

“硒”旺方正 欢庆丰收

□杨洪亮 本报记者 潘宏宇 白云峰

秋天的方正,希望的田野上稻穗正金黄。

9月23日,2019中国农民丰收节黑龙江主会场系列活动将在方正县现代农业产业园盛大启幕!

方正县作为我国寒地水稻旱育稀植技术发源地,如今,以“富硒”稻米产业为载体,构筑了推动现代农业发展规模化、标准化、功能化、品牌化、国际化的“方正模式”,为引领黑龙江乃至全国富硒农业发展起到了良好的示范。中国“富硒大米之乡”正焕发出勃勃生机。

富硒大米 黑土地的馈赠

“七分山水三分庄园”,方正县三面环山,北临松花江,森林覆盖率80%;水系发达,境内河网密布,水资源丰富且水质优良。适宜的气候条件和独特的地理风貌,使这里成为了黑龙江省优质水稻重点产区,被誉为“塞北小江南,龙江鱼米乡”。

近年来,鱼米之乡方正又在传统水稻种植的基础上发展出了“富硒大米”这一独特的优势品种——全县100万亩水田中有60万亩种植的是富硒水稻。土壤给力——方正县肥沃的腐殖质黑土中富含多种矿物质,土壤平均含硒量在每公斤0.23毫克以上,高于全省0.17毫克的平均水平。加之严格控制药肥施用,土壤中的有机质含量逐年增多,具备了生产优质富硒大米的良好生态条件;水系加成——深山阔谷中的山泉水,在方正汇聚成21条大小河流,蕴含着丰富的矿物质微量元素和有益微生物,溯江而上的暖湿气流,回旋于平原区,形成得天独厚的强日照、高积温,有利于硒元素的吸收和转化,成为发展富硒稻米产业的绝佳基础;科技助力——通过走访省农科院等科研机构,在土地天然馈赠的基础上进一步引进富硒技术,使富硒水稻种植面积、加工水平不断提高,影响力更是与日俱增。

富硒大米 成为富民产业

方正因种植水稻而名、因水稻富硒而兴。

方正县坚持以推进农业供给侧结构性改革为契机,以做大做强“中国富硒大米之乡”为目标,面向国内外两个市场,构筑了推动现代农业发展规模化、标准化、功能化、品牌化、国际化的“方正模式”,为引领龙江乃至全国富硒稻米发展做出了示范。以土地确权和股权改革为基础,借助丰富的资源优势和独特的生态条件,加大政策、资金、技术扶持力度,引导农民加快流转土地,发展合作经营,全力打造东北最大、国际顶级的富硒稻米生产基地。

截至目前,方正全县富硒水稻种植已由最初的1个村100余户,扩大到全县8个乡镇全覆盖或8个乡镇1万多户,种植面积达到60万亩,实现了集中连片规模经营。目前,方正县参与富硒稻米生产的专业合作社达到50个,实现规模化经营60万亩,带动农民增收3000余万元,还诞生出了11家实力强劲的龙头企业。

精深加工带来了更大的经济效益。在方正,富硒稻米精加工率达到了100%。在方正县松南乡工业园区,占地面积15万平方米的秋然米业已经成为整个松南乡乃至方正县的“形象代言人”。公司有富硒水稻、绿色水稻、有机水稻自主耕种1万亩,订单水稻28万亩,拥有先进的大米生产线6条,年加工能力50万吨,仓储能力15万吨。现已建成收购、烘干、仓储、加工、销售为一体的综合性米业生产加工企业。“秋然富硒稻”尝试水稻种植“云管理”,在地块安装检测设备,在土壤分析、节水精准灌溉、农药监测、肥料喷洒等方面进行全面监测。投入1亿元建设起全新的“智能厂房”,脱壳、谷糙混分离、色选、抛光……全自动生产线让秋然米业走进了智能数字化时代。同样在方正县宝兴新龙米业有限公司的生产加工车间,一台台高速运转着的瑞士ABB智能码垛机器人正在作业。“只需要几个工人和叉车司机即可,生产线年产量可达40万吨。”新龙米业总经理王德刚说道。

