



客户端 官方微信 投稿通道

农村大众

# 金乡大蒜的品牌之路

农村大众报通讯员 王伟 赵长亮

金乡县大蒜种植历史已达2000余年,常年种植大蒜70万亩,年均产量80万吨,带动周边种植大蒜200余万亩,其面积、产量、品质、品质、出口量均居全国之首,金乡县是世界大蒜的种植中心、流通集散中心、加工出口中心、价格形成中心、信息发布中心,素有“世界大蒜看中国,中国大蒜看金乡”的美誉。

金乡县一直把农业品牌建设作为增强农产品市场竞争

力的重要抓手,积极实施品牌农业战略。目前,金乡大蒜已先后荣获“首届中国农业博览会银质奖”“国家地理标志产品”“欧盟地理标志认证”“中国驰名商标”“10+10中欧地理标志互认”“山东省首批知名农产品区域公用品牌”“山东省十大地理标志商标”“2017年中国百强农产品区域公用品牌”“中国农业品牌目录2019农产品区域公

用品牌”等称号。2011年,金乡县被命名为全国有机农业(大蒜)示范基地,通过了中绿华夏有机食品认证中心和德国的色瑞斯认证有限公司的认证,产品受到欧盟、日本等国家和地区的认可。金乡大蒜连续8年荣获中国国际有机食品博览会金奖,2019年品牌价值218.19亿元,位列全国农产品第8位,蔬菜类第1位,对外影响力逐步提升。

## 1 种植标准为国家标准

10月是金乡大蒜种植季,在金乡县国家现代农业产业园海尔卡奥斯金乡大蒜种植基地,金乡县聚龙集团有限公司大蒜基地负责人李秋丽忙着测试土壤的各类指标。

“关注土壤的各项指标,是为了保证来年大蒜的品质。通过海尔卡奥斯平台体系,大蒜的种植、施肥、温湿度包括病虫害等全程可追溯,亩产提高5%到10%,产量质量都得到了很大的提高。”李秋丽说。

2018年,海尔卡奥斯金乡大蒜示范基地正式落地,用物联网技术搭建全新的农业种植示范平台,大蒜从种植到上餐桌,实现了全程可追溯。

质量安全是品牌农业的生命。围绕国家现代农业产业园建设,金乡县建立完善了一整套从种植、收获到销售、加工的操作规程,建立全程技术标准体系,金乡大蒜生产标准被列为国家标准。

金乡县在大蒜的生产管理上,突出管理智能化、生产机械化、种植标准化、环境生态化,推进大蒜标准化种植,带动全县“三品一标”种植面积达42万亩。在《地理标志产品金乡大蒜》国家标准的基础上,推进国家现代农业产业园区7万亩大蒜的种植标准化,并且利用产业园项目资金重点打造标准化种植示范基地核心区1万亩。

在产业园种植基地,新技术、新设备得到广泛应用,以促进土壤修复改良。中科院、中国农科院、山东农大、南京土壤研究所等9家科研院所专家团队落户基地;在全球实施测土配方施肥,投资500万元实施有机肥替代化肥项目,推广病虫害绿色防控、可降解地膜、超声波等主推技术,划定150亩重点开展抗重茬、营养菌剂、新品种对比试验,不断推进土壤改良修复,全面提升耕地质量;投资179万元安装水肥药一体化喷灌设施,降低生产成本,提升农民收益。

“水肥药一体化喷灌设施,一亩地一次性投入2600元,100多亩蒜地,我一个人操作开关,半天就能完成浇灌,当年通过省工省肥省水节约1200元,还能防止大水漫灌造成土壤板结。”基地种植户鱼山街道寻楼村寻喜喜说,“今年种植的蒜种是新品种,并且经过了超声波技术的处理,现在地里的蒜长势良好,个头大,目测比去年能增产30%。”周边蒜农对基地内使用可降解地膜非常感兴趣,去年种植大蒜覆的膜,在收获之前,就已经差不多完全降解了,待到收获蒜头时,地膜残留几乎为零。

大蒜种植、收获人工成本高,一直是困扰蒜农的大问题,大蒜因是小品种农产品,机械化研发进度

一度比较滞后。山东省玛丽亚农业机械有限公司在金乡县的大力支持下,近年来完成了大蒜分拣、拌种、种植、收获等机械的研发生产,同时,园区又引进国内外各类机械,在基地进行试验、示范,连续3年成功举办全省大蒜机械化种植和收获现场会,农民对大蒜机械化充满了期待。经过基地3年的机械化试验,大蒜种植和收获的机械基本成熟,达到了推广要求,园区联合全县两家国家级合作示范社京信合作社、董亮农机合作社及玛丽亚机械,共同成立了大蒜农业机械化服务联合会,向全县推广大蒜机械化耕作。

