

北京城市副中心：

为田间地头、百姓餐桌带来浓郁果香

航天育种太空西瓜、高科技赋能番茄种植、能实现十个月产品供应期的张家湾葡萄、产业化发展的国家级地理标志产品“西集樱桃”……在北京城市副中心，夏秋丰收季节，各种名、特、优、新、奇的果蔬产品为田间地头、百姓餐桌带来浓郁果香。

太空西瓜成市场俏货

夏季水果里西瓜必不可少，今年北京通州市场上迎来了一批“特殊来客”——航天育种西瓜。拥有航天基因的“航小瓜”产自于家务乡内的神舟绿鹏科技有限公司，这是一家致力于航天育种研究的科技公司。6月中旬，“航小瓜”呱呱坠地，含水量高、含糖量高、最高糖度可达17度……这些超过普通西瓜的优势，让“航小瓜”成了市场的俏货。

与传统育种技术相比，航天育种最大优势是空间诱变材料的变异率高、致死率低、育种周期短，可在相对较短时间内，创制罕见的具有自主知识产权的基因源，形成携带高产、早熟、抗病、耐胁迫等优良性状的新种质资源或新品种。公司技术指导刘西信介绍道：“我们培育种植的航西

瓜5号，一方面是为了迎合市场需求，另一方面也是为了更好地将航天育种进行转化，将这些优质品种带到百姓餐桌上。”

今年，在市场上“火出圈”的还有来自潮县镇军屯村科技小院的北京自育西瓜品种：京美2K和京彩1号。这几年，小西瓜特别流行，军屯村很快瞄准了在副中心培育精品西瓜的机会。

京美2K是这几年国内流行的小西瓜品种、品质口感等各方面不输同类型优质小西瓜。京彩1号则是这几年新诞生的选手，拥有彩虹色的瓜瓤，β-胡萝卜素是普通西瓜的5至6倍，是西瓜界公认的“土豪金”，符合现代人对营养健康的追求。北京市农林科学院研究员宫国义介绍：“京美2K耐低温易坐果、耐裂、耐储运；京彩1

号更耐热，可以实现晚种，在同质化竞争中更有优势。两种西瓜的糖度都可以达到13度以上，在小瓜里算是‘尖子生’。”

今年，因为好吃而爆火的还有永乐店镇小南地村的“原汁原味庞各庄西瓜”。村里用上庞各庄的苗，请来当地的老师傅，经过土壤改良和精心管理，第一年试种便成功了，2000斤西瓜还没等上市就被预订一空。

水果番茄种出了“花”

夏天吃美味可口的新鲜番茄，是很多70后、80后的美好回忆。作为夏季上市的应季果蔬，小时候，番茄被很多家庭拿来当水果吃。如今，在北京城市副中心番茄更是被种出了“花”，无论是科技小院、育种企业、蔬菜种植大户，都在尝试引进不同番茄品种，多品类番茄陆续推向市场，送上百姓餐桌。

走进农林科学院通州基地连栋温室展示区，在封闭式无机基质栽培和番茄高糖栽培种植技术的双加持下，又大又红的番茄新鲜诱人挂满藤蔓，远远望去，就像是进入了“番茄森林”。市农林科学院蔬菜研究所高级农艺师李延海介绍，目前他们种植的番茄不仅糖度较普通番茄提高60%以上，还大大提升了商品果率，

实现了产量与品质的兼顾。

北京市通州区永乐店镇西槐庄科技小院大棚里，番茄的清香混合着泥土的气息扑鼻而来，一串串红彤彤、黄灿灿的番茄挂满枝头。“今年我们栽种了草莓番茄、红色樱桃番茄、黄色樱桃番茄三种，全程采用富硒技术，硒元素含量高，并使用水肥一体化、黄板、防虫网、熊蜂授粉等技术，通过物理、生物防治措施实现产品不打农药，绿色无公害。”科技小院学生张晓恬表示。

在北京城市副中心，育种公司通过引进种质资源，将十余种高品质番茄通过繁育种植及本土化驯服，成功试种，进一步丰富本地种源。“我们引进了十多个品种的番茄。根据果实颜色不同，给这些新品起了接地气的名字。”

