



宁波“数智菜篮子”的指挥舱。

打造一流城市 跻身第一方阵  
宁波市数字化改革“最佳应用”巡礼

**一屏总览 一站监测**  
**一数评价 一键赋能**  
**一图保供**  
从田头到餐桌  
宁波织就“数智菜篮子”大网

柴米油盐，人间烟火。作为人口近千万的东部沿海城市，宁波“菜篮子”在保供压力倍增的同时，百姓对相关商品的品质、安全、性价比不断提出更高的要求。

利用5G、大数据、物联网等科技手段，从田头到餐桌实现高效数据共享、海量信息管理，织就一张产销衔接顺畅、质量安全可靠、市场波动可控、市民得到实惠、责任全面落实的“数智菜篮子”治理大网，既是时代之需，也是百姓之盼。宁波近年来打造的“数智菜篮子”平台，陆续得到省市的扶持与肯定，2023年2月中旬，该项目入选国务院国资委首届国企数字场景创新专业赛决赛。

## 1 摸清“菜篮子”家底 严把安全质量关

在宁波最大的“菜篮子”批发市场——宁波农副产品物流中心，记者看到，在一块巨型LED屏上，动态显示着“数智菜篮子”平台的各项数据，货源管理、应急保供、价格服务、食品安全、交易服务、流通运输、消费管理、综合服务八大模块实时滚动更新，从“菜篮子”基地建设，到蔬菜、肉类、水果、水产等专业批发市场、菜市场的各项储存、交易、建设情况，一目了然，生产、加工、流通、交易等环节的大数据清晰描述了“从田头到餐桌”的全息影像，便于精准的宏观调控、微观调适。

“针对此前菜篮子产业链存在的底数不清、链条不全、协同不畅、效能不高四大问题，2021年5月市商贸集团启动了‘数字商贸’场景应用建设，2022年5月又迭代升级为‘数智菜篮子’场景应用，构建‘1+8+7+N’体系架构，即一个大脑、八大核心业务应用场景、七大基础业务应用场景和N个子场景应用，功能不断增强，覆盖面也加速扩大。”市商贸集团相关工作人员介绍，该应用不仅大屏可见，而且在电脑、手机等终端上都可以很方便地查到。

记者通过手机链接进入“数智菜篮子”应用，点击“食品安全”版块，看到当日的蔬菜农残检测率为99.98%，不合格率的

生菜、青菜、带豆等有农药残留，香菇有二氧化硫残留，已做无害化处置。

“今年2月，系统舆情监测抓取到多地出现‘染色葱’现象，立刻发出风险预警，宁波蔬菜批发市场随即启动‘染色葱’专项检查行动，对蔬菜批发市场内的小葱直发大户、小葱专营区进行农药残留抽检，严防问题葱流入零售市场。”该工作人员表示，“食品安全”场景通过健全食安溯源、检验检测、跟踪处置体系，建立食安大数据系统，实现“菜篮子”商品可查、去向可追、责任可究的全方位透明化发展，更好地预防食品安全事故的发生。

此外，批发市场在高峰时段易出现货车拥堵现象，“数智菜篮子”中的“进场预登记”实现车辆到场的提前登记，提高进场效率，有效降低拥堵程度。对经营者的“画像功能”，能针对经营户的基本信息、证件信息、交易量、交易额走势图、信用评级信息，生成经营户画像标签，便于日常长效管理和消费者识别。

“价格服务”场景汇聚了商贸集团、发改委等批发、零售价格数据，通过价格指数算法模型，创建菜篮子价格指数，反映菜篮子整体价格态势，实现分级分类实时预警，辅助政府调控，指导农业种植、商户交易，促进内循环。

## 2 打通批零全链条 加强部门联动协调

轻触“浙里办”应用程序“甬城放心供”，宁波市民可清晰了解宁波“菜篮子”保供情况，6周宁波主要批发市场的蔬菜、肉禽蛋每周销量、到货量、动态储备量、批发均价清清楚楚。

2022年5月1日，在非常时期，宁波8小时建成全国首家数字化“方舱”蔬菜批发市场并投用，大幅度提高防疫物流保供能力，攻克保供难关，受到全国同行的广泛关注与认可。

2022年9月，“数智菜篮子”场景应用由市委改革办、市发改委、市商务局、市农业农村局、市市场监管局和市商贸集团联合发文。“数智菜篮子”的品牌影响力日益提升——入选2022年中国商贸流通企业典型案例，获2021年浙江省国企“一件事”最佳改革实践案例；应用已服务宁波本地及周边地区人群近1000万，交易金额超500亿，保供基地增长超25%，食品安全月检批次超24万，食安风险预警累计447条。

宁波“数智菜篮子”的创新亮点在哪里？据介绍，“数智菜篮子”场景应用通过数智赋能，改革菜篮子产业链。

首先是通过数字化改革推动体制改革，建立了政府与企业共建、共用、共管的新型“菜篮子”工作体制。这种新体制打破了原有的政府单线管理模式，切实发挥

商贸集团的主渠道、主平台、主力军作用，在保障城市“菜篮子”的同时，进一步带动产业转型升级。

二是建立了政府主导、商贸集团运营的应急保供多跨联动机制。通过充分利用市商贸集团的链主优势，汇集企业侧应急保供资源，结合政府侧力量，搭建城市级应急保供运营平台，统一开展货源组织、物流运输、社区配送、防疫管控、质量监管、绩效考评等工作，形成可感知、可研判、可预期、可调度、可评价的应急保供闭环。

三是探索践行“菜篮子”标准规范体系建设，为国家标准化工作提供理论和实践参考，包括“菜篮子”数字化改革、政企多跨协同、“三程接力”应急保供等管理规范，“数字方舱市场”、“菜篮子”大脑、应急保供运营平台等建设标准，菜篮子价格指数、食安风险指数、物流流通指数、消费价格指数等指数指标。

“菜篮子”关系着千家万户的“烟火气”，是展示城市文明形象的重要窗口。“数智菜篮子”场景应用通过数据归集、应用集成，建立起“一屏总览、一站监测、一数评价、一键赋能、一图保供”的“五个一”的综合集成能力，让“菜篮子”管理更智慧，让百姓吃得到、吃得起、吃得放心，着力打造政府满意、群众满意的民生工程。

记者 周晖 通讯员 蔡慈涛 叶佳



农残检测。