

种植面积较去年减少13%左右,价格较往年明显上涨——

# 胶州大白菜:每一棵都是有“身份”的

日前,驰名中外的胶州大白菜迎来收获季。记者11月24日在胶州市多个大白菜主产区探访时发现,“小雪”节气过后,大白菜田地里一派繁忙景象。受白菜适播期连续降雨影响,今年大白菜种植面积较去年减少13%左右,因产量下降,需求量平稳,使得大白菜价格较往年明显上涨。

“大白菜价格指数保险,今年应该用不上了。”负责胶州大白菜种植推广的胶州市农业农村局高级农艺师朱伯良开心地说。为防“菜贱伤农”,胶州市自2015年试点推出大白菜价格指数保险,在过去的三年里,受市场供大于求影响,胶州大白菜价格较低,均触发保险赔付,三年来大白菜保险累计赔付超420万元。

作为胶州市第一大特色优势产业,胶州大白菜今年将继续担当“领头雁”角色,优化种植、保质增量,创新营销模式,开拓中外市场,目前在全国30多个大中城市设有销售商,并远销美、日、韩、东盟及东南亚等国家和地区。年生产、销售大白菜种子100万斤以上,占全国大白菜种子销售量的1/7。如今,胶州大白菜年产业总值已达到14.6亿元。

## 价格上升,“大白菜保险”用不上了

金融精准扶贫是服务“三农”保障民生的一项重要工作。自2015年以来,胶州市与保险公司共同研发开办“大白菜价格指数保险”,每亩2500元保额,每亩保费200元,由政府财政补贴80%、农民缴费20%,保险期限通常为每年大白菜集中收获的20天时间。

来看一组统计数据,过去的2017年至2019年,胶州“大白菜价格指数保险”承保亩数分别为2000亩、2000亩、4362亩,每亩赔付金额分别为833.33元、1022.73元、120元,每年赔付总额分别为166.666万元、204.546万元、52.344万元。由此计算,胶州大白菜价格保险三年赔付总额达到423.556万元。

以2018年为例,当年承保2000亩,目标价格为0.22元/斤,实际价格为0.13元/斤,实际价格低于目标价格,由此触发保险赔付机制,每亩赔付1022.73元,赔付总额为204.546万元。

通过引入商业保险,形成政府、保险公司、农民参与的“三位一体”风险保障体系,发挥保险的损失补偿功能,实现依托保险产品



胶州大白菜迎来收获季 锡复春 摄

从“防风险”向“保收入”的提升。“大白菜价格指数保险一定程度上挽回了农户损失,有效提高了他们抵御风险的能力,增强了广大农户的种植积极性。”朱伯良说,随着政府引导及农户风险保障意识增强,今年加入“大白菜价格指数保险”的农户明显增多,今年承包亩数达到5309亩。

“根据我们摸底,今年大部分毛菜价格都在0.23元/斤以上,大概率不会触发保险赔付,但最终还要看保险期到后的具体统计。”朱伯良也坦言道,农户其实不希望触发保险赔付,更希望大白菜能卖上高价。

## 精品菜一上市就被抢购一空

绿油油的白菜串点成线,饱满的菜心凸显茁壮长势……24日,记者在位于胶州市胶莱街道绿村合作社蔬菜基地看到,地里的大白菜长势喜人,收获的大白菜正在打包装箱。

“今年白菜生长期雨水充足,日照充分,白菜长得真不错。”胶州市大白菜协会副会长、胶莱绿村农产品专业合作社负责人张居克介绍说,合作社共种植300亩大白菜,预计亩产将达到5到6吨。目前该合作社主打精品菜,两棵白菜装一箱,每箱销售价格为68

元,已接到北京、深圳、沈阳等地区客户的订单,今年的精品菜不愁卖。位于胶东街道丰硕家庭农场的负责人匡兆强也表示,合作社主打的精品菜大部分属于订单式销售,精品菜基本一上市就被抢购一空。

