

随州日报

SUIZHOU DAILY

中共随州市委机关报
随州日报社出版

国内统一刊号:CN42—0026 邮发代号:37—52 E-mail:szrbs@21cn.com

2023年12月
22 星期五
癸卯年十一月初十
第10498期

2023湖北·随州
国际香菇产业博览会特刊

随州新闻网: http://www.suiw.cn



“随州香菇”华丽绽放

——随州香菇产业高质量发展探访

随州日报全媒体记者 陈云 通讯员 尚辰

世界香菇看中国,中国香菇看随州。

中国工程院院士、国际药用菌学会主席李玉说:“随州是全国现代香菇产业起源地。”

随州,“中国香菇之乡”“中国花菇之乡”“中国特色农产品优势区(香菇)”,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。“随州香菇”区域品牌价值达106.76亿元。

随州香菇的“绽放史”,就是一部产业创新与大众创业史。40多年来,随州香菇产业持续转型升级,栽培规模近4亿袋,全产业链产值近500亿元,撑起了30多万菇农致富梦,奠定了随州坚实的现代特色农业产业格局。

干群齐心

40多年发展沉淀百亿价值品牌

眼下正值出菇时节,随县柳林镇团结村香菇基地的10万棒香菇采摘正忙。村里通过承包菇棚、劳务带动、生产经营入股、土地经营权折股、为脱贫户配股等方式,带动农户参与香菇产业发展增收。

这条助农增收路,随州干群齐心,稳打稳扎40余年。

香菇,菌类中的“灵芝草”,是我国久负盛名的珍贵食用菌。位于北纬31度区域的随州,四季分明,日照充足,雨量充沛,昼夜温差大,孕育了适宜香菇生长的丰沃土壤。

1978年,华中农业大学教授杨新美在随县三里岗镇杨家棚村成功试种椴木香菇,开创“菌丝”栽培香菇之先河,点燃了我国现代香菇产业化的星星之火,也为随州群众打开了一条致富路。

“种香菇就跟养孩子一样,都要花时间花心思。”市食用菌协会会长许景闻说,以前种菇,制棒、点菌、划袋、注水、采摘、烘烤等各环节,都十分缠人、累人。每晚起来数次为菌袋喷水,凌晨一点多就起床摘菇,走街串巷提篮小卖……在老一代菇农的回忆里,种香菇是真辛苦。但一份耕耘一份收获,种香菇,也让普通老百姓实现了勤劳致富。

在随州农村,流传着这样一句话:“一年种菇建新房,二年种菇娶新娘,三年种菇奔小康。”在三里岗镇吉祥寺村,90%的村民从事香菇产业,90%的收入来自香菇产业。

农民有钱赚,党委政府也咬定香菇产业不放松。40多年来,随州市委市政府坚持一张蓝图绘到底,在产业发展的各时期各阶段谋篇布局,有力引



品源公司智能化生产车间

(随州日报全媒体记者李文军摄)

导,绘就香菇产业美好图景。

瞄准打造香菇千亿元产业,随州先后出台了《随州香菇产业建设实施方案》《关于促进随州市香菇产业高质量发展的若干措施》等产业支持政策,每年从湖北长江(随州)产业发展基金争取4亿元用于支持香菇产业发展;先后争取国家现代农业产业园(香菇)项目、中央农业产业强镇(香菇)项目、湖北省蔬菜链香菇类奖补、湖北省香菇产业集群等一大批专项项目,强力推进

香菇产业纵深发展。

天时地利人和,随州先后获得“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。

目前,全市香菇种植规模近4亿棒,随州香菇出口交易量连续多年排名全国前列。在2022中国香菇区域品牌价值榜和中国食用菌区域品牌价值榜上,“随州香菇”均位列榜首,其品牌价值达到106.76亿元。

创新转型

459个规模化基地“种出”20多种美味

经验,靠天收,风险难控。近年来,着力科技赋能,坚持集聚集约、提质扩量,随州大力推广“集中制棒、分户出菇”和“企业+合作社+基地+农户”等模式,随州香菇栽培逐步向“规模化、标准化、智能化”转变。

目前,全市有3万袋以上的标准化、规模化香菇种植基地459个,规模超过100万袋的香菇种植基地7个,日生产能力1万袋以上的集中制棒厂68个。

在产品深加工方面,品源(随州)现代农业发展有限公司研制的“菇的辣条 GOODLUCK”牌香菇酱、香菇辣酱是淘宝、京东等网销平台的爆款。从2016年起,该企业发力精深加工,打造品牌,提升竞争力。

湖北裕国菇业股份有限公司拥有全国首家“香菇研究院”和“院士工作站”。依托稳步提升的科技实力,该企业与“周黑鸭”、“老干妈”等名企合作,开发香菇休闲即食、厨房调味品,并从香菇中提取多糖、多肽,升值产业链。

龙头企业引领,肽源、原木童等一批优秀香菇企业奋力赶超。随州香菇产业加快向价值链高端迈进,基本实现了由初加工向精深加工的转变。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”。

目前,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品类超过20种,在食用菌出口中占比达80%,远销国内同类地区。今年1至11月,我市食用菌及其制品出口达到77.6亿元,同比增长18.3%。

随州香菇学院:

打造产教融合新样板

随州日报全媒体记者 王聪莹 通讯员 吴冉冉

“今天参观了香菇博物馆,在随县美公司进行了观摩,我有了更清晰的职业规划。”学生李玉琳说。近日,随州香菇学院组织2023级全体新生赴随县香菇博物馆及随县美公司开展行业企业见习活动,拓宽学生视野,激发学习热情。

