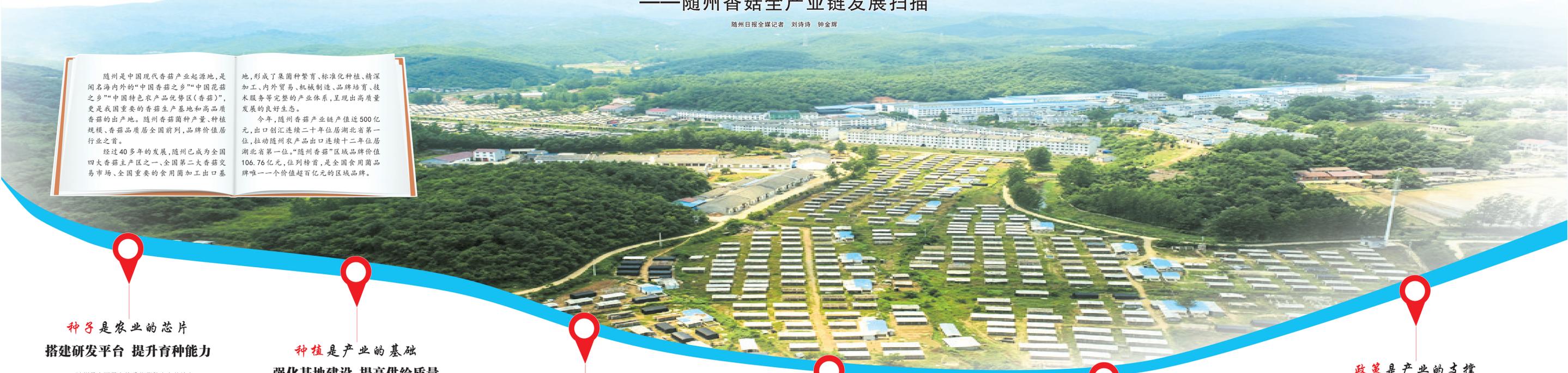


打造全产业链条 推动高质量发展

——随州香菇全产业链发展扫描

随州日报全媒体记者 刘诗诗 钟金辉



随州是中国现代香菇产业起源地，是闻名海内外的“中国香菇之乡”“中国花菇之乡”“中国特色农产品优势区(香菇)”，更是我国重要的香菇生产基地和高品质香菇的出产地。随州香菇菌种产量、种植规模、香菇品质居全国前列，品牌价值居行业之首。

经过40多年的发展，随州已成为全国四大香菇主产区之一、全国第二大香菇交易市场、全国重要的食用菌加工出口基地，形成了集菌种繁育、标准化种植、精深加工、内外贸易、机械制造、品牌培育、技术服务等完整的产业体系，呈现出高质量发展的良好生态。

今年，随州香菇产业链产值近500亿元，出口创汇连续二十年位居湖北省第一位，拉动随州农产品出口连续十二年位居湖北省第一位。“随州香菇”区域品牌价值106.76亿元，位列榜首，是全国食用菌品牌——一个价值超百亿元的区域品牌。

种子是农业的芯片 搭建研发平台 提升育种能力

随州是全国最大的香菇菌种生产基地之一。拥有久香秋7和秋香607等2个自主选育的香菇省级认定品种，规模菌种生产企业83家，其中长久菌业具有一级菌种生产经营资质，32家菌种生产企业具有三级菌种生产经营资质。

目前，随州已逐步发展成为以香菇为主，木耳、灵芝、大球盖菇等20多种食用菌的综合性菌种生产基地。全市每年生产香菇菌种3000万公斤以上，总量占全省菌种年产量的50%以上，除满足本市所需外，还远销全国30多个省市。

随州香菇科研推广中心已获批筹建，菌种研发实验室已建设完成。塔儿山、菌之源、菇乡农康、宝豐农业等香菇菌种生产经营企业正在积极申报一级菌种生产经营资质，塔儿山菌业的土地产权已获批。目前正在完善申报资料。宝豐农业已成功引进液体菌种生产技术，实现大球盖菇的液体菌种生产，正在试验生产液体香菇菌种和平菇菌种，为我市菌种质量提升奠定了基础。

