

# 小麦管理跟得上 夏粮丰收更稳当

本报讯(农民日报·中国农网记者 张培奇 范亚旭)当前,河南省8500多万亩小麦已全面进入灌浆期,中原大地上一派丰收在望的景象。日前,河南省农业厅、河南省气象局联合发布小麦干热风灾害高风险预警,全省以晴到多云天气为主,温度偏高、降水偏少,豫北、豫中、豫东大部地区干热风灾害风险较高。

“做好小麦灌浆期的管理是小麦获得丰产丰收的前提和保证。当前,要做好‘一喷三防’,适时浇水,提高抗御干热风能力。”前不久,商丘市科技特派员、农业技术推广研究员、睢县农业技术推广站长王中玉带领着小麦管理技术小分队来到睢县洞岗乡闫土楼村田间,指导当地村民使用植保无人机进行小麦“一喷三防”作业。

睢县“90后”植保无人机手李腾飞

一边操作一边说:“现在,像我们这一架植保无人机,一天能作业1000多亩地,过去老百姓嫌飞机打药用水少,担心防效,现在大家对无人机打药都非常认可了。”闫土楼村村民闫道元对此深有体会:“我快70岁的人了,过去对飞机打药真不放心,经过这几年的对比算是彻底服了,现在麦子高了、穗子大了,人工不好打,无人机打药又快又好又省事,关键还节省时间。”

自从收到小麦干热风灾害高风险预警后,周口市种粮大户刘天华也开始忙碌了起来。在周口市商水县高标准农田示范区内,刘天华正拿着手机在地头操作大型自走式喷灌机为小麦浇水。流转种植4000多亩小麦的刘天华,其中有2000亩就在高标准农田示范区内。“小麦生长面临着气候、病虫害等诸多挑战,高标准农田内的地块,管理起来就省心多了。”他说。

小麦要高产,七分种,三分管。当前,正处于灌浆期的小麦,是产量形成的关键期,也是小麦病虫害的多发、叠发期,有多年小麦种植经验的刘天华更重视小麦后期田间的管理工作。“小麦‘一喷三防’作业能增强小麦综合抗病能力,延长灌浆期,增加千粒重,并根据土壤墒情及时浇水,可以提高抗御干热风能力,提高小麦产量。”如今刘天华也成了一名“土专家”。

农技专家提醒,小麦灌浆期做好小麦“一喷三防”能延长籽粒灌浆时间,确保小麦获得丰产丰收的保障。当前,小麦田间管理需要科学调配杀虫剂、杀菌剂、植物生长调节剂和叶面肥,混合喷洒,防病虫、防干热风、防早衰。同时,要及时补充水分,对尚未进入灌浆后期的麦田,根据土壤墒情酌情浇水,有微灌喷设备的农户可及时喷水,提高抗御干热风能力,浇水时选择无风天气进行,避免大水漫灌。

面对当前河南省小麦生产形势和天气气候趋势,河南省政府召开了全省小麦生产和夏收工作视频调度会,要求对省内发生干热风的风险较大的部分区域,要抓紧组织科学浇灌、喷防喷治,切实做好后期“一喷三防”,改善土壤墒情,防止出现大面积倒伏。要毫不松懈抓好病虫害防治,摸清病虫害发生底子,尽快开展保险理赔,做好应急收购准备。

小麦一天不收获,管理一天不放松。时下,河南省积极组织18个小麦专家指导组,1.3万名农技人员,分片包村、深入地头,持续关注小麦生育后期生长情况,不间断跟踪调查,开展科技服务,通过对小麦全生育期“无缝隙”的技术指导,护航小麦丰收“最后一公里”,全力实现小麦丰产丰收和颗粒归仓。

# “新麦客”出征 从南收到北

本报讯(高鑫 农民日报·中国农网记者 刘伟林)立夏之后,全国小麦自南向北逐渐大面积成熟。近日,黑龙江省北安市通北镇飞跃村400多名农机手驾驶着火红的雷沃谷神收割机有序驶出,从南到北开始抢收小麦,当起了机收“新麦客”。

每年的这个时候,飞跃村农机跨区作业合作社都要参加全国跨区机收,至

今已有20年。从5月9日开始,合作社的230余辆收割机就陆续踏上了南下的征程。

“我们先到湖南,然后再从湖北、河南、山东、河北等地一路向北。秋季再从内蒙古向东,一直到10月份赶回来秋收。”合作社负责人马守柱说。如今连他25岁儿子马庆宇也成为了合作社的骨干,当起了“新麦客”。“今年我们家又新

