



良种

——河北粮食连年丰收的密码之一

河北日报记者 郝东伟

粮食安全是“国之大者”。2022年,河北粮食总产量773.02亿斤,已连续10年稳定在700亿斤以上。

种子是农业“芯片”。良种,是河北粮食连年丰收的密码之一。

河北是农业用种大省,也是产种大省。近年来,伴随着农作物种业投入持续增加,河北良种繁育能力、种子技术支撑体系逐步健全,以企业为核心的良种繁育一体化格局正在形成,良种在农业增产中的贡献率达到了43%以上。

■ 把当家品种牢牢攥在自己手里

冬日时节,在辛集市马兰农场3000亩试验田里,越冬的麦苗正默默积蓄着生长的力量。

“多产粮、产好粮,种子是关键。小麦要高产,自然离不开种子的核心力量。”站在田间,辛集市马兰农场负责人武金焱告诉记者,试验田里种植的是“马兰1号”节水高产小麦,该品种具有根系发达、水肥利用效率高特点,为粮食稳产高产奠定了基础。

离开试验田,走进马兰农场节水小麦展厅。这里陈列着一株2.5米高的小麦标本,它一秆双穗,根系发达,表现出高产、节水的优良品质。武金焱介绍,马兰农场选育的节水高产小麦,就是依靠发达的根系扎进土壤,吸收并有效利用地下土壤中蕴含的水分,减少对深层地下水的开采。

河北水资源短缺,因多年超采,形成全国最大的地下水漏斗区。长期以来,河北的小麦种植较为依赖灌溉水,于是有了“头水旱、二水赶、三水四水紧相连,一直浇到麦开镰”的俗语。

小麦品种决定着整个生长周期的耗水量,抓住了节水品种的培育创新,就从根本

上拧紧了小麦生产的“水龙头”。河北省现代农业产业技术体系小麦创新团队在首席顾问郭进考的指导下,针对水资源匮乏现状,引进小麦节水种质资源254份,组织开展了51个小麦节水品种的试验示范,节水小麦品种普遍少浇一水不减产,实现全省节水小麦全覆盖。

“我们的研究方向就是要找到那一粒最耐渴的高产麦种,实现少浇水、多打粮的目标。”郭进考说,经过12年“海选”,凭借节水、抗倒、抗寒、高产等优势,“马兰1号”小麦亩产超过800公斤,实现了矮化育种理想株型的重大突破,近两年来在全省各地相继创下河北小麦亩产新高。

2022年12月23日至24日召开的中央农村工作会议提出,“把种业振兴行动切实抓出成效,把当家品种牢牢攥在自己手里。”

作为传统小麦种植大省,河北围绕小麦产业,强化新品种选育,有效促进了优质小麦品质提升和产能提高,培育出“马兰1号”“衡麦30”等节水高产小麦品种,以及“冀优2018”“冀麦765”等一批品质性状优良、产量高、适应性强的强筋小麦品种。

小小一粒种子,一头连着百姓生活,一头连着国家战略。不只小麦,河北已培育出玉米、杂交谷子、高油酸花生、双高大豆、马铃薯等一大批优质品种,形成了雪川农业、张家口弘基、河北巡天等一批优势特色龙头企业。

从省农业农村厅获悉,近年来,河北23个省级现代农业产业技术体系创新团队共引进优异种质资源6629份,筛选培育新品种新品系693个,审定、登记新品种297个。农业农村部认定的7个绿色高产节水小麦中,有6个为河北育成,全国5粒微型种薯中河北就占1粒,“张杂谷”创出世界谷子单产最高纪录,推广到全国14个省份。

■ 全面提升种业自主创新能力

1月29日,在河北沃土种业股份有限公司玉米种子加工车间内,机器轰鸣,三条生产线正在加工“沃玉3号”“沃玉111”玉米良种。经筛选、分级,种子被送入流水线,完成包衣处理、称重包装,最后转运至成品仓。

近几年,沃土种业培育的“沃玉3号”“沃玉111”玉米品种亩产达到900公斤左右,因抗病强,成了粮农竞相追逐的明星产品。

“当前正值玉米种子加工生产旺季,我们满负荷生产,每天加工30万袋玉米种子,但产品依然供不应求。”沃土种业董事长柳纪锋说,他们培育出了13个具有自主知识产权的优良玉米品种,产品遍布河北、山东、河南、安徽、山西、辽宁等22个省份,为粮食丰收增产提供了有力品种支撑。

