

北京农学院师生打造服务乡村振兴“北农模式” 科技创新助力京郊农民大丰收

□本报记者 任洁 通讯员 张丽萍

助力平谷果农增收致富、帮助“京东第一葱”提质增效、引入新技术提高软枣猕猴桃的产量和品质……记者近日从北京农学院获悉，作为一所市属农业高等院校，该校一直以来组织引导广大师生“把论文写在京郊大地上，把成果凝结在农民的收获里”，用智慧和技术助力京郊农民绘就“丰”景美图，打造了服务乡村振兴的“北农模式”。

大桃免套袋技术助力平谷果农增收致富

9月中旬，在平谷区挂甲峪科技小院和“博士农场”试验示范大桃免套袋省力化生产关键技术示范基地，试验桃迎来丰收季，色泽红艳、圆润饱满的大桃挂满枝头，惹人喜爱。

自2022年以来，针对平谷大桃生产过程中的套袋摘袋环节费时费力和费力，以及果农老龄化和当地用工荒问题，北京农学院植物科学技术学院曹庆芹教授和张卿副教授依托挂甲峪科技小院和“博士农场”项目，研发并示范推广大桃免套袋省力化栽培管理技术体系。

团队通过筛选并喷施适合平谷大桃生产的生物膜产品，在不影响大桃正常生长发育的前提下，实现平谷大桃在不套袋措施的情况下提质增效。运用该项技术生产的大桃药剂残留量均远低于国家标准，果品安全可靠，而且免套袋大桃着色均匀、果面光滑无明显果锈，果实鲜嫩多汁，成本也比传统套袋桃每亩降低3000元左右。

“很高兴我们研发的大桃免

套袋技术助力果农增收致富。我们将继续优化技术体系，进一步提高生产效率，节省用工成本，推动大桃产业健康发展。”团队负责教师对技术发展前景充满信心。

帮助“京东第一葱”提质增效

平谷区东高村镇第三届赵家务大葱尝鲜季于9月中旬拉开帷幕，300余亩大葱成熟上市，为金秋时节的市民餐桌增加了一道独特风味，赵家务大葱丰收的背后，凝聚着北农师生团队的智慧与力量。

赵家务大葱具有甜而不辣的独特口感，被誉为“京东第一葱”，上世纪70年代已开始规模化生产，是平谷区的著名土特产。从2012年起，赵家务村成立蔬菜种植专业合作社，赵家务大葱进入专业化种植阶段。但合作社存在大葱有机生产技术不完善、绿色防控技术、标准化生产技术体系缺乏，功能性葱产品有待开发等问题。

基于以上情况，北京农学院植物科学技术学院孙路路副教授带领团队在赵家务村成立科技小院和博士农场，助力平谷大葱提质增效。团队重新梳理制定了大葱有机栽培技术规程，从育苗、定植、培土、浇水、病虫害防控、采收包装等各个环节进行示范指导，并建立赵家务大葱农产品质量安全管理制度与措施，助力赵家务大葱种植技术成功入选平谷区第六批非物质文化遗产目录。

实践反哺教学，依托科技小院，团队培养了园艺、风景园

林、农村发展专业研究生8人，园艺、会展专业本科生7人。

浆果科技小院指导种植园平均增产50%以上

今年秋天，在北京农学院延庆镇唐家堡浆果科技小院，软枣猕猴桃获得丰收。软枣猕猴桃又名奇异莓，口感独特，具有极高的营养价值。“作为近年人工驯化栽培最成功的野生果树，其树势强健，成枝力强，丰产稳产性强，且果实不易脱落，保鲜期长，养护简单，具有广阔的市场推广前景。”科技小院负责人杨明锋副教授介绍。

为引种和选育优质野生软枣猕猴桃资源，团队成员深入怀柔、延庆、昌平、平谷、门头沟等地山区，开展资源调查和繁育推广。新技术的掌握需要一个过程，因此团队教师带领学生经常驻扎在科技小院，走到农户中间，对软枣种植园的基础设施、生长环境、果树生长状态、病虫害状况等进行检测分析，帮助果农采取一系列的增产改进措施。

今年团队对延庆和怀柔两地的种植园指导藤架改造和果树管理，提高了软枣猕猴桃的产量和品质，种植园平均增产50%以上，山地种植园的亩产收入翻倍，从原来的每亩收入不足5千元增长到万元以上。

北京农学院相关负责人表示，将继续发挥专业特色和优势，依托科技小院、博士农场、教授工作站等各类平台，深入“三农”一线、田间地头，用农业科技助力农民谱写新的丰收故事。

共聚“党建+金融”新合力

牛街“红石榴”金融安全公开课开讲

□本报记者 陈曦

“当你在玩电子游戏时，如果有陌生人发来加好友邀请，送你免费游戏皮肤，你该怎么办？”近日，西城区牛街街道携手牛街派出所、浦发银行北京分行开展金融安全进校园活动，为北京市宣武回民小学的学生上了一堂生动有趣的金融安全公开课。

课堂上，浦发银行北京分行的职工带来“小小银行家”主题讲座。来自北京市宣武回民小学的三位同学将现场播放的反诈宣传片《警惕伸向中小学生的黑手》进行了真人演绎。据介绍，在牛街派出所民警们的指导下，回民小学师生通过戏剧表演、制作视频等方式持续进行校园安全教育，提高了学生们预防电信网络诈骗的意识。

