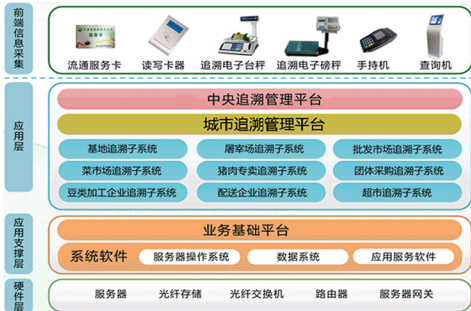


## 方案简介

当下，国家高度重视食品安全问题，因此食品流通追溯具有重要意义，可以为食品安全保驾护航。北京中天鼎盛视讯科技有限公司结合物联网、云计算、大数据、LBS地理信息等技术，通过RFID等感知设备、通讯网络和应用平台建设了一套基于互联网、涵盖食品追溯体系各个环节的全国性食品安全追溯平台，面向电商平台、企业、社会公众、政府等提供食品追溯信息的专业服务，实现肉菜食品全程可记录、来源可追溯、去向可追踪、责任可追究。

方案完全打通了从种养殖、加工包装、商品流通、商品零售全产业链的食品安全追溯能力。



## 功能模块

序号	功能	功能描述
1	城市追溯管理平台	经营主体进行备案、流通节点监控与考核管理、应急事件快速处理、提供综合信息服务、移动监管、中央追溯管理平台接口、后台管理、信用档案信息库
2	批发市场追溯子系统	对进场交易主体进行备案、入场登记、蔬菜检测结果登记、肉类蔬菜交易登记、信息传送、批发市场业务管理、农药残留检测登记、销毁
3	零售市场追溯子系统	入场摊位户备案、蔬菜入场登记、农药残留检测登记、普通消费者和集团及餐饮消费、农贸市场、大卖场和超市
4	屠宰企业追溯管理系统	对进场交易主体进行备案、生猪进厂登记、检验检疫、屠宰管理、分割肉管理、肉品出厂登记、信息上报
5	团体采购追溯子系统	肉类、蔬菜进货验收、肉类、蔬菜耗用登记、信息上传

## 系统优势

- 1、实现屠宰场、批发市场、超市卖场、集贸市场等流通环节企业的食品安全信息全程记录，达到环环相扣、一码追溯、全国互联的效果；
- 2、采用电子挂钩、IC卡、电子秤、条形码、电子标签等技术手段和措施实现各环节之间的自动衔接，减少人为干预，保障信息追溯的可信度；
- 3、按照档案管理的要求对流通环节食品流通相关信息进行记录和管理，使其具有真实性、完整性、可用性、安全性等档案属性，实现信息追溯过程的证据保全；
- 4、两层分布式架构的建立，既考虑到流通环节企业操作的即时性和安全性，也考虑到监管机构的统一监管和统计分析，还考虑到广大消费者信息追溯的快捷和方便，同时也为将来更大规模区域性食品流通追溯数据中心的建立奠定了基础；
- 5、应用软件中贯彻落实了商务部、国家档案局有关食品安全、民生档案的相关标准和规范，将对规范并推动区域性食品流通追溯体系的建立起到重要作用，可以实现食品流通企业的业务流程再造；
- 6、整个解决方案既实现了软件、硬件、网络的集成，也实现了业务、技术、数据的集成，还实现了监管机构、流通企业和社会公众的集成，是真正的食品流通追溯一体化解决方案。



## 应用场景

### 1、商场（超市）



### 2、生产基地



### 3、食品加工企业