

“首善标准”谱写强农新篇章—— 看北京市如何创新推进农业标准化基地建设

本报讯 芦晓春 当冬日清晨的阳光掠过京郊小汤山的设施蔬菜大棚，农民已经开始按照手机上的“明白纸”操作：番茄株距精确到厘米，浇水时间精准到分钟，就连草莓垄间的稻壳厚度都有严格标准。在这里，每棵蔬菜的生长轨迹都被编码成数据，传统农业的“土经验”正被一套覆盖全产业链的标准化“算法”重新定义。

如今的北京农业，标准化生产势头正劲。这得益于历经20余载，北京探索形成了一套环环相扣的农业标准化基地建设方法论：以标准体系的“器”夯实产业基础，以基地管理的“术”提升主体能力，以市场价值的“道”重塑农业生态。这一富有“首善标准”的创新实践，成为首都农业高质量发展新篇章的生动注脚。

截至2025年，北京市备案农业标准化基地达1140家，优质基地占比过半，年产量占全市“菜篮子”的近半壁江山。农业标准化基地已成为北京都市型现代农业的引领者。

立其“器”：从全程到全链条 重塑生产逻辑

早在2001年，北京就启动了“市级农业标准化生产示范基地建设”。虽然标准化的“种子”在京郊大地上萌芽较早，但真正化为指导实际生产的“器”，则源于对形式主义的彻底摒弃。

曾几何时，北京的农业标准化基地都备着“三大本”——管理标准、技术标准、通用标准。“检查时从箱底翻出来，标准停留在纸面上，与实际存在脱节。”北京市农产品质量安全中心有关负责人表示，其原因在于这项工作主要靠政府主导推进，而农民没有从中获益，缺乏干起来的动力。

2016年，北京率先提出“全程管控”理念，成为破解“纸上标准化”困境的关键一招。当年，全市首家“全程农产品质量安全标准化示范基地”启动建设。从选种到土壤、从栽培到病虫害防控，再到最后的上市包装，通过用标准的方式，规范的形式固化下来，最终形成了全程管控的理念和技术。到2020年，这样的示范基地全市已有79家。

当其他地方还在聚焦生产环节的全程标准化时，北京又开始创新性地将标准化范围延伸到从产地到餐桌的全产业链条。2021年，北京市启动“现代农业全产业链标准化示范基地”创建工作，进入优中选优联合发展阶段。

北京天安农业发展有限公司(以下简称“天安农业”)“首吃螃蟹”。该企业在保障北京冬奥会蔬菜供应任务中，从种子遴选、水肥管控到采收时间、预冷温度、冷链物流，每一个环节都以数据形式被精确固化。

“比如草莓浇水必须控制在采摘前3天，确保干物质含量；叶菜采收后要在1小时内预冷到4摄氏度。”天安农业全国农场总经理张兴敏举例介绍，“这套全程标准让我们的蔬菜在冰箱里放7天仍保持新鲜，得到市场信赖。”

从全程到全产业链条的标准化，京郊市场主体感受到了实实在在的效益。过去依靠政府补贴推动的标准化，现在已被市场倒逼取代。许多基地早已告别“三大本”，采用“一园一策”，因

地制宜制定实操性强、富有自身特色的标准体系。北京农业标准化走上以市场为导向的可持续发展之路。

如今，天安农业的标准化早已超越了单点技术，构建起覆盖14个关键环节的138项全链条标准体系，同时企业将自主研发的全产业链信息化管理系统部署在云端，实现了对生产、加工、物流等每一个环节的精准管控，让传统农业拥有了智能制造的精度。

密云区南套里蔬菜种植专业合作社则将番茄生产拆解为18个环节47个控制点，制定了8项详实的全产业链标准体系，成为全市首家番茄全产业链标准化基地，标准化的力量让这家普通合作社实现了脱胎换骨的变化。

精其“术”：既有“刚性管理” 也有“柔性赋能”

标准化的“器”既已确立，如何确保其有效运转，则依赖于精细化、系统化的管理之“术”。在北京农业标准化基地建设过程中，构建了一套动态、闭环的管理体系，成为确保标准从“纸面”落到“地面”的核心保障。

管理的起点在于“准入”与“退出”的动态平衡。北京市每年组织两次标准化基地备案，这并非一劳永逸的“身份认证”，而是一个持续更新的过程。

在实施中，各区组织具备条件的基地进行网上备案，同时像梳理苗木一样，动态更新已备案基地的信息，更重要的是，果断地对那些不再具备生产能力或无法持续达标的基地进行“退出”管理。这一机制确保了全市1140家备案基地队伍始终保持着活力与高水平。

准入之后，是关键的等级“划分”与“评定”。这项工作依据《农业标准化基地等级划分与评定规范》，组织各领域专家从8个维度、50项具体指标出发，对基地进行全面“体检”，其目的正是“以评促建、以评促改”，使基地明确提升方向，从而实现优质基地占比过半的成果。

日常的“督导”与“检查”则是防止标准松懈的常态化举措。市区两级的农业标准化工作机构不定期深入基地，现场核查标准体系执行情况，检查生产记录和投入品库房，促使基地将标准化融入日常生产的每一个环节。

管理之术的核心在于“赋能”而非“管控”。2025年市农业农村局农安处、市农安中心联合举办的标准化生产及质量安全管控技术培训班，正是将管理要求转化为实操能力的重要举措。

这种“授人以渔”的深度培训，配合日常的不定期督导检查，以及北京农业标准化“标叔”“安安”卡通形象、系列科普短视频等生动宣传，共同构建了“管、服、教”结合的赋能体系，真正将标准化



的要求，内化为生产主体的自觉行动与核心能力。

兴其“道”：从“产品提质”到“方案输出”