种业大发展,离不开“育繁推”三个环节。当前,加强大联合、大协作,通过校企合作、协同创新,整合优势资源,突破一批关键共性技术,进而实现科研成果落地,已经成为大多数种子企业的共识。

柳纪锋告诉记者,为积聚发展后劲,他们与中国农业大学、河北省农科院、大北农集团等科研院所及重点企业组成育种科技联盟,通过构建大联合、大协作联动体系,推动技术创新、机制创新和商业模式创新融合。

沃土种业育种创新上的突破,只是河北全面提升种业自主创新能力、切实推进种业振兴行动的一个缩影。

2022年是全面推进种业振兴的开局之年,省农业农村厅从种质资源保护利用、种业科技创新、优势企业培育、优良品种推

广应用等方面,不断夯实种业发展基础,确保良种供应安全。

实施种业创新攻关行动,加强种业基础性前沿性研究,强化优势种源核心技术攻关,开展育种联合攻关、加快种业科技成果转化应用等。对种推推广面积达标的5个作物育种单位(者)实施奖励,鼓励引导加强优良品种选育。

实施种业企业扶优行动,支持15个种业企业建设小型种质资源库、创新联合体和商业育种中心,改善生产加工设备、仓储设施等基础条件,提升种子质量。

实施种业基地提升行动,在省内外(繁)种优势区,建设农作物良种繁育基地,改善基础设施条件,提高良种生产能力,对5个具有相应农作物种子生产经营资质、在当地建有繁种基地的种子企业进行补助,支持建设田间设施,购置仪器设备等。

“农业现代化,种子是基础。加强良种培育是我省建设农业强省的重要内容之一。”省农业农村厅相关负责人表示,河北高度重视现代种业发展,出台稳定支持政策,建立以种业创新团队为载体的大攻关、大联合团队创新机制,启动了马铃薯、谷子、甘蓝3个国家级和23个省级育种联合攻关,全省主要农作物良种覆盖率连续10年稳定在98%以上,多个品种育种和产业化开发处于全国先进水平。

育好种方能种好粮。2023年,河北将持续推进12个特色作物育种联合攻关,每个特色作物选育1至2个新品种(系),支持12个优势种业企业做大做强,建设小型种质资源库、创新联合体和商业育种中心。扩大南繁基地规模。通过合理的激励机制,让更多科研机构、科研人员参与育种研发,把资源优势有效转化为产业优势,促进农业综合生产能力稳步提升。

农业农村部办公厅公布2022年畜禽养殖标准化示范场名单

河北9家畜禽养殖场入选

河北日报(记者郝东伟)日前,农业农村部办公厅公布2022年畜禽养殖标准化示范场名单,河北省9家畜禽养殖场入选。此外,农业农村部办公厅还对2019年度正式公布、2022年底到期并有意愿继续创建的示范场进行了现场复验,河北6家畜禽养殖场复验合格。

入选2022年农业农村部畜禽养殖标准化示范场的有:河北美客多家禽育种有限公司、廊坊中地生态牧场有限公司、张家口正奥新农业集团有限公司、乐源牧业邯郸有限公司、沧州中牧农业有限公司、衡水冀州牧原农牧有限公司(第二分场)、承德县盛凯农业发展有限公司、昌黎县吉丰生态养殖园有

限公司、乐源君邦牧业威县有限公司。

入选2022年农业农村部畜禽养殖标准化示范场复验合格名单的有:广宗牧原农牧有限公司(二场)、河北奥丰牧业集团有限公司、河北乐源牧业有限公司、唐山汉沽兴业奶牛养殖有限公司、河北津垦奥牧业有限公司、河北乐寿鸭业有限责任公司养殖一分公司。

按照要求,各地要制作颁发“畜禽养殖标准化示范场”标牌,强化监督指导,推动示范场发挥好示范引领作用,带动周边养殖场(户)尤其是中小养殖户提升标准化生产水平,加快构建现代养殖体系,推进畜牧业高质量发展。

省市场监管局安排部署元宵专项抽检

所有样品全部合格

河北日报(记者马彦铭)元宵佳节来临之际,为及时排查食品安全风险隐患,保障人民群众元宵节饮食安全,省市场监管局安排部署了元宵专项抽检,共抽检50批次,合格率100%。

针对节日特点,本次抽检范围覆盖石家庄、保定等11个设区市及定州、辛集,重点抽取客流量大的超市、蛋糕店等流通环节销售的元宵。对民众关注度高的食品添加剂、重金属、过氧化值等食品安全项目进行检验。

