

# 农产品电商的发展与展望

占锦川

2016年4月23日

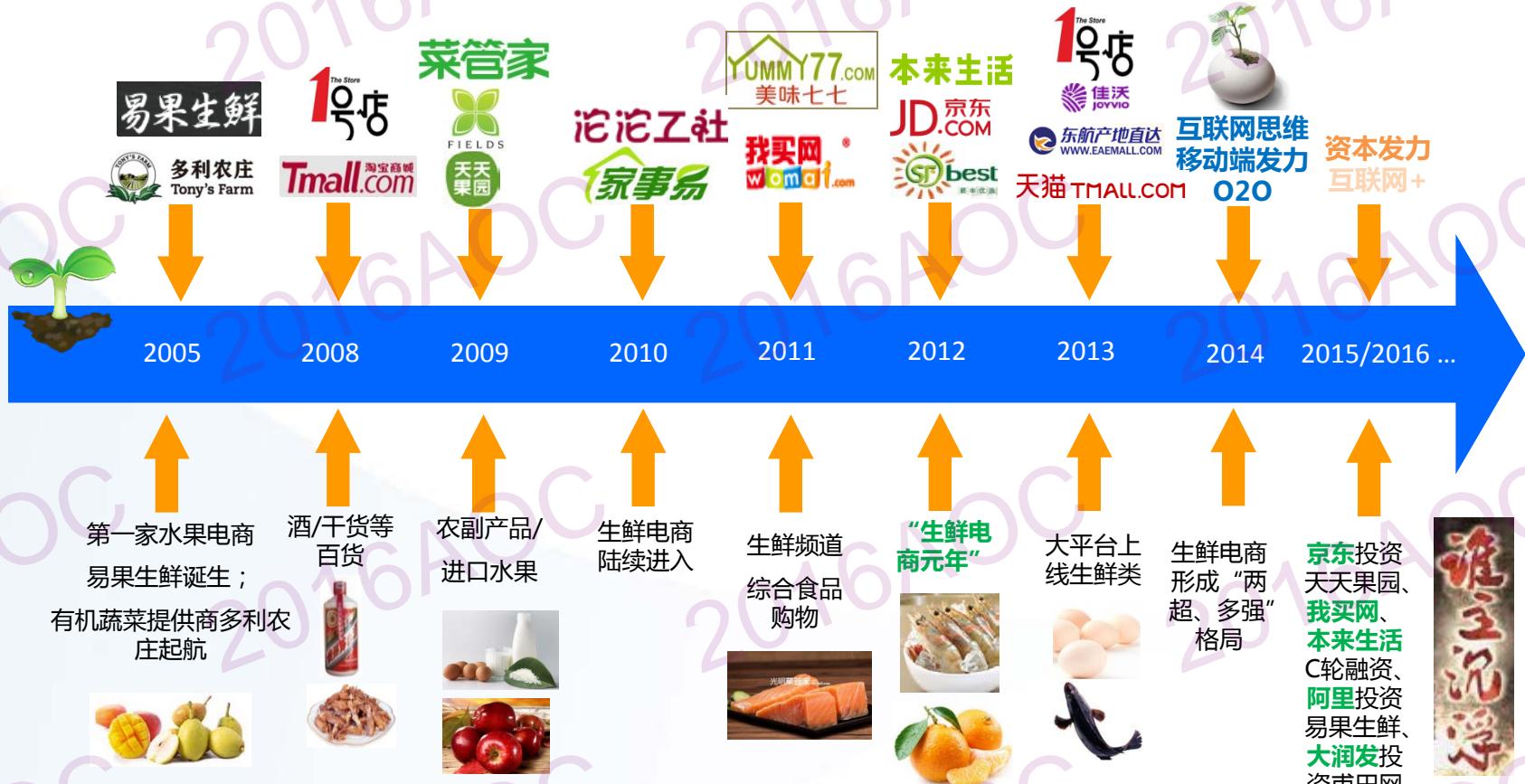
# Chap1 农产品电商的发展现状





## 蓝海到红海

公司



从上图可以看出，从2009年以来不断有公司开始尝试通过网络进行生鲜农产品的销售，2012和2013年更是加快发展步伐，网上买菜逐渐改变传统以超市和农贸市场为主的消费方式已成趋势。2014年-2015年，生鲜电商的市场拓展越来越快速化、模式越来越多样化。2015-2016年，资本寒冬下，生鲜电商领域依然融资事件不断.....

