

一粒“荷玉芯”里的家国粮安

——市农科院玉米育种团队深耕黄淮海核心区纪实

6月的鲁西南大地,麦浪翻滚,金穗飘香。在市农科院的试验田里,刚刚结束海南“南繁”征程的育种专家们,顾不上洗去征尘,便一头扎进了新一季玉米种质资源的整理与管护中。

“种子是农业的芯片,种业安全是国家安全的重要基石。”对于这群常年“追着太阳跑”的农科人而言,他们手中紧握的,不仅是一粒粒普通的种子,更是破解种业“卡脖子”难题、端牢“中国饭碗”的科技“芯片”。在黄淮海这一国家粮食安全的“压舱石”核心区,市农科院的科研团队正以十年如一日的坚守,在广袤田野上书写着种业振兴的生动答卷。

十年磨一剑:在“南繁北育”中锻造农业“芯片”

玉米育种,是一场与时间赛跑、向自然求索的漫长马拉松。一个优良品种从最初的组配到最终通过审定推广,往往需要经历一年多鉴定、一年市级联盟试验及三年省

级区域试验,前后耗时至少五年。再算上亲本材料的早期创制,更是一场跨越几十年的接力。

自2005年接过育种接力棒以来,市农科院玉米所所长曹风格带领团队,依托2000多份珍贵种质资源,开启艰苦卓绝的“南繁北育”攻关征程。团队成员如同候鸟,每年4月在海南收获育种材料后运回本地,6月麦收结束后抢抓农时播种,11月秋收完毕再度奔赴海南。全年近三分之一的时间奔波异乡,依托海南得天独厚的高光条件缩短育种周期、加快良种更新迭代。

针对黄淮海地区夏季高温高湿、锈病及青枯病频发的严峻气候挑战,团队确立了以高产、抗病、耐高温、抗倒伏及适宜高密度种植为核心的攻关方向。自2014年审定第一个玉米品种“荷玉127”至今,该团队先后育成国审、省审玉米品种10个,推动区域玉米亩产从早期的600多公斤跃升至如今的900多公斤。

良种配良田:激活黄淮海“黄金粮仓”新动能

黄淮海平原是我国粮食生产的“压舱石”,菏泽正处于这一核心地带。在这里育成的品种,不仅要适应本地,更要辐射河南、河北、安徽等广阔区域,成为支撑国家粮食安全的“黄金粮仓”。

在团队的育种成绩单上,“荷玉1907”无疑是服务国家战略的“明星”产品。凭借高产、抗病、耐高温的优异表现,“荷玉1907”在鄄城试验田创下亩产976公斤的高产纪录。更令人振奋的是,该品种生态适应性突出,在滨州盐碱地测产亩产超600公斤,为国家“藏粮于地、藏粮于技”战略提供了生动的实践样本。

目前,“荷玉1907”已在黄淮海主产区推广200多万亩,明年推广面积力争突破500万亩,正逐步成为保障区域粮食安全增产的“定海神针”。今年5月,“荷玉2217”“荷玉2206”“荷玉2209”通过山东省农作物品种审定委员

会初审。随着后备品种梯次跟进,我市“荷玉”系列品种彰显强劲科研创新后劲。

因地制宜:把科技根脉深植祖国大地

“黄淮海夏玉米产区气候特殊,必须选育真正适应本土的品种。”市农科院玉米所副所长徐书岩告诉记者,东北品种若不经引种试验直接南下,极易出现“水土不服”现象。团队始终坚持问题导向,聚焦破解生产一线痛点,确保每一粒推广出去的种子都能在当地扎下根、结出果。

截至目前,市农科院玉米所先后主持承担省级以上科研项目19项,相关科研成果获山东省科技进步二等奖1项、三等奖1项,山东省农牧渔业丰收二等奖1项,菏泽市科技进步一等奖4项、二等奖5项、三等奖6项;获植物新品种权8项,新品种权申请11项,获国家发明专利4项、实用新型专利3项。”

记者 张品

商务金融等部门联合开展外贸政策宣讲 为菏泽市进出口企业纾困赋能

本报(记者 张慧)6月3日,市商务局联合中国人民银行菏泽市分行、中国工商银行菏泽分行等部门联合举办外贸政策宣讲会。中国人民银行山东省分行副行长、国家外汇管理局山东省分局副局长华志远,中国工商银行山东省分行副行长金滨出席活动;副市长张鹏出席并致辞。

张鹏指出,对外经贸合作蓬勃发展,离不开金融活水的精准灌溉。此次宣讲会的举办,搭建了政、汇、银、企深度合作桥梁。希望各位企业家珍惜学习机会,吃透金融政策、用好金融工具,主动借助金融资源,持续开拓国际市场。恳请国家外汇管理局山东省分局、中国