买了一台收割机,我和儿子一人开一辆。”父子俩配合默契,加上家中种植的100余亩玉米,每年收入40多万元。

飞跃村的农机手驰骋大江南北,小小的飞跃村年纯收益达到1500万元以上,年作业面积60多万亩,成为保障粮食安全、提升农业生产力的方面的关键角色,也成就了“龙江农机跨区作业第一村”的金字招牌。

飞跃村的“新麦客”从当年的单打独斗,到“抱团取暖”跨区作业,合作社从“一村一品”特色产业到“第一村”的品牌塑造,如今正引领社员向规模化、产业化、品牌化迈进。去年,飞跃村投资50万元新建设可容纳44台收割机的机车库房;组建了二手收割机交易市场,开展农机维护、运输、交易服务,年交易额达5000万元。

## 交通运输部发布全国“十大最美农村路”

本报讯(农民日报·中国农网记者 李锐)近日,交通运输部发布2023年全国“十大最美农村路”,分别是内蒙古自治区赤峰市翁牛特旗乌丹至白音套海生态旅游产业路、四川省甘孜藏族自治州色达县五色海旅游环线、陕西省渭南市富平县金粟山至张桥镇(原镇至杨尧段)、新疆维吾尔自治区阿克苏地区温宿县扎峰天路、辽宁省大连市普兰店区快二线、重庆市铜梁区铜梁乡村振兴西郊示范片公路、浙江省龙泉市西独线、山东省莱阳市莱高线、湖南省长沙县青山铺—开慧红色旅游专线、河北省武安市白云大道。

据悉“我家门口那条路”主题宣传活动自2019年启动以来,始终围绕“全面集中展示‘四好农村路’建设系列成果和经验”的主线,持续为巩固拓展脱贫攻坚成果、全面推进乡村振兴凝聚精神力量。5年来,累计1427条路线参与活动,全国近100名县长为本地农村公路代言。

交通运输部数据显示,2014年至2023年的十年来,全国新建农村公路约250万公里,821个乡镇、7.06万个建制村通硬化路,提前实现具备条件的乡镇和建制村全部通硬化路。累计实施农村公路危桥改造5.8万座、安全生命防护工程123万公里、修学性养护工程213.6万公里,优良中等路率达到91.1%,全国新增1000余个乡镇和5万余个建制村通客车,实现具备条件的乡镇和建制村全部通客车、通邮。



近日,贵州省开阳县双流镇白马村黑木迎来了采摘季。近年来,白马村因地制宜调整农业产业结构,积极探索“村党支部+公司+农户”等模式,着力把乡村资源优势、生态优势转化为产业优势,带动周边群众增收致富。图为该县组织的党员志愿者在黑木耳种植基地与农户一起采摘。袁福洪 农民日报·中国农网记者 刘久锋 摄

# 果蔬飘香 绿意正浓

## ——第25届中国(寿光)国际蔬菜科技博览会见闻

农民日报·中国农网记者 高林雪

立夏时节,在第25届中国(寿光)国际蔬菜科技博览会的现场,2600多个国内外蔬菜优良品种,80余种先进种植模式、120多项新技术被展示出来。寿光市人民政府副市长、中国农业科学院寿光蔬菜研发中心副主任许铁敏表示,借助菜博会,潍坊寿光蔬菜产业聚焦“科技感”和“国际范”,践行“做强两端、带动中间、数字赋能”的发展思路。前端要拎稳“菜篮子”,聚力做好标准制定、种子研发、技术集成创新,通过菜博会平台示范推广。后端要端牢“菜盘子”,培育特色蔬菜品牌、打通高端销售渠道,通过菜博会走向国际餐桌。

### 科技创新为菜博会注入活力

“听介绍人员说这款黄瓜有减脂功效,我很好奇来尝一尝,皮儿特别薄,口感酥脆,清香中带着甜味儿。”在中国农业科学院展位里,一款富有光泽的黄瓜吸引了参观观众的注意力,大家纷纷驻足品尝。