“精品菜按标准化生产技术规程生产,通过采用优化栽培环境、细化栽培技术、无害化病虫害防治、强化质量检测的‘三化一测’技术,将栽培、施肥、病虫害防治等技术措施有机结合,因此种出的大白菜汁白、味鲜甜、纤维少、营养丰富、产量高。”朱伯良解释说,胶州市大白菜协会控制的精品菜种植面积为6000亩。

每个精品菜包装箱上都张贴有一张带二维码的“食用农产品合格证”,记者扫码后可查看每棵白菜的生产单位、生产地点、生产流程和产品质量检测结果等信息,充分体现胶州大白菜“棵棵有身份”的质量控制特点。

早在1875年,胶州大白菜在东京博览会上展出被评为优质产品,从此蜚声国际;2006年成功注册地理标志证明商标,是全国最有品牌知名度的农产品之一,2019年荣登“山东名片”品牌影响力TOP榜,并获“胶味鲜”胶州市区域公用品牌授权使用。“以政府为背书,加大品牌宣传,胶州大白菜品牌知名

度和美誉度显著提升,多种因素形成合力,推动精品大白菜不愁卖。”朱伯良分析说。

2019年,胶州精品大白菜销售20万箱左右,每箱重量约为20斤,由此推算,其约占胶州市大白菜产量的5%。朱伯良表示,今年精品菜销量应该与去年持平,胶州精品大白菜虽然销量好,但占比偏低,这也是胶州市相关部门发力的重点。

## 提升中低端菜销路

声名远扬的“胶州大白菜”,如何再上新台阶跑出“加速度”、实现“墙外开花墙内也香”的局面,这是胶州市相关部门和大白菜行业协会都在思考的问题。

“预测价格为毛菜0.23元/斤左右,净菜0.45元/斤左右,商品菜6-8元/棵。预计亩产量为毛菜1.8万-2万斤,净菜1.2万-1.3万斤,平均亩产值可达6000元左右。”据胶州市农业农村局有关负责人透露,今年由于秋白菜适播期连续降雨限制直播条件,大都采用育苗移栽,使大白菜的种植面积较去年减少13%左右,今年全市的种植面积为5.2万亩,亩产量与往年持平,总产量为26万吨左右。

种子研发、白菜销售等共同构成胶州大白菜产业。目前,胶州市从事大白菜种子研发、加工、销售的各类经营主体200多家,年生产、销售大白菜种子100万斤以上,占全国大白菜种子销售量的1/7。从事大白菜生产的种植户5万多户。今年由于产量下降,需求量相对平稳,价格较往年有所增加,预计总产值不会有较大波动。

保护传承胶州大白菜品牌形象,大力开拓中低端市场,带动农民持续增收致富……在胶州市农业农村局有关负责人看来,这将是胶州大白菜未来着重提升建设的方面。他们将以胶州大白菜品质和品牌为抓手,加大财政支持力度,通过举办“胶州大白菜节”“胶州大白菜推介会”,以及参加各地展销会推介为契机,广建直营店为各大城市菜店、连锁店供货商提供便利条件,引进深加工企业和现有企业开发新产品相结合,入驻电商平台用直播等方式全方位推荐产品,促进大白菜产业立体发展,培植抵抗市场风险的能力,将大白菜产业做大做强。

青岛日报/观海新闻记者 锡复春 通讯员 周宣辰

建立“拍卖交易+金融结算+数据发布+物流服务+风险管理”服务新模式——

# 金乡大蒜走进“数字时代”

“一期设有288个拍卖席位、3个拍卖大钟,为采购商提供独立坐席进行透明竞拍交易,正式运营后,日拍卖可达4000吨—10000吨,成交金额根据时价可达每日3000万元以上……”11月19日,在位于金乡县的凯盛国际农产品拍卖交易中心1400平方米的会客大厅里,凯盛集团董事长王新健向客商介绍交易中心相关情况。会客大厅是为经纪人、企业、金融机构和客商配套提供的公共会客、信息交流服务场所,在这里可通过大型电子屏及手机APP端免费发布大蒜等农产品买卖信息和行情动态,进行数字化拍卖交易。

