

■粮食总产连续12年增产,累计创25项粮食高产全国纪录,荣获10多张“国字号”农业名片;
■农民收入逐年递增,2017年人均可支配收入达到1.53万元,高出全省平均水平2600多元;
■2016年,农业现代化发展水平综合评价全省第一;2018年,乡村振兴基础水平综合评价全省第二,5项指标中两项全省第一……

由量到质的追求 从弱到强的跨越

——改革开放40年全市农业农村发展成就综述

□本报记者 温豫敏

从“包产到户”解决温饱问题,到真正让农民走上致富之路;从家庭联产承包责任制落实,到土地流转实现规模化经营;从社会主义新农村建设,到乡村振兴战略全面实施……改革开放40年来,鹤壁农业经历了由量到质的追求,从弱到强的跨越。

1 从“吃饱”到“吃好”——绿色高质高效成农业生产主基调

先来看一组数据:
1978年,我市粮食播种面积204.2万亩,平均亩产160.1公斤;1988年,我市粮食播种面积234.85万亩,平均亩产236.1公斤;1998年,我市粮食播种面积237.85万亩,平均亩产348.3公斤;2008年,我市粮食播种面积243.35万亩,平均亩产450.1公斤;2017年,我市粮食播种面积251.76万亩,平均亩产470公斤。

递增的数据令人欣喜,比数据的变化更精彩的是鹤壁农民的生活。随着改革开放的不断深入,粮食生产连年丰收,广大农民吃不饱饭的日子一去不返。

浚县卫溪街道付庄村是一个典型的粮食生产专业村,村民大多以务农为生。

2012年,村党支部书记傅太华抓住全市高标准良田建设的机遇,带头流转了上百亩粮田,还牵头成立了财森粮食种植专业合作社。如今,他流转托管的土地已增加至200余亩,合作社植保服务面积也扩大到3万亩。

谈及变化,傅太华说:“依靠合作社的‘六统一’服务,成套的绿色生产技术轻松落了地,人工、装备、种子、化肥、农药全部得到了高效利用,不但让农民节省了成本,还让粮食提了质。”

傅太华提到的“六统一”服务,指的是近年来我市全面推行的“统一机械耕作、统一品种供种、统一测墒灌溉、统一配方施肥、统一病虫防控、统一机械收获”种植模式。其应用的绿色生产技术,可以概括为“优良品种

+全程机械化+耕地质量提升+病虫害绿色防控+节水灌溉+标准化生产+信息化提升”。

“这些看似高深的集成技术,背后都有配套的服务,农民掌握起来并不难。”浚县农业局种植业科科长胡振方说。他打开手机里安装的星陆双基物联系统APP,点开实景监测,农田农作物长势一览无遗。

“大田里有接收卫星数据的农田信息监视系统,可以对苗情、墒情、农田生态环境等数据实时监测。啥时候浇水、啥时候防治病虫害,通过手机客户端一目了然。”胡振方说,目前,该系统已经覆盖了全市所有的高标准粮田。

2017年4月,我市在成功创建国家粮食高产试点市的基础上,与农业部种植业司签订了全国首个粮油绿色高质高效整市制创建合作备忘录。今年6月,60万亩小麦绿色高质高效示范区经省验收组实地验收,平均亩产为552.2公斤,产量、品质均在全省名列前茅。

“我市深入推进优质强筋小麦新品种、绿色防控新技术、农机农艺融合新成果的示范应用,通过绿色高产高效技术集成模式和标准化生产,促进了种植业提质增效和转型升级,为更大规模、更高层次推进绿色高质高效创建探索了模式,积累了经验。”市农业局局长金志广说,这也是我市2016年在全省综合考评中被评定为农业现代化发展水平全省第一的原因所在。