“这是‘中农脆玉3号’新品种黄瓜,运用最先进的智能分子设计育种技术选育出来的。其丙醇二酸含量达到每公斤16.4克,是普通黄瓜的3至5倍。丙醇二酸是一种小分子有机酸,可抑制人体内糖类转化为脂肪。”中国农业科学院蔬菜花卉研究所副所长、葫芦科遗传育种团队首席专家张圣平介绍。

同样吸引眼球的还有羽衣甘蓝新品

种“青莲”。“它最大特色是富含叶酸和维生素U,是天然的养胃菜,也是轻食网红菜。”中国农业科学院蔬菜花卉研究所副所长、甘蓝类蔬菜遗传育种团队首席专家张扬勇介绍,通过精深加工,将羽衣甘蓝制作成羽衣甘蓝粉,好吃又营养。

种业是现代农业的基石,是蔬菜产业链的起点。曾经因关键技术缺乏而被“卡脖子”的蔬菜种业,如今在潍坊寿光已经被当作“农业芯片”牢牢抓在手里。

目前,潍坊寿光从事蔬菜育种的企业达到15家,自主研发蔬菜品种205个,种苗年繁育能力18亿株,产值突破10亿元。潍坊寿光提出力争到2025年,建成全国蔬菜新品种的展示和交易平台,打造成“中国蔬菜种业硅谷”。

“农业的希望在于科技,科技创新是菜博会永葆生机活力的源泉。”寿光市蔬菜高科技示范园管理服务中心党组书记、主任燕黎明说,菜博会持续加强与中国农业科学院、中国科学院等科研院所的对接,不断引进代表世界领先水平的新品种、新技术、新模式、新成果,使科技展示水平始终站在最前沿。

许铁敏介绍,自2000年至今,菜博会依托寿光蔬菜产业优势,已连续举办了25届,每届展会都向世人展示着国内外蔬菜产业领域的先进技术、种植模式,搭建起广大涉农企业和农民对接、沟通、交流的优质载体。

“菜博会有了国际范”走进菜博会6号展馆,新西兰的奶粉、

俄罗斯的火腿、巴基斯坦的巧克力等来自不同国家的特色产品吸引着大量游客驻足挑选。

“我每年都来潍坊寿光参加菜博会,与往年不同的是,今年我看到自己国家的文化特色产品被带到菜博会上,在办展厅展示自己国家的东西,菜博会有了国际范!”俄罗斯的友人亚历山大被眼前“马奇新新”饼干吸引,他告诉记者,这是他小时候最爱的饼干。

今年菜博会首次设置国际农产品展销馆,设置韩国展馆、俄罗斯馆、巴基斯坦展区等,展销国际特色产品,并邀请国外农业专家学者、知名企业参展参会,通过菜博会和设施蔬菜园区发展联盟这条纽带,积极拓展海外市场,打造潍坊寿光农业出海的现代农业产业带。据了解,今年中国农业科学院在巴基斯坦推进建设中—巴小麦分子育种国际联合实验室,共同提升分子育种水平,保障两国粮食安全的同时,也促进了科技文化交流。

巴基斯坦驻华大使卡里尔·哈比米在菜博会开幕式上致辞时表示,农业和食品加工是巴基斯坦和中国合作的关键领域,展会进一步促进了各国农业贸易、技术的交流合作,也推动了巴中两国农业向前发展。

### 文旅融合展现新气象

“菜博会是我们潍坊寿光的盛会,逛菜博会就跟过年一样,是我们当地人必须有的仪式感。”前来参会的市民马祖栋告诉

记者。

菜博会不仅是蔬菜产业领域的盛会,也是一场文旅盛宴,每年吸引大量游客参观游览,在各个展馆欣赏着各种奇特的蔬菜品种和精美的手工艺品,同时,也在品味着寿光的农业文化和风土人情。

在菜博会8号展馆,每年都展示蔬菜文化艺术作品近百个,一步一景,景观动人,令游客流连忘返,成为吸引游客的“网红打卡地”。

“这里的好多蔬菜跟生活中的不一样,超乎想象!”来自河北唐山的李月女士已经是第二次来到菜博会了,她在现场还购买了手工制作的手绣,“这些传统手工艺品不仅具有艺术价值,还承载着深厚的文化底蕴,让我对当地文化有了更深的了解和认识。”她说。

