

全国首部坚持“大种业格局”地方性法规——《河北省种业条例》正式施行

本报讯(记者吴新光 吴苗苗 贾文博 李佳琦)9月1日一大早,河北金羽牧业有限公司育种专家臧素敏就一头扎进鸡舍,“太行鸡是河北省优良地方品种,已被列入国家畜禽遗传资源名录。我注意到,今天实施的新条例鼓励企业搞育种创新,有了法治保障,我们底气更足了!”

臧素敏提到的条例是《河北省种业条例》(以下简称《条例》),9月1日起正式施行,实施8年的《河北省种子管理条例》同步废止。

河北省人大常委会法工委副主任袁任新介绍,《条例》共9章87条,构建起覆盖全品类、贯通育繁推、统筹农林牧渔协同发

展的种业治理体系。这是全国首部把农作物、林木、畜禽、水产、农业微生物五大种业门类统一规范的省级地方性法规。

种业是国家战略性、基础性核心产业。习近平总书记多次就种业发展作出重要指示,历年中央一号文件也反复强调、重点部署种业振兴。

河北省是用种大省,也是产种大省。近年来,我省选育了一批小麦、玉米等农作物新品种,实现了增量、提质。但与此同时,林木良种培育、畜禽良种繁育、水产苗种优化、农业微生物研发等领域发展却相对滞后。

2018年施行的《河北省种子管理条例》

在种畜禽、水产苗种、农业微生物等方面存在立法空白,已不适应当前种业发展形势。为此,河北省人大常委会深入开展省内外调研,广泛听取各方意见,反复修改完善,最终《条例》于5月28日经省十四届人大常委会第二十一次会议表决通过。

全国人大代表、石家庄市农科院名誉院长郭进考颇有感触:“《条例》提出推动种业创新资源开放共享,这将进一步打通种业创新链条,推动育种效率提升。我们和河南、安徽等地的小麦育种专家一直有交流合作,河南的高产抗倒、河北的节水耐旱、安徽的抗逆抗病——三地小麦强强联合,能更好促进育种水平提高。”

在河北省农作物种质资源库主任耿立格看来,《条例》明确要加强种质资源保护和利用,这对河北未来农业可持续发展和粮食安全至关重要。“我省已建立起以12家省级种质资源库(场)为核心、44个市县级保护点为补充的‘1+N’种质资源保护体系,下一步要把这个体系进一步织密、织牢,让每一份有价值的种质资源都得到充分保护与高效利用。”耿立格说。

从“种子”到“种业”,一字之变,意义深远。河北省农业农村厅种业管理处副处长邢宝表示,新《条例》坚持“大种业格局”,不仅能有力促进河北省种业振兴,而且对全国其他地区也有示范效应。

2026年河北省“科技下乡”集中服务活动走进围场

本报讯(记者李代姣 通讯员刘欢欢)近日,2026年河北省“科技下乡”集中服务活动走进承德市围场满族蒙古族自治县第四小学。本次活动由省科技厅主办,省科技成果转化促进中心(科技大厦)、围场满族蒙古族自治县科学技术局共同承办,旨在推动优质科技资源下沉基层,打通科普服务“最后一公里”。

活动中,省科技厅向围场满族蒙古族自治县第四小学捐赠河北省优秀科普文化类图书200册及无人机教学模型10套。此外,为精准服务基层中小企业,活动专门设置科技政策解读分会场,特邀相关领域专家与围场满族蒙古族自治县51家企业面对面交流,围绕惠企政策进行靶向解读,切实帮助企业用好用足政策红利,助力县域产业提质升级。

本次活动坚持“下沉服务重心、对口蹲点服务”工作模式,统筹整合省级优质科普资源,联动专业机构赴基层送知识、送设备、送服务,活动覆盖面广,直接受益群众超过500人。

专家“开门”授课 种植大户走进省农科院“取经”

本报讯(记者吴苗苗)近日,河北省农林科学院粮油作物研究所迎来50名学员——来自唐山市新能源中心高素质农民培育班的花生种植大户。他们走进实验室,近距离观摩生物育种方法及品质检测流程,并参加高油酸花生高产关键栽培技术培训。