工商银行山东省分行一如既往地关心支持菏泽,给予更多指导帮扶,助力菏泽涉外经济高质量发展。

本次活动紧扣外贸企业经营痛点,特邀省、市金融、税务、海关、中信等行业专家授课。聚焦跨境贸易高水平开放试点、汇率避险、跨境人民币等内容深度解读,围绕出口信用保险实操、出口退税通关、对非建交国零关税通关、口岸通关便利化等实务内容开展培训。授课穿插案例剖析与互动答疑,现场针对性解答企业在结算、风控、融资、退税等方面疑难问题,有效帮助企业吃透政策、降低经营成本、防范跨境经营风险。

乔勇燕到巨野县调研安全生产工作

本报(记者 王浩)6月2日,市政协副主席乔勇燕赴巨野县,就“深化安全生产治本攻坚行动,推进排查整治‘十个全覆盖’”协商议题,开展专题调研。

乔勇燕首先来到巨野县万福煤矿,仔细查看了总控室安全监测监控系统运行、立井井口设施维护及瓦斯处理车间运行情况,与企业负责人深入交流。在山东华馨香料有限公司,乔勇燕实地检查了生产车间、总控室系统,重点了解了危化品储运、重点工艺联锁报警及应急处置能力建设情况。

在随后召开的座谈会上,乔勇燕对巨野县在安全生产领域取得的阶段性成效表示肯定。她指出,当前正值全市深化治本攻坚行动的关键阶段,各级各部门要坚决扛起政治责任,以“十个全覆盖”为总抓手,确保各项措施落实到位,坚决筑牢安全防线。要坚持问题导向,聚焦矿山、危化品、工贸等重点行业领域,实施全链条、全过程管控。企业要严格落实主体责任,充分利用智能化、信息化手段提升安全水平。调研组要认真梳理企业反映的难点堵点,形成高质量的协商议政成果,为市委、市政府科学决策提供参考,全力维护人民群众生命财产安全和社会大局稳定。

我市举办“百合结缘”交友活动

本报(记者 李若生)6月3日,山东省“牵缘”乡村交友联谊菏泽分会场暨牡丹区“花漾小留 百合结缘”活动举行。

本次活动共有60余名适龄单身青年参加,设置了移风易俗分享环节。牡丹区小留镇康庄村原党支部书记刘保林结合村庄变迁,讲述婚事简办、低彩礼故事;市妇联实验幼儿园教师表演小品,倡导正确婚恋观。

近年来,我市持续深化“移风易俗 巾帼先行”主题活动,打造“幸福联线”交友联谊品牌,聚焦青年急难愁盼,创新趣味运动、手工制作、烹饪合作等联谊形式,不断增强活动的互动性、吸引力。同时,创新构建“理论+故事+戏曲”三维宣讲模式,编排戏曲、小品等文艺作品,进高校、进机关、进基层,以群众喜闻乐见的方式,倡树积极健康的婚恋观、家庭观。

农机齐上阵 服务到田间

——定陶区张湾镇多措并举筑牢夏粮丰收保障线

芒种将至,麦香漫野。6月1日,定陶区张湾镇田野内收割机轰鸣阵阵,全镇2026年“三夏”生产全面拉开序幕。蔡楼村连片麦田里,麦浪随风起伏,两台大型联合收割机来回穿梭,全速作业,饱满麦穗入舱脱粒,金黄麦粒源源不断落地,田间处处洋溢着丰收的喜悦。

“今年小麦长势喜人、籽粒饱满,亩产有望突破千斤!”蔡楼村村民蔡喜忠手捧新收麦粒,满面笑容。据介绍,本年度小麦生长期光温水配比适宜,再加上镇村农技人员全程下地指导、病虫害防控精准及时,小麦产量、品质较上年实现双提升。

蔡喜忠坦言:“眼看麦子熟了,最怕突遇阴雨耽误收割。镇里提前协调收割机直达地头,收割效率高,落粒少。”

近期天气晴好,抢抓晴好时段就是抢抓收成,全镇正同降雨窗口期赛跑,全力突击抢收。

同时,抓好晾晒、仓储工作,守住粮食安全底线。镇政府提前统筹村级文化广场、校园操场、路边硬化空地,划定多处临时晒粮点,方便农户就近晒粮。

田间收割有条不紊,满载新麦的运粮车接连驶向晾晒场地。从田间丰收颗粒入仓,张湾镇以精细化惠农服务护航“三夏”生产,用实干筑牢粮食安全防线。

通讯员 万成 记者 刘卫国



制造业提质升级

6月2日,山东拓新新材料有限公司员工正在生产车间内作业。该企业位于巨野县玻璃工业园内,现有员工300余人。企业引进大批国内外先进设备,可年产钢化玻璃300万平方米、中空玻璃100万平方米、智能调光玻璃10万平方米,产品深受市场青睐。据悉,企业将加快玻璃深加工及新型石材项目建设,向高端建材领域进军,为区域经济高质量发展注入新动能。