“作为国家AAAAA级农业展和国家AAAA级旅游景区,菜博会拥有丰富的景观和文化资源。”燕黎明介绍,今年菜博会优化提升“夜游模式”,将声光电与蔬菜园艺结合,开辟参观、餐饮、娱乐新空间,策划夜游系列活动,做到月月有展会,周周有活动。奇幻的意境、璀璨的灯光、丰富的活动,打造“夜游”“夜娱”“夜购”于一体的文旅消费新场景。据统计,仅今年“五一”小长假期间,菜博会共接待游客超过50万人次。菜博会的举办,不仅为潍坊农业的发展注入了新的活力,也为当地经济的繁荣和文化的传播提供了重要平台。

# 广东：“百千万工程”加力提速

本报讯(农民日报·中国农网记者 吴砾星 李红波)近日,广东省委农村工作会议暨深入实施“百县千镇万村高质量发展工程”推进会在广州召开。会议强调,加力提速实施好“百千万工程”这一牵动全局、惠及长远、根深叶茂的“头号工程”,以县镇村高质量发展更好支撑全省全域高质量发展。

2022年12月8日,广东省委十三届二次全会审议通过《关于实施“百县千镇万村高质量发展工程”促进城乡区域协调发展的决定》,广东将“百千万工程”作为“头号工程”推进已一年有余,成效显著。

“百千万工程”如何加力提速?会议提出,要大力发展富民兴村产业,不断夯实农业农村现代化的硬实力,坚持用全产业链理念持续做好“土特产”文章,进一步延伸拓展产业链条,培育壮大新产业新业态,大力发展就业容量大、带动能力强的共富型产业,不断完善联农带农机制,千方百计促进农民增收,以产业振兴推动农村旺起来、农民富起来。

会议指出,要打好改革“组合拳”,激发释放县镇村发展的活力动力,着眼优势塑造、结构调整、动力增强、价值实现,深化资源要素改革、县镇管理体制和新型农村集体经济改革,带动土地等闲置资源、沉睡资产活起来,动起来,激励引导更多资本、人才“进村入乡”,更好赋能县镇村高质量发展。

为了让县镇村这个战略支点全面强起来,会议公布了广东省首批15个以县城为重要载体的新型城镇化试点名单,韶关南雄市、茂名高州市、肇庆四会市、揭阳惠来县等市县入选。

去年以来,广东出台多项政策推动县域经济高质量发展,培育壮大县域特色产业。例如,遴选首批广东省食品工业培育试点县(市、区、镇);新增认定建设7个国家级、35个省级中小企业特色产业集群;新增认定6个省级产业园、16个特色产业园区,实现省产业园全域全覆盖。

大力推动县镇村产业兴旺,“宜业”的同时还要“宜居”。会议提出,在新型城镇化的建设中,要把功能布局 and 空间优化摆在第一位,风貌服从功能、好看服从好用,让生产空间集约高效、生活空间宜居适度、生态空间山清水秀。

去年以来,为了增强县域综合承载能力,广东已推动广汕、汕汕高铁建成通车,梅州至武平、漳州至汕头铁路项目可研报告获批,持续推进高速公路、普通国省道、农村公路等交通基础设施建设。目前,珠三角水资源配置工程已实现全线通水,重大水资源配置工程、县域防洪工程等加快建设。

会议强调,要把做好广东三农工作、推进“百千万工程”落到具体工作、具体项目、具体事项上,一件一件办好办成,一年一年久久为功,推动区域协调发展不断取得实质性进展、阶段性成果。

# 重庆九龙坡区西彭镇：鲜食玉米“领鲜”上市

本报讯(农民日报·中国农网记者 邓刚)近日,重庆市九龙坡区西彭镇千秋村示范基地的第一批早春鲜食玉米成熟了,一株株玉米长势茁壮,一个个玉米饱满鲜嫩。同一时间,基地外的玉米还没有扬花。

“90斤!3元一斤,这一背篓270元!”收购商的货车开到了地头。村民们忙着采摘、称重、算账、装车,欢笑声中一派繁忙景象。

“往年没有这么早收过鲜玉米,今年起码早了十多二十天!”重庆秋意香农业股份合作社理事长罗水平开心地说:“个头大小均匀,个个饱满满尖,又香又糯又甜,自然能卖好价。”

千秋村在九龙坡区农业农村委的支持下,重庆市农业科学院在这里建立了重庆主城鲜食玉米新品种新技术试验示范基地。

今年,重庆市玉米产业技术体系首席专家、重庆市农业科学院玉米研究所副所长柯剑鸿带领团队,在该村进行了早春鲜食玉米示范推广,通过适宜品种和栽培技术集成,成功让第一批鲜糯玉米也达到正季售价的3倍左右,搭上了丰收的早班车。