樱桃产业发展农业特色园区

今年，西集镇樱桃种植再迎新绩。截至目前，该镇樱桃种植面积近万亩，种植户达650户，年产樱桃400万斤，年均产值近亿元，樱桃种植品种达20余种。沙古堆村附近的大小农场、庄园里，尽是“一树樱桃带雨红”的美景。

沙古堆村党支部书记、村委会主任郑红鹏介绍，沙古堆村特殊的地理位置，为大樱桃提供了得天独厚的生长沃土。西集大樱桃植根于北运河、潮白河冲积平原，多河富水，土质肥沃，光照充足，成熟后的果实个大饱满、整齐美观、色泽艳丽，果肉肥厚细腻，果实糖度高、酸甜适口、风味独特，成为首都水果市场的新宠。

俗话说：“樱桃好吃树难栽。”为了种好樱桃，沙古堆村引进专家进行示范种植，为村民免费提供樱桃苗和水肥、技术指导等，经过5年的精心种植终获成功。此后，儒林村、供给店村、小辛庄村等周边村也陆续开始种植樱桃，而后整个西集镇大力发展樱桃种植，并逐渐走上了产业化之路。

2005年，通州区西集镇第一届樱桃采摘季活动在沙古堆村举行，如今已经办了18届。2011年12月，“通州大樱桃”正式被原农业部批准为国家级地理标志产品。

“获得地理标志后，我们积极利用这一契机，对其进行保护、品种提升以及产业化发展。比如，对沙古堆村樱桃生产环境提升、设施改

善，提高果园生态环境，积极推进产业良性发展。同时，大力推行有机肥，增甜提质。再利用物联网对其进行生产销售全过程追溯以及绿色防控等措施。”西集农业综合服务中心相关人员介绍。

抓住“樱桃”发展机遇，西集镇近年来通过建设现代农业产业园，促进樱桃种植管理现代化，让园区内的种植户和运营主体实现优产优质优价。像御樽庄园、红樱桃园艺场等多个主体，在做好种植特色的同时，开发特色文化活动，形成了一三产融合、创新休闲农业发展的特色园区，吸纳当地村民就业，促进村民增收、助力乡村振兴发展的同时，也让更多人记住了“西集味道”。

张家湾葡萄采摘持续到10月

今夏，与西集大樱桃齐名的“国家地理标志”张家湾葡萄也进入了成熟期，这里素有“北京吐鲁番”“京郊葡萄之乡”的美誉，市民可以品尝到山东的贵妃玫瑰、日本的粉红亚都蜜、英国的玫瑰香（优系）等全球30多个经典葡萄品种。

位于张家湾镇大北关村的北京葡萄大观园里，葡萄架上枝蔓茂密，紫红碧绿，一串串色彩鲜亮的葡萄饱满可爱。“鼎盛时期，园子里种了130多个品种，我们结合

市场和百姓品味优中选优，保留了30多个经典品种。”北京葡萄大观园总顾问许尚斌介绍，目前这里是副中心面积最大的葡萄种植基地。

据《通县志》记载，张家湾种植葡萄的历史可以追溯到700多年前的元朝。到了20世纪90年代，张家湾葡萄得到进一步发展，因其品种多、质量好，被称为“北京的吐鲁番”。2014年，张家湾葡萄被认定为国家地理标志保护产品。

名扬在外的张家湾葡萄，也带动了村民致富。几十年来，葡萄的口感在不断迎合市场变化。许尚斌介绍，过去品种单一，人们

的选择也有限，现在大家生活水平提高了，更愿意吃带有香气的水果，香气浓郁的品种，市场销量一直不错。

占地180亩的北京葡萄大观园，葡萄年产量6万斤。别看产量大，这里的葡萄在市场上很难买到。“我们主要以采摘为主，老顾客每年都会提前预订。”许尚斌说，为了延长采摘期，园区充分发挥葡萄品种名、特、优、新、奇和不同品种的特性，采用多种温室栽培方式，实现了一年能有十个月的产品供应期。“现在，葡萄的鲜果采摘期可以一直持续到10月中旬。”

（农业农村部）