此次培训是河北省农林科学院花生专家团队服务基层的常态化工作之一。花生研究室主任王瑾研究员介绍,团队坚持“带着农民干、做给农民看”,通过示范引领和实操教学,让先进技术真正落地生根。

今年以来,省农林科学院花生专家团队共组织培训9场次,其中线下培训7场、培训827人次,线上培训2次、在线观看人数达21万人次。团队持续发挥技术优势,将新品种、新技术送到生产一线,助力培育高素质农民,为全省花生产业高质量发展提供有力科技支撑。

乐亭“四维发力”擦亮“河北福嫂”金名片

本报讯(记者高佳 通讯员于海新)今年乐亭县妇联已成功输送130名月嫂、23名育婴师进京就业,让更多农村妇女在家政领域端稳“饭碗”。

乐亭县妇联立足县域实际,打出“走出去、赛起来、坐下来、沉下去”组合拳。“走出去”拓眼界,精准对接京津市场。县妇联带队优秀家政企业和职业培训学校,赴北京“阿姨来了”家政公司实地考察,实现“考察即对接、对接即输送”。“赛起来”练内功,技能比拼促提升。聚焦专业化、职业化方向,全县育婴技能大赛火热开赛,为从业人员搭建切磋技艺、交流经验的平台。“坐下来”听诉求,破难题赋能发展。县妇联组织召开家政行业座谈会,邀请企业负责人、一线服务人员面对面分析用工难点和权益堵点,共商破解之策。“沉下去”送技能,课堂搬到家门口。45场免费培训课在社区和乡村接连开讲,惠及妇女群众1300余人。

据悉,乐亭县妇联将持续完善全链条服务体系,不断深化“河北福嫂·燕赵家政”品牌建设。

河北板栗家族“上新” 燕山致富有“栗”量

□本报记者 吴苗苗 李元华 李佳琦 通讯员 贾建伟

前不久,河北板栗家族迎来“新成员”——“燕山红丰”。该品种刚刚通过审定,成为我省首个冰栗加工专用型新品种。河北板栗品种“芯片”正不断升级。

作为全国板栗产业产值第一的省份,河北栗林面积达420多万亩,年产量超40万吨、产值达150亿元。

近日,记者走进板栗加工企业、科研单位和山间栗林,探寻燕山板栗不断突破的故事。

良种破局 品种“芯片”持续升级

在承德宽城满族自治县,神栗食品股份有限公司车间里,一颗颗金黄板栗仁在自动化生产线上精准分拣、装袋、封口,即将发往日本、泰国、美国、德国等30多个国家和地区。

“公司在全县建有12个有机板栗标准化基地,带动20多万栗农增收。”神栗公司总经理赵天丽说,优质的板栗原料是企业产品畅销的保障,“我们选用的‘大板红’品种,是昌黎果树研究所王广鹏团队选育的,颜色亮丽、糖度高、香气浓,每斤收购价比其他品种高出1元到1.5元,老百姓都抢着种。”

王广鹏是河北省农林科学院昌黎果树研究所党总支书记、所长。2001年毕业后,他一头扎进板栗研究领域,至今20多年,“刚工作时,老前辈王福堂、孔德军老师就对我说:为老百姓提供最直接的服务,就是提供优良品种和优良技术。”

彼时,选育好品种正是板栗产业最迫切的事。燕山山区的板栗树大多是实生树,良种率极低、产量低、品质参差不齐,无法标准化生产,栗农收入没有保障。

“这20多年,我们经历了无数次尝试和失败,但咬着牙坚持了下来,先后推出了13个板栗新品种,包括早熟、中熟、晚熟类型,涵盖板栗采收的全成熟期,还兼具抗旱、抗病特性。”王广鹏介绍,其中,“燕山早丰”是我国第一个也是唯一栽培面积突破100万亩的品种,出口量常年全国第一;“燕山短枝”是全球首个短枝型品种;“大板红”抗旱耐瘠薄,成为山区栗农的“当家品种”;刚刚审定的“燕山红丰”个大黄糯,填



