

全省已建成42个“四新”智慧农场

本报讯(记者贾宏博)“目前,全省已建成42个标准化示范基地、11万亩示范田,亩均增产约50公斤。”5月20日,在辛集市马兰农场召开的第三届马兰小麦种业暨“四新”智慧农场推进大会上,河北省农业农村厅副厅长孙晨光报出的一组数据,让在场580多位种植大户和种业企业代表眼前一亮。这组数字印证了“新品种、新技术、新装备、新农人”深度融合的“四新”智慧农场模式,已在我省农业领域取得了实实在在的成效。

作为“十五五”开局之年的一场行业盛会,大会被赋予了特殊的意义——这是我国种业振兴行动由“五年见成效”迈向“十年实现重大突破”的关键节点。

会场内外,处处涌动着科技创新的活力,在小麦品种展区,324个品种的小麦迎风摇曳,既有“马兰1号”“冀麦765”

等国家及省级主推品种,也有近两年新审定的236个新品种,覆盖了黄淮北部冬麦区和南部麦区七成以上的主栽品种。矮秆大穗、早熟、抗逆性强等多样化性状,为种植户和种业企业提供了直观的选种平台。

“以前找好品种难,现在到田间一看就知道哪个适合我。”活动现场,来自邯郸的魏县爱耕种植专业合作社负责人李西林介绍,他所在的合作社通过推广“马兰1号”和水肥一体化技术,2000多亩地仅需3人管理,小麦亩产突破800公斤,玉米试验田更是超过1000公斤。

这样的高产故事,正是“四新”融合模式的生动注脚。

所谓“四新”,即新品种、新技术、新装备、新农人协同发力。在“四新”智慧农场展示区,不同播期、播量的优化组合,智能

化淋灌设备与水肥一体化系统,以及节水节肥节药技术的集成应用,让参会者直观感受到现代农业的魅力。农业农村部小麦专家指导组顾问、河北省小麦专家指导组组长郭进考深有感触:“有了好品种,还得有好技术、好装备,更要靠懂技术的新农人来落地,才能真正实现高产。”

大会不仅是品种和技术的展示窗口,更是产学研用深度融合的平台。在签约环节,中国科学院遗传与发育生物学研究所与河北大地种业达成战略合作,将围绕智能育种与“四新”智慧农场建设展开深度合作。

河北省农林科学院副院长王旗介绍,该院自主研发的“小麦智慧育种系统”已达到国际先进水平,融合人工智能与全基因组学技术,将育种效率提升50%以上,助力从“经验育种”向“精确育种”跨越。

近年来,以马兰农场为核心引擎,辛集市全力打造种业创新高地。市级财政种业投入同比增长30%,对“四新”模式示范主体给予每亩200元补贴;42万亩国家级现代农业产业园创建进入冲刺阶段,节水小麦种植面积稳定在24万亩以上,良种加工能力达2.2亿斤;全市建成千亩以上智慧农场示范方8个,“小田并大田+全程托管”模式让农户亩均节本增效超200元。这些扎实举措,让辛集成为华北地区重要的节水小麦良种集散地。

“河北作为农业大省,始终把种业振兴摆在突出位置,2025年全省粮食总产量达784亿斤,连续10年超过740亿斤,良种贡献率超过43%。面向未来,河北将持续加大政策扶持,强化科技创新、培优做强种业企业,推动‘四新’模式在全省落地生根。”孙晨光表示。

中国冰柿产业中心和 中国磨盘柿产业中心成立

本报讯(记者吴苗苗 通讯员赵新颖)日前,中国冰柿产业中心、中国磨盘柿产业中心在易县正式揭牌成立。

易县是享誉全国的“中国磨盘柿之乡”,其出产的磨盘柿果形端正、皮薄肉厚、味甜多汁,全县种植面积11.3万亩,年产鲜柿约25万吨(约8.3亿枚)。

近年来,易县立足资源禀赋,成立工作专班,强化政策引领,高标准打造产业园区,全链条推动产业转型升级。由国有平台泰丰农投与经济开发区联手建设的易县冰柿共享产业园,投资1.3亿元,建有共享冷库、共享车间、电商直播基地、检测实验室等配套设施,让企业“拎包入住”,轻装上阵。短短一年间,冰柿加工企业从2家增至5家,生产线从2条增至35条,普通磨盘柿由此变身口感清甜、四季可售的保定冰柿,附加值大幅提升。

塞北管理区有序推进 千亩有机张杂谷播种

本报讯(通讯员王会文)连日来,张家口市塞北管理区抢抓农时,在旱作农业示范园区有机农业示范区内,1298亩欧盟认证的有机土地上,张杂谷6号播种工作有序推进。田间地头,配备北斗导航系统的无人驾驶播种机械来回穿梭,全程无需人工操控,既降低人工成本,又提升播种精度与效率,为旱作农业高质量发展注入新动能。

