

REACH 锐骐科技



智能农贸市场解决方案



智能农贸市场



智能农贸市场

智能农贸市场是通过物联网、云计算、大数据等技术对传统的农贸市场进行升级改造，从而解决如食品安全、短斤缺两、智能电子支付等问题。



目前农贸市场的管理痛点

1

环境脏乱差

- 污水排放
- 管理不善空气污染
- 占道经营

2

食品安全信息不透明

- 农残物检测不及时
- 检测结果不透明

3

缺乏平台信息化管理

- 价格信息化
- 供销信息化
- 安全管理信息化



智能农贸市场改进方向

随着城市化进程不断加快，白领和中产阶级作为消费群体越来越受到关注，而智能农贸市场的改造除了解决存在的固有问题，也需要更多的考虑白领和中产阶级的需求。

01

建立商户数据库，通过信息化平台透明商户数据：

- 包括经营许可证、主营种类等
- 农残监测历史数据

02

建立市场信息化云平台：

- 通过市场公示牌，实时展示市场环境情况，价格信息，农残监测情况
- 通过市场信息查询APP，消费者可查看市场价格信息，农残监测信息，商户信息，查询自己需要的商品等
- 监管部门通过云平台，可实时监察市场运营、管理及安全等全方位信息，并及时获取监控警报

