



涇源县香水镇沙的村木耳种植基地。

特色产业起新势 “六盘甄选”引客来

——涇源县全力打造六盘山特色菌菇产业基地

清水流过山涧,绿树环绕村庄。绿水青山,不仅是生态画卷的高颜值,也蕴含发展的高价值。

坚持“生态涇源、绿色发展”定位,涇源县围绕区市产业发展布局,充分挖掘气候冷凉、降雨充沛、空气湿润、环境绿色、林地资源富集的独特优势,科学建立“1+3+X”产业发展体系,全力打造六盘山特色菌菇产业基地等“八个万级”农业特色产业示范基地,有力拓宽群众增收渠道、助推乡村全面振兴。



立足生态优势

精心培育绿色产业

在涇源县,菌菇产业是透视乡村特色产业发展的生动窗口。无论是在绿意葱茏的林间,还是在村里的菌菇大棚,萌生着产业盎然发展、村民增收致富的希望。

涇源县身居六盘山东麓,是国家级重点生态功能区,成就了涇源县“全国气候宜居城市”“全国避暑旅游目的地”“中国天然氧吧”和“绿水青山就是金山银山实践创新基地”的盛名。在六盘山下深呼吸,这不仅是发展旅游业的清新底气,也是发展特色农业的绿色优势。

涇源县现有林地35.38万亩,能够为食用菌带来遮阳、氧气以及合适的温湿度和养分支持。

香水镇沙南村是涇源县第一批发展林下菌菇的村子。沙南村林下种植基地,曾经是一片林下空闲地,如今成为菌菇产业发展的新空间。沙南村党支部书记于丰田介绍,作为涇源县“三园三片”菌菇产业基地之一,这里2023年种植林下木耳10万棒,除去菌棒成本和人工工资,净收益近20万元。

经过一年多的发展,沙南村拓宽产业发展空间,不仅带动了村集体经济发展,还给涇源县林下菌菇种植提供了可借鉴的经验。今年,沙南村扩大种植规模,村集体和个人共种植木耳90万棒。

发展林下菌菇种植,涇源县具备得天独厚的自然条件,为其提供了绿色天然的“菌床”。涇源县森林覆盖率达37.4%,年均径流量2.4亿立方米,属温带半湿润区。降水春少秋多,与食用菌生长习性高度契合,气温特点可周年生长各类广温性、低温性食用菌,在夏季高温时节还可开展错峰周年生产,满足市场需求,提高生产效率。与南方产地相比,这里出产的食用菌具有肉质肥厚、含糖量高、干物质高、营养价值高的特点。

涇河源镇庞东村位于涇河上游,气候凉爽宜人,天然林和人工林资源丰富。今年,庞东村请来专业技术团队为村里制定产业发展方向,有效利用林荫空间科学发展林下菌菇,打造300亩菌菇基地。庞东村采取“村集体+基地+农户”的模式,与企业签订销售合作协议。“全村有50多户参与菌菇种植,户均增收6000多元。”庞东村村委会主任李俊德介绍。

这不仅是一条致富链,也是一条循环产业链,与涇源县特色产业形成互补效应。据介绍,该县肉牛存栏11.5万头、年种植玉米11万亩以上。牛粪、玉米秸秆能够作为菌棒生产原料。同时,食用菌栽培后得到的菌渣,还能够当做林木生长的天然肥料和有机肥料,有助于促进林木生长,成为特色农业的绿色肥料。



厚植产业优势

精耕细作特色发展

发挥产业引擎作用,走出特色发展路径,涇源县发展特色菌菇产业集群,具备深厚土壤。

二十世纪九十年代后期,我区将菌菇作为产业开发的重点项目在南部山区广泛推广。经多年发展,产业效益得到广大群众认可,生产规模逐步扩大,技术水平和经济效益逐年提高。

在此基础上,为传统产业植入现代“因子”,以科技创新引领产业发展,因地制宜发展特色产业。涇源县与国家菌草中心及福建农林大学林占熺教授技术团队建立合作关系,组建菌菇产业专家技术服务团队7个,完成六盘山野生菌菇种质资源普查,攻克了菌菇非设施状态适应性及品种研究等关键技术,建成涇源县菌菇产业技术创新中心,培养菌菇产业乡土人才30余人。

走进新民乡先进村庭院种植户禹丽霞的蘑菇棚,室内菇架林立,一簇簇秀珍菇争相探出头来。种植户禹丽霞是一位产业带头人,在政府的大力支持下,利用自家闲置院落发展香菇种植,目前已种植香菇5棚1万棒。香菇犹如一把把撑开的小伞,撑起村民增收致富的希望。

禹丽霞的“庭院经济”是新民乡盘活农村闲置资源、促进农民增收、推动乡村振兴的一个缩影。近年来,新民乡紧紧围绕产业振兴谋划布局,积极探索“庭院经济”发展新路径,采用“村集体+企业+农户”的运作模式,通过订单式农业,发力精深加工,推动食用菌产业链、强链、延链。

甘肃方盛园菇业有限公司负责人杨虎生介绍,新民乡香菇的品质受到市场认可,需要提前订购,目前产品多销往陕西、河南、四川等地。

“我们农户生产的菌菇都是签合同后,按照订单采摘晾晒,不愁销路。在栽种菌棒、采摘等环节需要较多的劳动力,通过规模化种植,可以吸纳更多群众在家门口就业,在发展壮大村集体经济的同时,还能带动群众持续稳定增收。”新民乡先进村党支部书记李大晋介绍,目前已有55户农户通过改造闲置院落种植香菇15万棒,产出的香菇均由企业订单式收购。预计年底先进村菌菇收益将达到30余万元,带动种植户均增收6000元以上。