## 综合 电商

## 垂直 电商

## O2O 模式

以淘宝、天猫、京东商城、1号店为主。这类电商目的是做全品类，必然涉及生鲜。从事生鲜的目的更多是为了增加消费黏性，因为生鲜短期内难以盈利。

菜管家、我买网、沱沱公社、本来生活网、易果网等。以生鲜产品为主打，并自建冷链配送体系。这类生鲜电商主打生活品质，保证生鲜食品优质、高端。具有明显的区域特征。

近两年又出现了拼好货、每日优鲜等以移动端+社交电商发力的新模式。

近两年线上电商也纷纷发力线下业务，如本来生活上线本来便利、天天果园上线天天到家、易果生鲜入驻淘点点、菜管家开设社区体验店；京东到家、Dmall也纷纷发力生鲜O2O。

O2O是生鲜电商的2.0版本！

## 政策支持农产品电商发展

### ◆ 2015年中央1号文件

支持电商、物流、商贸、金融等企业参与涉农电子商务平台建设

### ◆ 2016年中央1号文件

促进农村电子商务加快发展，形成线上线下融合、农产品进城与农资和消费品下乡双向流通格局。

### ◆ 商务部.2014年《关于进一步加强农产品市场体系建设的指导意见》

大力发展战略性新兴产业。把农产品电子商务作为重要战略制高点，积极开展农产品电子商务示范培育工作。

### ◆ 商务部《2015年电子商务工作要点》

促进农产品流通和农村电子商务应用

### ◆ 农业部《2016年农业电子商务试点方案》

在全国多城市开展鲜活农产品电子商务试点

## Chap2 农产品为何需要电商化？





借势互联网，苹果也疯狂

苹果也爱疯



动人的外在 艺术的内心  
有食之士 爱已疯狂  
苹果杰作 洛川美域高  
轻轻打开 欣赏ta的不同



连续畅销2年！



甜蜜蜜的嘎嘣脆

肉质脆密，含糖量高

含糖量 16.2%

大于

普通苹果 2~3%



6个：49元  
12个：88元

发售仅五天，近5吨的销量

可以连皮吃的苹果

仅食一次，足以为之疯狂



菜管家  
www.962360.com



优质产品曝光机会大大增加



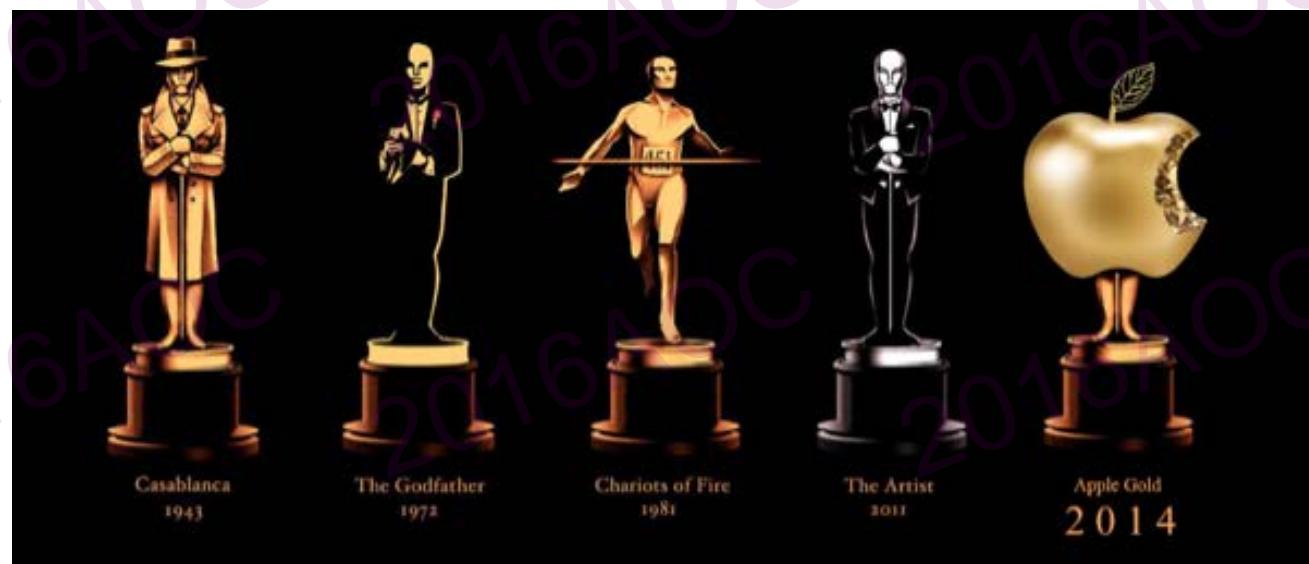
H 海博股份

借势互联网，苹果也疯狂



8个 : 168元 !