在金乡,新一代信息技术的应用,正为大蒜产业提供全产业链数据支撑。金乡县商务局局长王旭介绍,1月至8月份,金乡大蒜及其制品出口量为29.96万吨,同比增长80.8%;出口额为19.27亿元,同比增长66.43%,信息技术在大蒜产业发展中起到了非常重要的助推作用。

“数字化拍卖交易将是大蒜交易模式的一次革命。我们已构建起信息采集、整理发布、现场竞拍、交易结算、金融参与、物流服务等配套服务体系。”王新健说。金乡县已经建立起“拍卖交易+金融结算+数据发布+

物流服务+风险管理”的服务新模式,打造出国内首家综合农产品拍卖交易中心,大大减少了交易环节,降低了物流成本,实现了传统交易模式的转型升级。自今年3月份试运营以来,拍卖交易中心累计标的数量129单17274吨,成交单数48单3251吨,入金660余万元。

金乡县开通大蒜价格指数,采集6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。在国际蒜都中心,大蒜种植面积、仓储、出口、行情等大数据均可一目了然。这些准确、及时的数据让全县大蒜贸易公司做起外贸生意来更加得心应手。“类似这种数据,我们以前都是从别处购买,不仅费用高,而且不精准。”金乡县和福隆食品有限公司营销总监孙冬辉表示,“咱们这个数据包括各个国家的进口数量,包括我们国家的种植面积、每个大蒜产区的面积,很全面、精确,对我们来讲非常方便快捷。”

金乡对大数据的追逐、应用步履一直没有停歇。当地企业聚龙集团联合海尔数字科技展开合作,用物联网技术搭建全新的农业种植示范平台,实现一颗大蒜从种植到上餐桌,全程可追溯。11月19日,在金乡县



金乡县农民正在收获大蒜 (资料片)

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正在和工作人员一起测试土壤的各类指标值成分。李秋丽介绍,“大蒜的每个生长阶段都得关注土壤的各项指标,以保证来年大蒜的品质。通过海尔卡奥

斯平台体系,各种数据指导我们从大蒜的种植、施肥、温湿度包括病虫害等全程追溯,不仅能提高亩产5%到10%,质量更是得到了保障。”

大众日报记者 王浩奇 美国乐 通讯员 王伟 付晶淼

镇海实现农村污水零直排全覆盖——

# 农村下水道治理有“门道”

村里建起生态化“污水处理厂”,让淘米水等生活污水不再直排沟河;农村污水排放口建档立卡,24小时盯牢排水水质……按照“自然村全覆盖、污水零直排”要求,近年来,宁波市镇海区累计投入5.7亿元,开展农村生活污水零直排建设。目前,已实现全区41个行政村208个自然村生活污水治理全覆盖,成为宁波市率先完成农村污水零直排的县(市、区),在农村下水道治理上,摸索出了独特的“门道”。

## 村里有了“污水厂”

“以前总有人往河道里排放生活污水,臭气熏天,现在好了,干净清爽多了。”日前,镇海区庄市街道永旺村村民老朱和几位村民,边散步边拉家常。

因为没有截污纳管,以往,村民们洗衣做饭的生活污水,往往一根管子直接排进水沟,进入天然河道,让河道治理面临难题。一座村级的“污水处理厂”,让全村的生活污水有了去处。

“你看,这就是生态化污水处理系统。”在永旺村的郭家港河边,有一座高约3米的绿色设备,负责该项目的宁波巨峰市政园林建设有限公司工程科科长董安烈向记者介绍,这是村民生活污水生态化处理的终端,村民家中的生活污水,最后都被收集到这里。该设备通过微生物作用,使污染物快速降解后,可直接排放至河流。

