



坚决打赢“三夏”攻坚战

程星：为中国粮贡献“濮阳芯”

本报记者 袁冰洁

风吹麦浪,丰收在望。

又是一年收麦季,濮阳大地处处呈现忙碌收获的场景。经开区王助镇的一处麦田内,一群人正戴着草帽、顶着烈日,收割着属于自己的喜悦。这不是普通的麦田,而是濮阳市农林科学院小麦研究所的试验田;他们也非普通农民,而是该院小麦研究所的科研人员。

领头的,是小麦研究所所长、国家小麦产业技术体系濮阳综合试验站站长程星。2005年至今,他一直坚守在小麦育种一线,为农业“芯片”贡献着属于自己的力量。他还心怀“国之大者”,长期奔波在田间地头为小麦种植户进行技术指导,成为一名真正的麦田“守望者”。

一个人和一份事业:为粮食增产装上“濮阳芯”

农业、农村、农民,是我们常说的“三农”。属于程星的“三农”,则是农村、农大和农业。

程星是地地道道的农家娃。割麦、碾场、收玉米,是他儿时早已熟悉的劳动场景。这样的经历,让程星对农业有着天然的感情。高考填报志愿时,他毫不犹豫地选择了河南农业大学农学系。2005年,他来到濮阳市农林科学院(当时名称为濮阳农业科学院研究所),成为我市“三农”战线上的一员。

院领导很重视这个科班出身的大学生:“小麦是主作物,正需要人。”就这样,程星被分配到了小麦研究室,和小麦结下深厚情缘。

由于建市晚,濮阳小麦当时的研究水平在全省属于靠后位置,没有一个国审品种。程星虚心向老同志学习,并报考了河南农业大学的在职研究生,一边工作一边提升自己。他边学边干,对农业科研有了更深层次的认识。

2010年,他来到小麦室实行课题小组制。程星自告奋勇,和老大姐秦海英组成了高产组,开启了艰辛的育种“长征”路。

迄今为止,小麦育种还不能完全在实验室中完成,主要研究还是在农田开展。工作性质决定了小麦育种是极其耗费体力和脑力的劳动。并且,小麦从

杂交组合配制到形成稳定的品系,需要经过七八年的选择,再进行五年的鉴定试验,通过审定后,才能在生产中大面积推广应用。寒来暑往、周而复始,在常人看来极其枯燥的工作,程星却为之痴迷。以前,小麦研究室每年要做100至200个杂交组合,从2011年开始,每年则要做1000个甚至2000余个杂交组合。

就是凭着这样的努力,濮阳市农林科学院的小麦育种工作近年来取得显著进步。2011年至今,该院先后自主培育出濮麦168、濮麦087、濮麦1165、濮麦117、濮麦8062、濮麦116、濮麦186共7个国审品种,另有1个通过湖北省审定的品种,一跃而居河南中等偏上水平,有关部门还在濮阳建设了国家小麦产业技术体系濮阳综合试验站。

如果说种子是农业的“芯片”,那么程星正是依靠二十年如一日的努力,为农业安上了“濮阳芯”。程星也从一名普通的农技人员成长为小麦研究所所长。

一个人和一群农民:用技术“指导农民干帮着农民赚”

5月23日,濮阳县五星乡东葛邱村谢佳顺的高标准农田里,麦浪随风翻涌,3000亩郑麦1860长势喜人。“今年虽然大旱,但因为管理得好,目测亩产依然在600公斤以上。”谢佳顺说。

管理得好,除了谢佳顺本身就是个种了几十年地的“老把式”,也得益于农技人员长期、及时的指导。程星,就是其中的一位。

谢佳顺的麦田,是河南优势特色农业产业科技支撑行动计划的示范地块,承担单位就是濮阳市农林科学院,程星是三名技术负责人之一。谢佳顺告诉记者,程星等技术人员一年到地头好几次,提醒他如何浇水、施肥、打药,防治病虫害。“正是有了专家们的指导,我才敢不断尝试种植新品种,才敢不断扩大种植面积。”

做给农民看,指导农民干,帮着农民赚。长期以来,程星和团队结合关键时期小麦的管理,深入田间地头为农

民送良种、送技术,把科技“论文”写在广袤的田野,为粮食增产作出重要贡献。

经开区新集镇刘堤口村种粮大户郭继广,在与程星打交道的过程中早已成为朋友。今年,郭继广在为小麦打除草剂时用量不当,对小麦造成伤害。程星得知后,第一时间带着人深入郭继广的麦田,查看麦子长势,并给出补救办法,把对麦子的影响降到最低。