种植是产业的基础 强化基地建设 提高供给质量

随州围绕建设“全国重要的现代化香菇种植基地”，大力推进规模化、标准化、智能化“三化”新型香菇种植基地建设，引领香菇种植绿色转型。

按照集聚集约、提质扩量、转型升级的总体要求，充分利用现代产业园、鄂西北香菇产业集群等项目建设，大力推广“集中制棒、分户出菇”和“企业+合作社+基地+农户”模式。

全市现有3万袋以上的标准化、规模化种植基地459个，规模超过100万袋的香菇种植基地有7个，日生产能力1万袋以上的集中制棒厂68个，年集中制棒能力5500万袋以上。

我市以炎顺菇业、长久菌业、乐群菌业智能化大棚为示范，引领香菇规模化、标准化、智能化种植。炎顺菇业拥有智能化香菇制棒生产线和种植大棚，年生产能力达到300万袋以上，年种植规模达到100万袋。长久菌业、乐群菌业、军成菌业、塔儿山菌业香菇智能化生产基地先后建成投产，年种植量分别达到40万袋、50万袋、65万袋、60万袋。

2023年，全市香菇种植规模3.25亿袋，同比增1.25%。新(改、扩)建标准化、规模化、智能化香菇种植基地135个，随州香菇栽培模式正在逐步从“庭院式”栽培向“规模化”栽培转变。

企业是产业的主体 推进精深加工 提高产品竞争力

近年来，随州持续推进香菇加工转型升级，基本实现了由初加工向精深加工、由单纯外贸为主向国内国际双循环发展的质变。

全市现有食用菌加工企业185家，其中规模以上企业43家。规模以上龙头企业37家，其中国家级2家、省级14家。销售收入过亿元企业17家，过10亿元企业2家。

优越的产品品质，成为随州香菇飘香海内外的金钥匙。全省农产品出口20强企业，随州香菇企业占据9家。2022年，出口超1000万美元企业26家，其中裕园出口2.7亿美元，品源出口1.3亿美元，位居全国同类产品前列。随州香菇远销东南亚、日本、韩国、欧美等40多个国家和地区，连续多年占据东南亚市场70%份额。

品源、裕园、朕源、原木堂等一批龙头企业始终走在香菇产业自主创新的前列，在产业转型升级和调结构上发挥了较好的引领和示范作用。全市香菇酱、调味香菇、香菇浓缩汁、香菇多肽、香菇多糖、香菇辣条、香菇脆等深加工产品成为农产品出口的主力军，品类20余种，在食用菌出口中占比达80%以上，远销全国同类产品。

品源现代国际康养食品智能化生产加工项目建设正在逐步推进中，冷链物流中心和原辅材料储存车间已建成，加工生产车间、研发大楼、香菇博物馆和文化广场已形成规划方案，明年上半年动工。1-10月，裕园菇业销售额17.54亿元，出口额2.48亿美元，品源现代销售额15.4亿元。“菇的辣克”香菇酱在抖音平台销售额突破3亿，出口额1.51亿美元。

机械是产业的拓展 稳抓机械生产 延伸产业链条

食用菌机械能够有效提高食用菌单产和生产效率，推动食用菌生产向标准化、规模化、工厂化、智能化发展。

随州是全国较早的食用菌机械生产地，自2010年开始，进入了机械制造业发展的高峰期。全市26家食用菌专用机械生产企业，生产销售粉碎、拌料、制棒、封口、灭菌、刺孔、注水、烘干、分选、切片、包装等10余大类近100余款大小机械产品，拥有发明专利50余项，年产食用菌生产机械1万多台，年产值3亿元，产品远销世界多个国家和地区。

湖北扶星农业机械拥有专利20多项，可生产食用菌自动化生产线系列、装袋封口一体机、烘干机、灭菌柜等20余种食用菌设备，年产值4000万元，与湖北工业大学、武汉理工大学达成校企合作，不断提升自动化生产水平。随州三龙食用菌机械拥有6项发明专利和20余项实用新型专利，其中，电动食用菌袋封口机成功解决了食用菌袋封口技术难点，填补了国内同类产品空白，远销河南、安徽、福建、河北、内蒙古等地。

随州将食用菌机械制造作为香菇产业链的关键一环来打造，截至目前，已有食用菌装袋(脱)机、蒸汽灭菌设备等4个食用菌机械产品被成功纳入湖北农机新产品补贴目录和国家补贴目录，为随州食用菌生产设备走出湖北走向全国奠定了良好的基础。

