



“四轮驱动”建设农业强市

山东省潍坊市打造齐鲁样板 走在前做示范

作为农业产业化的发源地,潍坊在我国农业农村发展史上颇具地位。2018年,习近平总书记两次肯定农业农村改革的“诸城模式”“潍坊模式”“寿光模式”。如今,站在全面推进乡村振兴、加快建设农业强国的历史潮头,潍坊坚持“百尺竿头再奋进”,响亮地喊出了要在农业农村现代化新征程上“走在前、做示范”的目标。如何聚力聚势?如何引领示范?如何加快推进?

潍坊市委书记刘运的思考颇具理性:“坚决贯彻习近平总书记重要指示精神,以拓展创新‘三个模式’为引领,一方面按照农业强国建设要求,全力做强‘科技驱动’和‘改革驱动’两大主力引擎,另一方面立足农业产业化发源地和国家农业开放发展综合试验区的地方优势,聚力打造‘龙头驱动’和‘开放驱动’两个特色引擎,用‘四轮驱动’加快农业强市建设步伐,力争为全国农业农村现代化发展作出更多‘潍坊贡献’。”

科技驱动:“新品种、新技术、新装备、新引擎”群体涌现

来到高密市大牟家镇占地近6000亩的刘莉家庭农场,宛若走进现代化种粮试验田:60个玉米品种在这里“打擂”;玉米单粒精播、病虫害绿色防控、水肥一体化滴灌、“一喷多促”、适期减损收获、大豆玉米带状复合种植等多项新技术在这里展示。

走进寿光市稻田镇崔岭西村村民崔新中的蔬菜大棚,如来到一间“绿色植物工厂”。水肥一体机、自动卷帘机、5G摄像头、智能雾化机、智能补光灯、多功能植保机等10种智慧设备,让崔新中过上了“轻简化、智能化”生产的日子。

以寿光为主,潍坊设施蔬菜播种面积积达300万亩、总产量达1300万吨,设施农业物联网应用率达80%、亩均增产30%以上,寿光蔬菜产业集群入选全国首批50个优势特色产业集群。

新装备方面,潍坊已是著名的“农机动力之都”和“智能装备之都”:现有农机及配件生产企业650多家,2022年营业收入达到1010亿元,农机产业形成了以潍柴雷沃为龙头,从主机到农机具零部件专业化协作配套的全链条产业布局。

新引擎方面,北京大学现代农业研究院、全国蔬菜质量标准中心、全国畜禽屠宰质量标准创新中心等近年来先后落户潍坊,让潍坊由农产品的生产区转向技术标准的输出地,核心竞争力、市场话语权越来越强。

改革驱动:“新探索、新机制、新经验、新模式”遍地开花

今年秋粮收获季,地处潍城区的绿野农机合作社内一派繁忙景象,几十台收获机、拖拉机、播种机等开始检修调试。理事长马建海则忙着对接各类主体,制定收获计划:“提供菜单式服务的,以散户为主,涉及周边6个村;提供合伙人服务的,主要是种粮大户,涉及周边34个村;开展整建制托管的,以村党支部领办的合作社为主,包括周边60个村。预计今年秋收总服务面积在3万亩左右,能够实现投入降低10%、利润增加8%左右。”

潍城区农业农村局局长刘作成说:“我们鼓励各村成立土地股份合作社,将入股土地、村集体机动地整体托管给绿野合作社,实现了‘补丁地’‘巴掌地’‘面条田’等重新归拢、化散为整,真正带动粮食增产增效、村集体和农民增收。”

以处理好农民和土地关系为主线,潍坊深化农村土地制度改革和集体产权制度改革,稳妥推进农村集体建设用地入市、宅基地改革试点等24项省级以上改革任务,全市农村集体资产总额达617.9亿元,经营性资产225.4亿元,分别比改革之初增长32.5%和30.6%。

龙头驱动:“强主体、补链条、兴业态、树品牌”筑牢根基

“康岭山上不长草,风吹石头满地跑”,这是诸城市南部山区康岭一带流传多年的顺口溜。“榛树绿满坡,结满致富果”,这是时下康岭山区新流传的顺口溜。

千年荒山变成“绿色银行”,源于“门外汉”魏本欣十年来的奋斗:农民手里每亩200元都租不出的山岭薄地,他直接出价每亩600元;基础设施是短板,他先后投入1.8亿元,复垦、整平,修建道路、电网、水网等;核心技术不过关,先后与中国林业科学院、中国农业大学、山东经济林协会等合作;担心榛子没销路,他购进榛

子乳、榛子油等深加工生产线。

如今,魏本欣流转2.1万亩荒山薄岭,栽植榛子及防护林树木190万株,形成全国单体面积最大的榛子种植基地,榛子产业年实现销售收入3.7亿元,带动培育市级以上农业龙头企业6家,注册登记家庭农场96家、农民专业合作社121家。

在与诸城相邻的安丘市,以建设国家农业开放发展综合试验区开放发展示范区为契机,在131家有出口实绩的蔬菜加工出口企业的带动下,年产蔬菜近200万吨,其中出口约40万吨、出口额约30亿元,赢得“世界的菜篮子”美誉。“今年上半年,安丘实现农产品出口额18.39亿元,同比增长19.5%,蔬菜出口份额常年占山东的1/7。”安丘市委书记贾勤清说。

