

“京字号”种子画出玉米丰收图

本报讯 田兆玉 高产玉米、机收玉米、鲜食玉米、青贮玉米……近年来，一大批“京字号”种子走向世界，玉米种子就是其中之一。经过玉米种业专家们的不懈努力，北京市全力打造“种业之都”取得了阶段性成果，种业创新研究成果突出。“京科”“京农科”“京科糯”等系列品种，由北京市农林科学院玉米所自主创新选育的大田籽粒玉米、鲜食玉米、青贮玉米三大系列200多个玉米新品种通过国家审定，居全国同行之首。“京字号”玉米种子已然走向全国、走向世界。

目前，我国玉米育种水平不断提升，玉米种植自主选育品种面积占比90%以上，玉米育种对单产水平的贡献占到45%以上。在前沿基础研究方面，先后克隆解析了一批玉米产量、抗病、耐旱等多个重要性状的关键基因，在单倍体育种、转基因、基因编辑、全基因组选择等领域某些关键技术有所突破，提升了我国玉米育种的技术水平。

其中，最具代表性的科研成果，就是北京农林科学院玉米研究所首席科学家赵久然带领其团队，利用近三十年的时间建立起中国自己的玉米品种DNA指纹库。目前，该指纹库已储存

了10万多个玉米品种的“分子身份信息”，实现玉米品种分子身份证大数据信息化管理，相当于在分子水平上给每一个玉米品种建立了“身份证”。

有了玉米标准DNA指纹库，一天之内就可以确定品种的身份。这极大地节省了检测成本，为品种审定、品种权保护、品种真伪司法鉴定、维护农民利益提供了强有力的科技支撑。

在鲜食玉米方面，我国已成为全球第一大鲜食玉米生产国和消费国。“京科糯2000”自2006年通过国审以来，一直是我国种植范围最广、面积最大的鲜食玉米品种，累计已超过1亿亩，引领了鲜食糯玉米的育种和产业方向。它不仅在国内“遍地开花”，还带着骄傲走出国门，成为越南等“一带一路”沿线国家的主栽品种。仅越南每年种植“京科糯2000”超百万亩，占越南玉米种植面积60%以上。

继“京科糯2000”之后，“农科玉368”“农科糯336”“京科糯768”“京科甜608”等品种也相继面世，其中，“农科糯336”是首创的高叶酸甜加糯营养强化新型鲜食玉米；“京科甜608”更是能够直接生吃的水果型甜玉米品种，让玉米像水果一样成为鲜食佳品。

这些品种的面世，填补了市场需求的空白，很快就成为百姓餐桌上的主流选择，进而持续引领全国鲜食玉米产品提档升级。其产品更是出口到全球50多个国家和地区，韩国大街小巷的烤玉米、欧美多国的超市都能见到“京科糯”的身影，每年出口的“京科糯”加工果穗产品数以亿计，提升了中国玉米产品的国际竞争力。

今年，2023年京津冀鲜食玉米产业大会暨第九届北京市鲜食玉米节在于家务国际种业科技园区北京市农林科学院玉米研究所科研育种基地召开，来自全国的125个鲜食玉米品种集中亮相，在副中心摆起“擂台”，经过国内顶尖玉米科研大咖现场打分，“农科糯336”等30个品种获评优秀展示和推广品种。

赵久然表示，北京作为推进种业振兴重要区域和中坚力量，应以全球视野聚力打造“种业之都”，加大农业研发投入，持续推进农业科技创新，以优良种源创新为目标，充分发挥在京科研院所科技和人才优势。同时，持续加大科技帮扶工作力度，推动科研单位与京郊企业、农户等有机结合，确保种业成果能够落地北京。

品张家湾葡萄 寻大运河文化

通州区古镇张家湾葡萄文化节开幕

本报讯 陈施君 日前，主题为“品张家湾葡萄 寻大运河文化”的通州区古镇张家湾葡萄文化节开幕，两个会场、七大主题活动，市民齐聚葡萄架下，话非遗、品文化。张湾红、巨玫瑰等6种优质葡萄品种展示亮相，北京葡萄大观园等多家葡萄园区的近100万斤葡萄邀请市民前来采摘品尝。