质量是产业的生命 强品牌树标准 推动产业升级

近年来，随州在深耕香菇全产业链的基础上，加大香菇品牌创建力度，一张张国家级名片助推随州香菇走向海内外。

随州先后荣获首批国家级“外贸转型升级出口食用菌专业型示范基地”、“出口食用菌质量安全示范区”、“随州农产品生态原产地产品保护示范区”、中国特色农产品(香菇)优势区、国家现代农业(香菇)产业园等称号。“随州香菇”获得国家农产品地理标志登记认证、国家地理标志证明商标，品牌价值达到106.76亿元，位列156个中国食用菌区域品牌价值榜单之首。

随州有5个香菇品牌获得原产地注册，6个品牌通过国家质量标准化体系认证，4个品牌通过美国质量安全体系认证，13件产品获得国家农业“三品一标”认证，3个品牌被评为湖北省著名商标，“大洪山”“三里岗”“楚品源”等企业自主香菇品牌名扬海内外。

完善品牌使用管理制度，积极引导授权企业规范用标。共授权37家重点香菇生产加工企业使用“随州香菇”农产品地理标志，其中13家企业实现了“规范用标、带标上市”，全面扩大保障“随州香菇”地理标志品牌影响力。

目前，“随州香菇”产品标准化、“一品双标”全覆盖工作正有序推进，以品源、裕园等企业带动建立行业标准，正式发布“香菇酱”“香菇浓缩汁”两项团体标准，填补国内空白。申报香菇菌种和花菇种植两项省级地方标准，目前香菇菌种标准已通过省市场监管局评审公示，花菇种植标准已联合省经济作物研究所成功立项，目前正在征求意见；香菇酱、香菇浓缩汁团体标准升级、香菇辣条团体标准等加工产品标准申报制定工作，正在有序推进中。

政策是产业的支撑 强化要素保障 激发产业活力

市政府出台《关于促进随州市香菇产业高质量发展的若干措施》，全链条推进香菇产业高质量发展。今年共受理菌种研发推广、香菇出口增量、境内外参展、品牌建设、海关AEO认证等2022年度“香菇十条”市级层面奖励资金1298万元。

加大谋划和招商引资力度，计划建设总面积3510亩的随县香菇产业园，打造产业集群、要素聚集、项目集中的“随县模式”。目前随县香菇产业园入驻企业10家，群鲜美、农发慧香等人驻企业已正式运营。华中香菇智慧交易城已经投入使用。

近年来，随州市成立全国首家香菇学院，为随州乃至全国培养食用菌高素质专业技能人才。目前全市取得菌种生产技术员、检验员资格证书的人数超过300人，专业从事菌种生产的人数在500人以上，懂得香菇生产技术人员达5万人之多。

瞄准打造香菇千亿级产业目标，当前，随州正全力增强要素集聚，加快延链补链强链，促进香菇全环节提升、全链条增值、全产业链融合。打造集基地建设、精深加工、物流配送、外贸出口等功能于一体的全产业链园区，形成集聚效益。以龙头企业为主体打造一批标准化、规模化、智能化种植基地，壮大生产加工规模，提高随州香菇产品的市场占有率。以品牌拉动全产业链价值提升，支持企业开展出口产品国际认证，境外专利申请、商标注册、海关AEO高级认证，高水平融入双循环，加快从“卖资源”向“卖品牌”转变。支持食用菌产业拓展多功能、挖掘多元价值，强化融合发展，丰富经济业态，建设产业强镇、现代农业产业园、农业现代化示范区。支持随县建设全国农村产业融合发展示范园、全国食用菌全产业链典型县。

链式发展，成就了随州香菇产业的行业领军之势。目前，随州共拥有大中型香菇交易市场5个，年干香菇交易量达到10万吨。全市香菇产业从业人员30万人，种植规模近4亿棒。随州香菇远销东南亚、东盟、欧美等40多个国家和地区，连续多年占据东南亚香菇市场70%的份额。2022年，随州香菇及其产品出口突破10亿美元，占全国香菇出口额的三分之一，连续多年保持全省第一。

百尺竿头更进一步！面向新时代，立足新起点，随州紧扣打造“城乡融合发展示范区”目标，承接区域发展布局，全力打造“中国香菇之乡·世界香菇之窗”，争创全国香菇全产业链融合发展样板区。



▲ 香菇品种选育



▲ 殷店塔儿山香菇现代化种植基地



▲ 裕园智能机器人生产线



▲ 湖北扶星农业机械生产车间



▲ 品源公司香菇生产线



▲ 华中香菇智慧交易城一角