爱疯GOLD ( 果径90mm )



岂止于大，更甚于甜！



优质产品曝光机会大大增加



H 海博股份

借势互联网，苹果也疯狂

## “爱疯苹果”线上线下开动营销新时代



爱疯苹果 6  
可以连皮吃的苹果





菜管家  
www.962360.com



优质产品曝光机会大大增加



H 海博股份



HERORANGES  
爱马识橙

时光是交心的旅**橙**  
时光是思绪的**橙**静  
时光是纵情的过**橙**  
时光是智慧的课**橙**

爱马识橙2.5kg : 88元

人生的财富，除了有形的奢华，更有来源于内心的无形奢侈

拥有时光，拥有爱马识橙。

不可替代的悠久产地寻乌，不可复制的7年最佳树龄。坚持50%的恪守传统种植方式，50%的追求时下喜欢的橙味。果径大于9厘米，也是一本《巴菲特传记》加一本《乔布斯传》的厚度。  
一下子读不完，没事，吃个橙。



TA产地江西寻乌，江南橙子最佳种植地区。

产橙之树树龄达7年，造就了营养富庶、味道醇厚的橙中佳品。

9~9.5厘米的果径，令每一颗橙子都散发着不一般的艺术气息。



优质产品曝光机会大大增加



## 微信5人团

菜管家微信5人团——火爆口碑传播渠道



草莓姑娘上线5人团仅1周，  
靠优质的产品、平民的价格  
带来的**网站新用户超2万！**

5人团

优质、低价、本地特色生鲜、  
参与门槛低(只需5人)！



带追溯码的8424西瓜

5人团价格：29.9元包邮

2周销量4699只  
单天微信粉丝最多增加1092人！

草莓姑娘  
1kg

5人团价格：  
29.9元包邮





褚橙何以高溢价？——来源于产品品质的一流！



**褚橙之优**：气候、水、肥料、间伐、控梢、剪枝、病虫害防治、果农管理、褚橙的管理团队、营销这**10大方面**都优于同行！！！



**互联网营销之于褚橙**：2013年，褚橙在网络主要供货商——本来生活网共卖了1500吨褚橙，而在传统水果销售渠道则卖掉了8500吨。



## 潘苹果——充分利用互联网技术为品质保驾护航！

挖掘“互联网+”时代的农产品市场潜力！

**好品质需要持续.....**

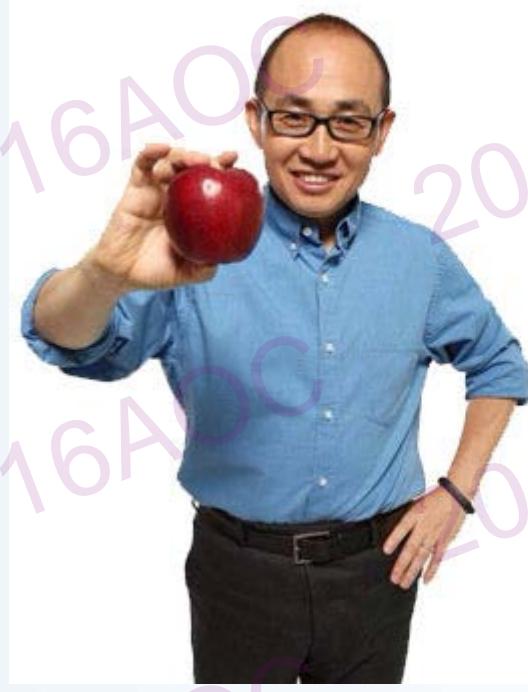
❖ 运用互联网技术对**产品营销**进行创新

❖ 积极改造**生产环节**提高生产水平，

❖ 运用互联网技术**管控整个生产经营过程**

建立天水花牛苹果产业园/完善物流配送

体系/电子商务化



# 潘苹果

引领健康生活！  
panpingguo.com





费雪英草莓合作社：一家与菜管家合作6年的草莓供应商  
*de故事*

## 从传统合作社到互联网化，费雪英改变了什么？

4个棚



18个棚



口感差的“丰香”品种



通过用户调研和分析后，  
生产用户更偏爱的“红霞”和“枥牧少女”品种

产量低、销量不稳定



菜管家平台上的热销单品

价格被批发商压低



菜管家：88元/1kg

物流由菜管家冷链负责



有余力投资自身配送车辆

2009年

2014年





## 互联网+物联网+农业

### 包装



福建尤溪金柑物联网展示平台

园区介绍 视频监控 数据总览



园区介绍

管前镇真地村老虎坡家庭农场金柑园位于管前镇西部，距离镇政府所在地5公里，建于1993年，现有面积36亩、年产45吨。全园采取钢构大棚滴灌避雨防冻保鲜技术，采用滴灌、有机肥等生态种植技术，保证农产品质量安全可追溯体系+物联网，全面提高金柑品质，所产金柑具有皮薄核少、汁多味浓、酸甜适口、滋味鲜美等优点，打造金柑龙头企业品牌。同时开发农家乐与自由采摘一体的金柑文化特色体验旅游。



