

延庆区农业发展驶上“数字高速路”

本报讯 温婧 北京延庆八达岭镇，道路两旁红彤彤的苹果挂满枝头，里炮村几千亩苹果绘就迷人的丰收之美。在距离不远的旧县镇绿富隆数字化果蔬种植基地，科研人员正在智慧大屏前查看大棚内番茄秧苗长势，借助中国电信信息化技术和数字化应用，延庆现代农业种植尽显“科技范儿”。

走进种植装备齐全、“科技范儿”十足的番茄大棚，看到一排排番茄长势喜人，隐藏在番茄丛中的仪器引起大家的好奇。北京电信延庆区分公司副总经理徐勇介绍，“这些设备内装有电信的物联网卡，通过运用云计算、物联网、人工智能等数字手段，实现对大棚温湿度、视频监控、病虫害防治监测等数据的收集、建模分析，为种植户提供更科学、合理、精准的种植建议。”

“登录智慧农业云平台电脑端或手机App，可以随时查看大棚内果蔬生长状况，大棚内的物联网气象站可以采集环境信息。此外，一些设备还能帮番茄浇水、施肥、调控环境温湿度，科技进步使种地这种事儿越来越科学

和简单。”绿富隆公司博士后科研工作站张锦博士继续说道。

早在2022年9月，北京电信就基于天翼云3.0平台，为绿富隆公司部署搭建了“奶水农耕”智慧农业平台，推动蔬菜、花卉、水果、豆类等种植“数字化、智能化”。

打通农业生产“高速路”，不是只跑“自家车”。如今，搭载上中国电信云平台的气象、空气、土壤物联网设备，辅以天翼云眼的远程AI视频赋能，以及水肥一体化应用助力，绿富隆实现了农业生产标准化、机械化和智能化。基于电信云平台的数字生产模型，不仅仅提高了生产效率，还创新打造特色农产品标准作业模型，未来更可以将成功的种植经验，快速复制到更多农场。传统农业驶上“数字高速路”，处处充满“科技范儿”。

不仅如此，聚焦盆景园艺特色产业，里炮村已经完成苹果的“种、储、销”全产业链建设。为加快果品品牌建设和产业转型升级，当地农户通过“天翼云眼”AI对果树进行智能监测，农户们可借助手机等智能终端，将大棚内果树盆景实时状况尽收眼底。苹

果、海棠等盆景园艺的发展延长了当地农产品产业链，从而带动农民共同增收，助力乡村振兴。

“依托5G、云计算、物联网等新技术，北京电信在八达岭镇多地建设‘天翼云眼’AI摄像头和‘天翼云播’系统，将动态数据接入‘数字乡村云平台’。”徐勇介绍道。像里炮村这样乡村，北京电信还根据其需求在果园、大棚等地布放智能设备，既可以村里随时了解果树长势，还可以帮助乡村进行特色宣传。

在北京延庆八达岭镇里炮村，村委会工作人员正通过“数字乡村云平台”查看村内道路、果园、河道等区域的实时状况，借助一张大屏便能实现道路监控、果园管理、村务宣传等全覆盖，推动乡村治理数字化和便民服务智能化。

目前，北京电信已完成八达岭镇15个行政村的高速网络覆盖，为八达岭镇16个村装上了“数字乡村云平台”，以信息化手段助力农业农村数字化进程按下“加速键”。北京电信在乡村振兴工作上持续发力，助力当地政府推进数字化乡村治理。

怀柔果脯非遗技艺亮相北京国际非遗周

本报讯 近日，首届“大美非遗 和合天下”北京国际非遗周在全国农业展览馆开幕，近40个国家和地区的传统手工艺、饮食、舞蹈等多项非遗传统项目亮相展览馆，展览展示了3000余件世界各地的非遗作品。中国展区汇集了来自全国18个省（区）的非遗代表性项目，其中，怀柔区国家级非遗代表性项目“北京果脯传统制作技艺”参加了展览展示，与来自不同国家和地区的非遗项目共同交流，充分展示了中华优秀传统文化魅力。

北京果脯又称“京味果脯”，其传统制作技艺历经北方果脯制作上千年的演化与发展。其做工细腻、技艺独特，是北京宫廷与民间食文化有机融合形成的、独具北京特色的地域特产。

1958年在供销社统管下，根据“原产地建厂”的思想，在怀柔建立北京市果脯厂分厂制作果脯、果干，后更名为“北京市果脯厂”，成为“北京果脯”制作的唯一正宗传承企业，2006年更名为“北京红螺食品有限公司”。2015年，“北京果脯传统制作技艺”被列入北京市级非物质文化遗产代表性项目名录。2022年，以果脯蜜饯传统制作（北京果脯传统制作技艺）为名列入国家级代表性项目名录。

此次首届北京国际非遗周的举办在弘扬中华优秀传统文化和展现非遗技艺的同时，加强了对北京地域特色的宣传推广力度，向全世界递出一张怀柔非遗文化的“名片”。

（怀柔官方发布）

通州区金秋“菜篮子”“尖儿货”鲜味儿十足

本报讯 田兆玉 金秋时节，通州区丰收的菜篮里多了许多“尖儿货”，其中就有来自科技小院的农产品，于家务的榆黄菇、永乐店的水果萝卜、潮县的紫白菜……为北京市民餐桌增添了不少新鲜味儿。