濮阳县庆祖镇毛寨村种植户孙定坤、经开区胡村乡北杜固村种植户雷会民、清丰县合纵种植农民专业合作社负责人谭飞涛、范县白牙岗镇东吴庄村种粮大户朱长城、范县陈庄镇小麦种植户刘本相……说起这些名字,程星如数家珍。他说,20年来,自己虽不敢说跑遍了濮阳的每个村庄,利用太空可以确定的是,全市每个乡镇都去过。

去年底,我市气温持续偏高、墒情偏好,麦苗生长较快,造成部分冬小麦旺长。若旺长现象得不到及时解决,一旦遇到极端强降温天气,小麦就会因抗寒锻炼时间不足而存在冻害风险。为此,程星迅速率领团队成员,先后到濮阳县、清丰县、南乐县、经开区等县区实地调研,查看小麦苗情,指导农民抑制旺长现象,为全市小麦丰收打下基础。

在深入田间地头现场指导的基础上,程星还经常在濮阳市农林科学院的组织下,举办小麦防病、高产等培训班。遇到特殊气象天气,他及时撰写指导意见,为农民朋友提供参考和指导。前段时间,我市遭遇数天极端高温,程星第一时间写出《科学应对小麦干热风》指导意见,通过社交平台和我市媒体广泛告知,帮助农民很好地应对了干热风。

“我们育种不易,农民种地更不易。”程星说,农业科研人员和农民是密不可分的“命运共同体”,大家共同努力,才能让“中国饭碗”端得更牢更好。

一个人和一个团队:为粮食增收插上“科技翅膀”

5月13日,濮阳县庆祖镇毛寨村优质麦种试验田内,濮麦117推介会

在此举行。濮麦117,是濮阳市农林科学院小麦研究所和河南农业大学农学院用新的芯片技术,培育出来的高产、抗病、适合黄淮南片种植的优质小麦品种。

“以前经常说育种需要‘十年磨一剑’,现在再说‘十年磨一剑’就显得你太落后。”程星说,在科技越来越发达的今天,农业育种技术也在不断进步,两三年即出一个不错新品种的现象很常见。程星和同事们也与时俱进,除了自身科研设备不断更新外,还积极寻求和高校、科研院所合作,促进新技术在濮阳小麦育种中的应用,为粮食增收插上“科技翅膀”。

太空育种即是如此。太空育种是将作物种子或诱变材料搭乘返回式卫星或高空气球送到太空,利用太空特殊的环境诱变作用,使种子产生变异,再返回地面培育作物新品种的育种新技术。中国载人航天工程办公室于2023年3月23日发布《关于征集通过神舟系列载人飞船搭载航天育种实验项目的机会公告》,濮阳市农林科学院抓住机会申请,使其自主培育的濮麦115成功入选“天选之种”。此外,南繁加代、张北加代、北斗播种等新技术、新方法,目前也都在濮阳市农林科学院的试验基地广泛应用。

小麦研究所是一支年轻的团队。作为所长,程星更多时候是身体力行,用言传身教的方法去影响身边的每一个人,为粮食安全辛勤耕耘。2024年参加工作的盛石鹏说:“程所长很少批评我们,总是手把手亲身示范,让我们感受到一名农业科研工作者的责任,从而不用扬鞭自奋蹄。”

时间改变的是容颜,改变不了的是初心。而今的程星,因长期的风吹日晒,早已由“小白脸”变成了皮肤黝黑的“农民”。但他乐此不疲。“老百姓的吃饭问题是天大的事,没有什么比和粮食打交道更让人充实。”程星说,习近平总书记到河南考察时提出要着力建设农业强省,这让他既感重任在肩,更看到农业科技工作者的大有可为,作为小麦育种工作者,要更加努力,让中国粮里拥有更多“濮阳种”。^⑮



6月4日,在濮阳县五星乡,一台台收割机穿梭在田间。^⑩
本报记者 高崑企 通讯员 苗浩源 桑英秀 摄

农机手周华伟的降低小麦机损率“宝典”

“怎一个累字了得。”6月3日下午,濮阳县鲁河镇一地头,趁着一块地收完要转至另一块地的间隙,农机手周华伟终于有了片刻的清闲,拿出水壶“咕咚、咕咚”喝了几大口。

周华伟来自周口,出来收麦至今将近20天了。“我当农机手已经有20年,算是一名老司机了。”

