

食品质量安全追溯调查分析

阳光牧场优质奶源

——乳制品



目录



一、行业背景

二、行业问卷调查

三、问题分析

四、乳业企业对比分析

五、方案设计

六、方案效果预测

一、行业背景介绍

- 1.1 乳制品的含义
- 1.2 消费情况
- 1.3 供给情况
- 1.4 我国奶业发展现状



1.1 乳制品的含义:

乳制品是指以生鲜牛（羊）乳及其制品为主要原料，经加工而成的各种产品，可以归为七大类：

- 液体乳类；
- 乳粉类；
- 炼乳类；
- 乳脂肪类；
- 干酪类；
- 乳冰淇淋类；
- 其他乳制品类。



1.2 消费情况

1.3 供给情况

- 自然规律的约束；
- 地域限制；
- 奶源建设问题；

一般来说，大型牧场的单产比散户高出大约35%，有时甚至可以高出60—70%。但目前，小牧场目前仍然为中国的奶源贡献大约60%的份额。

—————中国乳业信息网

1.4 我国奶业发展现状

近几年来,中国的乳业有了一个飞速的发展,奶类总量和乳制品产量持续增长,逐渐成为农业发展中的一个热点行业,在促进我国农业结构调整、增加农民收入、扩大内需、拉动消费和提高国民身体素质方面的作用越来越明显,逐步成为关系国民经济发展和社会进步的重要产业。可2008年的“三聚氰胺”事件,却让中国乳制品企业遭受了致命性的打击,中国乳制品企业的三大巨头蒙牛、伊利、三鹿纷纷牵涉其中,消费者对中国的乳制品企业的信心也几乎降到了谷底。可就在牛年新年刚过不久,蒙牛“OMP”(造骨牛奶蛋白)争论和“乳品苯甲酸添加”又再次把中国乳制品行业推到了“审判席”上。

从全球背景下看我国奶业，分析国际奶价低迷的原因如下：

- ◆主产国供给增加：国际市场高估了中国等新兴经济体的需求。
- ◆市场需求得到抑制：中国需求减少，2014年，我国进口原料奶粉数量占世界出口总量的22%，今年1-9月份我国进口同比减少44.3%，相当于同期全球奶粉需求量下降了10%；俄罗斯是进口大国，2014年8月开始停止从制裁国进口。
- ◆新西兰和澳大利亚货币大幅贬值：2015年7月，新西兰的纽元对美元汇率0.663，同比下降23.7%；澳元对美元汇率0.738，同比下降20.8%。国际乳制品市场以美元结算，纽元和澳元对美元汇率的持续走低加剧了全球乳制品价格下滑。

- ◆ 对食品安全管理的手段还不是很多，以往的手工操作已越来越不适应新形势下的现代化管理的要求，计算机技术和物联网条码技术引入生产质量管理领域，已成为必然趋势，通过数据的采集、管理、检索、存档和统计实时化，质量信息和动态地反映生产现状使生产管理者能及时、准确、全面地了解生产情况，从而采取必要和有效的措施，保证生产能按预定的计划正常进行。这一措施可大大提高产品质量及管理水平，将为企业的决策、管理带来显著的效果。

三、问题分析

1

原料奶可追溯性差

2

乳业可追溯体系配套技术不成熟

3

技术标准少，体系不完善

（一）原料奶可追溯性差

乳品的供应链包括：饲草料供应—奶牛的饲养和牛奶生产—牛奶收集—加工—销售—消费等多个环节。在这个供应链上，原料奶生产、收集环节的可追溯性较差，由于还存在大量的小规模奶户和不同规模的奶站，其产品质量的控制难度大。

牛奶是流体，奶站无法将各个小养殖奶牛户的牛奶分别装运，相应的质量安全信息就断链。

企业只有原料乳验收信息，不具备原料乳品生产环节的信息，难以形成奶牛场—加工企业—销售企业—消费者完整的信息链，没有完整链接的信息追溯体系，就无法有效实现乳品的向上溯源和从奶牛场向下跟踪。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/158130044035006130>