“水质很干净,已经达到国家排放标准。”董安烈双手捧起已经处理完毕的水,对记者说。

“和城市污水处理不同,农村没有纳管的条件,所以我们采用‘一村一策’的方式,因地制宜开展污水处理。”镇海区治水办相关负责人说,经过摸排,镇海区有30余个自然村受自然条件限制,无法将生活污水纳入市政排水管网。在这些村庄,镇海就地建设小型污水处理装置,确保污水经过生态处理后实现达标排放。

此外,针对公共厕所化粪池等农村污

水处理难点,镇海还引进了“车载移动式固液分离机”,专门用于污水管网及公共厕所等化粪池的清理。这套设备免去了混合污水运输处理过程,实现就地处理、废水返回管道,粪渣用作肥料,变废为宝。

## 24小时管住排放口

“现在,晚上开着窗睡觉,再也不怕水臭有味道了。”说起农村污水治理工程带来的好处,镇海区勤勇村的余大伯高兴地说。眼下,总投资逾1368万元的生活污水生态化处理工程已投运,可对勤勇村285户村民的生活污水开展生态化处理。

“水质很干净,而且排放口上面还有摄像头,24小时盯着水质变化。”勤勇村村委会主任王善祥说。每周,查看该工程生态处理后的污水水质,已成为村干部例行工作。

建好、用好,还需要管好。农村污水处理工程实施以来,镇海区将物联网技术应用于污水处理站点的运行管理,通过建

设运维标准化试点,规范生态化终端处理村的日常养护、出水监测等工作。

“入河排放口是污染物进入水体的主要通道,管住排放口,就可管住入河污染物。”镇海区治水办相关负责人介绍,为了管住农村生活污水排放端,镇海对全区28条市、区级河长制管理河道排口进行了建档,建立电子数据库,分类标识、编号,并纳入河长履职巡查内容。

同时,镇海增设出水口流量开关,将水量水质等信息通过网络传输到平台,还可根据需要进行远程启停水泵,实现全区农村生活污水处理系统的动态监控。

“我们还推出了手机云平台智慧水务监控系统,通过手机软件远程查看污水处理系统的工作状态。”该负责人表示。打开手机微信,进入“宁波农污设施实时监督平台”,登录后,设备运行状态、进出水流量等信息一目了然。

浙江日报记者 李华 通讯员 胡玉兴 郭长佳

# 市县新观察

## 编者按

志愿服务是社会文明进步的重要标志。我省各地加强新时代文明实践中心建设,让志愿服务走进小区、扎根社区,让群众在家门口感受到关怀和温暖。潍坊市奎文区将新时代文明实践站建到小区中,让群众出门就能参与文明实践活动、享受志愿服务;枣庄市薛城区结合群众需求、地域分布和接受习惯,培育打造“五色绒花”志愿服务队。

潍坊市奎文区探索“红色物业+新时代文明实践”基层治理新路子——

# “文明前哨”扎根小区

年近80岁的孙桂芳老人在潍坊市奎文区潍州路街道幸福街社区是出了名的“和事佬”。为了更好地帮助邻里调解纠纷,她成立了“和事佬”志愿服务队。孙桂芳居住的小区比较老旧,原来没有物业服务,自从去年老旧小区改造后,红色物业进驻了进来,小区逐渐走上了正轨,新时代文明实践站随之设立。孙桂芳主动要求将“和事佬”志愿服务队加入到文明实践服务“菜单”中。

将新时代文明实践站建到小区中,是奎文区打通城区新时代文明实践最后一公里的探索。今年以来,奎文区积极探索“红色物业+新时代文明实践”基层治理新路子,在小区内打造“红色物业”新时代文明实践站,不断延伸道德教化、文明实践、文化传承等服务触角,实现辖区“红色物业”服务到哪里,新时代文明实践站就建在哪里。

