

新世纪十年是郑

活以亭题

现代农业是什么？我来告诉你



韩绍林
郑州市农业
农村工作委
员会党委
书记、主任

讲述人

郑州市农业经济发展的10年，是一部不断探索和创新的历史，从以家庭为单位的分散生产、以养鸡种菜小而全的农业经营方式到以专业化生产和规模经营为特征的现代农业格局，郑州，正在由传统农业向现代农业嬗变的道路上大步流星向前迈进。郑州市农业农村工作委员会党委书记、主任韩绍林表示，现代农业对城市的影响巨大，可以用16个字概括：生产功能、环保功能、提高近郊农民收入。

保障都市人日常饮食的鲜活细嫩

随着经济社会发展和人民生活水平的提高，市民对农产品需求，特别是主要农产品需求呈刚性增长，包括肉蛋奶、水果、蔬菜等高营养和高品质的农产品需求更是大幅度增长，尤其是粮、蔬菜、肉蛋奶增加幅度更快。农产品品种区域结构性的矛盾日益突出，质量安全现在越来越受到关注，因此，农产品生产要在保障数量基础上更加注重结构调整，提升品质，确保安全，这些都靠都市农业来供给。

对城市产生的环保作用无法用价值来计算

“以往人们只是注意农业的生产功能，而忽视了农业在保持和改善生态平衡、净化空气、涵养水源、调节气候方面的作用。现代农业对城市产生的环保作用是无法用价值来

计算的。”韩绍林说，现代农业具有在社区生活环境、人文生活方面调节身心、教化人民、协调人与自然体系的功能。观光农业不仅具备游憩、休闲、医疗、美化环境等综合功能，还代表了人类对300年工业化、城市化历程的一种反思和觉醒，反映了工业化、城市化和农业现代化高度发展以后人类对新时代农业的一种探索。“近10年生态林、生态水系等都是都市大农业建设的体现，一年产生多少氧气没法估量。”

提高近郊农民收入

现代农业的发展，为郑州农产品大步迈出国门增添了新动力与活力。郑州农产品在国际市场上的竞争力日益增强，远销20多个国家和地区，去年，我市农产品出口创汇企业达到24家，全年完成农产品出口创汇额7710万美元，成为农民收入新的增长点（资料显示，1978年郑州市农民人均纯收入121元，到了2009年，这一指标就已上升到8121元，整整增长61倍）。

“发展现代农业首先要帮农民挣钱，农民兜里有了钱，其他的事情都好办。而在现阶段处于国际竞争中的中国农村，能使全国广大农民普遍增收、持续增收的有效方式，就是建设现代农业。”韩绍林说。

晚报记者 詹莉莉/文 张翼飞/图



郑州休闲观光农业“一带三区”四大组团

沿黄观光农业示范带：分布在郑州市北部沿黄河一带，以高新农业技术展示特色种植、滩区湿地生态保护和利用为主题，形成一条黄河文化及农业观光休闲有机结合的黄金旅游线。

花乡农家风情游示范区：以中原区的须水镇为中心，辐射二七区的马寨镇、高新技术开发区沟赵办事处以及惠济区古荥镇，依托当地花卉苗木生产基地建设，大力发展农家乐等观光休闲农业产品。

果乡体验风情游示范区：以二七区的侯寨乡为中心，依托樱桃、葡萄等特色杂果生产基地和樱桃节等农业节会，打造果乡风情游等观光休闲农业产品。

东南部农业生态旅游示范区：位于管城回族区的南曹乡，依托金鹭鸵鸟园、规划中的潮湖森林公园和正在建设的花楼现代农业科技园，结合郑州市的生态治理工程，重点开发农业生态旅游产品。

