上农信

未来农业 信息制造

占锦川

上海农易信息技术有限公司

2014.10.24

服务农业 e化农业

上农信

15年

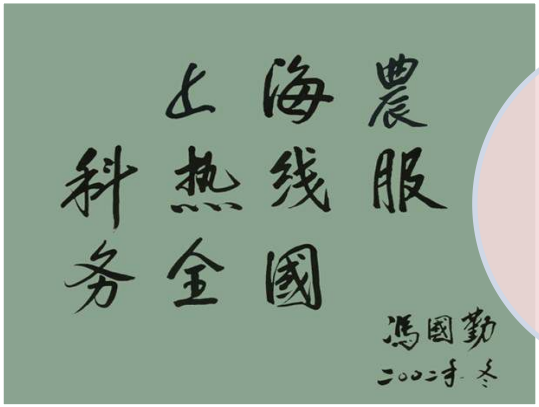
见证中国农业信息化发展之路

伴随农业信息化共同成长

上农信

一门课程

一批网站



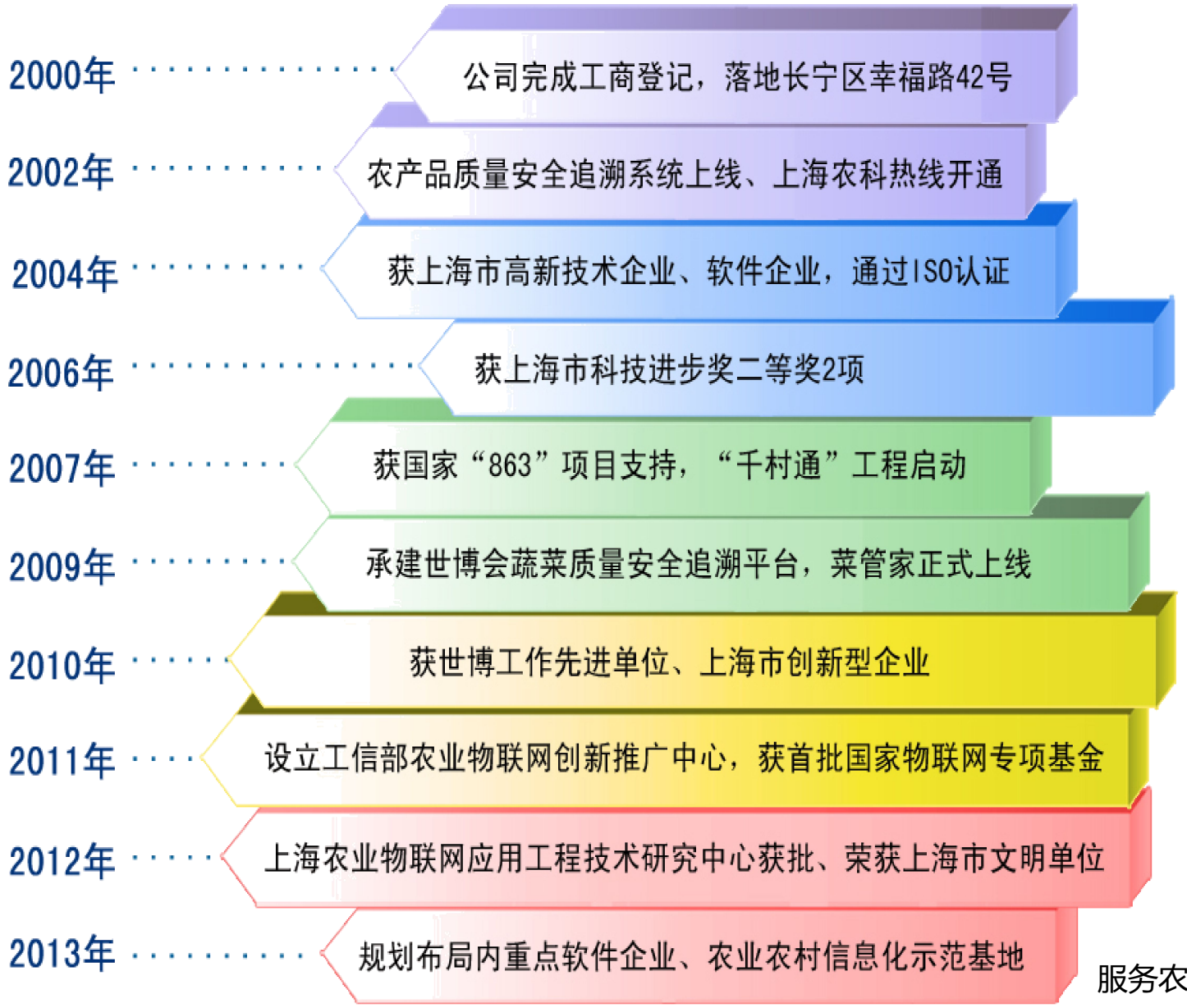
一门热线

上农信

追溯查询

一点通

上农信


2000年
公司完成工商登记，落地长宁区幸福路42号
2002年
农产品质量安全追溯系统上线、上海农科热线开通
2004年
获上海市高新技术企业、软件企业，通过ISO认证
2006年
获上海市科技进步奖二等奖2项
2007年
获国家“863”项目支持，“千村通”工程启动
2009年
承建世博会蔬菜质量安全追溯平台，菜管家正式上线
2010年
获世博工作先进单位、上海市创新型企业
2011年
设立工信部农业物联网创新推广中心，获首批国家物联网专项基金
2012年
上海农业物联网应用工程技术研究中心获批、荣获上海市文明单位
2013年
规划布局内重点软件企业、农业农村信息化示范基地

上农信

荣誉资质

国家布局规划内 重点软件企业	全国农业农村 信息化示范单位	上海农业产业化 重点龙头企业	上海市软件企业
上海市 高新技术企业	信息系统集成 资质三级	CMMI3 & ISO9001	上海市文明单位
上海市 软件明星企业	上海市创新型企业	上海市政府采购名 录内企业	上海市 科技小巨人企业

