



随县:打造“中国香菇第一县”

随州日报全媒体记者 许享红 王聪莹

标准化智能化香菇种植基地

85家香菇种植合作社、120多个香菇专业村、超10万户农民从事香菇种植、26家农业产业化香菇龙头企业,年种植香菇近3亿袋,年产值达300亿元——一组数据展现了湖北省随州市随县“中国香菇第一县”的强劲实力。

随县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”,近年来,随县勇担随州香菇产业发展主阵地职责,加快现代化香菇种植基地建设,推进香菇产品精深开发,全力做大做强“一朵菇”产业,千方百计擦亮“随县香菇”品牌,全力以赴打造“中国香菇第一县”。

瞄准目标——

深耕特色“菇”产业

随县是炎帝神农诞生地和农耕文明发源地,适宜的温光和林木资源十分有利于食用菌栽培。5000年前,炎帝神农在这里植五谷、尝百草,发现了灵芝,认识了最早的菌类。1978年,华中农业大学杨新美教授在随县三里岗镇播下了人工栽培香菇的星星之火。在三里岗镇试种成功后,这里很快形成了“队队办菇场,家家种香菇”的产业格局。小香菇,大产业,为当地老百姓打开了一扇致富的大门,撑起了这一方百姓依靠青山绿水实现增收致富的梦想。

12月份,正值出菇时节,随县厉山镇桂家台村的10万棒香菇喜获丰收,“现在是出菇旺季,每天到基地打工的村民有30余人,每人每天可以挣到近

百元的工钱,实现了村民在家门口就业,带动了村民增收。”桂家台村党支部书记何世伟欣慰地说道。

经过40余年的发展,随县香菇产业已成长为全国栽培规模最大、栽培技术最成熟、花菇品质最优质、菇农收益最稳定、产业链条最齐全的优势特色产业。

随县香菇的市场认可度和占有率不断提高,已成功举办3届湖北·随州国际香菇产业博览会,2022年香菇出口超6亿美元。全国最大的香菇博览馆对外开放,先后接待农业农村部、省市领导及客商等158个团队5600余人次。随县花菇直供全国“两会”,行业影响力和社会效益、经济效益明显。



▲游客参观随县食用菌产业

聚合力——

延链补链更强链

“咬定香菇不放松,一张蓝图绘到底”,随县坚定不移发展香菇产业,不断研制最新品种,创新种植技术,扩大产业规模。

从菌种研发到香菇种植再到精深加工,链式发展,造就了随州香菇产业的行业领军之势。

老牌香菇企业“裕国股份”形成了集香菇规模种植、精深加工、技术研发创新与指导、冷链物流、工业旅游、电子商务等多个业务板块于一体的成熟的全产业链生态体系。该公司设立全国首家“香菇研究院”和“院士工作站”,企业科技实力稳步提升,与

中国著名企业“无限极”“周黑鸭”“老干妈”等合作。该公司董事长雷于国介绍说:“精深加工智能生产线,从香菇中提取多糖、多肽等产品,广泛用于食品、保健品、化妆品等领域。”

随县还招引湖北香菇集团、凤凰集团、翔天科技等业内知名企业入驻,加快产业链延链补链强链。

如今,随县香菇产业形成了集菌种繁育、标准化种植、精深加工、内外贸易、机械制造、品牌培育、技术服务等于一体的全产业链高质量发展格局,全产业链产值突破300亿元。



◀裕国菇业香菇精选流水线

展翅高飞——

智能·标准·国际化

智能化、标准化生产和发展,使随县香菇产业实现了“国际化”腾飞。一部手机“一键掌控”数万菌棒,实现自动喷水、自动通风、自动补光……过去是“人海战术”,如今是“智海弄潮”。

在随州塔儿山菌业香菇现代化种植基地,基地负责人李金国介绍:“智能化为发展规模种植提供了有力支撑,去年投资1400多万元,新建6个智能化大棚。今年种植香菇100多万棒,另为周边农户加工菌棒200多万棒,带动大家一起创富。”

在随州菇鲜美农业发展有限公司的现代化香菇制棒车间,智能装机一字排开,全自动制棒机器飞速运转,菌袋从装袋机鱼贯而出。“拌料、装袋、封口、灭菌、点种均实现了机械化作业,日均制棒能力达3万棒。”负责人李述介绍道,第8代食用菌袋自动封口机平均0.3秒就可以扎好一个菌袋。机械化生产让食用菌种植环节中,最苦、最累的制棒、灭菌、点种、养菌环节

变得简单便捷,生产效率、菌棒成活率大幅提高,成本明显下降,菌棒品质更有保障。

“小香菇”成功撬动了“大产业”,作为全国重要的香菇出口基地,随县香菇出口连续多年位居全省首位。从而获得一批国家级荣誉,如“外贸转型升级专业型示范基地”“出口食品农产品质量安全示范区”“优秀香菇出口基地县”等。2022年,随县香菇出口额超6亿美元。

下一步,随县将借东风着力打造大品牌,整合资源、集中力量打造“随州香菇”国家级区域公用品牌,力争品牌价值早日突破200亿元;着力构建大市场,支持香菇集团等企业打造全国最大香菇线上交易平台和华中最大香菇线下交易市场;着力营造大生态,加快推进农文旅融合,完善仓储、冷链、物流、电商等配套设施,以“龙头企业+乡村合作社+农户”推动联农带农,奋力打造500亿元的农产品加工业,争创“中国香菇第一县”。



▲食用菌机械制菌棒

◀香菇制种企业智能大棚



自动化生产车间



香菇大棚采摘冬菇

本版图片由李文军、徐斌、张祥龙摄