农业大事记

2001年

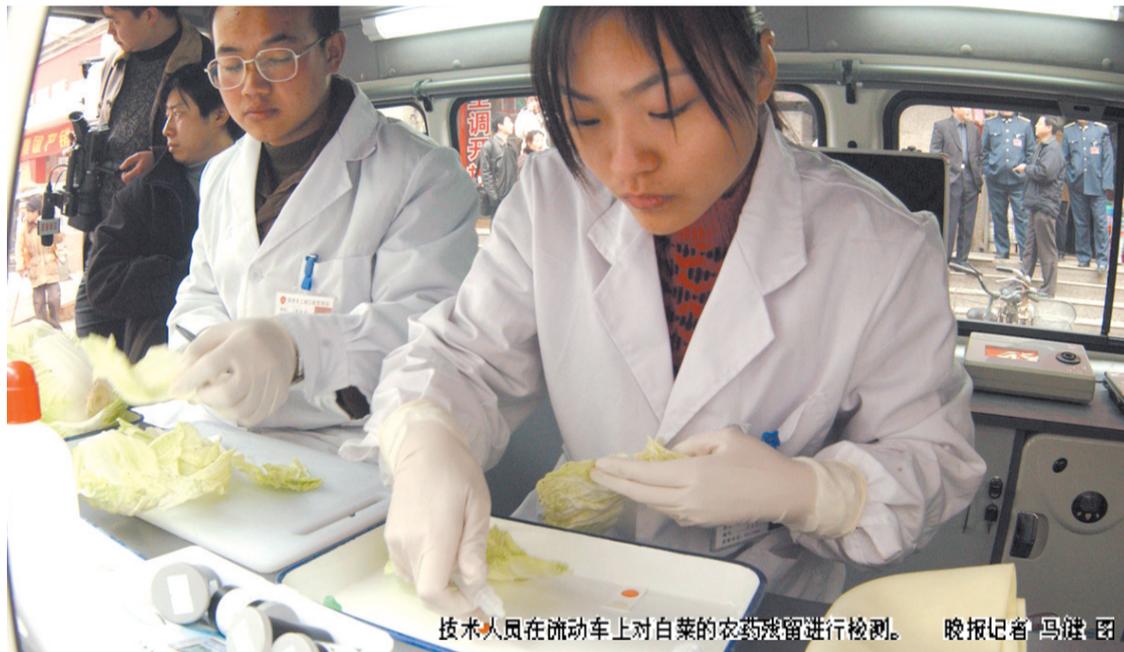
全市花卉种植面积达2000公顷，经营企业500余家，年销售额1亿多元；

蔬菜生产发展迅速，种植面积达68000公顷，比上年增长22.1%；中药材发展到0.74公顷，是上年的2.4倍；

全市无公害蔬菜生产基地已发展到4300公顷，基地蔬菜农药残留检测合格率92%以上；

由农业局牵头，联合各涉农部门共同承办的商都农网于2001年5月18日正式开通运行；

市农科所育成优质中筋小麦新品种豫麦56号，市蔬菜研究所育成“豫番茄6号”，均通过河南省科技厅的鉴定。其中豫麦56参加国家黄淮区试，平均亩产517公斤，产量居黄淮区试第1位。



技术人员在流动车上对白菜的农药残留进行检测。 晚报记者 冯继 图

蔬菜走上餐桌，他们最后把关



张敏
郑州市农产品检测中心
检测员

讲述人

2008年，农业部公布了对全国37个省会城市及计划单列市农产品质量安全定点监测结果，郑州市农产品质量安全监测平均合格率达到99.5%，跃居全国第一。2009年12月，农业部部长韩长赋来郑州视察，对郑州的农产品质量安全监管工作给予了高度评价。郑州农产品质量安全监管模式被农业部誉为“郑州模式”，并在全国进行推广学习。

一个农产品检测员的普通一天

2010年3月20日清晨7点，天刚蒙蒙亮，张敏已经裹着一身寒气，准时到达绿城菜市场农产品检测室。36岁的张敏，留着齐耳的短发，进屋后，她在紫色棉袄外面罩上白大褂，上衣口袋挂上工作证，开始一天的工作。

7点10分，市场里已是一派车水马龙的繁忙景象。

张敏和同事余彩霞开始在市场内随机抽取农产品样本。7点45分，回到检测室，她们就把蔬菜样本所有的叶尖剪下来。

“叶尖是青菜中聚集农药成分最多的部位。”张敏说话语速很慢，始终微笑，她笑说，这都是长期在工作中养成的习惯。

只见她将蔬菜放入烧杯中，加入纯净水后萃取菜汁，随后将菜汁滴在测试卡片上。“下边变成蓝色，上边变成褐色，就说明蔬菜没有药残。如果卡片不变色则说明蔬菜农药超标。一旦发现问题，蔬菜将被禁止销售，并进行无害化销毁。”

居民买菜前总是先来问问哪家菜最放心

这只是农产品检测员张敏7年质检工作的普通一天，从2003年10月1日郑州实行蔬菜市场准入制度以来，她是蔬菜准入制度的第一批检测员。

张敏依然清晰地记得第一天上岗时的兴奋和紧张。“那上班时紧张死了，担心能否胜任这份工作，培训时老师们总是强调，农药超标的菜流入餐桌的危害，检测员是郑州人民餐桌的保护神，我感觉到这个岗位的重要性。”

“小张，今天哪个摊位的青菜最好？”住在郑密路的李大妈，每天进菜市场时，总是先到菜市场门口的检测室问一问。张敏和同事就会陪李大妈到市场入口的“蔬菜农药残留检测结果公示牌”前看一看。

“当初检测员抽取采样可不如现在轻松！”由于不少蔬菜经营户对检测工作不理解，因此检测员经常受委屈。“现在，菜农们都乐意接受抽样，市场管理者也很配合工作。”

每天有近300人检测全市农产品质量

据郑州市农产品质量检测中心主任符建伟讲，为了给市民餐桌上加把“安全锁”，市政府对农产品质量安全工作投入4761万元经费（其中仪器设备投资1530万元），并建设市农产品质量检测流通中心，配备了世界一流的检测仪器，可开展各类农产品的质量安全工作。目前农产品质量检测中心每天有近300人对市区所有的市场和超市进行农产品质量安全检测和执法监管。

晚报记者 詹莉莉/文 周甬/图