上农信

产品体系

农易追溯

农易云

农易物联网

服务农业 e化农业

上农信

农业信息化1.0时代

信息与农业结合

服务农业 e化农业

15年积累的问题与思考

1.重复建设

2.成本控制难

3.产品化低

4.市场分散

5.专业人才匮乏

缺乏顶层设计

缺乏统一标准

上农信

产品型⇨服务型⇨平台型

突破做产品思维

发展共赢生态圈

开启农业信息化2.0时代

信息促进农业发展

2.0目标

做覆盖的全国农业物联网平台

建设国家级的追溯平台

打造进村入户新模式

1、农业物联网平台

为什么要做平台模式？

规模小	研发成本高	设计能力低	网点少	产品价格高，难以接受
产品同质化	研发周期长		服务成本高	
	产品化程度低			

上农信

1、农业物联网平台

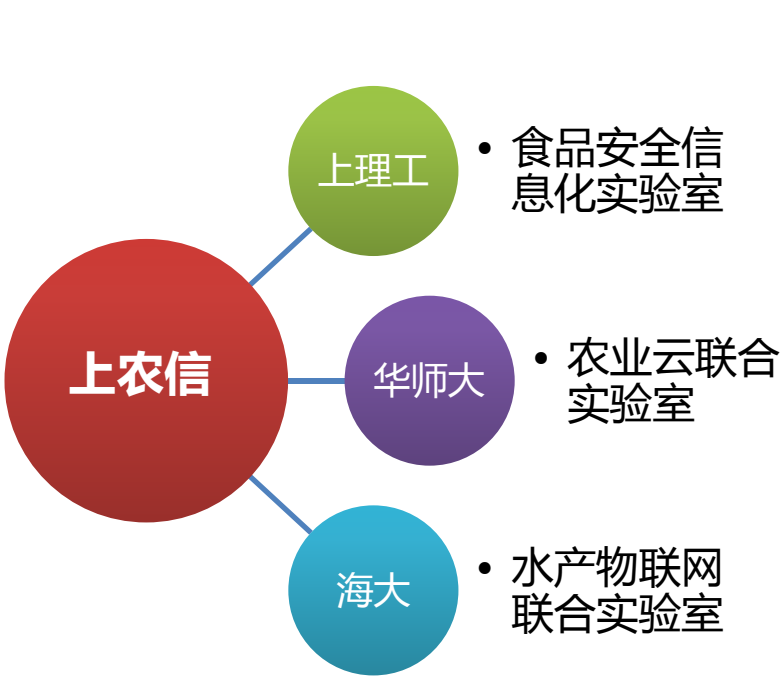
为什么能做平台模式？