此次播种的张杂谷6号由张家口市农科院培育,具有节水、省工、抗逆性强的特点,适配塞北冷凉干旱气候。该示范区总面积2367亩,2023年通过欧盟认可的有机产品认证,严格遵循有机种植标准,全程不使用化学合成农药、化肥,通过增施有机肥、物理防虫等措施守护生态,从源头保障谷米品质。

为确保播种质量,塞北管理区提前做好种子筛选、整地调墒等准备,依托北斗导航精准把控播种深度与株行距。成熟后,有机小米将凭借优良品质进入高端市场,依托专属溯源体系上消费者餐桌,既打响塞北有机品牌,又带动种植户增收。

易县发布三条专属旅游线路

本报讯(记者吴苗苗 通讯员李霞光)日前,2026年中国旅游日系列主题活动——易县第四届乡村旅游美食推介暨消费帮扶产销对接活动在河北易县恋乡·太行水镇启幕。活动以“乐享品质旅游·共赴美好山河”为主题,统筹整合文旅资源与特色农产品资源,旨在打造集美食品鉴、农品展销、文旅推介、民俗体验、互动游玩于一体的综合性文旅盛会。

活动现场,三条专属美食疗愈精品旅游线路正式对外发布。医养药膳·湖鲜康养线立足易湖水生态资源,打造休闲康养慢旅程;山野活力·运动康养线串联狼牙山等文旅点位,解锁户外休闲运动新体验;非遗雅韵·自然人文休闲线依托清西陵深厚历史底蕴,让游客沉浸式邂逅自然风光与千年文脉,全方位满足不同游客出游需求。

迁安志愿服务进乡村

本报讯(记者侯嘉正 通讯员张泽慧 郭一润 王千祎)5月21日,迁安市在阎家店镇隔深河村举办“与人民同行”新时代文明实践文艺志愿服务主题活动,通过惠民演出、书画作品展览、技艺普及等形式,将文艺服务带到群众身边,以艺术之美浸润基层。

在阎家店镇隔深河村,文艺志愿者们带来的文艺表演精彩纷呈,电吹管独奏《扬鞭催马运粮忙》、歌曲《在希望的田野上》、小提琴独奏《梁祝》、京东大鼓《送女儿上大学》等节目轮番上演,为村民带来了一场视听盛宴。文艺志愿者们还现场示范讲解小提琴、电吹管、京东大鼓演奏技巧,手把手教、面对面讲,让村民近距离感受传统曲艺与现代器乐的魅力。



近日,唐山市丰南区黑沿子镇的渔民在渔码头织补渔网。时下正值黄渤海休渔期,唐山市丰南区的渔民开始整理渔具,织补渔网,以便休渔期结束后,更好地开展捕捞生产。
新华社记者 杨世尧 摄

“花田+”解锁乡村振兴新路径

本报记者 马静



石家庄市鹿泉区上寨村的油菜花盛开。记者张超摄

金黄的油菜花海在阳光下翻涌,蜜蜂穿梭其间,游人漫步田埂拍照留念。这片“霸屏”朋友圈的网红打卡地位于石家庄市鹿泉区上寨村,该村正以“花田+”模式,探索一条农文旅深度融合的乡村振兴新路。

“千亩油菜花田是‘上寨汶河花田乐园’的核心景观,由村集体统一规划,村民深度参与。”石家庄市鹿泉区上寨乡上寨村党支部书记石亮介绍,村集体采购油菜籽免费发放,村民自愿认领、精心管护。“村民收入是‘双份’的:花期吸引游客,带动农家乐和土特产销售;花谢后收籽榨油,既能让村民吃上绿色食用油,也能售卖增加收入。一朵油菜花,从头赚到尾。”石亮说。

来到“上寨汶河花田乐园”不仅能赏景,还能深度体验。花田旁设置了秋千、吊床等亲子设施,这里还有手作体验区。来自河北工艺美术职业学院环境艺术设计系的师生们,正指导游客制作油菜花花环、进行植物拓印、绘制油画。“把油菜花元素融入创意手作,不仅丰富游客的旅游

体验,也能间接带动周边村民收入。”河北工艺美术职业学院环境艺术设计系团总支副书记张培培说,这是实践育人和艺术赋能乡村的双重尝试。

赏花之余,吃住配套也在完善。花田边,柴火大锅菜热气腾腾。“自家白菜粉丝,土猪肉炖炖,城里难找这锅气。”掌勺师傅说。游客边品尝边称赞:“有小时候的味道。”不远处,露营基地已正式投入运营,游客可自带装备或租用设备,在花海旁烧烤、休憩。“花田带来客流,我们提供深度休闲。”露营基地负责人刘国现说,周末节假日人气很旺。

