 家单位为副理事长单位，辉县市益三村种植专业合作社等 13 家单位为理事单位。联盟的成立将带领新乡乃至整个河南的食用菌产业发展进入一个崭新的、协同共进的阶段，以产业联盟为平台，推进产业链融合、提升产业化水平、增强产品竞争力，以工业化、市场化理念推动食用菌产业延链补链强链，实现种植、加工、储运、营销和品牌一体化发展，促进新乡市食用菌产业升级，形成多元化发展格局。

下一步，我市将继续锚定“两个确保”，实施“十大战略”，以市场为导向，以科技创新为动力，以促进农民增收为目标，以协同创新、链式融合为路径，聚焦育种、生产、加工、市场等重点环节，全面促进我市食用菌产业链、供应链、创新链、要素链提

升，突破“原字号”“食字号”，发展“健字号”“妆字号”“药字号”，加快实现产业转型升级和高质量发展，打造千万级乡村振兴富民产业，为农业强市建设提供坚强支撑。

2024年7月26日

联系单位及电话：新乡市农业农村局 2851073

联系人：李淑芳

邮政编码：453000

抄 送：市政协提案委（2份）