



伊川 富硒农业 “硒”望无限

□本报记者 黄红立 通讯员 李德伟 梁亚辉 文/图



伊川小米图案

金秋时节,丰收在望。伊川农业新闻频频出圈。

7月30日上午,伊川“富硒红薯”开挖仪式在鸭岭镇元岭村千亩红薯种植示范基地举行,伊川县“岭上硒薯”提前80天上市。红薯地头卖,每市斤8元到10元……

9月4日,全国谷子产业创新发展大会在伊川举办。中科院院士、农科院作物所所长钱前、国家高粱谷子产业体系首席科学家刁现民为伊川县“国家谷子高粱产业技术体系谷子新品种展示基地”授牌。

9月9日,河南省甘薯杂粮体系首席专家、洛阳农林科学院甘薯谷子研究所所长王自力带领大豆科研团队,在伊川县鸭岭镇元岭村洛阳农林科学院乡村振兴富硒大豆试验示范基地宣布:经过两年试验,对不同品种、不同处理条件,大豆吸硒生理特性、高聚硒品种筛选、施硒时期、施硒浓度、施硒方式等进行研究,伊川富硒大豆丰收在望!富硒大豆栽培技术规程即将出版。

伊川富硒 全省第一

“如何更得烟霞侣,好向伊川老此生。”伊川有“圣贤之乡、理学名区”的美誉。

“山中逢千年树,世上难遇百岁人。”伊川县文化名人李耀曾曾说,伊川长寿老人多,百岁老人有57位,鸭岭镇8万人就有12位,长者111岁。

百岁老人得以长寿的原因是有良好的自然地理环境作保障。李耀曾说,伊川就具备这样的自然地理环境要素。

2018年,河南省地矿院和省有色院勘察发现:洛阳是河南为数不多的富硒地区之一,在伊川县鸭岭、平等、鸣皋、葛寨一带分布着6条富硒土壤富集带,据不完全统计,伊川县域82万亩耕地中,有超过50万亩的富硒地,位列全省第一。

“硒”是人体必需的微量元素,具有提高免疫力、抗衰老、抑制癌症、解除重金属毒素等多种功能。全国绿色富硒土地仅占全国耕地面积的3.5%左右。

随着富硒产业的快速发展,主打富硒产业的地区在不断增多,湖北恩施“世界硒都”、陕西安康“中国硒谷”、湖南桃源“中国硒乡”、广西贵港“中国硒港”、福建连城“客家硒都”等,都在打造自己的富硒地域品牌。

“养在深闺人未识”伊川县委负责人说,伊川曾是省级贫困县,农业一直是短板,一个贫困地区,脱贫攻坚、乡村振兴,如何实现跨越式发展,如何追赶超越?必须牢牢抓住本地的比较优势。伊川的优势就是50多万亩天然富硒土地。

硒资源是富硒农业发展的核心因素。富硒产业集绿色农业、功能农业、健康产业于一体,是一二三产业融合发展的产业。

先行实干。伊川聘请河南科技大学编制了《伊川县富硒功能农业发展规划》,谋划以富硒功能农业为核心,坚持走科技兴农、绿色发展道路,深入挖掘本地4000年谷子种植和上百年甘薯种植历史,着力打造全省乃至中原地区的富硒产业核心区。

伊川富硒功能农业发展蓝图绘就:将富硒功能农业产业发展与经济、文化、生态文明建设相结合,稳步推进“2+N”富硒产业体系,以品牌打造为牵引,以科技创新为动力,围绕富硒产业链,农旅融合发展,推动富硒农业产业全面升级和高质量发展,促进农民增收致富,助力乡村振兴。

“伊川小米”千年名粟独辟“硒”径

小米,发源于黄河流域,是世界上古老的栽培农作物。“饭之美者,玄山之禾,不周之粟。”《吕氏春秋·本味》记载伊尹盛赞的小米就是伊川小米,因为玄山在伊川。伊川小米有历史。厨圣伊尹“点赞”是对伊川小米,千年美名,滋养华夏千年,最准确,最直接,最文化的注解。

伊川县地处豫西丘陵地区,位于北纬34度优质谷子的黄金产区,地处我国小米主产区的最南端,富硒带最北端,是唯一既富含硒土壤,又规模性种植小米的区域。

所以说:伊川小米有文化富硒。得天独厚的文化、地域、品质等优势,为伊川小米成为特色农业的支柱产业奠定了基础。

近年来,伊川县确立了富硒小米的产业发展路径,以“中国富硒小米产业第一县”为目标,最大化突出“富硒”特色,打造伊川小米产业的差异化价值,并结合黄河文化、河洛文化、厨圣点赞等文脉资源,为伊川小米注入文化价值,以“高品质富硒小米”为战略,制定了伊川县优质谷子产业发展规划。