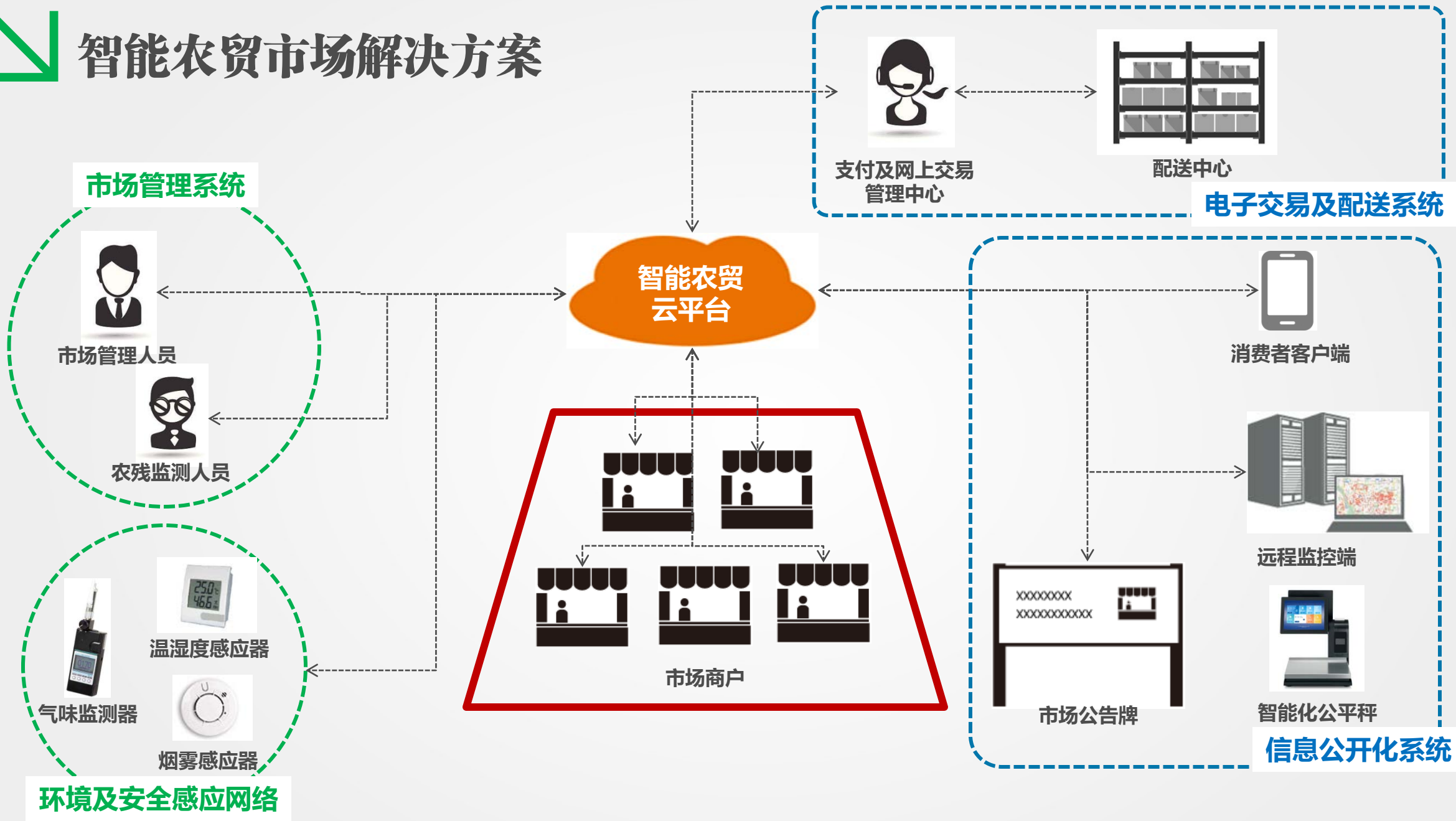
03

建立电子支付及线上购物平台：

- 建立电子支付平台，提供消费者便捷购物的同时，保障消费者利益
- 建立线上采购平台，配合开展送菜服务，为需要便捷购物消费者提供便利



智能农贸市场解决方案





智能农贸市场解决方案

智慧农贸 解决方案

市场管理系统

- **实时监测市场环境情况**
通过监视设备及智能感应网络
- **管理人员实时录入商户信息**
如登记注册，经营违规等
- **管理人员实时处理报警及举报**
- **农残监测人员按规定对商户监测并录入监测结果**

信息公开化平台

- **电子公告牌**
实时显示市场环境情况，价格信息，农残健康指数
商户违规处理信息等
- **智能化公平秤**
可提供准确称量数据外，可实现商户信息查询，
农残监测查询及投诉
- **监管部门远程监控**
- **消费者通过APP查询**
搜索商品信息，查询商户信息，农残监测信息
- **投诉**

环境及安全系统

- **智能化感应终端**
气味监测器，温湿度监测器，烟雾感应器等
- **环境状态报警**
气味及温湿度等
- **火灾安全报警**

电子交易 及配送系统

- **消费者通过APP电子支付**
提供可靠的交易平台，并保障消费者权益
- **商户使用电子交易平台**
获得更多管理支持和信息推广渠道
- **可通过网上下单并提供配送服务**



智能农贸市场解决方案

智能化公平秤

购买后验证：

- ✓扫描付款二维码
- ✓选择称量菜品
- ✓将菜品放在公平秤上
- ✓系统提示重量是否符合
- ✓可选择满意及投诉
- ✓可查看最新商户信息及农残信息

购买前验证：

- ✓按照菜单选择菜品
- ✓将菜品放在公平秤上
- ✓可查看斤两
- ✓可提供菜品当日价格信息，农残信息

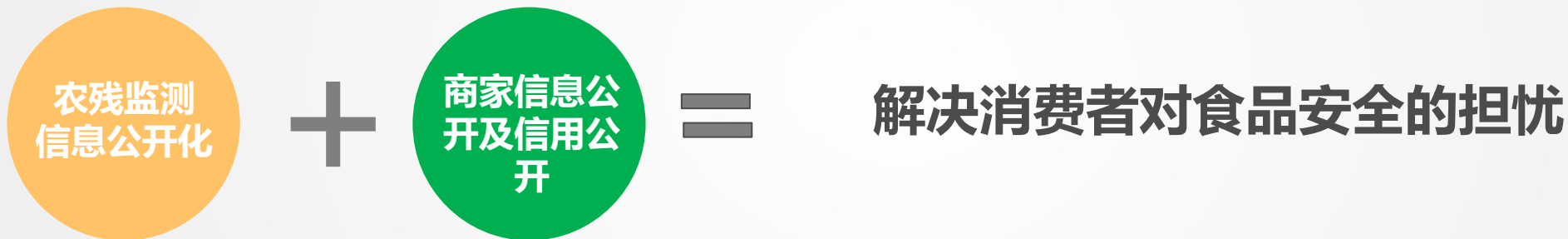
查询：

- ✓查询菜品价格信息，农残信息
- ✓查询销售指定菜品的商户信息





解决方案实施目标



谢谢