开放驱动:“引进来、走出去、兴会展、搭平台”活力迸发

2018年,为贯彻落实习近平总书记“打造乡村振兴齐鲁样板”的重要指示要求,农业农村部与山东省政府决定,在潍坊建设国家农业开放发展综合试验区,将其打造成为农业农村现代化的“先行样板”。

在国家农业开放发展综合试验区政策支持下,潍坊实施中国乌拉圭“两国双园”项目,推行“国外肉牛良种引进+本土化育种+扩繁养殖+牛肉深加工+品牌销售”发展模式,计划到2025年实现年屠宰加工活牛20万头,精深加工生产牛肉产品10万吨。除高档肉牛“引进来”之外,潍坊先后引进集成日本精细农业、荷兰温室建造技术等,为潍坊蔬菜、畜牧等产业进一步做大做强注入了更多动力。

“走出去”同样精彩。潍坊成立外向型农业企业优质品牌联盟,已推动20多家企业在“一带一路”沿线国家建立研发中心或产业园,形成了农产品快速通关、国际农产品质量检测互认等33项制度创新成果。

会展经济蓬勃发展,世界粮食减损大会、盐碱地综合利用国际大会等国际性展会活动先后在潍坊举办。高端平台纷至沓来。国家现代农业产业园、国际种业研发集聚区等平台先后落户潍坊,这些平台通过链接各方资源,全面聚合发展,成为开放发展的引领者。

来源:农民日报

新闻纵览

2023年度中国农资经销商年会倡议构建全国农资保供平台

近日,2023年度中国农资经销商年会召开。会上,中国农资流通协会联合中国无机盐工业协会钾盐钾肥行业分会、中国农药工业协会、中国东盟农资商会共同发起了组建“全国农资保供平台”的倡议,倡议提出,通过全行业各环节企业勠力同心,共同努力,让农资行业取得更高质量的发展,成为服务保障国家粮食安全更坚强的钢铁长城,为全面推进乡村振兴、加快农业农村现代化、加快建设农业强国作出新的更大贡献。

露地蔬菜无人农场在河北沧州落地应用

露地蔬菜无人农场近日在沧州落地应用。露地蔬菜生产“起垄-移栽”一体化作业与“采收-转运”两环节已在蔬菜生产全程无人化基础上实现了跨环节农机集群作业。巡检机器人和植保机器人实现了蔬菜长势病虫害的在线监测与无人精准施药作业;甘蓝无人采收作业实现了自主行进、机具起落控制、无人化采收与传送等;萝卜无人化采收机能够进行精准对行、拔起萝卜、精准切缢的流水线智能化作业;运输机器人通过无人驾驶和双目视觉感知技术实现了采运一体同步作业与往返运输。

进博会成为促进农作物种业发展的新窗口

今年进博会继续设立农作物种业专区,规模进一步扩大,一系列全球种业公司的创新产品竞相亮相。在位于食品及农产品展区的农作物种业专区,中国中化先正达集团展示了多个功能型水稻品种。其中,节水抗旱稻“旱两优8208”既可像水稻一样在水田节水栽培,又可像小麦一样在旱地种植,在节水增产的同时还可减少大幅甲烷排放;连续六年参展的拜耳集团此次首发三个玉米新品,在抗性、产量和粮质上带来新突破;法国利马格兰集团则集中展示了近年来研发和选育的多款优良玉米、蔬菜新品种。

2023国家蔬菜科技与产业创新联盟大会召开

近日,“2023国家蔬菜科技与产业创新联盟大会”在重庆召开,大会以“科技赋能产业 融通创新发展”为主题,聚焦提升蔬菜产业整体创新水平,进一步发挥联盟职能,促进产学研融合发展,谋划蔬菜产业未来发展方向。在报告环节,邹学校院士和喻景权院士分别做了题为“高口感品质鲜食辣椒产业的发展与未来趋势”和“我国蔬菜产业健康发展需要关注的问题”的大会报告。七家行业龙头企业围绕蔬菜种业、植保、机械化、信息化、加工、新零售等方面作了专题报告,全体联盟成员进行广泛、深入的交流。

农交会人气旺 爆款农品同亮相

11月12日,第二十届中国国际农产品交易会(简称“农交会”)在山东省青岛市闭幕。来自18个国家和地区的近3000家企业参展,万余个品牌农产品亮相农交会。吸引各地专业观众及普通观众3万余人前来参观。大气、现代的“山东展馆”,汇聚参展企业近700家,产品涵盖粮油、瓜果等6大类近2000个品种,参展企业数量、产品种类、展位面积等均创历年之最;广东省展区以“湾区品质 全球共享”为主题,展示了丰富的当地特色农产品;四川省参展面积达300平方米,来自17个市(州)的42家企业、农民专业合作社和家庭农场带来了300余种农产品。各地农业农村部门、有关行业协会和企业举办了品牌推介会、对接会,开展新品发布、品鉴体验等活动。