臣妾的金桔，不止是卖萌  
专业包装，运输无忧  
珍珠棉不但可以防止碰撞，  
还具有吸水和保温的作用，  
这样金桔就会新鲜无损的滑到臣妾嘴里哦！

48粒=88元

## Chap3 一个耕耘6年的生鲜电商之实战





**菜管家**  
www.962360.com

**安心食材送到家**

- 2015年营业额2.21亿元
- 20万稳定用户
- 40+60辆专业冷藏配送车

2000种商品  
600家合作社  
3-6-9质检规程+4标5体

坚持打造从田头到餐桌安全可控的一体化供应链！

坚持诚信经营，致力优质农副产品电商平台的建设！

坚持让农民省心，让市民安心，让政府放心！

可为上海20万会员提供**一站式健康厨房体验及食材解决方案**

2005  
2006  
2007  
2008



**2009**  
菜管家成立



**2010**  
自建冷链物流中心  
和食品检测中心



**2011**

荣获上海市农业产业化龙头企业称号



**2015**

荣获国家电子商务  
示范企业称号  
农业部全国农业农村  
信息化示范基地

**2016**  
.....

**2014**

走进海博、融入光明  
移动端发力



**2013**

全国农业物联网区域试验工程应用示范基地  
工信部冷链物流信息化应用试点  
上海市电子商务示范企业  
供应链全线贯通



**2012**

自建WMS\TMS系统、  
全程冷链配送系统

# 产销对接的经营模式

6年带动全国600余家合作社

累计实现农产品销售近4亿元

上万农户因菜管家发展致富

服务的家庭20多万户



做农产品电商，我们在这些方面深入——



产品



品质



技术



物流

## 1、产品



**优质**

拥有上海乃至全国农副产品的资源整合能力



**安全**

所有产品均经过严格的品质检验



**新鲜**

从田头到餐桌控制在16—18小时以内

## 2、品控

建立一套企业农产品质量安全管理体系

# 四大标准

1、农产品质量标准

2、农产品包装标准

3、农产品储藏标准

4、农产品配送标准



## 2、品控

建立一套企业农产品质量安全管理体系

# 五大体系

1、供应商管理体系

2、农产品质量管控体系

3、农产品仓储管理体系

4、农产品进出库质检体系

5、冷链配送监管体系



## 2、品控



大别山秀丽风景



山间跑步的黑毛猪



高山散养的黑毛猪



黑毛猪的家——山洞

皖南黑毛猪专业合作社

✓三重审核，严审产品来源  
正宗产地审核  
种植养殖标准审核  
基地资质审核

从产品源头保障食品安全