市场监管部门提示,在选购元宵时要仔细查看产品包装是否完整,外观质地是否均匀。避免购买存在解冻变软、变形、粘连等情况的产品。速冻食品一般要求在-18℃的条件下储存,应选择冻藏设备良好的商超购买产品。元宵的馅料中糖、油含量较高,食用后较难消化,且对血糖控制不利,因此老人、儿童和消化不良、胃动力不足者以及患有糖尿病、高血压、高血脂的人群应合理控制食用量。

河北省钢铁与轴承企业产需对接座谈会举办

河北日报(记者米彦泽)省工信厅组织河北省钢铁企业与轴承用钢企业齐聚邢台市临西县,开展产需对接活动,参观考察临西轴承生产企业,现场进行对接洽谈,达成一批合作意向……这是记者从近日在临西县举办的河北省钢铁与轴承企业产需对接座谈会上获悉的。

本次活动以“精准对接、合作共赢”为主题,由省工信厅、临西县政府共同主办,旨在搭建钢

铁和轴承企业间的合作交流平台,推动河北省钢铁企业与轴承用钢企业间的深度合作,促进产业链上下游共同发展。对接活动现场,河钢集团石钢公司、河钢集团邯钢公司、邢钢、永洋钢铁、承德建龙钢铁、唐山文丰特钢和省冶金行业协会推介了特钢生产及应用情况,省轴承行业协会负责人、轴承代表企业负责人介绍了临西轴承企业发展现状和用钢需求。

承德钒钛公司1380吨含钒精轧特钢出口欧洲

河北日报(记者贾克云 通讯员陈洋)近日,河钢集团承德钒钛公司生产的1380吨含钒精轧特钢出口欧洲。经检验,产品性能和外观质量均达到客户高度认可,产品将应用于地锚用钢。精轧特钢主要应用于建筑、桥梁、隧道、大坝等工程建设,具

有强度高、韧性好等优点。此次出口订单,承德钒钛公司根据客户的个性化需求,量身定制了精轧特钢产品的工艺参数,加强了工艺攻关和技术创新,保证了产品外形尺寸、允许偏差等指标符合要求,产品稳定性得到进一步提升。

石家庄入选第三批开展二手车出口业务地区

河北日报(记者冯阳)据商务部网站消息,商务部、公安部、海关总署三部门日前印发《关于进一步扩大开展二手车出口业务地区范围的通知》,决定新增14个地区开展二手车出口业务。其中,石家庄市入选第三批开展二手车出口业务地区。

根据通知,开展二手车出口业务的地区要制定本地区企业

准入标准,规范遴选程序,支持具有车源整合能力、海外营销渠道、售后服务保障能力等综合竞争力较强的企业开展二手车出口业务。建立企业考核与退出机制,实行年度考核,对于不履行质量保障责任、违法违规出口不合格或盗抢、拼装、报废车辆的,暂停或取消开展二手车出口业务资格。

“国门利剑2022”行动收官

石家庄海关查获走私违法违规案件207起

河北日报(记者苑立立 通讯员王浩志)2022年,石家庄海关深入推进走私“国门利剑2022”行动,开展多轮次打私专项行动。全年共破获各类走私违法违规案件207起,其中走私犯罪案件36起,案值5811万元,走私行为等行政案件174起,案值1.72亿元,有力遏制了走私违

法犯罪势头。石家庄海关缉私办案人员介绍,2022年,该关共侦办13起涉枪案件、22起走私毒品案件,查获走私进口的浪琴、欧米茄等品牌手表1091块,案值约1600万元,涉私约500万元。同时,查获案值3500万元的走私兔皮案,涉私600余万元。

河北出台年度国土变更调查工作管理办法

全面梳理规范年度国土变更调查工作

河北日报(记者苑立立 通讯员许阳)近日,省自然资源厅印发《河北省年度国土变更调查工作管理办法(试行)》(以下简称《管理办法》),全面梳理规范年度国土变更调查工作,更好地保障数据的真实性、准确性和及时性。

年度国土变更调查是自然资源管理的基础性、常规性工作,为耕地保护、用地审批等提供基础数据支撑。该调查由

自然资源部统一部署,以每年12月31日为统一时点,依托每年年底遥感影像数据,通过县级实地调查,省级、国家级核查,清查年度内变化图斑的地类、面积、属性及相关信息,形成年度国土变更调查成果。

