



码上看报



码上订报



陕西泾阳:用科技之笔 “慧”就粮安根基

申轩铭 农业科技报记者 谷幸 陈萍

在陕西省泾阳县,有一对父子被乡亲们亲切地称为“种粮父子兵”——父亲刘武,儿子刘宣晨。

一个朴实敦厚、一个年轻新潮,一老一少两代农人在同一片田野里互相

碰撞,从做“体力活”到干“技术活”,从收成“看天”到增收“靠技”,一棒接一棒开启新“粮”路。

他们在筑牢粮食安全根基的同时,不断探索创新粮食生产模式,实现粮

食种植规模15000亩,小麦平均亩产1200多斤、玉米平均亩产1300多斤,带动社员每户每年可增加收益2-3万元,不仅打好粮食“丰收仗”,也充盈粮农“钱袋子”。

种粮标兵念好『种粮经』

近日,记者走进泾阳县键潍农机专业合作社,停放农机的厂房内,一排排气势威武、看似“金刚”的农机具整齐排列;厂房一角,机器轰鸣,现场正在进行农机手考试。

“这是我们去年新拓展的版块,建立了农机手实训基地和农民培训基地,目前已培训百余人。我们要积极应用现代农业科技,带动乡亲们科学种粮、种好粮。”该合作社负责人刘宣晨信心满满地说。

泾阳键潍合作社的发展伊始,要从刘宣晨的父亲刘武谈起。2008年,拥有一台拖拉机的刘武滋生了流转土地种粮的想法,这一想法得到了泾阳县农林局原局长邢西安的认同。

于是,刘武流转316亩农用地,种植小麦、玉米等粮食作物,并成立泾阳县键潍粮食专业合作社。凭借多年在土地上的坚守和摸索,刘武种粮种出了“名堂”。不仅种植规模扩大,更是建厂房,购买联合收割机、播种机、自走式喷药机、无人机等农机具,实现机械化种粮,大大提高种植效率。

农业“科技含量”不断提升,粮食增产的信心也越来越强。在现代农业技术的加成下,刘武采用免耕播种、保护性耕作、配方施肥等先进种植管理模式,让小麦、玉米亩产实现连年丰产增收,更显“黄金”成色。

同时,化身“田管家”,通过半托管和全托管的方式进行统一种植及管理,实现了粮食种植规模化,提高了生产效率,增加种植产量,并为农村闲散劳动力提供了就业岗位。

而键潍粮食专业合作社也通过这种发展方式,从一个默默无闻的小合作社,成长为国家级示范社。

90后『接棒』种粮业

有一种传承叫长大后我就成了你。

看到父亲将种粮事业干得有奔头、有甜头,刚毕业的刘宣晨抑制不住内心回乡种地的决心。“咱也是有文化、懂技术、会经营的‘新农人’,相信在我们共同努力下,合作社的发展会越来越好,粮食产量也会越来越多,社员也会越来越富。”刘宣晨说。

党的二十大报告提出,“全方位夯实粮食安全根基”“确保中国人的饭碗牢牢端在自己手中”。近年来,键潍合作社打造“一中心两基地”模式,建立了烘干中心与农机、农民培训基地,让家家户户搭上粮食丰收直通车。

“这几年,自然天气不稳定,在粮食收获时,水分大,无法储存。针对这一情况,我们规划建立了键潍粮食烘干中心,为节粮减损上‘保险’。”刘宣晨说。

键潍粮食专业合作社烘干中心包括湿粮储存库房、干粮储存库房、粮食烘干塔及烘干塔若干配套设施,年烘干能力可达3万吨,储存粮食1万吨,可提高农户和合作社效益20%。

该烘干中心的建成使用,可最大限度提供粮食脱粒、烘干、代加工、代储存等服务,能够有效减少因高湿、高温带来的粮食霉变、毒素增加、品质下降等问题,解决农民的晒粮难题,为当地农户粮食收储安全做足保障。



多维助力 守护粮食安全

键潍合作社的“种粮”故事只是泾阳县落实粮食安全的一个缩影。云阳海普、三渠自强、金丰农优等三个万亩粮食规模经营主体,与键潍一样辐射带动全县粮食生产专业合作社、粮食种植家庭农场开展土地流转、托管服务,推行统一品种、统一播种、统一水肥管理、统一病虫害防治、统一机械收获的“五统一”模式,实现了粮食产量和种粮收益大幅增加。

粮稳天下安,粮食安全事关国计民生,是保障经济发展、社会稳定和国家安全的重要基础。近年来,泾阳县深入推进“藏粮于地、藏粮于技”战略,积极落实粮食安全“三级田长制”,以绿色高效“吨粮田”创建为抓手持续推进小麦宽幅沟播、适度规模经营“双十万”工程。

2022年,全县粮食播种面积稳定在52.9万亩,大力发展推广高产优质小麦专用品种、玉米耐密植宜机收高产玉米品种,推广小麦宽幅沟播技术和玉米“增密度”技术,建成优质高效绿色“吨粮田”14万亩,总产量稳定在16万吨以上,夏粮实现“十九连丰”。

此外,泾阳县建成8座烘干塔,粮食日烘干能力达1400吨。全县通过整合资源创建粮食烘干产业联盟,补齐了粮食烘干“短板”,实现粮食收购、储存、烘干、销售“一条龙”服务,全力保障粮食生产和品质安全,从根本上解决了农民群众的晒粮难、存粮难问题。

“手中有粮,心里不慌。”泾阳县用实际行动多维度助力,让大户农民多打粮、打好粮,为粮食增产和产业发展保驾护航。