奉贤红艳山鸡专业合作社



中穗有机基地

## 2、品控

- ◆ 重重筛选，严格把控合作基地。
- ◆ 不断创新，开拓优质食材品类。



## 2、品控



## 质量管理

### 全程检测：

田头检测→运输检测→收货检测→  
入库检测→在库检测→出库检测



沪上领先的**质检室**，可以对每一批次的商品进行相关指标的抽检或全部检测。农残、药残、致病菌等九项主要检测指标以及多项其它安全指标检测。

### 3、技术

#### 供应链快速响应离不开系统的支撑

基于物联网的供应链一体化

冷链物流  
多个作业  
环节得到整合

供应链各环  
节之间协调  
运行：  
物流、信息流、  
资金流的准确、  
快速传递

改善物流  
时空效应，  
降低冷链物流  
费用

提高冷链物流  
系统的  
快速反应能力

食品安全保障

### 3、技术

## 利用物联网技术打造供应链一体化



想知道您所购买的产品来自哪里？



在此输入食品安全追溯号，两个追溯号之间用“，”号分开，支持多个商品同时查询

提交



#### 生产

配合生产管理系统，全程记录蔬菜、牲畜、家禽、水产等养殖和种植的过程，从源头保障产品质量

#### 仓储

协同WMS系统，提高产品检测、上架、拣货等环节的效率，提高产品的周转速度

#### 销售

消费者订购产品的时候，可以了解产品供应链各环节的信息，产品的追溯信息等，提高客户体验

#### 配送

结合TMS系统，监控配送车辆位置、路线，车内产品的温度、湿度等。保障最后一公里产品质量

以物联网为基础的  
全程追溯

以物联网为基础的  
产品质量保障

以物联网为基础的  
订单跟踪

降低农产品损耗率  
控制农产品物流成本  
确保农产品质量安全

## 食品安全追溯系统



## 3、技术

### 信息透明化、可查询

**食品安全追溯查询**

71299329400000139001



**追溯码:**  
71299329400000139001

**加入购物车** **查看同类商品**

产品信息		规格:	
产品名称:	青浦有机鸡毛菜	规格:	250g
储存条件:	低温	保质期:	3天
品牌:	中穗	产地:	上海市青浦区

源头信息		基地:	
农场/养殖场名:	上海中穗农业科技发展有限公司	基地:	青浦区老朱枫公路6800弄168号
地址:	青浦区老朱枫公路6800弄168号		

加工信息		加工厂地址:	
加工厂名称:	中穗农业科技发展有限公司	加工厂地址:	上海市青浦区
加工包装日期:	2014-07-24		

**有机认证证书** **有机认证证书** **有机认证证书**

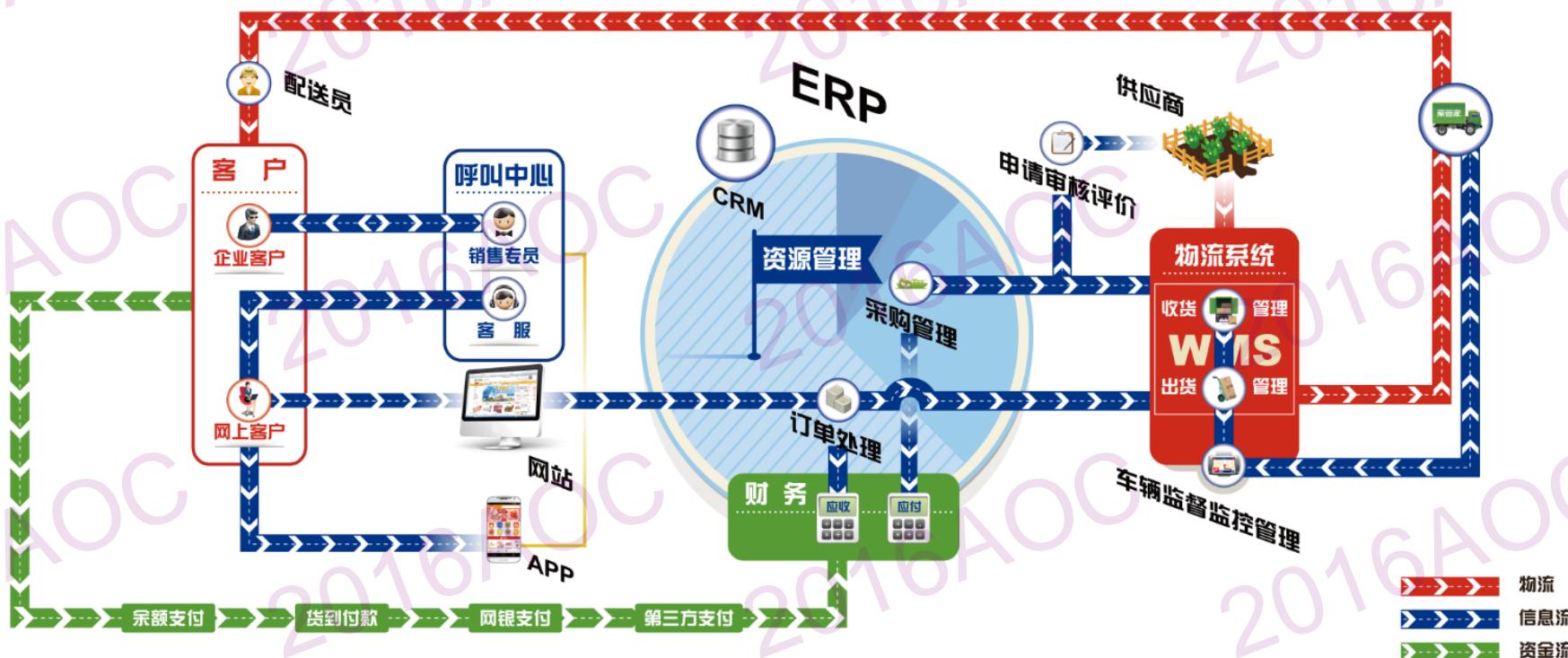