从种植入手,对谷子种植推行品种优质化和标准统一化,通过品种基地选育优良品种,采用“公司+集体+种植户”的模式,统一供种、播种、技术规程、测土施肥和收获,对连片的谷子方每亩补贴100元,用来购买种子和农业服务如病虫害防治、机械化种植等费用,在吕店、江左、白沙、葛寨等乡镇建立优质谷子示范区,引导合作社、种植大户种植优质谷子,引进京东农场、建业集团、洛阳农投集团等现代企业,规模化种植。规划谷子种植基地20万亩。

从科技入手,依托华中农大、河南科技大学、安阳谷子研究院等科研院所,成立“洛阳市谷子种植加工研发中心”,聘请国家谷子高粱产业技术体系首席科学家刁现民为发展顾问,与安阳农科院、洛阳农林科学院、河南科技大学战略合作,开展谷子标准化种植试验研究与技术推广,把全国54个谷子优良品种在吕店进行种植,选育最适合伊川土壤的更优质的小米品种,累计申请相关专利20余项,年培训技术谷农600人次。

“岭上硒薯”让红薯产业甜蜜升级

红薯,又称番薯,从字面上就知道是番货。原产于南美洲,1593年,传入中国。红薯是世界卫生组织认定的健康食品中13种蔬菜中最佳之一。

金秋时节,伊川的红薯喜迎收获。田间地头,拖拉机隆隆驶过,带动铁犁深翻出层层土浪,一块块深红色的红薯“破土而出”。新鲜的红薯直接在地里分拣、上秤、装箱,收购商站在地头,物流车辆停在地头,农民收钱在地头……

“咱们的红薯不一般,叫‘岭上硒薯’,又糯又甜,关键还有‘硒’元素,含糖量、淀粉含量、维生素、微量元素比其他地区高10%左右,地头不愁卖!”张旭伟说,伊川红薯种植历史悠久,独特的土质和气候条件非常适合红薯种植,所产的红薯以“甘、软、糯、甜”著称。

近年来,伊川县依托土壤富硒优势,将富硒红薯定为县特色产业主导产业之一,不断加大红薯产业基地建设、品牌文化、产权保护支持力度,红薯产业得到快速发展,品牌价值和美誉度不断提升。

2018年1月,洛阳市首家红薯产业“薯乡薯业科技园”正式在伊川落地。按照“科研院所+合作社+深加工+电商+农户”的模式,开始了伊

“富硒地”变成产业兴旺的“富裕地”

乡村振兴要靠产业,产业发展要有特色。伊川通过精准定位,规划引领,发展富硒功能农业,建设富硒农产品检测体系,有效破解富硒农业发展的壁垒和瓶颈。

通过科技赋能,高位推动,发展绿色科技农业,对接国内一流的种质资源和栽培技术,建设了两个拥有52个优质谷子品种和40个特色甘薯品种的良好种植、培育示范基地,培育最优质的富硒红薯、富硒小米等特色区域农产品。

通过强化营销,打造品牌,发展优质品牌农业。量身打造“伊川小米”“岭上硒薯”两个特色区域农产品品牌,先后被农业农村部纳入“名特优新”农产品名录,农业产业迈上高质量发展新阶段。

通过龙头带动,培育大户,发展精深加工农业。积极与省水利投资集团、市农发集团、京东农场等优势企业对接合作,合资建设岭上硒薯加工产业园、省级谷子产业园等项目,在种植链前端和加工链后端进行补链、延链、强链,增强了两大主导产业抵御市场风险的能力,有效增加了群众发展产业的收益。

物以“硒”为贵。伊川小米、红薯产业发展迅猛,综合效益不断攀

升。从深加工入手,鼓励小米生产加工企业按照行业规范生产加工富硒小米,对金秋、金粟、伊河桥、三康米业等本地企业,通过创业辅导、信贷支持、收储合作等方式,使骨干企业小米加工能力从原来年加工5.5万吨提高到11万吨,培育谷子加工企业26个,日加工能力达500余吨,年加工销售小米8万吨,年产值达到6亿元。

