

菌菇飘香 菜篮丰盈

——十堰市“十四五”期间蔬菜及食用菌产业发展成果综述

本报记者刘俊 通讯员王永重 吴训山

“十四五”时期,是巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接的关键五年,更是我市加快农业农村现代化的重要战略机遇期。五年来,市蔬菜产业发展中心深入学习贯彻习近平总书记关于“三农”工作的重要论述,严格落实中央决策部署和省、市农业农村工作要求,立足秦巴山区生态资源禀赋,坚持系统布局、科技赋能、绿色发展,全力推动蔬菜和食用菌产业高质量发展,既让农民“钱袋子”愈发充盈,更让市民“菜篮子”品质升级,为乡村全面振兴注入强劲动能。

强芯筑基 产业“磨力”持续迸发

种质,是蔬菜产业的“芯片”。“十四五”期间,我市将种质资源保护和利用作为产业发展的战略性基础工程,集中优势资源破解种源瓶颈,通过强化政策引导、深化科企融合、夯实基础设施,构建起自主可控、安全高效的良种繁育体系,实现种源供应从依赖外购到自主创新输出的根本性转变,为产业高质量发展注入强劲“芯”动力。

核心技术攻关取得突破。立足种质收集、保护和繁育,聚焦高产、优质、抗逆等关键目标,支持龙头企业与国家级、省级科研院所深度合作,建设联合实验室,搭建育种平台,运用现代生物技术开展精准育种。自主收集地方种质1000余份(个),复壮地方品种1个,建成种质保繁基地1个。郧西(郧西)智慧农业科技发展有限公司联合中国农业科学院、湖北省农业科学院经济作物研究所等单位开展新品种培育,累计培育新品种(系)475个,其中3个通过国家植物新品种

权初审,自主创新能力实现质的飞跃。

良种供应体系日趋完善。重点扶持与规范菌种企业发展,全市建成具备省级一级生产经营资质的企业2家,成功创建省级首批区域性良种繁育基地1个,形成梯次分明、覆盖全域的良种供应网络。目前,全市菌种年生产能力突破1200万公斤,不仅能充分满足本地需求,更实现对外输出销售。

产业基地规模效应凸显。依托自主种质优势,先后建成全国绿色食品原料标准化示范基地1个、国家农业产业强镇1个;建成省级食用菌绿色优质农产品基地4万亩、地方特色优质蔬菜品种恢复基地6个,林菜(菌)管护种植和野生菌采集规模达15万亩,三项指标均位居全省前列。年发展食用菌300万棒以上的乡镇达20个,其中1000万棒以上乡镇3个。今年截至目前,全市蔬菜播种面积达141.5万亩,总产量达198万吨,生产产值达114亿元,综合产值达360亿元,其中食用菌3亿棒(袋)、鲜菌产量37万吨,实现生产产值48亿元、综合产值170亿元。2024年,中国工程院院士李玉教授在我市实地考察后盛赞:“十堰食用菌产业代表了行业发展的风向标。”



竹山县擂鼓镇枣园村蔬菜种植基地。



中国食用菌供应链建设暨“武当山珍”区域公用品牌推介会在十堰召开。



郧康食品山姆超市供货首发式。



房县白鹤镇赤岩村村民在生态蔬菜产业大棚采摘西红柿。



竹山县亨运天盈农业发展有限公司种植基地菜农栽种云南香葱。

以“创一流争第一干唯一”精神 助力全国绿色农产品输出地建设

市蔬菜产业发展中心党组书记、主任 刘军

今年以来,市蔬菜产业发展中心锚定全国绿色农产品输出地建设目标,持续提振“创一流、争第一、干唯一”的精气神,主动抬高食用菌产业链发展标杆,自觉融入建设鄂西区域性中心城市、服务湖北支点建设大局,谋划工作、制定决策、推动落实,在以十堰节点之为服务湖北支点建设的全过程中,积极贡献产业力量。