不仅如此,方正还先后开发了营养糙米、大米蛋白、高级营养米糠油、全脂稳定米糠等系列精品,推动方正由大宗食品输出大县向功能食品供应大县的转变。

如今的方正正在加快建设百万亩富硒稻米标准化生产基地,为将“龙江大粮仓”打造成美味、健康、安全、时尚的“中国大厨房”作出新贡献。

富硒大米 开启“方正模式”

富硒大米好,还需做到品质稳定、供应充足。

近年来,通过与东北农大、省市农科院、富硒产业创新联盟等高校、科研院所加强技术合作,以“空天地一体化”信息平台为依托,实施航化富硒作业、数字化智能灌溉控制、产品质量全程追溯等先进技术和管理手段集成示范,不仅掌握了水稻根部富硒、叶面富硒等实用技术,还应用了航化富硒、苗床富硒等领先技术,确保水稻中硒的含量稳定,成为全省首批科技示范园区,达到全国领先、国际先进水平。他们还坚持从生产源头入手,在富硒稻米生产上,严格执行方正“八化”标准,即“统一品种优质化、浸种催芽智能化、大棚育苗工厂化、测土施肥科学化、插秧规格合理化、节水灌溉程序化、绿色植保无害化、生产全程机械化”,完善应用配套成熟,国内领先的水稻富硒技术,争取建立起富硒稻米生产国家标准。

为了提高富硒大米产量,经过多年努力,方正县在水稻栽培技术和生产能力等方面均达到了全国领先水平,这里是寒地水稻旱育稀植技术发源地、全国测土配方施肥示范县、全国水稻机械化育插秧示范县,形成旱育壮秧、稀植早插、配方施肥、节水灌溉、绿色植保等一整套技术。

本版图片均由方正县委宣传部提供

富硒大米 品牌引领闯天下

1996年,在中国国际食品博览会上,方正富硒大米被评为“国际食品质量之星”;1999年,在中国富硒大米协会举办的评比中,被评为“质量信得过食品”;2005年,方正大米“原产地保护产品”通过原国家质检总局审查,成为全国地理标志保护产品;2008年,“方正大米”原产地证明商标正式获得原国家工商总局核准注册;2014年,原国家工商总局授予“方正大米”中国驰名商标……“方正大米”现已跻身中国农产品区域公用品牌20强,品牌估价超过100亿元。

品质加品牌,让方正富硒大米声名远播。方正县委书记张建华介绍,方正县正在实施方正富硒大米品质、品位、品牌“三品”提升行动,除了全面提升方正大米的品质和品位,还通过举办方正莲花节、稻作文化艺术节、农民丰收节、首届中国富硒大米产业技术高峰论坛等活动宣传推介方正大米,并引导合作社和企业强化品牌意识,加大品牌保护力度,大力开展打假行动,全方位提升“方正大米”的品牌知名度和影响力。

梧桐引凤,“中国富硒大米之乡”和“中国驰名商标”的品牌效应,引起了众多企业对方正大米的关注,东方集团、中粮集团、世粮集团、北大荒集团、五芳斋集团等知名企业相继入驻,与方正县展开合作。

近日,方正县与阿里巴巴集团旗下的聚划算达成了战略合作伙伴,聚划算深度改造农产品供应链的新计划“聚土地”将这里作为该项目的首批目的地。消费者可以提前预定今秋新米,也可以购买月卡承包一整年的大米,等到稻米成熟时,聚划算将协同方正县政府督促相关农场按照约定品质发货,最快48小时就能从农场到餐桌。这种合作模式,在最短的时间里把农产品“一扫而空”,避免了农产品的滞销风险,给农民带来了实实在在的好处。

除了国内市场,方正县还将目光瞄准国际市场,2015年,在

科技部、原农业部、中国农科院、日本国际协力机构及黑龙江

省农科院等有关单位的大力支持下,中日项目基地落户方正,进一步提高了方正富硒稻米

的品质。2016年,方正县与加拿大

安大略省签订了跨国水稻生产合

作协议,方正富硒大米

已经出口到日本、韩国、

加拿大、俄罗斯等多个

国家。