记者 马源劲 摄



记者走基层



以匠心打造特色酱菜

6月1日,在成武县永昌街道成武御坊食品有限公司生产车间内,工人正手持菜刀为芥菜削皮。据了解,该公司成立于2023年,深耕成武非遗酱菜技艺传承,坚守“守正创新”理念,让百年古法焕发新生。公司主打“紫琥珀”酱菜系列,依托成武原生态食材,融合益生菌发酵技术与林下地缸发酵工艺,经三载慢酿而成,棕红透亮、咸甜交融,是兼具传统风味与健康品质的特色产品。其酱香酿造技艺源自成武非遗名录,企业始终秉持“原生态、零添加”标准,推动传统工艺科学化升级。

记者 毛慎沛 摄



新材料企业激活一片就业热土

近日,在东明县刘楼镇山东睿科新材料有限公司生产车间,工人正在赶制产品订单。据了解,该企业主要生产塑料制品、集装袋、塑料基布等,年产量达1.4万吨。产业带动了周边200余名群众在此就业,每人每月收入可达4000元,实现了家门口增收致富。下一步,该企业将继续扩产能、添订单,为区域经济发展和产业升级注入强劲动力。

记者 黄啟峰 摄

匠心织好布 品质通海外

——东明县乡村企业深耕外贸市场闯出新天地

5月31日,东明睿和塑料制品有限公司(以下简称“睿和塑料”)厂房内,伴随着机器的律动,一卷卷超轻克重宽幅编织布缓缓成型,经过严格质检、打包封装,即将从这里启程,漂洋过海,发往欧美建筑市场。

“别小看这一卷布,它可是要远赴欧美,用于当地建筑工程的。”睿和塑料总经理韩永玖轻抚刚收卷完成的成品,言语间满是自豪。生产车间内,宽幅生产线高速平稳运转,拉丝、织造等道工序衔接紧密、精准有序,全程高效顺畅。

超轻克重宽幅编织布是睿和塑料一期项目的核心主打产品。“简单来说,这款

产品兼具轻量化、宽幅面、高强度三大优势,质地轻盈,深受高端篷盖领域青睐;幅面宽大,能够减少施工拼接工序;韧性强劲,可抵御风雨侵蚀、耐用性强。”韩永玖介绍,产品出厂后将送至青岛合作企业完成精加工,随后远销海外,广泛应用于欧美国家的膜结构建筑及高端篷盖领域。

记者在现场看到,从原料配比、挤出拉丝、织造覆膜到成品收卷,整条生产线衔接紧密、运转流畅。“我们执行的企业标准严于国家标准,每一米布都要对得起客户信任。”工人王文彪一边工作,一边对记者说。王文彪家在东明县武胜桥镇张管寨村,月工资4000多元,对于家乡的小村庄

能生产出高精尖的出口产品,他感到十分骄傲。

据悉,睿和塑料于今年年初正式投产。项目一期占地50亩,总投资9190万元,建成14000平方米标准化生产车间,为周边村民提供120个就业岗位,切实让当地群众实现了家门口就业、就近增收。

除了漂洋过海的明星产品,公司还生产防水防渗布、养殖棚布、农业大棚膜等多款产品,并远销欧洲、美洲、澳洲、日本等国家和地区。

“企业发展没有什么捷径,无非就是专注品质、精益求精,把产品做到极致。”韩永玖的话语朴实而坚定。车间外,集装箱货车

整装待发,叉车工人正平稳有序地将成品编织布码装车,这批货物将发往青岛港,经由远洋货轮运往海外市场。“海外客户认可我们的产品,核心秘诀就是始终坚守品质底线,深耕精品制造。”

夕阳西下,车间里的机器依旧轰鸣。又一批超轻克重宽幅编织布完成打包,整装待发。一卷卷看似普通的编织布,依托技术赋能与品质坚守成功走出国门,搭建起乡村产业对接全球市场的桥梁。小小的编织布,以“超轻克重”解锁产品高附加值,以“超宽幅面”开拓广阔海外市场,让乡村制造绽放国际舞台。

记者 全志华



抓实岗前实训 筑牢夏收安全防线

近日,单县高老家镇樊辛庄村组建秸秆禁烧应急灭火小分队,特邀镇消防站副站长李亚现场授课,手把手教授灭火器实操用法,筑牢夏收安全生产防线。培训现场,李亚围绕灭火器工作原理、使用步骤和注意事项细致讲解,结合秸秆火情燃烧特点演示现场扑救要点。参训队员逐一上手实操,规范完成拔销、瞄准、压把等操作流程,熟练掌握初期火情处置技能。本次实操培训有效提升了小分队应急处置水平,夯实夏收秸秆禁烧工作保障基础,切实守护农田安全,护航夏粮丰产丰收。

通讯员 刘波 郭峰 记者 王富刚 摄