

## 又高又新

济宁高新区奋进新征程系列报道

编者按

2023年是全面贯彻落实党的二十大精神的开局之年,济宁高新区聚焦“1477”发展布局,锚定“走在前、开新局”,奋力“争一流、争第一、争唯一”,扛牢“又高又新”主责主业,奋起争当国家高新区高质量发展新标杆。即日起,齐鲁晚报鲁南融媒中心联合济宁高新区党工委宣传部(融媒体中心),推出“又高又新”济宁高新区奋进新征程系列报道,深入项目一线,全面呈现高质量发展的生动实践。

记者 孔茜 常文彬

为深化“藏粮于技”,济宁与科研单位深度融合,将黄淮海现代农业研究中心落户济宁高新区,实施种业芯片攻关,示范推广优良品种,助力乡村振兴。其中,济儒麦19号于去年实现单产831.86公斤/亩,实现济宁小麦亩产之最。

今年,有着19年耕种经验的种粮大户桑金锋,带领济宁高新区王因街道后竹亭村的百余名村民种上3670亩新品种,预计一亩可增产600元,“种”出致富好前景。

### 种粮大户带好头 3670亩土地上新了

人勤春早,万象“耕”新。在广袤的齐鲁大地上,青翠欲滴的农田画卷已然展现出无限生机。

2月22日,沿着乡间小路,驱车前行,不远处,千亩连片的麦苗郁郁葱葱,长势喜人。下车而行,走在田间地头,望着眼前返青的麦苗,济宁高新区王因街道后竹亭村种粮大户桑金锋眼中充满了希望。

“这个品种抗冻、抗倒伏,即使低温天气,你看这个茎叶长得多壮、多旺。”为使记者能有更加直观地了解,桑金锋俯身蹲下随手薅了一把麦苗捻了起来。“我种粮19年了,看一眼就能预估出一亩能达产多少。”

虽说种粮经验丰富,但将今年麦种更换成黄淮海现代农业中心研发的新品种济儒麦19号,却非桑金锋头脑一热。2022年,看到济儒麦19号的相关报道后,他便被这个高产品种所吸引,从网上寻找联系方式对接了解,到前往农田查看小麦种植情况,桑金锋一样不落。

都说耳听为虚,眼见为实,到收割季时,桑金锋更是带着四五个种粮户去了济儒麦19号种植农田里帮着干活。“我们当时拿着尺子去的,量出一亩地,现场跟着收割、打粮、称重,一亩地能有八百多公斤。”有了实地验证,桑金锋与其他农户心里更有底了。随后,他召集了近百名种

植户代表开会,推广种植新品种。

“这几十年了,我们都是跟着他种的,他说种植啥一般收成都不错,村里都信他。”后竹亭村村民说。就这样,在桑金锋的带领下,目前竹亭村数百名村民近3670亩土地,都种上了黄淮海现代农业中心研究出的高产麦种——济儒麦19号。

而谈及今年增收,有着19年耕种经验的桑金锋更是充满信心,并算了一笔账。“之前的品种一亩最高能有1200斤,济儒麦19号管理好的话,预计一亩能产1600斤,小麦1.6元一斤,一亩地就能多出600元的收入。”桑金锋说。

### 试验室建在田间 助农民增产增收

藏粮于技是基础,更是粮食增产增收的重要途径。

2月23日,济宁市农业科学研究院小麦所副所长陈贵菊与同事一同前往了桑金锋的农田指导。“整体长势不错,但是追肥追早了,需要镇压一下。”对于首次种植济儒麦19号的后竹亭村,陈贵菊对小麦长势格外关注,逐一分析着各个农田的种植情况,并提出指导性意见。

此类上门指导,已成为科研人员奔走在田间地头的常事。“除科学研究外,我们还会去周边农户进行指导,定期进行技术培训。”陈贵菊直言,指导、培训旨在教会种植户科学种田技术,



科研人员为种粮大户进行技术指导。

种植出高质量、高产量的小麦,进而实现农户增产增收。

而科研人员之所以能够如此便捷地走进农户田地,皆源于济宁市深化“藏粮于技”的一项举措。2019年,济宁与科研单位深度融合,由中国农科院作物科学研究所、市农科院联合共建的黄淮海现代农业中心正式落户济宁高新区,将试验室建在田间地头,实施种业芯片攻关,示范推广优良品种。

“自落户以来,我们在园区进行了小麦新品种的培育以及高产栽培研究,近几年已经审定小麦品种3个。”陈贵菊说,其中,2021年选育的一个小麦新品种——济儒麦19号,在兖州区大安镇实打验收最高亩产达831.86公斤,实现济宁小麦亩产之最。此外,今年预计会有5个小麦品种通过审定,其中2个即将通过国家审定。

而在持续做好科学育种工作的同时,研究中心还将前期筛选出的优质品种进行大面积专业化种植,切实在区域内农业板块发挥示范、引领、带动作用。

2022年济宁市农科院在原有研究的基础上,以“黄淮海现代农业研究中心”为依托,审定、登记、评价农作物新品种10个,研究生产技术10多项,新品种、新技术累计推广1000余万亩,新增经济效益7亿元以上。

### 建设高标准农田 提升农田生产力

2023年中央一号文件提出,“加强高标准农田建设”。作为巩固和提高粮食生产能力的重要途径,高标准农田建设已关系到了农业生产转型升级和农田生态环境改善提升。

济宁高新区王因街道,作为

济宁高新区种粮大户用上新麦种,亩产预计增收600元

# 藏粮于技,种出好前景

高新区现代农业建设粮食主产区,成亩连片的农田,适宜耕种的土质,即成了打造高标准农田绿色标准化粮食生产示范区的不二之选。

“王因现有种植面积5万余亩,其中4万亩已建成高标准农田,基本实现对永久基本农田的全覆盖。”济宁高新区王因街道人大工作委员会主任冯富强表示,为助力高标准农田建设,围绕绿色农田建设,重点抓好农田沟渠、道路、林网绿化、太阳能杀虫灯布局等内容,统筹兼顾美丽乡村、人居环境改善,不仅满足了群众的生产要求,同时建成的项目区成为老百姓晨起早练、晚间消遣的新选择,实现了生产、生态、生活“三生”同步。

与此同时,适应种植业适度规模经营面积不断扩大的需求,拉动社会资本大力投入喷灌、滴灌等更高效的节水设施建设,打通高效节水灌溉从出水口到农作物的“最后一米”,实现了农田灌溉全程高效节水。以农田灌溉和土壤监测为重点,植入数字化远程管理技术,实行智能灌溉监测系统与智能收费系统双结合,为农业综合水价改革和水权改革奠定了基础。

而聚焦“藏粮于技”与“良法良管”集成应用,实现了农技专家、乡土人才、种粮大户技术深度融合,先进适用的种植管理模式不断推陈出新。

真正让藏粮于技、藏粮于地浸润于齐鲁大地。



扫码看视频。



位于济宁高新区王因街道的万亩试验田。