

# 乳品质量安全标准 清理整顿工作介绍

中国CDC营养与食品安全所

王竹天

2010年4月15日

# 主要内容

基本情况

开展主要工作

存在主要问题

建议

小结

# 基本情况

《乳品质量安全监督管理条例》

《奶业整顿和振兴规划纲要》

卫生部牵头成立了协调小组

- 2008年12月卫生部、农业部、国家标准委、工业和信息化部、工商总局、质检总局、食品药品监督管理局、中国疾病预防控制中心、轻工业联合会、中国乳制品工业协会、中国奶业协会

# 基本情况

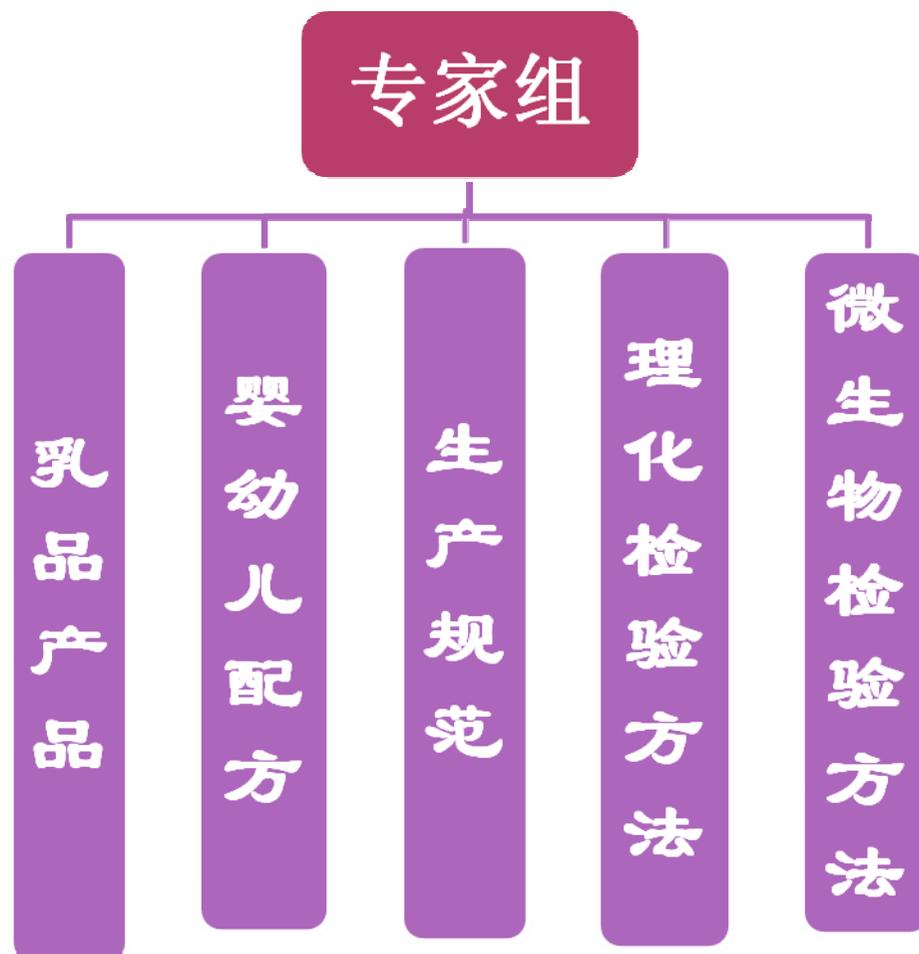
## 领导小组下设专家组

- 由协调小组内各部门推荐的、来自监管部门、研究机构、大学院校、行业协会以及乳品企业的70多名专家组成

## 负责标准具体技术工作

- **专家组的工作原则**
- **专家组的工作方案**

# 基本情况



# 基本情况

## 标准清理工作方案与原则

- 一是以食品安全风险评估为科学基础，兼顾行业现实和发展需要，确保科学性和可行性
- 二是与产业政策相衔接，确保政策连续性、稳定性；
- 三是整合现行乳品安全标准，根据乳品安全特性，合理分类整合标准，扩大标准覆盖面，确保通用性和合理性；
- 四是坚持公开、透明等原则，广泛听取各方意见，并注重借鉴和吸收国外经验

# 基本情况

按照领导小组的要求，本次清理分三个阶段

- 第一阶段——准备阶段 2008. 12. 29~  
2009. 2. 28
- 第二阶段——制修订标准阶段 2009. 3. 1~  
2009. 6. 30
- 第三阶段——完成标准文本, 标准征求意见  
阶段2009. 7. 1~2009. 10. 30