涇源县实行专班包抓机制,成立菌菇产业发展专班。印发《涇源县2024年菌菇产业发展工作方案》,制定一系列优惠政策,明确了全县菌菇产业的发展思路和阶段性目标任务,压紧压实了各方责任,形成了协同高效的工作体系。

目前,涇源县已建成大中拱棚320个600余亩,庭院小拱棚1100个530余亩,年产500万棒菌棒生产企业2个,冷藏储运设施1.2万立方米,烘干车间2000平方米,培育设施菌菇栽培基地10处、林下菌菇种植基地7个、菌菇产业骨干企业5家,形成“三园三片”菌菇产业布局,菌菇种植规模达到795万棒,成功注册“六盘甄选”特色菌菇产品品牌,牛肉、蜂蜜、菌菇等“泾”字号农产品远销长三角和粤港澳大湾区等市场。



涇河源镇庞东村林下菌菇种植基地。



黄花乡胜利村木耳种植基地。



兴盛乡上金村大棚蘑菇。



香水镇卡子村菌菇交易中心。



新民乡张台村菌菇种植基地。



塑强发展优势

强化联农带农能力

今年4月,六盘山镇李庄村通过土地流转,建成香菇大棚21座,并配套建设成品冷藏库、道路、供水、供电等附属设施一应俱全,购进香菇菌棒20万棒,榆黄菇4.5万棒,黑木耳4万棒,带动周边50余人就近务工,辐射邻村散户种植130余户,户均增收达到3000余元。

走进李庄村菌菇产业园,每一座标准化的香菇大棚门口,都可以看到一张党员联系帮带卡——村里的党员点对点帮助大棚做好管理、采摘、销售、推介等服务工作。

李庄村党支部书记王怀坤介绍,李庄村党支部有30多名党员,每个党员联系两三户,积极带动农户致富。

以党建引领,抓示范带动,涇源县采取“党支部+村集体+农户”的发展模式,建成卡子、胜利、河北、马河滩4个菌菇交易中心,李庄、牛营、蒿店、庙湾、羊槽、庞东、张台等8个收购点,在交易中心和收购点建设了18000平方米的冷藏库,可冷藏周转鲜菇1000吨。

同时,建立“3655”工作机制,各村党支部书记带头,发动党员干部因地制宜发展菌菇产业,广泛吸纳群众实现就近务工,在米岗、庙湾、胜利、庞东、沙南、白面等村建设林下菌菇种植示范基地,每个基地栽培30—100万棒。

此外,实行全程技术服务机制,解决农户“不能种、不会种、没有地方收购”的现实难题。以社会化服务组织为抓手,坚持把技术服务送到家门口,贯穿于菌菇种植、加工、销售各环节。企业和村集体聘请13名技术人员指导,科技局和各乡镇给每个村培训了1名“田秀才”,把技术人员和“田秀才”组织起来,成立了7个社会化服务小分队23个技术小组,分散到各村开展服务,负责为农户指导菌棒脱袋、注水、收菇等技术服务,做到“统一技术、统一价格、统一收购、统一销售”的四统一模式,示范带动农户1300余户。

涇源县坚持“政府主导、企业带动、村集体为主体、群众参与”的发展思路,菌菇产业助农增收效果明显。该县强化政策扶持,为产业壮大提供坚实保障。自治区层面每年生产500万棒菌棒企业奖补50万元,建成100亩以上菌菇种植示范基地奖补100万元,建成菌种培育、菌棒生产加工、菌种研发企业奖补200万元,对从事菌菇等设施农业生产的企业贷款给予贴息;县级层面对种植菌菇的农户和企业,每棒给予1—3元奖补,大棚地栽羊肚菌每亩奖补3000元,种植林下菌菇每亩奖补1000元,通过产品绿色认证每个奖补1万元,通过有机产品认证每个奖补2万元,获得商标认证的每个奖补3万元,获得地理标志认证的每个奖补5万元,同时支持科技型菌菇企业优先参与科技项目申报,并给予经费支持。

涇源县进一步完善工作体系,强化联农带农,打造产业品牌、拓宽销售渠道,树立“安全、绿色、有机、可持续”的发展理念,建立生产、加工、包装、储藏、运输等全链条技术标准,确保食品安全质量,积极培育菌菇品牌,提升市场影响力和美誉度。

“涇源县将持续优化扶持政策,坚定发展信心,打造高效便利的政务环境、宽松务实的政策环境、公正透明的法治环境、亲商安商的人文环境,保障服务菌菇等特色产业高质量发展。”涇源县委相关负责人说。

下一步,聚焦六盘山特色菌菇产业集群建设目标,涇源县将持续优化结构提升规模化、集约化、产业化发展水平,坚持内培外引,借助外部技术支持,建设菌菇研发中心,全面攻克制种制棒技术,解决菌种本地培育的难题。力争2024年建设100万棒林下菌菇种植基地20个,提升菌棒生产企业产能,驯化繁育野生菌菇2—3种,打造规模化标准生产车间,研发菌菇功能性产品1—2种,进一步提升冷链物流储运能力和产品精深加工水平,培育六盘山特色菌菇品牌,打通山东、河南等国内菌菇集散地销售渠道,让涇源菌菇走向全国市场,走出特色产业高质量发展的新路子,助力农民增收致富,助推乡村全面振兴。



涇源县香水镇卡子村发展菌菇产业,带动村民增收。



香水镇沙南村林下木耳种植基地。