



码上看报



码上订报

# 强前端 稳供应 现代化物流让蔬菜更好“卖”



看变迁 谱新篇

山东寿光不仅是蔬菜的生产中心，也是蔬菜的物流中心。寿光蔬菜能够走上千家万户的餐桌，得益于寿光稳步完善产业链前端，推动现代化物流服务农业。无论在各大型物流园还是在村头的蔬菜市场，番茄、辣椒、黄瓜、苦瓜……各种新鲜蔬菜通过强大的物流运输体系运送到京津冀、长三角、粤港澳，运送到20余个省、市、自治区，丰富了全国人民的“菜篮子”。



## 寿光物流园：多方位服务蔬菜交易

寿光农产品物流园自建成以来，已逐步发展成为标志性的蔬菜物流运输园区。每年从春到冬，这里总是一副繁忙的景象。寿光的蔬菜要从这里走向全国，全国各地的蔬菜也要在这里寻找买家。走进寿光物流园，在宽广的道路两边建设有庞大开阔的交易大厅。每座交易大厅中交易的蔬菜品种各有不同，有的是叶菜，有的是耐储存蔬菜，有的是茄果类蔬菜，有的是冷链运输蔬菜。物流园对每种蔬菜分门别类，实行分区交易，既方便了客商采购，有序交易，也有利于交易数据的统计。在每个交易区的上面，还悬挂着标识牌，牌上写明交易蔬菜品种与负责人姓名，便于园区对蔬菜安全进行检查和追溯。

据介绍，寿光全年蔬菜种植面积60万亩左右，目前在田的蔬菜一般是8月-9月定

植，10月份陆续进入采摘期。寿光物流园的蔬菜交易辐射全国20多个省、市、自治区，远销东南亚及俄罗斯等国家，旺季时，每天进入物流园的运输车辆有4000多辆。目前，寿光物流园交易的蔬菜品种达到100多种，日均库存量7000余吨、交易量近5000吨，园区蔬菜品种丰富、供应充足。

农产品质量安全关系到千家万户，历来备受关注。近年来，寿光全面推行蔬菜质量全域网格化监管，建立“生产有记录、信息可查询、流向可跟踪、责任可追究”全程追溯体系，打造市镇村三级检测体系，实现上市蔬菜抽检“全覆盖”。每天凌晨，寿光物流园检测中心工作人员就开始抽样检测蔬菜样品，每天检测1400批次左右。工作人员介绍，对进入园区的蔬菜，检测中心会第一时间进行抽

检，大约20分钟就会出结果，只有抽检合格的蔬菜才允许进入销售渠道。

为了提供更好的服务，寿光物流园还构建了专业的价格分析平台，推出寿光蔬菜价格指数，为菜农、菜商的交易提供参考。寿光蔬菜价格指数于2011年4月20日正式对外发布，可以及时反映寿光蔬菜各品种的价格变化情况，综合反映蔬菜产品价格和发展趋势，被称为全国蔬菜价格和交易趋势的“风向标”和“晴雨表”。该指数是在科学的商品分类基础上，选择有代表性的蔬菜，采集其成交价格、成交量、成交金额等数据编制而成的。物流园每天早上9时正式对外发布最新的蔬菜价格指数，为政府部门提供一手的价格咨询和供求信息，指导菜农、批发商等进行合理的生产配置。

## 村头市场走向了智慧化

在蔬菜物流体系构建中，遍布寿光村头的蔬菜市场扮演着不可替代的角色。近年来，许多村头市场面对越来越庞大的市场和众多菜农，也逐步走向了智慧化。在位于孙家集街道一甲村的一处蔬菜市场，便利的“智慧秤”早已得到了应用。菜农只要拉着蔬菜在地磅上走过，就能看到所有交易数据。这是寿光蔬菜智慧管理服务终端系统，由一卡通、LED显示屏、电子地磅等设备组成，

已经安装在了全市的许多蔬菜合作社里。菜农在过秤后划一下卡，LED显示屏就会显示蔬菜品种、数量价格、回款状态等信息，并形成电子记账本，一目了然，公平便利。同时，这些数据也会传送到寿光市政府大数据中心。寿光市各级农业农村管理部门能即时统计出每个农户、合作社的交易数据，对蔬菜品种、交易数量、交易价格进行掌握。农户通过微信小程序，不仅可马上看到卖菜款是否到账，还可根据

市场行情，调整卖菜时机。

在寿光孙家集街道岳寺韩村蔬菜购销处，菜农在电子屏幕前刷脸、调出个人账户。电子秤称重后，信息随之自动录入账号，菜农和菜商都能依据这些账目结算。这是另外的一套智慧蔬菜市场系统。开发人石旭介绍：“运用信息化技术，把传统记账方式升级为电子记账。利用人脸识别技术，为每一个菜农建立个人账户。这样的话，菜农出售的每一车蔬菜都会录入账户，包含交易

时间、品种、重量、去皮重量、单价、总价等等信息。菜农可以在手机客户端中随时查看账目，卖了多少钱，什么时候称重的，什么时候结账的，点开就能看到。”石旭和他的团队服务的不仅有菜农，还有合作社、批发商、采购商。用户可根据自己的情况选择服务模式。“平台一个非常重要的作用就是能实现账目信息的全同步，让合作社、村头市场的业务信息记录更详细，自动生成的账目信息，

让他们摆脱了传统的纸质记账方式，解决记账难、管理难、对账难的问题。”考虑到菜农对手机使用熟练程度及特性，石旭尽量简化流程，让操作更加简单。菜农将信息录入系统后，每次去市场、合作社卖菜，只要站在电子屏前“刷脸”，就能迅速调出账户，把当天的交易过程记录下来。菜农随时随地都能查询，与市场、合作社比对。目前，已有50余家合作社推广了这一系统。

本报记者 王凯旋