在飞天农业开发股份有限公司的生产车间里,看不到一个工人的影子。这里已完全实现了智能化,寥寥可数的几个工人,在车间外的控制室里用电脑远程操控着生产设备。

飞天农业开发股份有限公司是一家伴随着改革开放脚步成长起来的粮食加工企业,每年可完成50万吨玉米、24万吨小麦的精深加工,其产品不但供应伊利、徐福记、双汇、青岛啤酒等国内知名企业,还远销韩国、澳大利亚、俄罗斯等20多个国家。

“我们按照‘三产融合’理念,不

3 1+1+1>3——“三产融合”让农业增效农民增收

断延伸农业生产全产业链,通过‘公司+基地+合作社+农户’的模式,将10万余农户整合成一体带进市场,实现了农民与企业双赢的目的。”12月28日,该公司行政办公室主任尚海告诉记者,自公司成立以来,通过粮食精深加工的前延后伸,带动了当地粮食种植、收购、运输、餐饮、农资供应、商业、运输等多个行业发展,间接解决3000余人就业问题,取得了明显的社会效益。

“这种以基地为载体、以合作社为中介、以订单为手段、以优质优价

为原则、以农企共赢为目标的模式,充分发挥了龙头企业的融合引领作用,盘活了农村农业资源,把‘死资源’激活为‘活资产’,拉长了农业全产业链,带动了农业增效农民增收。”市农业局总农艺师朱志清告诉记者,近年来,我市紧抓农业供给侧结构性改革机遇,不断调整农业结构,培育壮大了一批主业突出、核心竞争力强、辐射带动作用大的百亿产值龙头企业,在延长产业链、提升价值链的过程中,逐步走上了“三产融合”的发展道路。

目前,全市市级以上农业产业化重点龙头企业已有204家,其中国家级4家、省级39家,销售收入亿元以上者达35家,20亿元以上者3家。全市已形成农业产业化集群12个,其中省级农业产业化集群11个、省级示范性农业产业化集群3个,累计销售收入达418.67亿元,涉及关联企业121家、农民专业合作社52个,带动农户64.09万户,吸纳农民就业4.52万人。2016年,永达实业集团被农业部评为全国农村一二三产业融合领军企业。



飞天农业开发股份有限公司控制室



飞天农业开发股份有限公司车间设备

4 从“无名”到“品牌”——“鹤壁产”农产品名声大振

12月27日,永达实业集团肉鸡加工车间内,工人们站在繁忙的自动化流水生产线前,将经过处理的鸡肉进行精细分割。永达集团是肯德基、麦当劳指定供应商,日处理肉鸡达10万只,其产品还端上了北京奥运会、上海世博会、北京APEC峰会、郑州上合组织峰会等重大活动和赛事的餐桌,出口至日本、韩国、蒙古国等14个国家。一周前,他们刚刚通过认证,获得了出口美国的资质。

同一天,浚县电子镇三角村成顺农作种植专业合作社里,刚从地里挖出来的菠菜正被装车运往山西。“我们注册了自己的商标,完全按照无公害标准种植,在市场上早已打出了名声。”合作社负责人王蒙是一位29岁的女大学生,她认为农产品必须有自己的品牌、独特的属性和标识,才能市场中脱颖而出、做大做强。

王蒙的做法和我市深入推进农业供给侧结构性改革、坚持“质量兴农、绿色兴农、品牌强农”的发展定位不谋而合。

金志广说:“近年来,我市大力推进农业品牌化建设,以此作为农业供给侧结构性改革的着力点,不仅有效提升了农产品的整体质量,而且提升了市场竞争力,让鹤壁农民既挺直了腰板子又鼓了钱袋子。”

品牌化建设,首先要有可量化、可对标的工具。

我市结合地方特色,制定、收集了一批贯穿产前、产中、产后的农业标准,累计1340余项,其中省级地方标准7项。

同时对照标准狠抓农产品质量安全,不断加强农业标准化示范区创建和“三品一标”认证。截至目前,

全市“三品一标”认证总数达到159个,其中无公害农产品123个、绿色食品产品31个、农产品地理标志产品5个。

全市集群内龙头企业均建有产品质量检测中心和质量安全管理体系,实现了从原料到餐桌全过程质量检测。目前全市龙头企业注册产品商标380个,其中中国驰名商标1个、河南省著名商标28个、知名品牌10余