据悉，牛街街道工委和浦发银行北京分行正式结对共建以

来，组建了一支由街道机关党员、派出所民警、学校老师和银行职工等组成的宣讲队，通过持续开展“情暖夕阳红”“小小银行家”两大主题系列宣传活动，实现基层党组织党建互促、组织互联、资源共享、实事共办。积极打通金融服务“最后一公里”，持续将金融知识普及活动融入居民的日常生活，多次走进社区、敬老院和小学等，开展针对“一老一小”重点人群的金融知识宣讲活动，通过金融知识普及，为老人和孩子持续筑牢“金融风险防护网”。

下一步，牛街街道将和浦发银行北京分行一起，优化“守袋行动-结对共建”路径，持续探索“党建+金融”的共建模式，打造独具西城特色、牛街特色的“红石榴”“党建+金融”共建品牌，守牢百姓钱袋子。

市民再添3.4公里滨水空间

永引渠八一湖慢行系统开放

□本报记者 孙艳 通讯员 王一涵

近日，永引渠八一湖慢行系统工程开工建设完工，正式面向市民开放。即将到来的“双节”假期，市民滨水休闲又多了一个好去处。

“现在这条路就像公园一样，走起来很舒服。”开放当天下午，位于玉渊潭公园南侧的河边人行栈道上，三三两两的市民悠闲散步，说起刚刚建设完工的永引渠八一湖慢行系统工程，家住附近的居民刘阿姨告诉记者，以前，这段位于永引渠右岸的滨河路面狭窄，人车混行，非常危险，现在路也修得好，环境也改善了，以后每天都可以来这里散步。

记者从市水务局了解到，为解决永引渠八一湖滨水道路人车混行的安全隐患，同时满足市民的亲水需求，市城市河湖管理处今年5月24日开始实施永引渠八

一湖慢行系统工程。该工程位于昆玉河与永定河引水渠交汇处（罗道庄）至玉渊潭南路桥河道右岸，全长3.4公里。

工程新建2处无障碍下坡坡道、864米人行栈道、3.4公里道路标示线和软性隔离，将机动车道、非机动车道、步行道进行明显区分，行人出行更加安全。工程还拆除了1425米临河护网，增加了2044平方米绿化面积，增设了3处休憩驿站、25组垃圾桶及坐凳，为周边居民提供更加便利的滨水出行空间。

“工程的实施还将改善滨水道路的交通舒适性、串联周边交通体系及景观资源，实现城市道路慢行系统、绿道与滨水慢行路的三网融合，周边道路的可达性和连通性将进一步增强。”市城市河湖管理处工程管理科科长桂彬说。

500余家商企推出600余个惠军项目

昌平区擦亮社会化拥军“金名片”

□本报记者 周美玉 文/摄



近日，昌平区“双拥专线”公交车正式投入运营。“双拥专线”共涵盖昌1路和昌11路两条线路、24辆公交车，路线贯穿昌平区多条主要街道，不仅方便驻区部队军人军属出行，更成为了移动的国防教育和双拥宣传平台，进一步彰显了全社会尊军崇军的良好氛围。

据了解，昌1路、昌11路途经昌平中心城区，沿线辖区内现役、退役军人基数大，通过打造这两条“双拥专线”公交车，便于军人军属和退役军人出行。“我第一

次乘坐昌平的公交双拥专线，这些双拥口号和海报让我感到浓厚的拥军氛围，解放军保家卫国、守护百姓，理应得到尊重、敬重。有机会我也要带孩子来体验，接受教育。”一位乘客表示。

近年来，昌平区双拥办不断探索拥军新模式，建立社会化拥军长效机制，推出“昌平商企惠军行动”，打造双拥示范街、双拥广场等特色品牌项目，目前已有500余家商企加入到尊军崇军的队伍中，推出了600余个优惠项目。

在乐多港假日广场，“双拥广场”巨型标牌格外醒目，这是全市首个“双拥广场”，北京乐多港发展有限公司协调万达广场、万豪酒店、卡乐星球“三大业态”共106个商户参与拥军行动，为现、退役军人及优抚对象提供最高6.8折优惠的产品服务。此外，在“七一”庆祝活动、“八一”建军节等重要时点，还会组织商户开展“拥军购物节”“生活服务包进军营”活动，为广大军人军属带来实实在在的便利和实惠。

此外，双拥示范街区“昌盛小街”吸引了众多现役军人和退役军人光顾。据昌平区双拥办相关负责人介绍，“昌盛小街”街面上涵盖商超、餐饮、果蔬、生鲜、药店、房产中介、洗衣店、文具店、理发店51家9个类别的店面，对现役军人和退役军人及其他优抚对象给予消费、服务优惠，受到了现役军人和退役军人充分认可。

一位退役军人表示：“每次在这条街买东西，感受到来自社会的关心和关爱，让我作为一名退役军人切实体会到了幸福感和荣誉感。”



巨幅稻田画绘就乡村“丰”景

近日，丰台区王佐镇佃起村占地20亩的巨幅稻田画吸引市民前来打卡拍照。据悉，这幅巨型的稻田画出自田间“艺术家”们之手，运用紫色、白色、黄色的彩叶稻与传统的打线插秧法“绘制”而成。市民站在观景台俯瞰“丰宜福台、美丽王佐”八个大字格外显眼，一幅丰收的画卷徐徐展开。

本报记者 孙妍 摄影报道