当标准化的“器”与基地管理的“术”协同作用，最终将显现出驱动产业升级、创造持续价值的发展之“道”。北京的实践表明，农业标准化的最高价值不仅在于保障“舌尖上的安全”，更在于通过提升全要素生产率，实现质量、效益、竞争力的根本性跃迁，重塑现代农业的产业生态。

这条“价值之道”首先体现在产品维度上的“品质溢价”。标准化生产直接带来了产品一致性和可靠性的飞跃，进而铸就了强大的市场信用与品牌价值。

天安农业旗下的“小汤山”品牌蔬菜年销售额突破2亿元，核心会员复购率高达80%。南套里合作社的优质番茄售价可达每斤25元，产品溢价超过30%。在“北苑路88号”北京优农农产品市集上，贴有标准化标识的农产品，价格虽比普通农产品高出30%以上，但因其过硬的质量保障而成为消费者首选。标准化，成了京郊农产品打入高端市场、赢得消费者信赖的“金字招牌”。

更深层的“道”，在于对产业组织方式和辐射带动模式的革新。标准化推动了北京农业生产方式的精细化、品牌化，吸引了技术、人才、资金等现代要素的汇聚。南套里合作社在标准化实践中，不仅带动了70余户农民增收，更培育了本土的“土专家”和专业技术人员。

更为重要的是，北京的标准化实践已产生了显著的外溢效应。天安农业将其标准与管理模式输出至海南、云南等外埠合作基地，带动当地形成了“公司+合作社+农户”的标准化联合体。

如今，由北京市牵头制定的多项现代农业全产业链地方标准，已为京津冀乃至全国同类产区提供了重要参照。

历经北京农业标准化已从自身的“品质革命”，演进为服务于更广阔区域农业现代化的“方案输出”与“路径引领”，在保障首都“菜篮子”的同时，也为中国农业的高质量发展贡献了卓有成效的“北京经验”。

当清晨的阳光再次洒进京郊蔬菜大棚，新一批贴着追溯码的蔬菜即将出发。这些承载着“北京标准”的农产品，将持续为千万市民讲述首都农业现代化最生动的故事。

科创赋能让延庆草莓 实现“苗果”全链领跑

本报讯 王雪原 刘岩 一颗草莓，承载科技匠心；一条产业链，激活乡村振兴新动能。2025年，延庆草莓凭借有机生态的高品质风靡京城，占据北京自育草莓苗半数以上市场份额，从种源培育到田间种植，从品质升级到市场供应，科技赋能下的延庆草莓产业，正书写着现代农业高质量发展的生动答卷。

走进延庆的一处草莓设施大棚，暖意融融与室外的天寒地冻形成鲜明对比。不同于传统贴地栽培，这里的草莓“住”上了八十公分高的高架床，石棉瓦搭建的种植槽上半部分填充专用基质，替代了传统土壤。“基质栽培破解了重茬难题，搭配水肥一体化技术精准调控生长所需，而基质下方的土壤又能保持热量传递，为草莓生长锁住适宜条件。”区农业农村局农业科技服务中心高级农艺师刘立娟介绍道。

科技带来的改变直观可见。绿环明耀生态种植专业合作社理事长李跃奇深有感触：“以前地栽草莓离地面近，阴雨天、降雪天容易出现臭果烂果，品质难控制。现在采用超高垄种植技术，草莓土传病害大幅减少，品质显著提升。”

展望“十五五”，延庆草莓产业的发展蓝图已然绘就。那就是依托北京市丰富的科技资源，借助现有创新团队和乡村振兴相关项目，延庆充分发挥冷凉气候优势，持续引进高品质、抗病、早熟、四季性的草莓新品种及配套技术，进一步推进三级草莓种苗繁育体系和标准化生产体系落地。

通州西瓜上榜 全国“特质农产品”

本报讯 田兆玉 近日，农业农村部农产品质量安全中心公布了2025年第三批全国名特优新农产品和特质农产品名录，通州区潮县镇的京农圆梦缘西瓜入选“特质农产品”名录，这也是通州区此次唯一上榜农产品。

据了解，特质农产品是指产自特定产地环境条件，具有稳定且可感知、可识别、可量化的独特品质特征，具有一定生产规模，有稳定的供应量和消费群体，并经农业农村部农产品质量安全中心登录的农产品。

京农圆梦缘西瓜主产区为潮县镇罗庄村，生产主体为北京阳光满园种植有限公司，现有生产规模4.13公顷，年产量达200吨。京农圆梦缘西瓜呈标准高圆形，单果重1.5~2公斤，果皮仅0.3~0.5厘米厚，表面均匀蜡质层，光泽度佳。果肉酥脆清甜，果肉金黄色，纤维细密，风味独特。全果风味均匀，散发类似香草冰激凌的甜香。

通州潮县的西瓜凭啥能登上全国榜？北京阳光满园种植有限公司负责人李少华揭秘道：“我们的西瓜种植区紧邻港沟河，优质水源经砂层自然过滤后用于灌溉，稻壳鸡粪与农用酵素改良土壤，构建富硒活性土壤环境；依托临河岸线形成的微气候，实现日光温室精准控温，温室外遮阳系统智能调节光照，避免果肉纤维化。”

区农业农村局农安科相关负责人表示，特质农产品和绿色有机农产品都是优质农产品的代表，但认证标准和侧重点有所不同。特质农产品强调特定产地环境下的独特品质，而绿色有机农产品则更注重生产过程的生态友好和安全标准。截至目前，通州区现有全国特色农产品1个，为京农圆梦缘西瓜。全区绿色有机农产品认证企业共计50余家，认证产量4万余吨。