面对“花期过后怎么办”的提问,石亮说:“我们村是这里有名的‘长寿村’,山好水好空气好。思路是以‘上寨汶河花田乐园’为核心,发展‘四季经营’。”春天这



油菜花田里,学生正在绘制油画。

记者张超摄

我省加快小麦新品种 示范推广与转化应用

本报讯(记者吴苗苗 李元华 李佳琦)近日,优质麦田间观摩品鉴暨小麦产业高质量发展研讨会在石家庄举行。来自国家粮食和物资储备局科学研究院、中国农业科学院作物科学研究所、中国农业科学院农产品加工研究所、中国科学院遗传与发育生物学研究所以及省内科研单位、龙头加工企业的13位专家组成评审组,对河北省内15家单位选送的69个优质小麦品种的馒头、面条、面包三类加工制品进行专业品鉴。

本次品鉴采用盲评方式,专家对弹性、表面色泽、韧性、内部结构、黏性、食味等10项指标进行打分。国家粮食和物资储备局研究员周桂英介绍:“对普通消费者来说,好不好吃是最重要的,但是对于加工企业来说,小麦的韧性、弹性、表面色泽也非常关键。”

观摩环节,在那台市宁晋县绿色高产示范基地,69个小麦品种整齐排列、长势良好。省农林科学院粮油作物研究所小麦育种室主任吕亮杰介绍,冀麦U88品质表现卓越,2025年干旱条件下实收亩产仍达765.62公斤;冀麦765连续三年入选河北省主导品种,

2022年实收亩产达808.6公斤。

“河北小麦育种工作成效显著,育成品种充分适应了当地旱作雨养特点,产量高、蛋白质含量高,展现了河北小麦育种的硬核实力。”中国农业科学院农产品加工研究所研究员张波说。

经测评,最终9个品种入选一等优质面包小麦,27个品种达到优质面条小麦标准,25个品种达到优质馒头小麦标准。“此次活动对现阶段省内小麦主导品种进行加工品鉴和田间观摩,既为优质麦推广应用提供了权威依据,也促进了全省优质麦产业高质量发展。”吕亮杰说。

近年来,河北省持续加快小麦新品种的示范推广与转化应用,搭建起育种、繁种、推广、加工、销售全产业链协同对接平台,推动优质小麦产业提质增效。下一步,河北省农林科学院将立足科研职能,强化品种创新,筑牢产业“芯片”根基;深化成果转化,推动良种良法融合;推动全链融合,提升产业综合效益;健全协同机制,凝聚产业发展合力,助力河北小麦产业高质量发展再上新台阶。

博士“把脉”花生田 农户吃下“定心丸”

本报记者 吴新光 通讯员 韩丽丽

“刘博士,这花生苗总爱烂根,可咋办啊?”

“别急,咱们先看看土,再对症下药。”

近日,秦皇岛市昌黎县安山镇的花生地里,迎来了一位特殊的“田医生”——河北科技师范学院刘辉博士。他蹲在田埂上,一边捏着泥土,一边和农户们聊起了花生的“头疼脑热”。

这片花生基地,是秦皇岛市苗生生物技术有限公司的“试验田”。而刘辉博士的到来,靠的是公司里一个响当当的“智囊团”——河北省博士创新站。它把高校的“智力”和地头的“体力”拧成了一股绳,专治各种农业“疑难杂症”。

活动现场,刘博士被农户们团团围住。他抓起一把土,现场开讲:“咱们安山镇这儿,气候土壤有脾气,选种、防病、浇水,一步都不能马虎。”说着,他蹲下身,用手比划着:“良种要这样挑,土传病害得那样防,水肥一体化就像给花生

“打点滴”……”他一边讲,一边做示范,还掏出一沓花花绿绿的技术手册,挨个塞到农户手里。

针对大家最头疼的“重茬”和苗期烂根问题,刘博士当场开出“药方”:“轮作休耕、生物菌剂、调酸碱度——三管齐下,保证你的花生苗棵棵长得壮。”农户们听得直点头,有人忍不住插嘴:“刘博士,您这话俺们听得懂、学得会,今年花生稳产增收,俺们心里有底了。”

临走时,种植户老李攥着资料,笑呵呵地说:“有博士创新站的专家在地头指导,咱就像吃了一颗‘定心丸’。”

这场“科技下乡”,没有讲台,没有PPT,只有泥土、汗水和大嗓门的对话。育苗公司靠着博士创新站,把实验室的“硬核成果”变成了田垄上的“真金白银”。下一步,他们还要拉上更多“高校博士+企业工程师”,让绿色高效的种田妙招,从地头长出来,在农户心头扎下根。