坚持把规模化种植作为全国绿色农产品输出地建设的基础路径。依托“省一级菌种资质企业+省级产业化联合体+省级良种繁育基地县”的点线面产业体系,破解种质前端菌种生产“卡脖子”难题;建成“全国绿色食品原料标准化示范基地县+省级绿色优质农产品基地+一村一品示范村镇”三级标准体系,推动标准化规程在生产实践中落地见效,不再让种植户因技术标准不清晰而“卡脖子”;构建“全国名特优新产品名录+三品一标”生产认证体系,让输出地上特产品在营销推介中更具竞争力,彻底摆脱“卡脖子”困境。

坚持把产业集群化作为全国绿色农产品输出地建设的核心抓手。严格落实“市级领导牵头抓总+产业专班靠前服务”的链长工作机制,积极宣传解读《十堰市支持现代农业产业发展若干措施实施细则》,重点打造郧阳区、郧西县、房县、竹山县、竹溪县五大食用菌强县;以郧西县诚友公司为链主企业,构建“国家龙头企业+省市骨干企业+专精特新企业+规上企业”的集群矩阵;以十堰市食用菌产业技术研究院为链创平台,充分发挥高等院校、院士专家工作站、科技小院、县域食用菌研发中心的科技集群协同优势。

坚持把绿色发展作为全国绿色农产品输出地建设的核心要义。创新推广冬闲田“粮经轮作”种植羊肚菌模式,利用废弃菌棒转化培养基培育大球盖菇、竹荪,大力推广“以草代木”和“草-菌-菜”轮作栽培技术,实现产业高产高效、循环可持续发展;积极利用2025年超长期特别国债资金,推进食用菌设施棚室更新改造,在栽培过程中持续减药、减肥、减工,不断增强输出农产品的绿色安全底色。

下一步,市蔬菜产业发展中心将进一步树牢支点意识、抬高发展标杆,以“三个一”的进取精神,重点做好五方面工作,为加快建成全国绿色农产品输出地再立新功。

建好示范基地。全力推进2025年超长期特别国债项目和省蔬菜产业链项目建设,升级打造500万棒以上食用菌示范乡镇20个,培育林菌保育促繁基地1万亩;构建“三区三种”绿色蔬菜发展格局,在汉江干流区域发展设施蔬菜10万亩,在竹山县、竹溪县、房县重点发展高山蔬菜15万亩,在丹江口市、郧西县、郧阳区培育地方特色露地菜15万亩。

壮大龙头企业。扎实做好国家级龙头企业申报服务工作,加大省市级龙头企业培育力度,加快专精特新企业发展步伐,持续完善企业集群发展矩阵。

持续擦亮品牌。通过举办品牌推介会、投洽会等方式,强化“三品一标”认证,组织企业参加各类展会等方式,持续提升“武当山珍”区域公用品牌影响力;深入挖掘“房县黑木耳”“房县小花菇”文化内涵,全力打造世界级高端食用菌品牌。

强化科技赋能。持续深化与上海市农科院、吉林农业大学、华中农业大学、湖北省农科院、国家菌草工程技术研究中心等科研院所的合作,为我市食用菌产业高质量发展提供坚实科技支撑。

推进供应链建设。聚焦补链强链、扩能输出、品牌推介三大重点,积极对接各类商会及农业头部龙头企业,大力引进市场主体、资本、渠道等新质要素,搭建水源地优质农产品供应链平台,为加快打造全国绿色农产品输出地提供有力保障。

延链提质 发展引擎愈发强劲

产业链的长度与强度,直接决定产业的竞争力与综合效益。“十四五”期间,我市以链式思维系统谋划食用菌全产业链发展,推动产业向下游延伸、向高端迈进、向绿色转型,成功实现从“卖资源”到“卖产品”“卖品牌”“卖技术”的价值跃升。

加工向“深”,产品矩阵日益丰富。积极引导资本与技术投向精深加工领域,推动产业从初级干鲜品向即食食品、保健提取物、生物制品等多元方向拓展,开发出香菇酱、菌菇脆、灵芝孢子粉等50余种特色产品。十堰绿馍子食品有限公司建成智能化精深加工生产线,成功取得海关AEO高级认证,产品年出口额超千万美元,实现从初级农产品到高端制成品出口的跨越升级。