个。

区域公用品牌建设同样成效明显。经过多年不懈努力,目前已形成了特色鲜明的区域化格局:东部平原的小河白菜、善堂花生、王庄粉皮、黎阳豆腐;西部山区的黄洞小米、大河洞红薯、蜀龙花卉、姬家山香椿;淇河两岸并称‘淇河三珍’的淇河鲫鱼、缠丝蛋和无核枣。

“推行农业品牌化建设以后,鹤

壁的农产品在外名声大振,同样品级的产品,一说是鹤壁的,比其他地方的都受欢迎!”金志广告诉记者。

40年栉风沐雨,40年砥砺前行。下一个40年,鹤壁农业将一如既往,在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,以现代农业示范区建设和粮油绿色高质高效创建为抓手,不忘初心、继续前进,闯出一片更加广阔的新天地。



我市高标准粮田物联网数据采集装置



井渠电林路配套完善的高标准粮田

2 一头连着世界,一头连着农民——“互联网+”破解“三农”发展难题

种啥赚钱?卖到哪儿合适?去哪儿买农资更划算……这些长期困扰农民的难题,在全国唯一的农业高科技产业基地——中国(鹤壁)农业硅谷产业园得到了很好的回答。

“通过云计算、大数据、物联网、移动互联网等技术手段,公司成立了益农信息社,通过这种线上线下相结合的网络和平台,为农民在农业生产、农技推广、农资买卖等方面提供了科学、精准、及时的信息服务。”农信通集团负责人李勇说,在这个平台上,农技专家可以根据视频和农作物生产参数,远程指挥农业生产,进一步打破了时间和距离的局限。依托中国(鹤壁)农业硅谷产业园的强大智力支持,2013年,我市被农业部确定为全国首批整体推进型农业农村信息化示范基地。

家住淇滨区钹钺镇耿屯村的李国云今年28岁,每天找他办事儿的村民很多。农产品信息咨询、在线联系农技专家、交话费、取包裹……这些原来要村民自己跑腿的事儿,到了李国云的益农信息社,只要点点鼠标就能完成。

“我养了几十头猪,听说李国云的益农信息社能和专家免费连线,请专家解答养殖方面的问题,就半信半疑地去瞧了瞧。结果李国云一个电话打过去,还真有专家接听,

专家仔细讲解了冬季生猪养殖防疫的问题。”村民李全林说。

截至目前,像李国云这样的益农信息社全市共有794家,在全省率先实现信息进村入户全覆盖,累计为农民提供各类服务信息23万余条,电商平台总交易额达14.57亿元。

益农信息社作为信息进村入户的重要载体,已经形成了“信息获取+农产品交易+农情咨询+远程诊断+基础服务+物流配送”的服务模式,开通了买、卖、推广、交费、业务代办、物流配送六大核心业务,将农业信息资源服务延伸到乡村和农户,有效解决农业生产各个阶段遇到的问题,促进了我市现代农业的高质量发展。

“2017年8月,农业部公布了首批全国农业农村信息化示范基地评估考核结果,我市名列全国第一。”金志广表示,2017年8月,我市还和以色列在现代农业方面达成了战略合作,双方将在食品安全监控、农业信息化、农业物联网等方面开展广泛合作。目前,中以(河南)农业物联网科技有限公司已经在中国(鹤壁)农业硅谷产业园成立。2018年,我市与北京京东叁佰陆拾度电子商务有限公司签署了“互联网+新经济发展”合作项目,依托京东集团电商、物流、金融、技术等优势,打造“互联网+现代农业应用示范中心”。



益农社信息员培训现场



永达实业集团肉鸡加工车间



鹤壁建业绿色基地物联网智能化连栋大棚



杨海公司全自动蛋品分级分拣设备



市高标准粮田游走式水肥一体化喷灌设备

(本版照片为资料照片,由市农业局提供)