2018年,伊川小米荣获国家农产品地理标志产品。

2020年,河南省优质谷子现代农业产业园落户伊川。

2020年8月25日,“伊川小米”区域公共品牌发布会举行。

厨圣伊尹,以鼎调羹。伊川小米的品牌图腾就是“伊川鼎”,一个跨越千年的超强文化图腾,不仅直观表达了小米属性,而且体现了伊川县二山一川七分岭的地域优势,入眼入心,构思巧妙。

2020年年底,“伊川小米”被农业农村部纳入全国名特优新农产品名录,获得中国农业年度标杆区域公共品牌神农奖、全国硒资源转化为硒产品提名奖等荣誉。

2021年7月27日,位于伊川县的河南省富硒农产品质量监督检验中心,正式获得《检验检测机构资质认定证书》。该中心成为河南唯一一家专业富硒农产品检测机构。

2021年9月4日,全国谷子产业创新发展大会在伊川举办,伊川成为国家谷子高粱产业技术体系谷子新品种展示基地。

“谷子博物馆、谷子休闲观光园、谷子饲草化示范基地、有机肥示范园、10个电商销售淘宝村等项目正在建设培育。”伊川县委书记李新红说,国家谷子高粱产业技术体系谷子新品种展示基地落户伊川,标志着伊川县在建立种质资源库,推动种子创新,助力“伊川小米”高质量可持续发展方面实现新的突破。

眼下,春谷子收购正忙,秋谷子也丰收在望。伊川的谷子地里,一望无际的秋谷子长势正旺,沉甸甸的谷穗压弯了腰。

“伊川的富硒谷子,不仅米色金黄、米粒圆润、米香醇厚、米味甘甜,最重要的是富含人体所需要的微量元素‘硒’……”伊川县农业农村局局长党委书记张旭伟说,小谷子大产业,中国富硒小米产业第一县正在路上!

伊川红薯的“革命”。

2018年9月27日,主旨为“以消费者需求为导向,打通甘薯产业最后一公里”的首届洛阳甘薯产业文化节在伊川县举行。

甘薯文化节年年主题不同,今年的甘薯文化节即将精彩亮相。

通过3年的发展,伊川红薯实现了华丽转身,走上了一条红薯产业的标准化、规范化、产业化、品牌化道路。2021年4月,伊川“岭上硒薯”被农业农村部纳入“名特优新”农产品名录。国家甘薯产业体系首席科学家、伊川红薯产业发展顾问马代夫更是为伊川“岭上硒薯”赞不绝口。

伊川县薯乡薯业科技园先后引进烟薯25、普薯32、商薯19等40个特色甘薯品种,共培育了12个农民专业合作社。仅鸭岭镇就发展红薯2.5万亩,亩均增收5000元,年创产值超2亿元。全县商品红薯种植超过10万亩,产业产值超过5亿元。

“提升价值链,打通供应链,推动三产融合发展,做深做细红薯文章,发展共享农场、红薯采摘、观光农业、研学旅居等,实现特色农业三产融合发展,为乡村振兴奠定坚实的产业基础。”张旭伟说。

升。全县优质谷子种植面积超过20万亩,商品红薯种植超过10万亩,富硒蔬菜、富硒林果等农产品种植面积超过8万亩。依靠科学种田,推广优质品种,全县谷子亩均产量从2018年的360斤增长到现在的700斤,谷子收购价连续三年上涨10%以上,最高达到每斤收购价3.5元。红薯从亩均产量6000斤主动减少到亩均产量4000斤,而亩均利润从过去600元提升到现在5000元以上。

“建基地、塑品牌,促融合,延链条,强产业,富硒功能农业大有可为。”伊川县委负责人说,富硒农业,“硒”望无限。伊川的“富硒地”要变成产业兴旺的“富裕地”!

金秋时节,伊川县鸭岭镇樊店村漫山遍野的红薯喜获丰收。田地里,拖拉机隆隆驶过,铁犁翻出层层土浪,一块块深红色的红薯“破土而出”。新鲜的红薯直接在地里分拣、上秤、装箱,通过物流进城,走进千家万户。这儿的红薯不一般,叫岭上硒薯,又糯又甜,关键还有硒元素,能卖上2块钱一斤。这让种庄稼的老把式农民喜笑颜开,樊店村的村民从来没有想到,在望天收的山坡地里,能靠种红薯种出“万元田”。



伊川小米实现了无人机管理



国家省市专家对示范基地验收



甘薯产业文化节



驻村第一书记卖红薯



伊川岭上硒薯系列产品