玛丽亚机械研发的大蒜播种机是世界首台智能大蒜精量播种机。“这一播种机,是由山东农业大学和玛丽亚机械等企业历时5年联合研制的。通过田间播种效果看,出芽率在90%以上,非常符合山东对大蒜种植农艺的要求。”玛丽亚公司总经理辛丽介绍。在播种机械面世前,一亩蒜地需要播种2.5万颗大蒜瓣,劳动强度大,成本高,每到播种时节,金乡及周边200万亩蒜田同时开工,就会出现“抢工潮”,工人工资一度超过每天300元。智能大蒜精量播种机面试后,一台机械每天可播种大蒜50多亩,只需2-3人进行操作,相当于原来200多个人的工作量,有效降低大蒜播种的人工成本,并且打破了传统大蒜播种不能直立、种植效率低低的局面,为大蒜机械化、规模化、标准化种植奠定了坚实的基础。

精深加工专业园区。

“购置研发设备总数达1000余套,研发投入超过8000万元,年均增长10%……”近年来,金乡县加强科技研发,成立了金乡县大蒜研究所,设立了院士工作站、博士工作站、检测中心,围绕重点领域、关键环节开展科研攻关,推进产学研合作及科技成果的转化。

现在,金乡县拥有院士工作站2家、博士工作站2家、国家级检测中心1家,省市级工程技术研究中心37家,引进各类专家30位,实施蒜片加工废水资源化再利用等科研项目31项,农业科技贡献率达68%,有效提升了产业园科技装备水平。研制开发出黑蒜制品、硒蒜胶囊、大蒜多糖等9大系列105个深加工产品,进一步拉长了大蒜产业链条,提升了大蒜附加值。

## 2 买全国卖世界

近日,位于金乡县的国际蒜都中心基本建成运营,不仅成为全方位展示当地乡村振兴的窗口,还集展览展示、信息发布、产品检测、科技研发、创业孵化等功能于一体。国际蒜都中心以“蒜姿曼舞”为设计理念,6个厅像6个“蒜瓣”,从空中看顶部造型为大蒜横切面。

在其中的一个“蒜瓣”——大数据中心,大蒜种植面积、仓储、出口、行情等大蒜大数据和农产品质量安全、一二三产物联网实景监控等内容一目了然。当地开通大蒜价格指数,采集了六大产区的市场价格、交易量等数据,收集了2004年以来每天的金乡大蒜市场交易价格,对大蒜价格走势进行分析。

类似这些数据,以前金乡县不少大蒜贸易公司都是从别处购买。“其他地方的数据不精准,费用也高,咱们这里的数据,包括各个国家的进口数量、我们国家的种植面积、每个大蒜产区的面积,都很准确,实时更新,对我们来讲,非常方便快捷。”国际蒜都中心提供的数据让金乡县和福隆食品有限公司营销总监孙冬辉,做起外贸生意来更加得心应手。

今年上半年,金乡县大蒜及其制品出口量为22.1万吨,同比增长87.3%;出口额15.2亿元,同比增长100.33%,加工出口量牢牢占据全国七成。

为金乡大蒜贸易提供动能的不仅仅是蒜都中心大数据平台的全产业数据。去年12月,全国首个服务县域经济的海关贸易便利化服务中心——济宁内陆港在金乡县正式投入运营,金乡大蒜出口企业可以在货物进入济宁内陆港后办理报关手续,通关后直接运至港口装船出口,实现了出口大蒜的当地收获、当地装箱、当地冷冻、当地报关、当地验放的一条龙便捷化通关。

金乡县森马贸易公司总经理韩腾告诉笔者:“这种模式相当于将‘港口码头’搬到了‘田间

地头’,降低了货物在港口因压港、滞箱产生的费用和时间成本,物流环节大大减少,速度更快,从发货到到达可节约2天的时间,一个货柜可减少800元-1000元的成本。”

为方便大蒜国际交易,金乡大蒜产业相关企业,还直接在海外,建立了大蒜海外仓库。

山东蒜都(跨境)电商产业园经理刘杰告诉笔者:“我们现在已经和‘一带一路’沿线国家哈萨克斯坦企业,互相参股在阿拉木图金城市场,建设大蒜海外仓库,国外订单直接从海外仓提货,从根本上解决了时间和质量的短板问题。”

为培育外贸新动能,金乡县通过发展跨境电商、外贸综合服务平台等新型贸易方式,优化外贸结构,提高效益质量。为支持企业拓展海外市场,大力实施“跨境电商行动”,加大跨境电商方面的服务,特别是加大跨境电商服务商的引进。