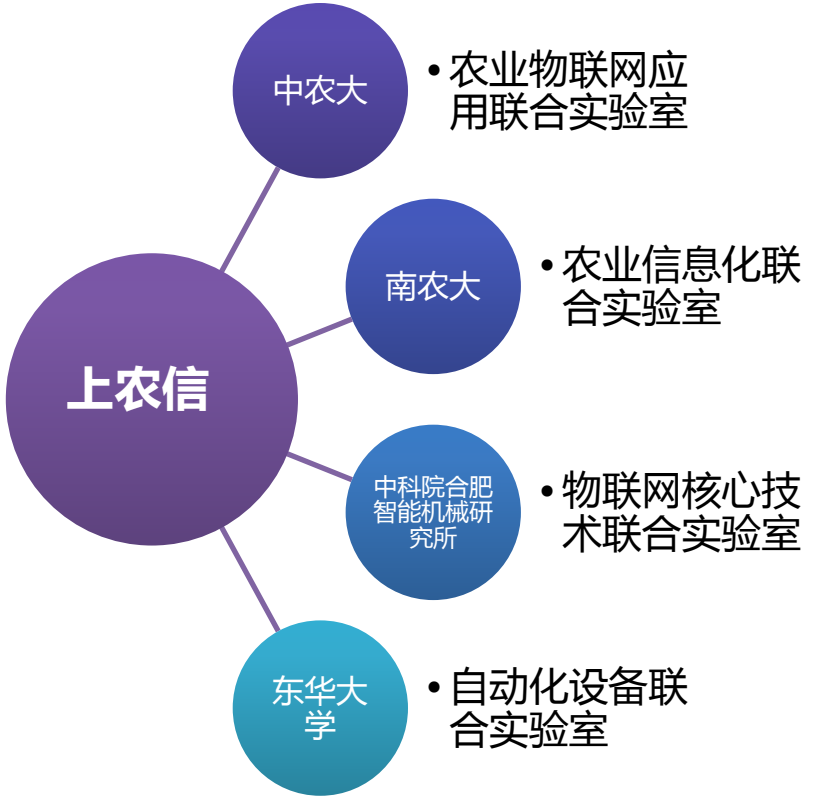
20多位业界专家

120位农业专家

1、农业物联网平台

为什么能做平台模式？





1、农业物联网平台

为什么能做平台模式？

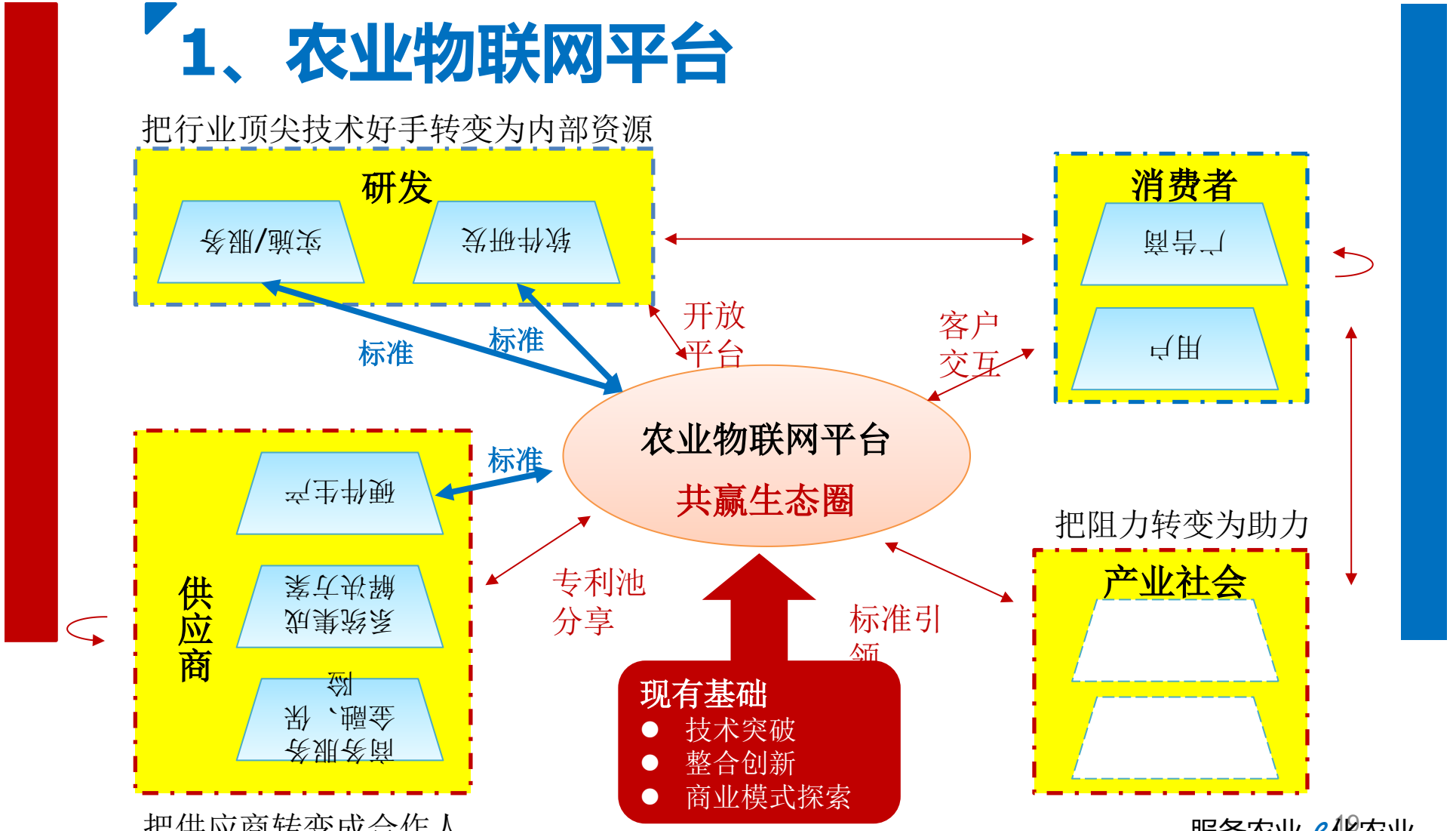
- 业务已经遍及：上海、福建、辽宁、内蒙、江苏、浙江、山东、四川、新疆、西藏等地
- 分公司或办事处：除青海，宁夏、海南、香港、澳门、台湾外，办事机构已经覆盖全国所有省级行政区。

食用菌物联网
果蔬物联网
畜牧业物联网
冷链物流物联网
动物及动物产品物联网
水产养殖物联网
大田物联网
农机管理物联网
农业物联网公共服务平台
粮食生产
蔬菜
动物及动物产品
12316
农业信息服务平台
专家系统及知识库
在线实时监测
水产
农机
全面感知
泛在计算
协同决策
智慧服务
农民
企业
合作社
政府
市民