香菇学院由随州职业技术学院与华中农业大学联合承建,是全国首家培养食用菌领域专业化高级技术人才的产业学院。

中国食用菌协会副会长、华中农业大学教授、随州香菇学院院长边银丙说:“学院的创办,为香菇行业培养了大批高级技能专业人才,为香菇产业可持续发展注入了新的活力,对做大做强食用菌产业具有重要的战略意义。”

学院采用现代学徒制,产教融合、校企共育人才培养模式,现设有绿色食品生产技术、食用菌生产与加工技术2个专业,共有3个年级10个在校班级,学生人数328人。“我们的课程十分有趣,不仅动手实操制作菌棒,还经常去企业实训。”2022级学生刘欢说。该院先后与品源(随州)现代农业发展有限公司、湖北长久菌业有限公司、随州市随县美农业发展有限公司等公司签订校企合作,深化工学交替人才培养实践。2021级学生目前已全部入企开展教学实习。

学院一方面培养全日制食用菌专业化技能型人才,另一方面将面向食用菌龙头企业、产业园区、专业合作社和基层干部,开展专业生产技能培训,推进职业素养教育培训。2023年,随州香菇学院已成功主办九期涉农专业培训,累计培训香菇(涉农)产业从业人员超500人次。

香菇学院执行院长王琳介绍:“目前,香菇学院正在筹建全国现代食用菌行业产教融合共同体,致力构建全国食用菌行业产、学、研、转、创、用的桥梁,希望在乡村振兴、食用菌人才培养、技术攻关、成果转化等方面再续新功。”

随州香菇

加速融入“双循环”

随州日报(全媒体记者钟金辉、通讯员童琳)12月20日,从市商务局获悉,今年1至11月,我市食用菌及其制品出口达到77.6亿元,远销东南亚、东盟、欧美等50多个国家和地区,连续多年保持全省第一。

近年来,我市香菇产业加快转型升级,出口的食用菌产品中,精深加工产品占比超过80%。以品源现代、裕国菇业等龙头企业为引领,随州菇企纷纷向高附加值领域攀升,研发生产出香菇酱、香菇浓缩汁、调味香菇、香菇辣条、香菇脆等20余种精深加工产品,深受国际国内市场青睐,成为我市农产品出口的主力军。在品源公司了解到,该公司的精深加工产品不断迭代更新,已从最初的香菇酱转型为如今的以香菇为主要原料的调味酱系列产品,今年该公司的国内“爆款”香菇鲜椒辣酱成功打入国外市场,1到11月,该公司外贸出口超

过10亿元,内销近3亿元。裕国菇业近年来推出即食香菇、香菇调料、香菇提液、香菇饮品等8大系列、近100种产品,畅销海外30多个国家和地区,近3年来外贸出口额不断攀升。

今年4月,我市新出台促进香菇产业高质量发展若干措施,助推产业深耕国际市场,对产品出口、参加展会、开拓国际市场等给予“真金白银”支持;在全市范围内开展农产品出口“两抓一促”活动,推进香菇加工由量的增长迈向质的跃升;高标准组织企业参加重要国际展会,支持企业在境外设立分支机构,带动全产业链延伸。

一系列举措,巩固了随州香菇的出口优势,助力企业通过“线上线下”双渠道加速开拓国内市场,走进国内航空公司、大型超市、餐饮连锁、高铁等市场,“随州香菇”品牌美誉度持续提升。



香菇调味品生产线

湖北宝翠农业科技投资公司投资500万元建成的数字化菇棚内,自动控温设备、内外循环风机、水肥一体化自动灌溉系统等一应俱全,依托智能化设备、大数据应用,只需打开手机APP,就能“指点”菇

棚,实时监控菌丝生长、出菇进度等情况。

湖北长久菌业公司基地内,智能化大棚依托物联网实现自动化控制,实现一年四季出菇。传统香菇种植高度依赖人力,

链式发展

30万从业者成就全产业链500亿产值

正在试验生产液体香菇菌种,为我市菌种质量提升奠定了基础。

香菇种植规模化、标准化、智能化,香菇产品向精深加工转型,对自动化、智能化设备的需求不断增长。

在湖北扶星农业机械公司,从香菇、平菇、木耳到羊肚菌等各种制棒自动化设备,从装料机、烘干机到灭菌柜全系列产品,客户可以“一站式”采购。

随州食用菌机械生产起源于上世纪90年代末,2010年后进入高峰期。全市现有扶星、三龙、逸村、隆兴、

庆丰等26家食用菌专用机械生产企业,可生产粉碎、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,年产食用菌生产机械2万多台,拥有发明专利169项,年产值超3亿元,产品销往全国各地,还出口到韩国、俄罗斯、越南等国家和地区。

已建成投用的随县香菇产业园,集香菇文化博览、市场交易、会展中心、物流仓储、技术研发、配套服务、综合商务等功能于一体,推动香菇产业链式发展。

香菇文化体验也成为随州旅游热点。仅随县,就有三里岗“香菇小镇”“百里画廊”香菇主题农家乐、香菇采摘、香菇品尝、香菇种植等观光项目。“神农菌谷生态科技旅游园”等观光项目。高标准打造的裕国香菇工业旅游园区,每年接待游客10万人次。

据统计,目前随州香菇产业从业人数达30万人,香菇全产业链产值近500亿元。链式发展,成就了随州香菇产业的行业领军之势,进一步做优、唱响“随州香菇”品牌。