“要提前上市,就要提前播种,首先

就要考虑品种要耐低温,第二就是栽培技术上要保温。”柯剑鸿说。通过双膜技术的建设中,要把功能布局 and 空间优化摆在第一位,风貌服从功能、好看服从好用,让生产空间集约高效、生活空间宜居适度、生态空间山清水秀。

据了解,该基地栽种的早春鲜食玉米品种以“渝甜糯990”“玉糯811”“京科糯928”等品种为主。并采取“科研单位+村集体经济组织+订单收购”的模式,让特色产业有产值,生产销售“一路通”。

千秋村村委员会主任白淋淋介绍,重庆市农业科学院玉米研究所帮助村里建起了鲜食玉米示范基地,目前核心片有300多亩,带动推广了1200多亩,平均亩产2000斤上下,有力地助推了乡村产业振兴。

“今年地头价3元一斤,亩产值可以达到5000多元,除去成本,每亩差不多有4000元的纯收入。”柯剑鸿说,“这是实实在在的增收啊!”

玉米是重庆市第二大粮食作物,对于粮食安全具有举足轻重的作用,重庆市玉米产业技术体系成立一年来,已培育玉米新品种5个,示范推广新品种25个,示范推广面积12.06万亩。柯剑鸿表示,下一步将继续发力重庆鲜食玉米提质增效、产业转型升级,助力玉米产业高质量发展。

# “老种子”种出老味道

农民日报·中国农网记者 孙维福

全市各区县,甚至周边地市所能收集到的粮豆、瓜菜作物“老种子”,不仅被像宝贝一样精心保存,还在田间播种,更被精心纯化选育留种。这些,并非是在大学高校、科研院所的种质库、实验田目睹,而是近日在河北省保定市清苑区冉庄镇冉庄村的一处农房边,在65岁农民陈立业的沃翠源有机家庭农场亲眼。

“前两年不管谁来,他都不让别人近前看这些‘老种子’,连门都不给开。”清苑区农业农村局种子站站长段洪占形容陈立业对“老种子”的“情有独钟”时,半严肃半风趣地说:“我从十几岁进生产队干农活起,就和‘老种子’打交道,一直到现在还坚持只用‘老种子’种地,40多年了没感感情吗?”说话间,陈立业让儿子陈子或从墙上拿下一个玉米棒子,“看,它就是老辈人熟悉的老品种‘白马牙’玉米。”

陈立业谈起他和“老种子”结下的不解之缘,主要有两个“触点”。一是在生产队种地那些年,亲眼对比、亲手验证过自留种子和商品杂交种子的优劣,他说:“同样的种法,产量差别不大明显。况且自留种一分钱不用花,商品种得额外掏钱买,舍不得。”二是在20多年前,与乡邻联合专一种植“老种子”作物,精心加工后独自背个装满米面的行李箱,到北京钻胡同、穿街巷,推销“老种子老味”。没想到那么受欢迎,从此日积月累,结识了越来越多的回头客。为此,陈立业在2012年成立了经营200亩土地

的家庭农场。

“我们的小麦面、玉米面、玉米渣,你要是吃一口,保准能品出不一样的味道。”陈立业告诉记者,他之所以有这样的底气,不光是农场所用的种子必须是精选自留“老种子”,而且所有作物生长期,只准使用农家肥,“确保‘老种子’、老种法能出来老味道。”

“和现在规模化、标准化大田作物相比,你的作物产量怎么样?”面对此问陈立业坦然回答:“肯定会低,基本相差一半左右。”大学毕业工作后又辞职返乡和父亲一起在家务农的陈子或接过话茬说:“正因为这样坚持,加上物力、人力、心力投入,我们基本上只是在30多万的朋友圈、微信群里,以熟人口口相传的方式开展小众化售卖,优质优价实现以种养种,保护好难得的种质资源。”

陈立业矢志不移投身“老种子”的事迹受到各方关注,他的家庭农场还被授予“保定市种质资源保护与利用示范基地”。站在长有10多种老品种麦子的田间,他说自己的理想是:“让更多的人都吃上原生态种植的粮食,让更多的老品种不失传。”



以拼助拼,让丰产成为真正的丰收。