“那如何提高小麦的机收率,降低机收损失率呢?”面对记者的“取经”,周华伟向大家传授了一套降低机损率的“宝典”。

周华伟说,降低机收损失率,农机手的经验很重要。因此,要加大对农机手的培

训力度,让其熟练操作。有经验的农机手在作业过程中,都会适当调整作业参数,使收割机保持良好的工作状态,减少机收损失,提高作业质量。在收割时,选择作业行走路线也很重要。经验表明,收割机作业一般采用顺时针转向心回转、反时针向心回转、梭形收割三种行走方法,作业过程中应尽量保持发动机在额定转速下运转。通常情况下,采用正常作业速度进行收割。当小麦稠密、植株大、产量高、早晚及雨后作物湿度大时,应适当降低作业速度。

周华伟提醒,麦茬留得高低也事关机收损失率。割

茬高度应根据小麦的高度和地块的平整情况而定,一般以15厘米为宜。在保证正常收割的情况下,割茬应尽量低些。收割倒伏的小麦时,可适当降低割茬,以减少漏割;收割过熟作物时应适当调低拨禾轮转速,防止拨禾轮板击打麦穗造成掉粒损失,同时降低作业速度,适当调整清选筛开度。

“说实话,做农机手也是良心活。农民种地不容易,都渴望颗粒归仓。无论谁家的地,我们都会全力以赴,将机器调整到最佳状态,全神贯注收割,确保能割尽割。”周华伟最后说。^⑮

本报记者 袁冰洁

第十九期“人大开讲啦”之专家大讲堂举办

本报讯(记者 吴丹)6月5日,市人大常委会举办第十九期“人大开讲啦之专家大讲堂”,邀请市人民医院临床营养科主任、副主任医师巩小琳作题为《国家喊你来“减重”——政策引领下的科学减重》的专题讲座。市人大常委会副主任张相坤、刘翠,秘书长李剑飞出席。

讲座中,巩小琳凭借其深厚的专业知识和丰富的临床经验,深入浅出地阐述了“体重管理年”的深远意义。她详细讲解了科学体重管理的方法,包括合理饮食、适量运动、心理调节等多个方面,为与会人员

提供了全面、实用的指导。

习近平总书记指出,人民健康是社会文明进步的基础,是民族昌盛和国家富强的重要标志,也是广大人民群众的共同追求。此次讲座的举办正是通过体重管理这一“小切口”,推动破解慢性病防控这一事关人民健康的“大问题”,进一步提高了大家对科学体重管理的重视与参与度。

通过聆听讲座,大家深刻认识到超重、肥胖对健康的严重危害,也掌握了科学减重的有效方法,对推动全民健康素养的提升发挥了积极作用。^③

市政协开展“加强历史文化遗产保护利用”专题调研

本报讯(记者 袁冰洁 通讯员 荣静)6月4日,市政协副主席张焕军率市政协文化和文史委调研组,赴南乐县就“加强历史文化遗产保护利用”开展专题调研。

调研组实地考察了文庙博物馆、隋唐大运河遗址、农业灌溉卫河取水项目及仓颉文化博物馆,详细了解各处历史文化遗产的基本情况 > 及保护利用现状。

调研组表示,要深入学习贯彻习近平总书记关于历史文化遗产

民盟濮阳市委会召开“学规定、强作风、树形象”主题教育动员部署会

本报讯(记者 陈增勋 通讯员 李蒙蒙)6月5日,民盟濮阳市委会召开“学规定、强作风、树形象”主题教育动员部署会。市政协副主席、民盟濮阳市委会主委张焕军出席会议并作动员讲话。

张焕军要求,要强化责任落实,结合自身实际制订细化方案,

确保“规定动作”不走样、“自选动作”有特色。要加强内部监督工作,强化警示教育,筑牢全市盟员拒腐防变的思想防线。要注重统筹结合,做到主题教育与日常工作相互促进、相得益彰,防止“两张皮”。要坚持效果导向,务求实效,确保主题教育不虚、不空、不偏。^③

在哪些方面持续发力?