▲成熟的板栗。
本报记者 李佳琦 摄

◀神栗食品股份有限公司车间。
本报记者 吴苗苗 摄

补了省内冰栗加工专用品种的空白。

目前,昌黎果树研究所选育的品种在河北省推广面积超200万亩,占全省一半以上。同时,这些品种还推广到天津、北京、山东、山西等14个省市,累计应用面积突破250万亩,居全国育种单位之首。

轮替更新 老树焕发新枝

在宽城满族自治县艾峪口村,种植户刘敬源的栗园里树冠整齐、枝条健壮。“今年我家种了80多亩栗树,长势不错,收获16吨栗子不成问题。”

“过去栗农们最发愁的是采摘。”刘敬源说,曾经村里的栗树长得像杨树一样高大,年轻人大多外出打工,留下老人根本够不着。而且,一棵老树一年只产几斤板栗,口感差、采摘难,病虫害严重。

“现在的栗树可大不一样了。”刘敬源笑着说:“多亏了王老师推广的‘轮替更新、矮化控冠’技术,树高降了一半,产量翻了一番。”

传统板栗树越老越高,采摘难、用工多。“轮替更新”就是让老枝每年有序换

新,树体矮化、保持活力,结果更多、品质更好。运用该技术,栗园产量提高30%,管理用工降低30%,效益提高40%以上。如今,这项技术年应用面积超200万亩,成为河北板栗生产上普及率最高的品牌技术。

“授人以鱼,不如授人以渔”,这些年,王广鹏团队为培养村里的技术能人,举办培训班200多期,培训栗农超过12万人次,带出30多位“土专家”。正是这些扎根乡土的技术能手,让新品种、新技术真正落了地、生了根。

摸清家底 种质“宝库”加速更新

走进秦皇岛昌黎县的施各庄科技創新基地,记者发现一棵栗树上嫁接了多个不同品种,叶片形态各异。“这是我们的品种对比试验园。”王广鹏说,每一棵树、每一个品种的长势和表现都要观察对比,做到心里有数。

我国板栗资源丰富,但长久以来,板栗资源家底不清,优异亲本少,育种周期长、良种匮乏。为此,十几年里,王广鹏带领团

队从全国19个省市搜集保存了597份中国板栗种质资源,其中“燕山板栗”资源365份,创建了全球“燕山板栗”资源持有量最大的种质资源圃。在此基础上,他们首次对中国板栗质量指标进行了系统评价和筛选,编制了国家标准《板栗质量等级(GB/T 22346-2008)》,填补了行业空白。

有了资源“宝库”,育种加速器也随之启动。团队首创了板栗高效育种技术体系,集成6项发明专利,将育种周期从20年缩短到13年。这项技术让杂交苗提前4年开花、区试缩短3年。

2023年,由王广鹏主持的“板栗优异资源挖掘、高效育种技术创新与新品种培育应用”项目获得河北省科技进步奖一等奖。团队科技惠农事迹入选国务院“知识产权强国建设第二批典型案例”。

从“大板红”到“燕山红丰”,从一轮轮品种升级到一项项技术落地——燕山深处的板栗树,正结出越来越甜的果实。王广鹏说:“这些年,最高兴的就是看到新品种、新技术让种植户增产、提质、省工、致富。接下来,我还要带领团队扎根栗林,让板栗为乡村振兴贡献更多‘栗’量。”

产业赋能 风景变“钱景”

□本报记者 康义涵



8月26日,游客在蟠龙湖驾驶摩托艇。
本报记者 张超 摄

600岁的鸡毛掸子“圈粉”没商量

8月30日,走进唐山市滦南县姚王庄镇张湾村,农家院落里一派热闹景象。十几位村民围坐小院,指尖翻飞分拣鸡毛、修整竹柄、缠绕绑扎,一把把鸡毛掸子在巧手之下渐渐成型。这项源自明代中期、传承600多年的老手艺,曾一度濒临失传,如今借着村播电商的东风,摇身一变成为火爆全网的网红IP,让乡土非遗走出乡村,走进千家万户。