1、农业物联网平台

1、农业物联网平台

把行业顶尖技术好手转变为内部资源

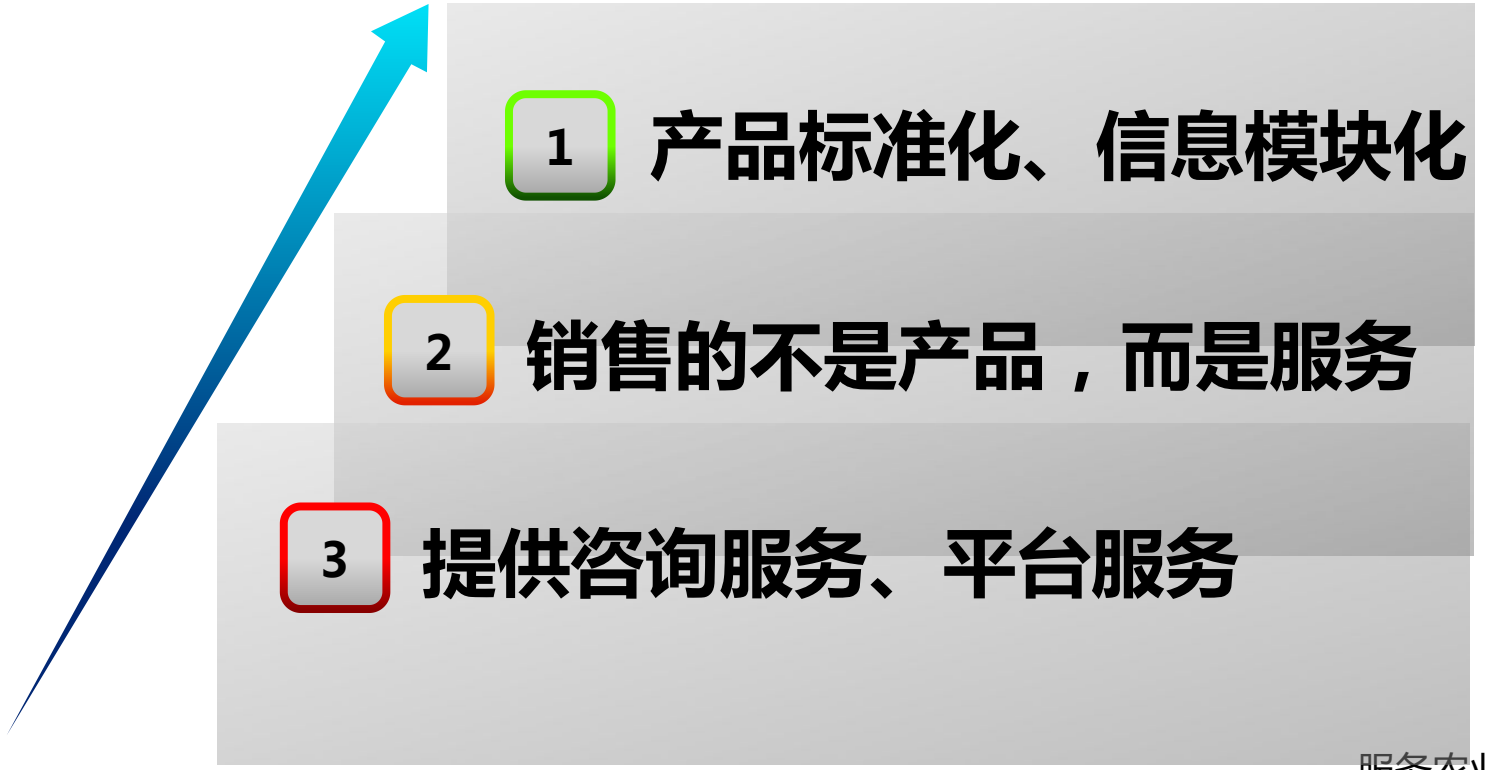


把供应商转变成合作人

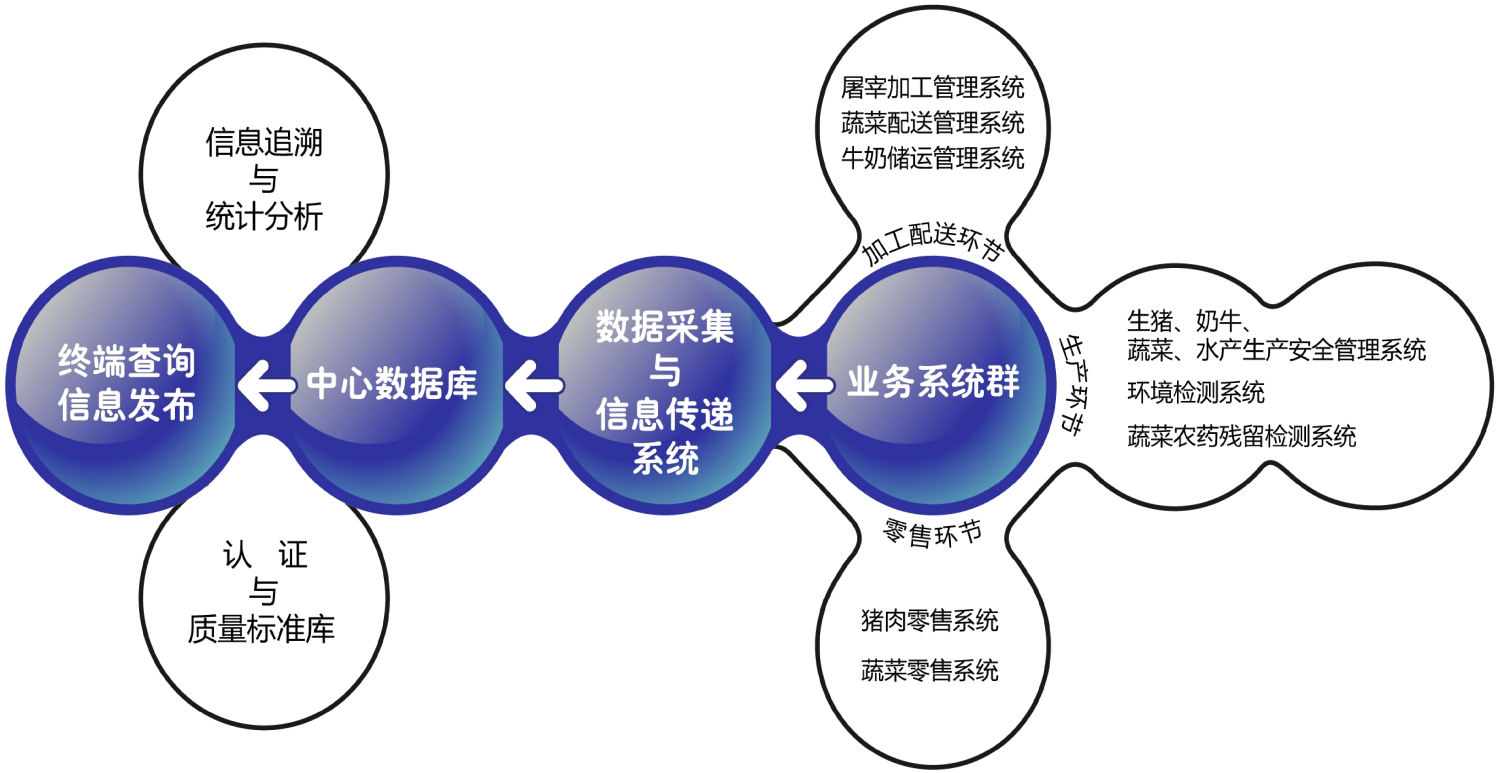
1、农业物联网平台

怎么做？

投资1亿元，成立独立公司，建设、运营平台



2、追溯


信息追溯
与
统计分析
终端查询
信息发布
中心数据库
数据采集
与
信息传递
系统
业务系统群
屠宰加工管理系统
蔬菜配送管理系统
牛奶储运管理系统
加工配送环节
生产环节
生猪、奶牛、
蔬菜、水产生产安全管理系统
环境检测系统
蔬菜农药残留检测系统
零售环节
猪肉零售系统
蔬菜零售系统
认 证
与
质量标准库