紧盯重点项目,扩大工业投资。项目建设是经济高质量发展的生命线、主引擎、硬支撑,是促进制造业发展的主抓手,招商引资则是项目建设的源头活水。2025年1至4月份,我市工业投资增势强劲,同比增长57.7%,居全省第4位。其中,制造业投资增长29.7%。接下来,还要坚定不移实施工业立市、制造强市战略,持之以恒抓好项目招引,激活招商引资这一“源头活水”。

主动靠前服务,优化营商环境。要以一流的助企服务打造一流的营商环境,进一步激发企业增资扩产的积极性。对于企业在生产经营及开拓市场方面遇到的难题,力争从机制上、政策上取得突破。要持续加大改革开放力度,加快营商环境优化,围绕政务环境、服务环境、市场环境等方面加强服务能力、治理能力与管控能力建设,提升产业创新生态对制造业高质量发展的支撑能力。

发展产业集群,打造品牌产业链。发挥产业链专班作用,持续有效推动传统产业向高端化、智能化、绿色化升级。聚焦区域重点产业链中的薄弱环节与产业链缺失环节,集中力量补短板、夯基础,降低“卡脖子”风险,不断提升产业整体稳定性。

加强创新驱动,用科技赋能制造业发展。瞄准企业需求与产业需要,强化创新链与产业链联动、产业发展与科技创新联动,着力打造大中小企业融通发展的成长环境,构建“政产学研金服用”融合产业生态体系。加大政策倾斜支持力度,鼓励企业争做创新主体,聚焦主业加强自主创新,通过自身努力不断取得新的业绩。出台更具针对性的政策,引导生产要素向制造业集聚、金融资本主动向制造业靠拢。加大人才招引力度,用高层次人才推动高水平科研、高层次创新。

路虽远,行则将至;事虽难,做则必成。习近平总书记在洛阳考察时深情地说,我们坚持发展实业,这条路走对了。从制造业倍增行动的效果来看,我们坚持工业立市、制造强市,深入实施制造业倍增行动,这条路也走对了。沿着这条正确道路,一张蓝图绘到底,一项事业干到底,相信濮阳制造一定未来可期,濮阳高质量发展一定未来可期。^⑮

坚决打赢小麦机收攻坚战

王瑞英 陈晓霞

眼下,全市麦田抢收工作正如火如荼进行中。

夏粮丰收,全年主动。夏粮生产作为全年粮食生产首战,事关国计民生。5月19日至20日,习近平总书记在河南考察时强调要“扛牢粮食安全责任”。我市地处豫、鲁、冀三省交界,作为河南麦收“收官地”、鲁冀麦收“启幕站”,确保夏粮顺粒归仓意义重大,必须以攻坚之志、非常之举、必胜之姿,打赢小麦机收这场硬仗。

麦熟一晌,龙口夺粮。为确保小麦顺粒归仓,市委市政府立足“早”字谋篇布局,全市“三夏”系列专题会议层层递进,专项文件精准施策。市、县区机收专班快速成立,市、县、乡、村四级联动,农机作业需求全面掌握。8000余台小麦联合收割机及10万台(套)农机提前调配,“三夏”农机作业图精准绘制,确保“成熟一块、收割一块”,把丰收握在手里。

春争日,夏争时。在这场与时间赛跑的抢收战役中,精细化服务贯穿全程。10支农机技术服务队深入一线,指导检修保养农机1.5万余台,确保“铁牛”以最佳状态出征;8000余人次技能培训将“慢走细割”等减损窍门转化为实操本领;60个维修网点与91个专供加油站协同保障,织密“粮草先行”的后勤保障网;16个跨区机收服务站提供作业信息对接、通行协调等“一站式”服务,开通外来农机作业“绿色通道”,为夏粮机收保驾护航。

快割快打,麦粒不撒。精准的信息服务,科学的机具调度、高效的农业机械为夏粮抢收按下“快进键”。机收会战期间,农机手可通过全国农机直通车、全省免费短信息平台、全市机收工作群等接收作业、气象信息;4500余名农机手、17家区域农事服务中心、19家应急服务机构可通过智慧农机平台,了解机收进度、发布作业需求、进行线上接单。同时,通过实施农机购置与补贴政策、报废更新补贴政策,推广大型绿色高效智能复合农机,助力农机转型升级,为现代农业发展注入强劲动力。

践行“减损就是增收”理念,坚持“宁可备而不用,不可用时无备”的忧患意识。气象信息实时预警,934台履带式收割机、81台(组)烘干设备、148家粮食收储点、共同织就收快运储的闭环链条,真正做到未雨绸缪。通过机收减损大比武与监测,将机收损失率严控在1%以内。切实将“一粒粮食一滴汗,粒粒都是金不换”的情感转化为实实在在的防灾减灾能力。

麦在地里不要笑,收到囤里才牢靠。当前,小麦机收会战已至关键期。我们坚信,全市上下勠力同心,定能打赢这场机收会战,实现顺粒归仓,为濮阳全年丰收筑基,共同谱写出保障国家粮食安全的绚丽篇章。^⑩