今年,金乡县将引进跨境电商平台服务商2家,组织跨境电商培训3场以上,引导企业入驻跨境电商平台200家以上。

金乡大蒜买全国、卖世界得益于金乡县强大的储藏、流通和加工能力。目前,金乡县恒温冷库冷藏能力超过420万吨,占全国储存量的70%以上。建设3处农业农村部定点的国家级大市场,建立了完善的冷链物流体系,金乡大蒜国际交易市场成为亚洲最大的产地单品农产品交易市场,大蒜市场年交易量300余万吨;自营进出口企业超过600家,大蒜产品出口170多个国家和地区,出口量占全国大蒜出口总量的70%以上,县级单一农产品出口创汇多年保持全国第一。

去年4月,“金乡大蒜号”国际集装箱冷链班列首发,标志着金乡县在融入“一带一路”倡议中更进一步,实现了大蒜出口路铁联运、铁海联运的无缝对接,进一步简化了企业通关流程,降低了运营成本,推动了全县外向型经济发展。

## 3 “从白到黑”价格翻倍

“这是我们最好的蒜粒,一公斤25元,包装成25公斤一箱,就能卖到625元。相对鲜蒜来说,市场波动还小。”在山东鑫诺科技有限公司加工车间,公司副总经理杜晓彬正在介绍着他们的出口产品。

杜晓彬告诉笔者,一个集装箱柜子25吨的保鲜蒜出口利润最高不过1万元,而同样的25吨大蒜经过深加工之后,产出的蒜片、蒜粒利润就能达到3万多元。

蒜片蒜粒都是初加工产品,利润还不算高,而加工成黑蒜利润惊人地增长,2元一斤的大蒜摇身一变成为50元一斤,附加值提高的同时产业链也延伸了。

黑蒜是普通大蒜经过90天特殊发酵加工而成,富含18种对人体有益的氨基酸,有非常好的保健功能,被称为大蒜中的“软黑金”,也称为“黑色巧克力”。

这些大蒜深加工产品均来自全国最大的大蒜及食品加工区——金乡经济开发区食品产业园。

致力发展大蒜精深加工,由大蒜农业向大蒜工业转变,目前,食品产业园年加工能力达120万吨,新加坡奥兰、美国喜万年、北京首农等世界知名企业落户园区,培育国家级农业产业化龙头企业1家、省级10家,成为全国体规模最大、科技含量最高、加工门类最全的大蒜

把服务做到群众心坎上

## “红色物业”3年收到42面锦旗

农村大众报滨州讯(记者唐峰通讯员李荣新 董高峰)“扫码充电,6个小时花费1元钱,再也不用把电池提到楼上充电了。物业开通的电动车充电站,真的方便了业主。”11月13日,在滨州市滨城区市西街道民安社区天场瑞府小区,居民张宁宁开心地说。

天场瑞府小区是亚药刘村的回迁安置小区,小区不仅有天场物业,楼栋还配有专人的楼宇管家,

收快递、照看老幼、代买代办,物业工作人员贴心为群众服务,入驻3年来,先后收到了居民送来的42面锦旗。“每一面锦旗后边,都有一个暖心的故事。”天场物业公司经理孟繁超说。

小区5号楼业主董女士全职在家照看两个孩子,因为老公出差多,早晨送4岁多的大女儿去幼儿园时,1岁的儿子就只能独自在家。有次,她跟楼宇管家申海燕

说:“姐,送孩子上学时,能否帮我照看下儿子。”申海燕当即答应,考虑到孩子小,她和董女士商量后去家里帮着照看。后来,申海燕早上只要看到工作台上董家钥匙,就会麻利地上楼去照看孩子。真心换真心,业主们对楼宇管家的工作也很支持,有时自家蒸包子、吃水饺,都会到物业给管家送一份。

“小全她们经常来家里,就像

自己的亲孙女。”楼宇管家全盼盼经常去10号楼86岁的耿慧君家中帮忙干活。耿奶奶独居,孩子们不在身边。物业公司得知情况后,就经常安排人手上门帮着耿奶奶做饭、打扫卫生,洗衣服,陪老人聊聊天。像耿奶奶这样独居、行动不便的老人,小区有十余人,物业工作人员列出清单,主动上门提供拿快递、充水卡等代办、帮办服务。

小区附近饭店少,为了方便业主,小区开设了食堂。业主可以微信点单,食堂工作人员上门送菜。如果业主找楼宇管家,管家也可以代买。“中午没时间做饭,带着孩子来食堂,花十几块钱就能吃饱吃

好,太省事了。”正在食堂就餐的5号楼业主董文杰说。

今年初,市西街道民安社区在天场瑞府小区物业服务范围基础上成立网格党支部,摸排了小区内居民、置业公司、物业公司、新经济组织和新社会组织等75名党员信息,成立了“红色物业”联合党支部,搭建起“网格”党建+红色物业党建+“两新”党建的“三合一”党建联盟阵地,共同参与小区的治理和便民服务工作。

“天场瑞府‘红色物业’联合党支部,实现了党建与社区服务双轮驱动、互融共促,切实把服务做到了群众的心坎上。”滨城区市西街道党工委副书记张立波说。