正值葡萄丰收香满园的时节，空气中弥漫着葡萄的清香和甘甜。在主会场北京葡萄大观园，舞龙舞狮、敲锣打鼓、传统武术等文化演出精彩不断。非遗毛猴、绢人娃娃、手工花馍等非遗展位挤满了前来参观的群众。

走进北京葡萄大观园，一串串沉甸甸的葡萄掩在藤蔓下，浑圆饱满、惹人喜爱。园区负责人许尚斌介绍，“今年天气热、积温高，葡萄产量比往年增加不少。大观园不断更新水果的种植和储存技术，通过温室加温栽培、晚熟品种冷冻保鲜储存，实现了一年十个月的产品供应期，鲜果采摘期可以从‘五一’持续到十月中旬。”

在位于中兴万佳生态农场的分会场，葡萄掂重、葡萄行万里、葡萄水果拼盘、葡萄诗词抢答、多肉景观制作、葡萄糖度检测、花青素检测等有趣的互动游戏吸引了众多家庭，亲子家庭在动手实践中增长知识，体验农业科学的趣味。

中兴万佳生态农场是“张家湾葡萄”国家地理标志的批准使用单位之一，园区共有72个大棚，种植国内外优质葡萄32种。“我们农场内的葡萄藤均为7年以上树龄，采用标准化、全天候避雨的种植方式，种植过程中坚持施用有机肥，采用物理防虫，不打催熟剂，保证葡萄自然成熟。”农场经理崔志勇介绍。

“这是泽香品种，酸甜适度，有浓郁的玫瑰香味；这是黄意大利，皮厚，含糖量17%；这是夏黑，果肉脆，含糖量20%左右。”中国农业科学院郑州果树研究所副所长、中国农学会葡萄分会副会长刘崇怀推介品鉴了几种优质葡萄，给群众做了农学知识科普。市民在葡萄品鉴和销售区亲身体验葡萄采摘，了解张家湾葡萄的种植技术。

张家湾镇素有“北京吐鲁番”之称，葡萄种植历史始于元朝，距今已超过700年。葡萄品种优、新、奇、特，已有优质葡萄品种百余个，主要以鲜食为主。“张家湾葡萄(张湾葡萄)”被批准为地理标志保护产品，这是北京市首个以乡镇名称命名的地理标志保护产品。

为推进一二三产业融合发展，张家湾镇联合各大园区组建“张湾农产联盟”，以“湾农优”小程序为载体，将镇域范围内种植基地、养殖基地出品的优质产品，通过线上平台进行宣传推广和销售，探索农业发展新业态。

副区长姚伟龙在致辞中说，本次活动不仅为农民提供了更多的文化服务和更丰富的精神文化生活，还能让更多的游客和市民深度认识“张家湾葡萄”的文化和产业，以点带面充分展示张家湾独特的农业、文化、旅游资源优势，推动张家湾文旅产业融合发展、城乡融合发展，更好地助力北京城市副中心乡村振兴。

在“十四五”期间，张家湾镇依托漕运文化、红学文化等历史文化资源，大力发展文旅产业。本次活动以农业体验休闲为抓手，全力推动乡村旅游多元化发展。张家湾镇依托区位优势，立足城市副中心功能定位，全力推进文化休闲小城镇+城乡融合发展，打造城乡融合发展示范点。

延庆区启动“金秋采摘季”活动

本报讯 刘畅 近日，2023年“约会最美冬奥城 遇见延庆好个秋”金秋采摘季文旅资源推介会在野鸭湖国家湿地公园召开。延庆区文化和旅游局副局长侯琳介绍，采摘季期间，延庆将推出徒步赏红叶、登高观皓月、采摘寻农趣、惬意品秋味、度假住美宿、视听享盛宴、亲子乐研学七大板块，100余项金秋文旅活动。

延庆野鸭湖国家湿地公园里，游客如织。侯琳介绍，2023年秋天，延庆共

推出赏红阅秋、花海徜徉、探秘研学等7条金秋采摘季精品线路。国庆期间，延庆区文化和旅游局还携手京演文化，在景区、酒店、民宿、公园、剧场、民俗村、综合文化中心等公共空间，策划综艺歌舞、民乐昆曲、相声曲艺和沉浸式体验等系列特色演出活动。比如，永宁文化剧场将推出木偶戏展演，北京世园公园、阪泉体育公园稻田景观内将有沉浸式活动“沉浸·诗意田园”。