湛蓝的天空下，潮县镇军屯村的“童心农趣”共享农场里，除了绿油油的大白菜外，还有如花朵般绽放的紫白菜，格外引人注目。路过的人们经常会忍不住驻足观看，好奇询问。管理农场的高师傅给它起了一个好听的名字“紫玉翡翠”。“今年，我们依托科技小院平台，在北京市农林科学院专家团队的指导下，试验种植了3亩紫白菜，预计净菜产量将达到1.5万斤左右。”村第一书记韩德芳介绍。

三年前，城市副中心第一家科技小院在于家务乡富各庄村诞生，此后陆续走进潮县镇军屯村、永乐店镇西槐庄村、于家务乡果村、西集镇耿楼村。如今已建成的5家科技小院，在脱贫攻坚、乡村振兴、农业农村现代化进程中，充分发挥自身优势，提供技术支撑，在广袤的土地上撰写出一篇篇生动珍贵的实践论文。

“西槐庄萝卜开卖喽！”从明清时期起，永乐店镇西槐庄村就有种植萝卜的传统，这里的萝卜深受北京市民的喜爱。这两天，又到了出萝卜的日子，村里的微信公号上和微店里早早就上了架，等待着全国各地群众的购买。

今年，西槐庄科技小院的研究生通过大量的市场品种对比与遴选，在村里大面积推广种植了33亩冰淇淋萝卜，还试种了3亩新品种紫秀。眼下，露天种植的萝卜已经可以采摘售卖了，11月初大棚萝卜也将成熟采摘。

相隔不远的于家务乡富各庄村里，大棚里的榆黄菇也露出了金灿灿的帽子，正是采收的好时节。科技小院的成立，让科研人员提供“零距离、零门槛、零费用、零时差”科技指导和技术示范，持续提升村内食用菌种植技术水平，发展壮大村庄集体经济，走出了一条生态、经济双丰收的道路。其产品更是得到了市场和广大消费者的认可和喜爱。

房山区举办农技科普文化节活动

本报讯 芦晓春 近日，以“讲好农村科技小故事 赋能乡村振兴大文章”为主题的房山2023农技科普文化节活动，在北京市房山区张坊镇“中国美丽乡村休闲乡村”大峪沟村举办。本次活动由房山区科协、张坊镇人民政府主办，房山区农技协承办。

启动仪式上，房山区委副书记、政法委书记暴剑出席活动并致辞。他表示，我们要认真学习总书记关于发展农业科技的重要论述，把农业科技创新作为乡村振兴的重要支撑。近年来，房山区持续推进都市型现代农业建设，产业体系、生产体系、经营体系日趋完善，农民收入快速增长，乡村振兴取得显著成绩。区科协充分发挥系统资源优势，为科技工作者搭建起参与乡村振兴事业发展的“桥梁”和“平台”，聚合各类专家、学者为区内乡村振兴工作难点“把脉问诊、开方拿药”，切实帮助解决了一些农业技术方面的难题，推进科技赋能

乡村振兴工作落地见效，助力“六大房山”建设。

启动仪式上，中国科普研究所领导和北京市农业农村局领导分别讲话，强调科技创新和科学普及是实现乡村发展的重要手段，本次活动形式新颖生动，通过讲好农村科技小故事，开展农技科普体验活动，有效普及了农科知识，为提高农民科学素质、促进实现科普惠农做出了有益实践。

活动中，房山区农技协分别与中国农技协、北京农技协、北京农业职业学院、北京农学会等10家单位签订了《科技助力乡村振兴合作协议》。下一步，双方将在技术支持、人才培养、信息共享、成果转化与应用上开展深度合作，集成优秀科技科普资源落地房山，为农业企业、农民合作社、家庭农场搭建科技成果转化服务平台。

启动仪式还包括颁发证书和赠画授牌仪式，穿插表演了科普短剧《蘑菇

大王养成记》，讲述了房山区农技人才朱启沿的成长故事。启动仪式最后，歌手们演唱了《科技工作者之歌》，用歌声表达了对广大农技工作者们的崇敬。

在启动仪式结束后，活动参加人员共同步行到分会场活动区，参与体验特色活动，活动现场气氛热烈，互动体验积极有趣。主要包括：农技科普体验活动，由房山区农广校和北京农职院老师现场讲解，带领观众动手体验；优质农产品及科技成果展示，由房山、延庆、怀柔、大兴和天津津南、河北威县、陕西延川等地24家新型农业经营主体带头人到会开展产品展销，推介地域特色优质农产品；科技赋能乡村振兴学术研讨会，组织中央党校、中国人民大学等单位专家学者共同研讨乡村振兴新理念新经验；农民休闲体育、组织踢毽子、农民秧歌队、农民武术、农民太平鼓等活动，展现新农村美好人文风貌。