**官网**



**手机APP**

## 持续集成供应链系统

- 持续优化流程 ○ 持续建设新系统 ○ 持续引入应用新技术
- 持续提升供应链反应速度





### 3、技术



# 用户体验的极致追求

2015 7.23上线！



2009



2011



2013



2014

2014.01



2014.03



2014.05



2015.07

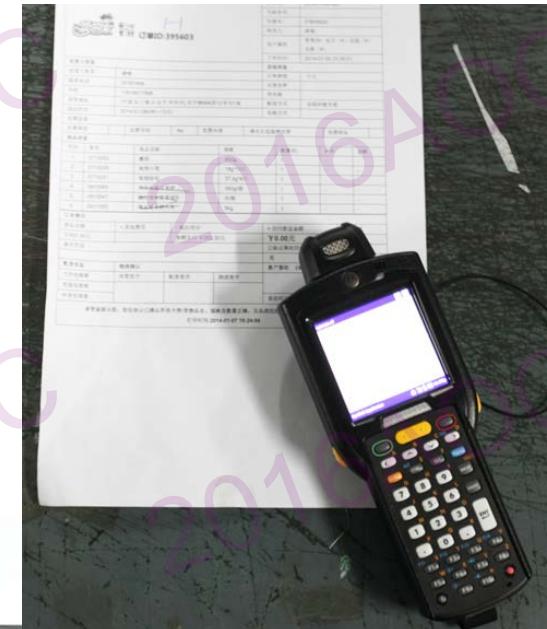
官网

APP

## 4、物流

### ❖ 仓储环节——WCS结合WMS的仓库管理

- 多温区仓储
  - 一件一码，细化管理
  - RF设备和电子货架辅助作业
- 
- 低温冷链专用RFID标签
  - 农产品仓库RF管理设备
  - 电子货架
  - 视频监控



## ◆ 配送环节——TMS结合冷藏车全程监控与线路规划

农产品冷链



TMS车辆跟踪系统



设备ID	位置	状态
TBL1234567	上海浦东大道	正常
TBL1234568	上海浦东大道	正常
TBL1234569	上海浦东大道	正常
TBL1234570	上海浦东大道	正常
TBL1234571	上海浦东大道	正常
TBL1234572	上海浦东大道	正常
TBL1234573	上海浦东大道	正常
TBL1234574	上海浦东大道	正常
TBL1234575	上海浦东大道	正常
TBL1234576	上海浦东大道	正常
TBL1234577	上海浦东大道	正常
TBL1234578	上海浦东大道	正常
TBL1234579	上海浦东大道	正常
TBL1234580	上海浦东大道	正常
TBL1234581	上海浦东大道	正常
TBL1234582	上海浦东大道	正常
TBL1234583	上海浦东大道	正常
TBL1234584	上海浦东大道	正常
TBL1234585	上海浦东大道	正常
TBL1234586	上海浦东大道	正常
TBL1234587	上海浦东大道	正常
TBL1234588	上海浦东大道	正常
TBL1234589	上海浦东大道	正常
TBL1234590	上海浦东大道	正常
TBL1234591	上海浦东大道	正常
TBL1234592	上海浦东大道	正常
TBL1234593	上海浦东大道	正常
TBL1234594	上海浦东大道	正常
TBL1234595	上海浦东大道	正常
TBL1234596	上海浦东大道	正常
TBL1234597	上海浦东大道	正常
TBL1234598	上海浦东大道	正常
TBL1234599	上海浦东大道	正常
TBL1234500	上海浦东大道	正常