“包括和事佬志愿服务队在內,我们一共设立了10支志愿服务队。服务内容包平安巡防、文化传承、文明劝导等多个方面。”该小区新时代文明实践站站长赵维芳说。

这几天,奎文区广文街道文化路

社区的几个老旧小区正在进行管网铺设。“在铺设管道前,我们在居民楼的‘文明贴吧’上进行了提醒。”文化路社区工作人员韩萌说,文化路社区曾经有13个老旧小区处于失管状态,其中南胡小区难度最大。今年,文化路社区将新时代文明实践站建到了南胡小区物业办公室,拉近了与居民的距离。在此过程中,“文明贴吧”起到了助力作用。原先,没有物业管理时,南胡小区不少楼道内贴满了小广告。在新时代文明实践站建立后,文化路社区与辖区共建单位在南胡小区每栋楼的单元门一侧设立了“文明贴吧”,让社区通知、合规广告有了专门的地方张贴。

“我们在全区‘红色物业’覆盖的100余个小区建立各具特色的新时代文明实践站,如同‘文明前哨’般及时推出文明实践、志愿服务、矛盾调停等服务菜单,让群众出门就能参与文明实践活动、享受志愿服务。真正将新时代文明实践站打造成为民服务的‘后厨+前台’。”奎文区委常委、宣传部长李光明说。

大众日报记者 都镇强 通讯员 王成波 高斐



孙桂芳帮助邻居调解纠纷 (资料片)

枣庄市薛城区培育打造多种志愿服务队,助力新时代文明实践——

# “红马甲”扮靓社区

在枣庄市薛城区临城街道的大街小巷,人们经常见到这群老人,她们穿着红马甲义务打扫卫生。熟悉她们的人,碰到了都亲切地叫一声“孟大妈”。“孟大妈”一开始是一个人,后来渐渐成了一支志愿者服务队的称呼。

孟大妈名叫孟庆荣,今年75岁,是爱心志愿者服务队的发起人。10年前,孟庆荣所住的小区一直没有物业,垃圾成堆。她看不下去了,此后不管阴天还是下雨,都坚持打扫社区卫生。孟庆荣的精神感染了大家,社区很多老人都参与进来。孟庆荣把大家组织起来,成立了一个老年志愿者服务队。“一开始服务队有8个人,后来发展到29人,年龄最大的80岁,最小的56岁。”孟庆荣笑着说,虽说服务队平均年龄有65岁,但一点也不比别的队伍差。

“虽然退休了,但是我们退而不休,奉献余热。更何况群众需要我们,不能袖手旁观。”孟庆荣说。薛城区宣传部副部长李明说,正是有“孟大妈”这样的一批批热心志愿者,全区新时代文明实践志愿服务才开展得有声有色。

薛城区结合群众需求、地域分布

和接受习惯,培育打造了“薛绒花”——“五色绒花”志愿服务队。其中,“红色绒花”为先锋志愿服务队,以党员干部为主体,重点开展理论宣讲、扶危助困等志愿服务活动;“绿色绒花”为关怀志愿服务队,以群团组织为主体,重点开展各类学雷锋志愿服务活动;“黄色绒花”为专业志愿服务队,以科技、教育、卫生、司法等职能部门和专业技术人员为主体,重点开展相关政策解读、咨询援助等志愿服务活动;“蓝色绒花”为文化志愿服务队,以宣传文化人才、骨干为主体,重点开展各类文化文艺志愿服务活动;“紫色绒花”为萤火志愿服务队,以社会志愿服务团体和爱心人士为主体,重点开展群众性公益活动。

薛城区是枣庄新时代文明实践志愿服务活动的缩影。目前,枣庄市各级建立文明实践志愿服务队1127支,注册志愿者人数超过5.7万人。据统计,今年以来,共向社会征集131个文明实践志愿服务项目,点单、派单相结合,累计开展各类文明实践活动5.6万余场次。

大众日报记者 张环泽 通讯员 张生



薛城区临城街道八一社区开展红十字志愿服务队授旗仪式暨急救培训知识活动 (资料片)