《管理办法》全文共28条,分为总则、总体要求、工作流程的梳理规范以及保障措施等主要内容,明确了省、市、县三级

年度国土变更调查的职责分工,梳理规范了国土变更调查工作全流程,建立了国土变更调查进度和质量的评价机制,压实了安全生产和保密责任。

《管理办法》提出,面对近年来因疫情防控等不可抗力影响工作进度问题,河北年度国土变更调查工作创新建立应急举证机制,推动变更调查工作向基层延伸。因不可抗力导致县级作业人员无法开展

外业举证的,可由乡、村工作人员拍照举证,保证工作进度。

“国土变更调查中省级协调任务重、管理难度大,高效规范开展国土变更调查工作十分必要。河北针对新形势、新要求和工作实际需求,在充分总结国土变更调查工作经验基础上,出台相应的管理办法,走在了全国前列。”省自然资源厅自然资源调查监测处有关负责人介绍。

河南

积极打造再制造产业集群

1月30日,工人在河南一家再制造企业半成品库检查产品质量。

河南再制造产业脱胎于汽车零部件回收产业,已有30多年历史。近年来,当地政府积极引导企业技术改造升级,形成了健全的产业链条。截至2022年底,全市拥有具备再制造基础的企业340家,商户4500余家,从业人员超5万人,年产值110亿元,为当地县域经济发展注入新动能。

新华社发(苑立伟摄)



以“党建+产业”赋能乡村振兴

怀来全域打造四个乡村振兴功能区

河北日报(记者郝东伟 通讯员高成)“之前种地就是挣点辛苦钱,去年我加入了高标准葡萄园改造项目,搞起了观光采摘,还带火了民宿和农家乐,挣的钱都快翻倍了。”站在田边,怀来县桑园镇夹河村村民郝仲元感慨地说。

产业兴旺是解决农村一切问题的前提。怀来县充分发挥党的组织优势,以葡萄产业为支柱,按照“集群成群”思路,推动产业向“生产+加工+文旅”全产业链条方向发展。因地制宜实施“党支部+合作社+农户+基地”“合同契约”等发展模式,引导农户由分散种植向基地规模化种植转变。依托乡村独特资源优势,

全面挖掘农业多种功能和乡村多元价值,推动“农业+”,激发市场活力,打造新兴业态。

怀来县委组织部常务副部长宗东滨说,怀来聚焦产业核心,将党的政治优势、组织优势和群众工作优势进行叠加,通过“四抓四促”推动乡村产业振兴。

怀来县制定“抓党建促四区一园三带”发展总体规划,全域打造“京津冀精品果蔬供应区”“京都市休闲农业示范区”“京北全域美丽乡村样板区”“京津冀低碳农业零碳乡村领跑区”四个乡村振兴功能区,结合官厅水库国家湿地公园环境建设带动傍水村生态发展,跨乡打造“红色文旅”“长城文

化”“绿色葡萄”三条示范带。

“我们牵头成立了劳务公司,与村庄周边东篱农场、葡萄大棚等文旅项目达成合作,为村里100多名剩余劳动力提供了就业岗位,每人年收入增加1.5万元。”怀来县沙城镇东水泉村党支部书记陈桂友说。

东水泉村只是怀来县培育壮大乡村产业、优化发展环境的一个缩影。怀来县以基层党组织为主体,不断强化党建引领带动,全县近30%的村党组织通过成立合作社、组建劳务公司、出租厂房等方式,推动乡村产业发展,实现集体和群众“双增收”。推动乡村产业振兴,离不开农民群众

的主动参与。怀来县选派260支乡村振兴工作队,全覆盖进驻包联279个村。把推进产业发展与壮大集体经济相结合,组织乡村振兴工作队到村开展“五个一”活动,即建立一套组织体系,完成一轮到村遍访,组织一场民情恳谈,制定一套发展规划,安排一次专项调度。

此外,怀来县人社局、农广校、职教中心以及省农科院等科研机构的专家团队和技术人才,围绕葡萄种植技术、特色民宿打造、农产品加工等农业产业发展内容,每年通过线上、线下等方式开展培训指导370余期次。桑园、土木、狼山等9个村党支部组织村民到昌黎、营口参观学习先进葡萄种植技术和栽培技术改良。

据介绍,2022年,怀来县以“党建+产业”赋能乡村振兴带动村集体经济增长2252.88万元,较上年增长36.14%;农民人均收入增加1080元,较上年增长6.9%。