全程温度监控系统



每日订单分布



配送线路规划

# 菜管家的选择——产业资本

## 菜管家全供应链体系&海博全产业链物流

菜管家集电商、冷链、仓储为一体的**全供应链体系**

以**信息化**为基础的商贸物流全产业链和**食品配送保障体系**

双方的合作是农产品电子商务与现代物流的一次有机融合和优势互补，是海博物流着力打造**全产业链物流**的有力举措



## Chap4 未来生鲜农产品电商的一点思考





菜管家  
www.962360.com



H 海博股份

# 生鲜电商被唱衰？还是在回暖？

2016.4.7 美味七七宣布破产

2015-2016，我买网、本来生活、天天果园、易果生鲜陆续获得融资



关键词：市场集中度提升、分工专业化、良性竞争

## 同质化竞争

很多农产品电商企业  
出现风投减少、盈利困难

## 行业重新洗牌

- ❖ 市场集中度提高
- ❖ 竞争趋向于专业化
- ❖ 农户参与度大幅提高

## 与各领域联系紧密

- ❖ 大宗交易多通过期货
- ❖ 国际贸易大规模发展
- ❖ 服务于农产品电子商务的基础设施逐渐完善

## 泡沫阶段

1995-2000年

## 稳定发展期

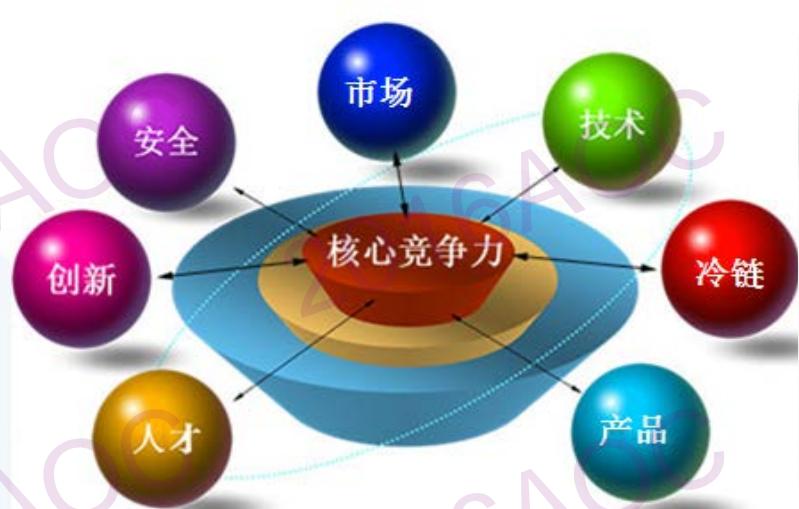
2003年到2007年间，美国  
农产品电商销量增速达到**年  
25%**，大大超过同期零售额  
的增长率**6.8%**

2001-2007年

## 多领域发展

2008年至今

**启示：**供应链的综合一体化发展以及技术的投资是获得市场竞争优势的源泉



在各类生鲜产品中，越是标准化、大众化的产品，大商家的运营效率更高，越是非标准化、小众化的商品，越是有利于小商家来运营。

Example : **进口牛奶**，标准化的大众商品。天猫进口牛奶，销量前20的品牌都来自天猫超市。

## 陕西、山东苹果助销引发的思考.....



辛苦一整年，种出的苹果又大又甜，却卖不出去。  
助果农圆梦，感恩有您



聚果行动 我们只卖滞销苹果  
品控第一位 不卖同情心

帮助果农共度难关，品控才是第一位，我们卖的只是苹果，不是同情心。

最近一段时间以来，我们不断接到农产品滞销的信息。我们深知，滞销的背后，是农民朋友一年的心血，是孩子上学的学费，是一个个家庭的生存保障。我们决定，帮农民朋友们一把，帮他们渡过难关，苹果的品质可是经过合伙人多次的实地考察的哦~~



- ❖ 农村电商下的**农产品上行难题**
- ❖ 丰产期却遭遇价格战：**规模化、品牌化**是很多农产品的短板
- ❖ 小型县域电商单纯卖产品？**卖服务、卖情怀、卖故事、卖功能组合**，提升竞争力