2、建立追溯平台

更多的省级追溯平台

↓

全国追溯数据平台

↓

跨区域追溯服务

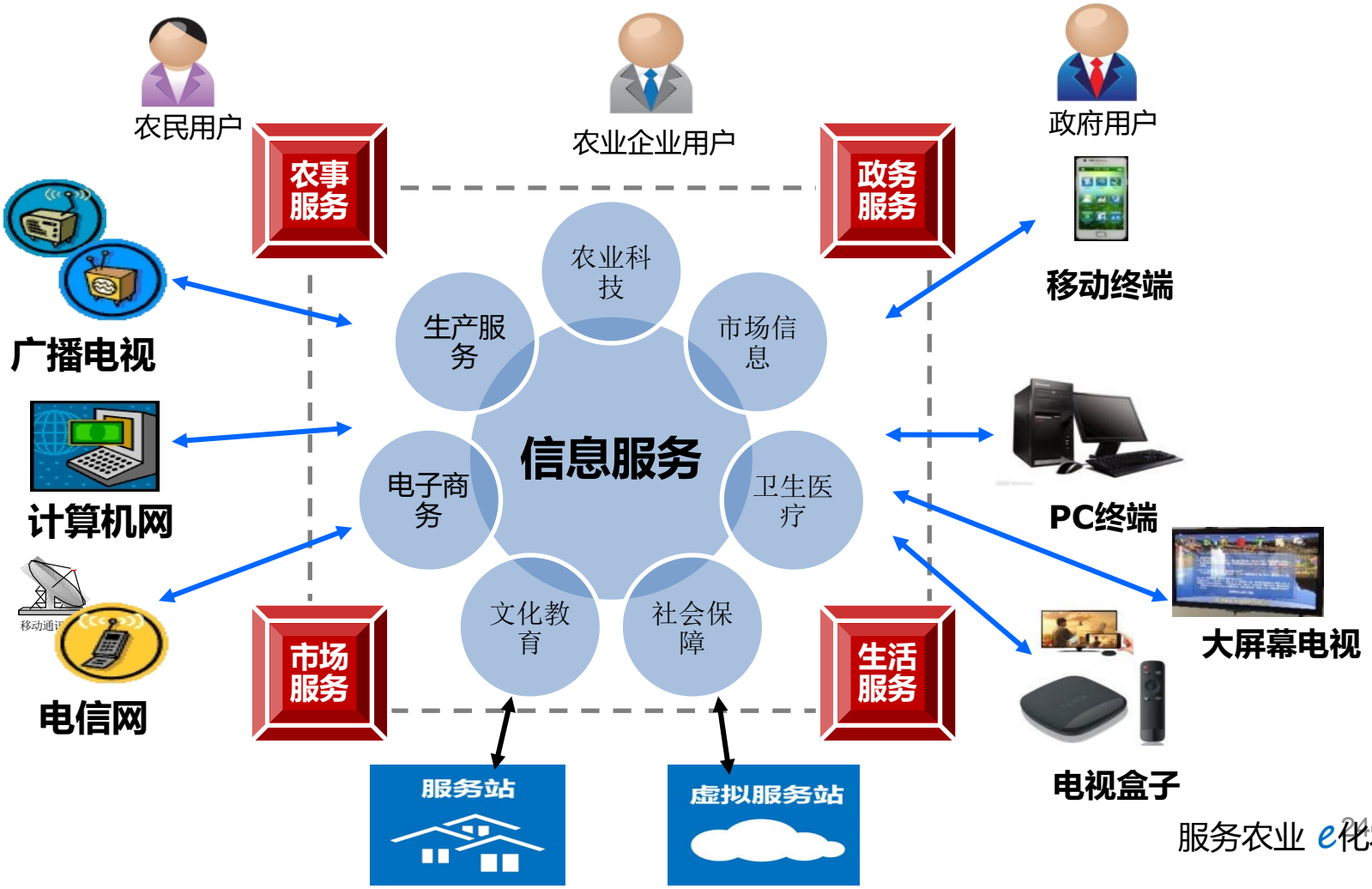
3、进村入户

1 信息服务

2 请进来

3 送出去

3、进村入户——信息服务


农民用户
农业企业用户
政府用户
农事服务
政务服务
市场服务
生活服务
信息服务
农业科技
市场信息
卫生医疗
社会保障
文化教育
电子商务
生产服务
广播电视
计算机网
电信网
移动终端
PC终端
大屏幕电视
电视盒子
服务站
虚拟服务站