侯琳介绍，除了丰富多样的秋季活

动外，延庆区联合携程旅行发放50万元“遇见京秋·惠游延庆”文旅消费券，9月11日至10月5日期间，消费者可在携程旅行App和小程序上下单酒店和线路套餐，均可享受6~8折优惠，最高减400元。据悉，为促进“延怀赤兴”优质旅游资源共享共融，打造具有全国吸引力的旅游协同发展区，此次优惠券补贴范围将张家口市赤城县、怀来县和乌兰察布市兴和县秋季主打旅游产品也纳入其中。

平谷区峪口镇获评首批国家农业产业强镇

本报讯 近日，农业农村部办公厅、财政部办公厅联合发布《首批国家农业产业强镇名单》，北京市平谷区峪口镇(蛋鸡)获评首批国家农业产业强镇。

平谷区峪口镇作为农业中关村的主阵地，不断优化高质量发展环境，围绕现代畜禽种业、数字农业等“高精尖”“卡脖子”领域，开展关键核心技术攻关，创新成果不断涌现，承担起服务国家农业科技自立自强的责任使命。吸引峪口禽业、正大蛋业等国内国际一流种业企业和拜耳、华颂生物等农业科技企业聚集。其中，峪口禽业是全球三大蛋鸡种业公司之一；正大蛋业300万只蛋鸡养殖项目是国内单体规模最大的现代化蛋鸡养殖场之一。在全区构建科技创新、孵化加速、成果转化等农业全产业链布局，形成了全域种业创新发展格局。

作为平谷农业中关村的核心企业，沃德股份旗下的北京市华都峪口禽业有限责任公司(以下简称“峪口禽业”)是农业产业化国家重点龙头企业、国家高新技术企业，是全球最大的

蛋鸡制种公司。

峪口禽业自主培育蛋鸡“京”系列品种10个。目前，“京”系列蛋鸡国内市场占有率已达50%以上。“京红1号”突破创新，实现了25万套“京红1号”3.0父母代产蛋率全部突破97%，极大地提升了种鸡效率。以京系列为代表的国产蛋鸡品种，让蛋鸡成为率先打破国外控制的高产畜禽品种。京系列10个蛋鸡品种，实现蛋色、蛋重、羽色全覆盖，充分满足制种者、生产者和消费者的多元化需求，成为我国蛋鸡种业的中坚力量。

作为生物种业领域的核心企业，峪口禽业在40多年的发展历程中，不忘带动农民致富的初心，牢记引领行业健康发展的使命，全力打造禽业“中国芯”。

北京正大蛋业位于平谷区峪口镇西樊各庄村，一个占地面积779亩，智能化、自动化和现代化的养殖基地，总共有着300万只蛋鸡和100万只青年鸡，为了避免鸡受到外界病毒和细菌的侵袭，这里采取了最严的防控措施，全程养鸡无人化，一个管理员负责15万只鸡

的吃喝拉撒。每年可生产5.4万吨鲜蛋，生产规模居亚洲前列。

正大蛋业引进一流的养殖设备，国际先进科技、电脑自动生产控制系统，封闭式养殖方式，整个生产过程实现了无人接触，同时建立国内最先进的物联网远程控制系统。并在行业内首创RFID(无线射频技术)双向可追溯等多项“新革命”。

智能化养鸡方式通过温湿度变送器、各种气体探测器、烟雾报警器等传感器采集鸡舍环境数据，实时上传至智慧养殖云平台，工人通过电脑、手机就可以远程查看鸡舍各项环境数据，并手动或自动控制风机、加温加湿等设备，从而保持鸡舍环境健康、稳定。

正大蛋业在鸡蛋产品生产的基础上还形成了以鸡蛋产品为主，蛋鸡、有机肥料等副产品为辅的全产业链循环经济。北京平谷正大绿色方圆300万只蛋鸡现代化产业项目，由饲料厂、孵化厂、青年鸡场、蛋鸡场、蛋品分级加工车间、液蛋车间等组成，形成了完整的生态循环经济系统。

(北京平谷官方发布)