

优质小麦产业 鼓了农民腰包

赵县韩村镇实现育种种植加工全产业链发展 入选首批国家农业产业强镇名单



今年,赵县韩村镇(优质麦)入选首批国家农业产业强镇名单。近日,记者来到韩村镇采访时发现,这里从小麦育种到种植,再到面粉加工、挂面加工等,已经形成了一个比较完整的产业链。

□文/图 本报记者 崔虹



■韩村镇农民正在灌溉小麦。



■面粉加工企业员工实时监控生产数据。

倾力打造中国北方小麦良种繁育基地

11月22日9时30分许,在苏家疃二村一片绿油油的麦田里,侯军民和侯军子正在忙着灌溉。“今天是第16天,每天100块钱。”61岁的侯军民说,现在这么冷,找个活儿不太容易,以前都是在家待着,也没收入。“现在好了,在这儿浇浇地,不累就能挣到钱,特别好。”侯军民笑着说。

记者了解到,侯军民正在灌溉的这片麦田是赵县众人信农业科技有限公司种植的繁种田。“我们今年一共有6000亩繁种田。”该公司负责人王军彩介绍说,等到明年夏天收获后,既可以为农民提供优质的麦种,也可以继续辐射带动周边小麦良种繁育基地的发展,“我们把种子提供给农民,然后指导他们对小麦进行统一管理,收割后以高于市场价的价格回收,这也是增加农民收入的一种途径。”

除了繁种田外,赵县众人信农业科技有限公司正在研发培育小麦新品种。王军彩告诉记者,去年,该公司将初次研发出的小麦新品种试种了不到一亩地,今年收割后对其进行改良,继续试种了20多亩。“我们公司目前有6名小麦育种专家、4名小麦专业研究员,还有高级农艺师、育种技术人员等,已经初步形成了一支具有开拓创新能力科研团队。”王军彩说,不仅如此,该公司还购置了高科技分子育种、基因监测、土壤远程监测等高精尖仪器,为科研、繁种、育种提供了保障。

“我们建有小麦制种研发中心,与中国科学院、中国农科院作物研究所、中国农大、河北省农科院、石家庄市农科院等科研院所和单位建立了合作关系,力争推出有市场竞争力的赵麦系列新优品种。”王军彩说。

韩村镇党委书记石立峰介绍说,该镇正在倾力打造中国北方小麦良种繁育基地,以实现小麦制种产业集聚化、科技化、规模化。截至目前,基地共有小麦品种26个,其中优质品种8个,繁种面积50000亩,亩产小麦种子600公斤以上。

全镇优质小麦播种面积8万亩左右

在赵县农鑫家庭农场,今年收获的小麦整整齐齐地堆放在仓库里。

“我们今年种了680亩小麦,亩产在550公斤左右。”农场负责人李建柱介绍说,农场成立于2013年,10年时间里,流转的土地已经从当时的300亩发展到现在的680亩。“有一部分是繁种田,一部分是优质麦田。”李建柱说,小麦收获后,除了需要留下的麦种外,其余的小麦全

部送到附近的面粉厂,“都是年年清,不用担心剩下。”

“优质小麦是我们镇的主导产业。”石立峰介绍说,一直以来,该镇坚持“优质高效、生态并重”的绿色发展理念,用产业化的思路提升优质粮生产。如今,优质小麦种植覆盖韩村镇22个村,常年播种面积稳定在8万亩左右,家庭农场达到了59个。

石立峰说,为了做大做强优质小麦产业,韩村镇建设了优质麦产业基地,划定大吕村、小吕村、北辛庄、苏家疃二村的2万亩耕地作为优质麦基地第一期示范建设区域,推广轮选45等强筋小麦品种,从统一供种、精准施肥、科学播种、集中防控、统一收割入手,通过采用农业生产社会化托管服务的模式,实现小麦品质统一、农民投入减少、耕作模式科学的目标,以示范带动全镇的粮食生产。“小麦喜获丰收后,由镇里的面粉加工企业收购,助力农民增收。”石立峰说。