科技赋“智”,生产方式深刻变革。推动现代信息技术、智能装备与生产过程深度融合,支持龙头企业建设自动化制棒、智慧化养菌、智能化出菇车间。累计培育国家级高新技术企业12家,建成院士专家工作站8个、科技小院2个,昌欣、诚友等16家龙头企业构建起从自动制棒、恒温养菌到智慧出菇、数字烘干的全链条智能化体系,技术实力跻身全国前列。

品牌蓄“力”,市场竞争优势凸显。成功

举办“十堰市食用菌产业联盟成立大会暨产业发展论坛”“中国·房县小花菇品牌推介会”“中国食用菌供应链建设暨‘武当山珍’区域公用品牌推介会”等一系列活动,“武当山珍”区域公用品牌价值从9.44亿元增至116亿元,同比增长1128.9%,位列全国区域农业品牌第五。房县香菇、房县黑木耳先后荣获全国地理标志产品、中欧地理标志互认产品称号,“竹山绿谷”成功获得世界知识产权组织国际商标注册;郧阳香菇获评“中国好香菇”,历经282项严苛检测入围山姆会员店供应商,签下1.2亿元年度订单。

绿色固“本”,循环路径清晰畅通。积极推广“以草代木”技术和农业废弃物资源化利用模式,郧西县发展菌草种植6万亩,年节约木材超120万立方米;各类企业利用秸秆、废弃菌棒生产生态基质,年消纳农业废弃物超千吨,构建起环境友好、可持续发展的产业生态。

利益联“农”,产业红利惠及群众。创新“龙头企业+合作社+基地+农户”等联农带农模式,将小农户精准嵌入现代化产业链。湖北君康山珍食品有限公司发展林下仿生态栽培12万亩,带动千余户农户实现从“野生采集”到“标准化培植”的转变,户均年增收显著。

稳供增效 城乡菜篮更加丰盈

蔬菜稳,则民生安、社会稳。“十四五”期间,我市在做强食用菌产业的同时,推动蔬菜产业沿着“调结构、扩规模、保供给、增效益”的路径稳步前行,通过科技赋能与模式创新,持续巩固“菜篮子”保障能力,拓展产业多元价值。

保供能力愈发稳固。通过建设城郊保供基地、改造提升老旧设施、发展高山蔬菜等举措,全市稳定蔬菜种植面积40万亩,年播种面积保持在140万亩以上,既能充分满足城乡居民日益增长的消费需求,更具备应对市场波动的充足调节余力。

科技支撑持续强化。全市培育蔬菜产业规模经营主体500余家,其中省级以上农业产业化龙头企业15家、市级以上农业产业化龙头企业63家。编制修订23项本地蔬菜生产技术标准,大力推广水肥一体化、绿色防控等配套技术,郧西县香口乡建成智慧农业检测中心,实现“一屏观全域、一键控水肥”智慧化管理。通过多项科研攻关与模式创新,带动社会资本50亿元参与产业发展,为产业数字化、智慧化转型注入强劲动力。

特色产业亮点纷呈。立足地域特点因地制宜发展高山蔬菜、魔芋、辣椒、阳荷等

特色产业,其中魔芋种植规模与效益位居全省前列。产业形态从单一生产向三产融合转变,“蔬菜+旅游”“共享菜园”等新业态蓬勃兴起,有效拓展了产业边界,提升了综合效益。

市场联结更为紧密。积极推广“一片一种”订单生产、“抱团发展”合作经营等市场化模式,涌现出“西葫芦大王”等一批专业经营主体,订单蔬菜种植面积达10万亩。十堰市天河缘农业科技有限公司的订单模式在全市推广,有效降低生产风险、稳定农民收益,促进产业链健康可持续发展。

从连接秦巴产地与全球市场的食用菌全产业链,到保障城乡民生的蔬菜保供基地;从科技赋能下的智慧农业场景,到品牌增值带来的市场红利……“十四五”期间,我市食用菌与蔬菜产业犹如鸟之双翼、车之两轮,协同发力、同向而行,共同驱动乡村产业振兴、蓬勃发展。

沃野田畴,希望无限。站在新的发展起点,市蔬菜产业发展中心将以更加昂扬的姿态,持续推动蔬菜与食用菌两大产业转型升级、行稳致远,为加快建设农业强国、扎实推进乡村全面振兴作出新的更大贡献。

(本版图片由市蔬菜产业发展中心提供)