说起村子的逆袭,村党支部书记刘文豪感慨万千。过去,制作鸡毛掸子是村民农闲时贴补家用的营生。可随着现代保洁用品普及,老式鸡毛掸子渐渐淡出人们的生活。年轻人不愿花心学手艺,老一辈手艺人逐年老去,代代相传的技艺眼看就要断档。

为守住这份百年技艺,2021年,刘文豪牵头组建“鸡毛小队”,带着老匠人四处寻找出路。在坚守传统的基础上,“鸡毛小队”大胆求变。选毛、分梳、梳理、绑扎,每一道工序丝毫不打折扣,守住

非遗的本味;同时跳出日用品的局限,转向文创赛道。他们推出小巧的十二生肖系列,做成车挂、包挂、桌面摆件,还开发出羽毛扇、逗猫棒等五大类文创产品,覆盖九大使用场景。用料也不断升级,孔雀毛、鸵鸟毛、桃木、黑檀木桿杆,让鸡毛掸子从普通生活用品,变成兼具实用、观赏与收藏价值的工艺品,售价从几十元涨到几百甚至上千元,斩获多项省市文创大奖。

可再好的产品,也怕“酒香巷记刘文豪感慨万千。过去,制作鸡毛掸子是村民农闲时贴补家用的营生。可随着现代保洁用品普及,老式鸡毛掸子渐渐淡出人们的生活。年轻人不愿花心学手艺,老一辈手艺人逐年老去,代代相传的技艺眼看就要断档。

为守住这份百年技艺,2021年,刘文豪牵头组建“鸡毛小队”,带着老匠人四处寻找出路。在坚守传统的基础上,“鸡毛小队”大胆求变。选毛、分梳、梳理、绑扎,每一道工序丝毫不打折扣,守住

慢慢变得从容大方。73岁的老手艺人刘会英成了直播间里的“明星”。她的制作视频在抖音广为传播,单条最高播放量突破4000万,全网点击量超4亿。

直播不仅带火了非遗产品,更给乡亲们带来实实在在的收益。老手艺人在家门口就业,人均每年增收两万多元。非遗工坊还迎来研学的孩子们,大家亲身体验掸子制作,近距离感受老手艺的魅力。

小小的鸡毛掸子,成了张湾村响当当的金字招牌。村播电商串联起手工制作、非遗研学、乡村观光、直播带货,走出农文旅融合的发展路子。刘文豪说,接下来村里还要盘活闲置农房和乡土资源,继续用好直播平台,让这些600多年的非遗技艺持续焕发活力,为乡村振兴增添强劲动力。

(本报记者 金宗明)



扫码看视频

人真正慢下来。如今的蟠龙湖,已然成为集生态观光、休闲度假、水上运动、康养旅居于一体的一站式文旅目的地。

游客能留下来,最先受益的是本村人。大鱼码头员工柳柳一边清洁卫生一边说:“以前总觉得出门才能挣到钱,现在在家门口就有了工作。看着家乡一天天变美,心里那份踏实和自豪,是外面给不了的。”柳柳来自东阳村,过去常年在外出工,如今在家门口稳定就业,每月3200元工资按时到手。

在蟠龙湖,像柳柳这样在家门口就业的村民不在少数。餐饮、住宿、安保、导游,各个岗位都有本地人的身影。景区的人流,也带旺了村里的烟火气,村民把自家种的菜、养的鸡做成农家菜,农家乐、土特产商店陆续开张。

东阳村规划建设了35亩苹果园、30亩葡萄园,依托蟠龙湖的水资源打造了20亩特色养殖基地,既能养鱼又能垂钓,村集体每年收入达到40万元。

下一步,当地将持续完善民宿、农家乐等业态,建设游客服务小站,把村庄和景区贴得更紧,让乡亲们的日子越过越红火。