## 互联网对农业渗透的规律



**启示：**生鲜电商，应将有限的资源和精力放在担任供给侧改革的主力中，推动上游优质产品的商品化，而非恶性价格战！

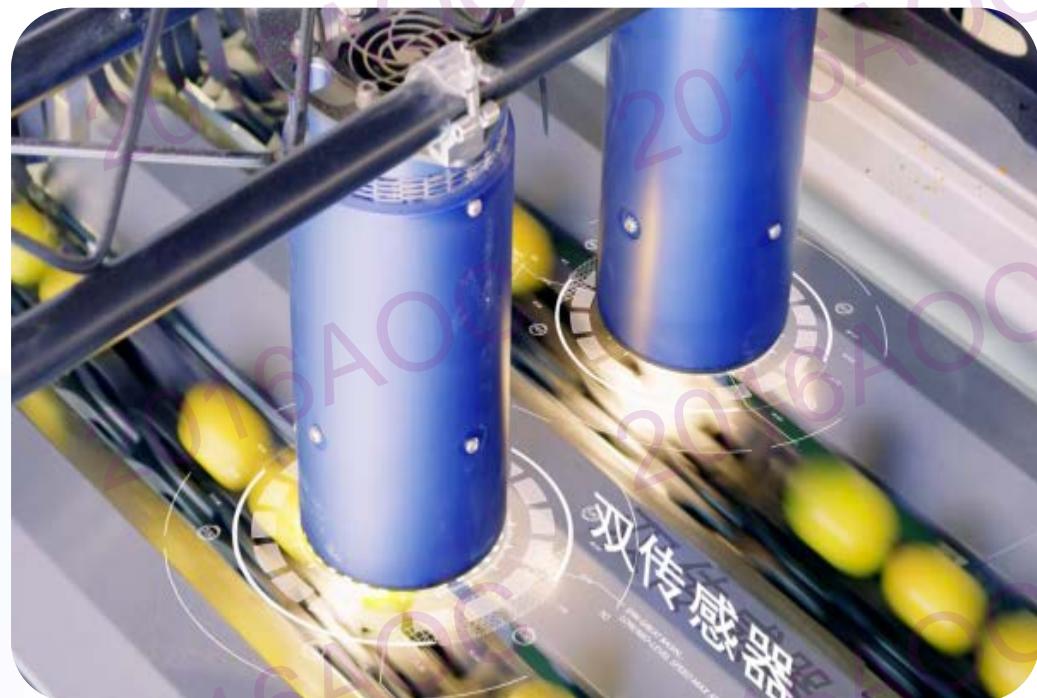
## 同行们也在尝试

国产与进口产品比例逐年增大

1:9 → 4:6 → 5:5

2015年天天果园开始试水标准化，在云南建水果分拣工厂，引入新西兰CompacInVision水果分拣设备。

根据水果的颜色、形状、表皮瑕疵、甜度等信息对水果分级！



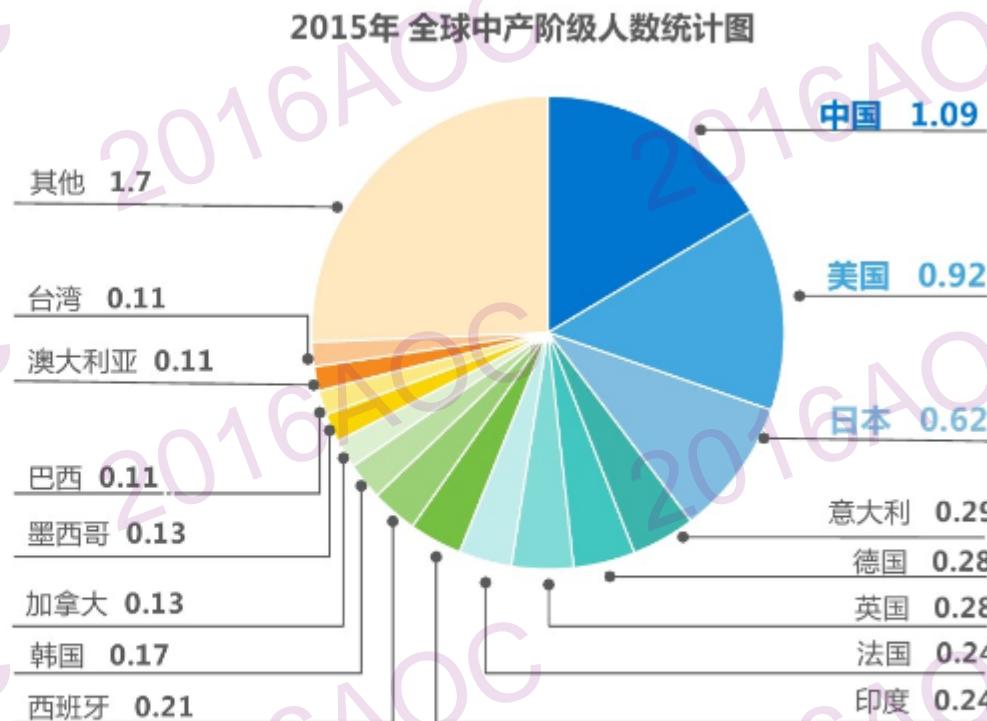
提升生产优质水果的果农收入是优秀生鲜电商们共同的目标！

中产阶级崛起，消费能力提升

中产阶级——消费升级2.0版主力军



2.0时代：选择增多，消费更理性



注释：个人财富不是单纯的年收入，包括房产、股票、基金等资产；单位为亿人

来源：瑞信，36氪研究院

流量入口逐步转向社交端，微博、微信、网红逐步成为新型的流量入口

# 感悟&寄语

农产品电商的问题很多，流量的问题、用户体验的问题、物流供应链的问题……

农产品电商的模式本身没有对错，能适应当前社会发展的模式就是最好的模式！

今天很残酷，明天更残酷，后天很美好！



菜管家  
www.962360.com



H 海博股份

谢谢！