3、进村入户——请进来

农业旅游

上海农业旅游网

下乡了

上农信

3、进村入户——送出去农产品电商

营业额过亿

起步 上海

辐射长三角

延伸京穗渝

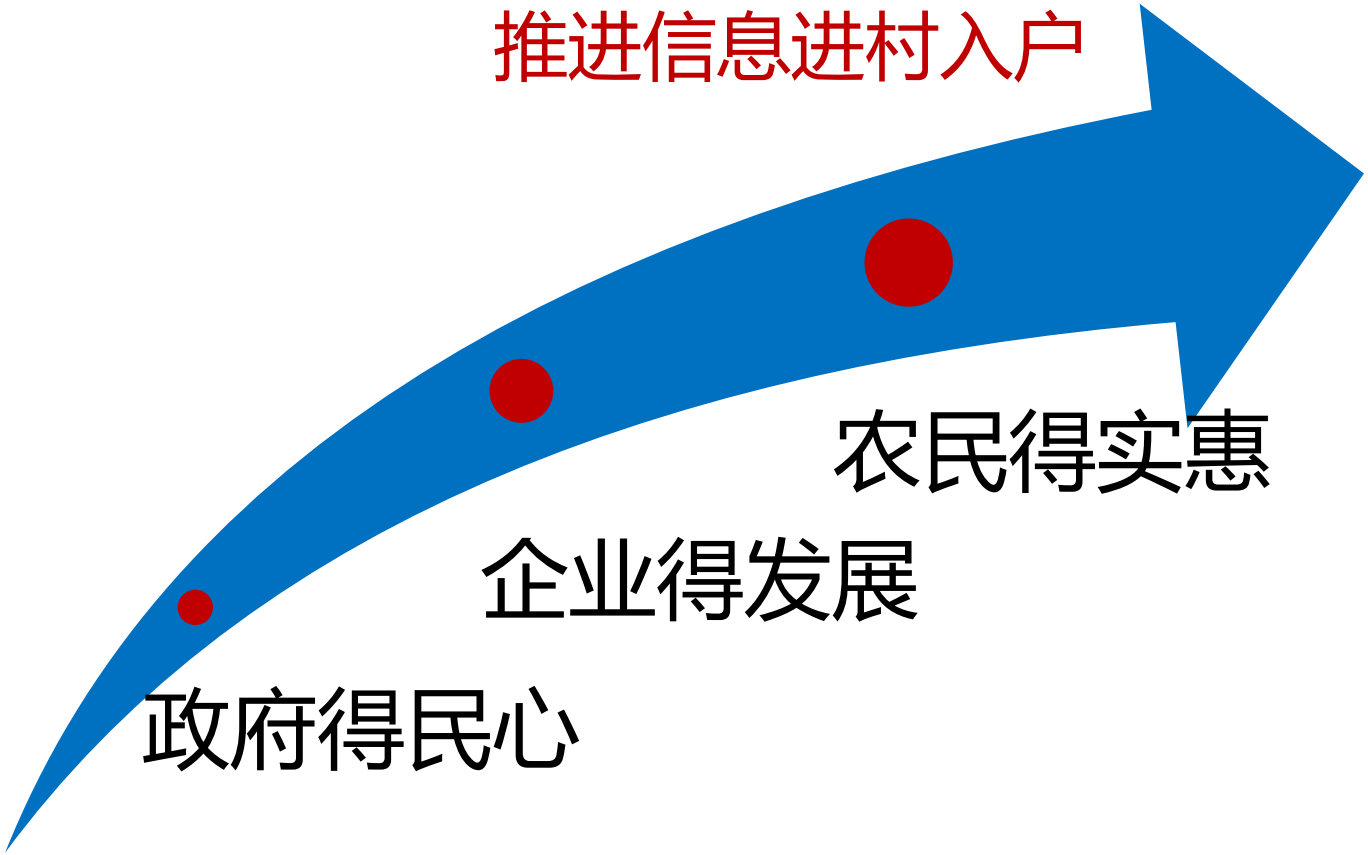
主营业务

1、个人在线订购业务

2、家庭宅配业务

3、企业团购业务

3、进村入户的新模式



上农信

信息：下一个农业前沿

服务农业 e化农业

未来农业 信息制造

谢 谢

与君共勉

共绘未来农业之蓝图