面粉加工企业让农民在家门口就业

记者见到杨秀辉时,他正坐在河北赵罗面业有限公司磨粉机车间的监控室里,盯着面前电脑上的数据。

“我来这儿工作5年多了。”50岁的杨秀辉说,每天早上7时许,他从北杨家庄的家里出发,骑10分钟左右的电动车就能到达公司。他告诉记者,他每天的工作主要有两项:盯电脑和“逛”车间。所谓盯电脑,就是要认真看着电脑上面的数据,一旦数据不正常,就说明设备可能出现了问题。这时,他就要立刻去检查设备,并通知相关部门准备维修。除此之外,隔一段时间,杨秀辉就要到监控室外的车间去“逛一逛”,实地查看设备的运转状况。“一个月能挣7000块钱,太知足了。”杨秀辉乐呵呵地说。

河北赵罗面业有限公司负责人张英辰介绍说,该公司年加工小麦能力24万吨,共有20种产品,销往山西、湖北、广东、重庆、内蒙古、黑龙江等20多个省、市、自治区,并为附近4个村落的近百位农民提供了就业岗位。

与河北赵罗面业有限公司不同,河北玉桥食品有限公司的主打产品是“发酵挂面”。目前,该公司共有两条挂面生产线和两条发酵挂面生产线,工艺流程全部实现自动化,日生产能力达到100吨。“我们生产的发酵挂面具有容易消化、不积食、营养吸收更完全的特点,特别适合婴幼儿、儿童、老年人和肠胃不适人群食用。”该公司负责人张拴波介绍说,现在,来自宋城、大马、东罗、西罗等七八个村落的60多位农民在公司上班。“接下来,我们将充分发挥原粮优势、管理优势、市场优势、成本优势,继续壮大规模,加快农业产业化进程,促进农民就业增收。”张拴波的话铿锵有力。

全程检测保证产品质量

民以食为天,食以安为先。为了保证产品质量,面粉加工企业各出奇招,确保食品安全。

11月22日11时许,在河北赵罗面业有限公司品控研发室,刘丹丹把面粉倒入电子式粉质仪,1分钟后根据测定的水分和灰分,往面粉里面滴入了164毫升水。20分钟后,电脑上便出现了被测面粉的各项标准。

“从面粉的原料到车间生产、配粉生产,以及最后的打包装车,我们都要进行水分、灰分、面筋、白度等近20项的检测。而且每天就要抽测十五六个批次的产品。”品控研发室主任戚茂乾说,在生产过程中,仅小麦清理环节就要经过16道工序,制粉工艺要17道工序,每道工序都有严格的操作规程。尤其是出厂前,产品还要经过多项检测,以确保产品安全。

“没有好原粮就生产不出好产品。”张拴波说,该公司的原料全部来自优质麦,从源头把控质量。而且,该公司拥有十万级净化车间,通过了危害分析与关键控制点(HACCP)体系认证,建立了河北省面制品A级研发中心,并与有CNAS认证的实验室合作,保证了食品安全。

把粮食优质生产和精深加工做大做强

石立峰告诉记者,在农业产业强镇建设中,韩村镇利用优势农业资源,依托龙头企业的引领带动,坚持“龙头企业+合作社+基地+农户”运作模式,建立多方利益联结机制,完善农业产业链条,实现粮食增产,农民增收,企业增效。

“接下来,我们将持续有效地扩大优质小麦的播种面积,与科研院所合作,改良小麦品种,逐步推广节水抗旱品种,进一步提高小麦的品质与产量。”石立峰说,同时,根据韩村镇产业的特点,建设小麦新品种、新技术、新产品、新模式科研示范基地,承担研发及其配套技术的试验,展示与示范。促进农产品加工企业与科研机构合作,借助其技术力量,把农产品精深加工产业向高端高质高效方向发展,以科技创新为引领,促进科技成果转化为目标,集中打造高技术含量、高附加值、高成长性的产学研示范基地。

石立峰表示,韩村镇将以农业增效农民增收为目标,围绕“生产+加工+科技”的发展要求,聚力推进养殖规模化、种植专业化、加工集群化、科技集成化,积极推进一二三产业融合发展,努力实现经营产业化、标准化、品牌化,把粮食优质生产、粮食精深加工做强做大,提升产品的附加值,打造韩村镇特色农业全产业链,助力乡村振兴。