# 基本情况

## 第一阶段——准备阶段

### 主要任务

- 按照工作方案要求
- 调查和梳理现行标准存在的问题
- 借鉴国际标准，根据奶业发展要求，完善乳品质量安全标准框架
- 定需要新制订、修改、合并和保留的标准分类，确定工作原则

# 第一阶段工作情况 开展的主要工作

## 调查现行乳品标准中存在的问题

- 重复、交叉、矛盾
- 指标设立的科学性

## 进行国内外乳品标准的比较研究

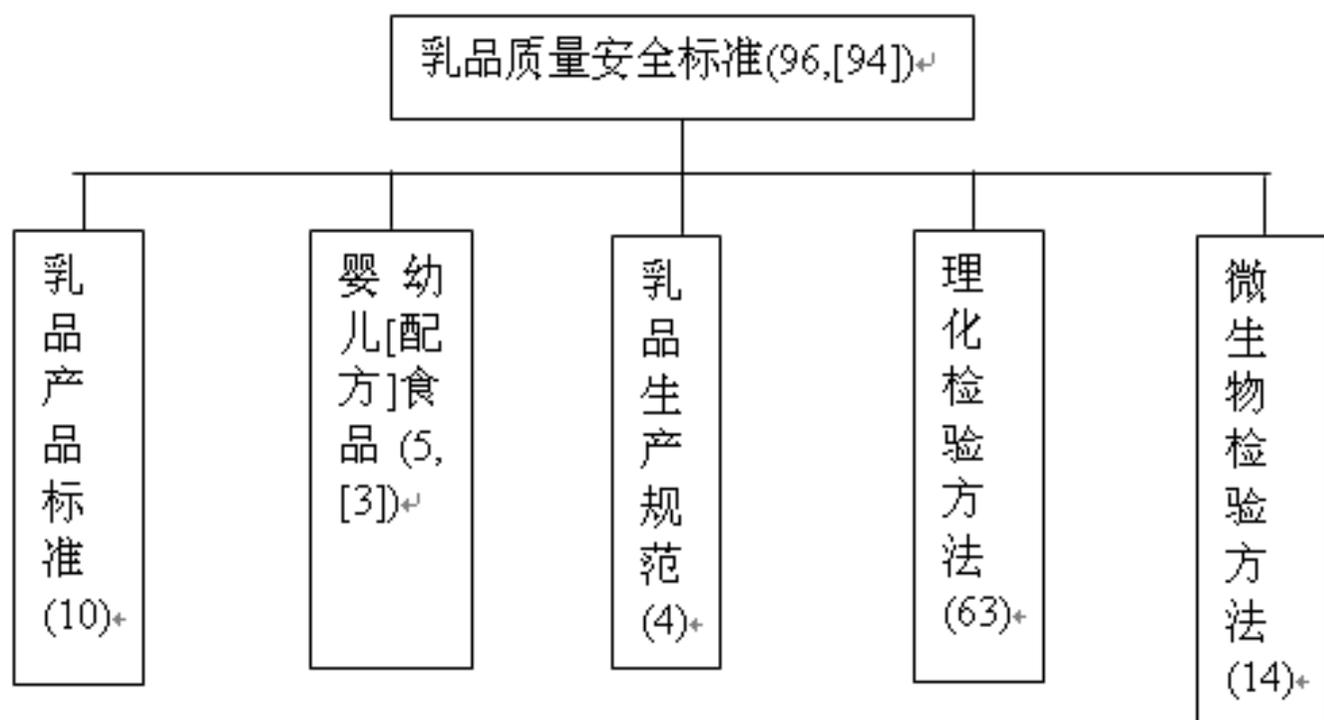
## 梳理现行乳品标准，提出初步处理意见

## 提出国家乳品质量安全标准框架

# 梳理现行乳品标准

本次工作涉及现行（含新制定的）乳品标准160项

	乳品产 品	婴幼儿[配 方]食品	乳品生 产规范	理化检 验方法	微生物 检验方 法	合计
国家 标准	27 (10)	11 [5]	7 (4)	68 (13)	14	127 [121] (27)
行业 标准	5 (1)	0	3	20 (3)	5	33 (4)
合计	32 (11)	11 [5]	10 (4)	88 (16)	19	160 [154] (31)



# 第二阶段工作情况

第二阶段——制修订标准阶段

## 主要任务

- 按照工作方案要求
- 完善需修订的标准
- **合并存在重复和交叉的标准**
- 形成一套统一的安全国家标准

# 第二阶段工作情况 完成的主要工作



截止6月26日专家组基本完成预定标准清理

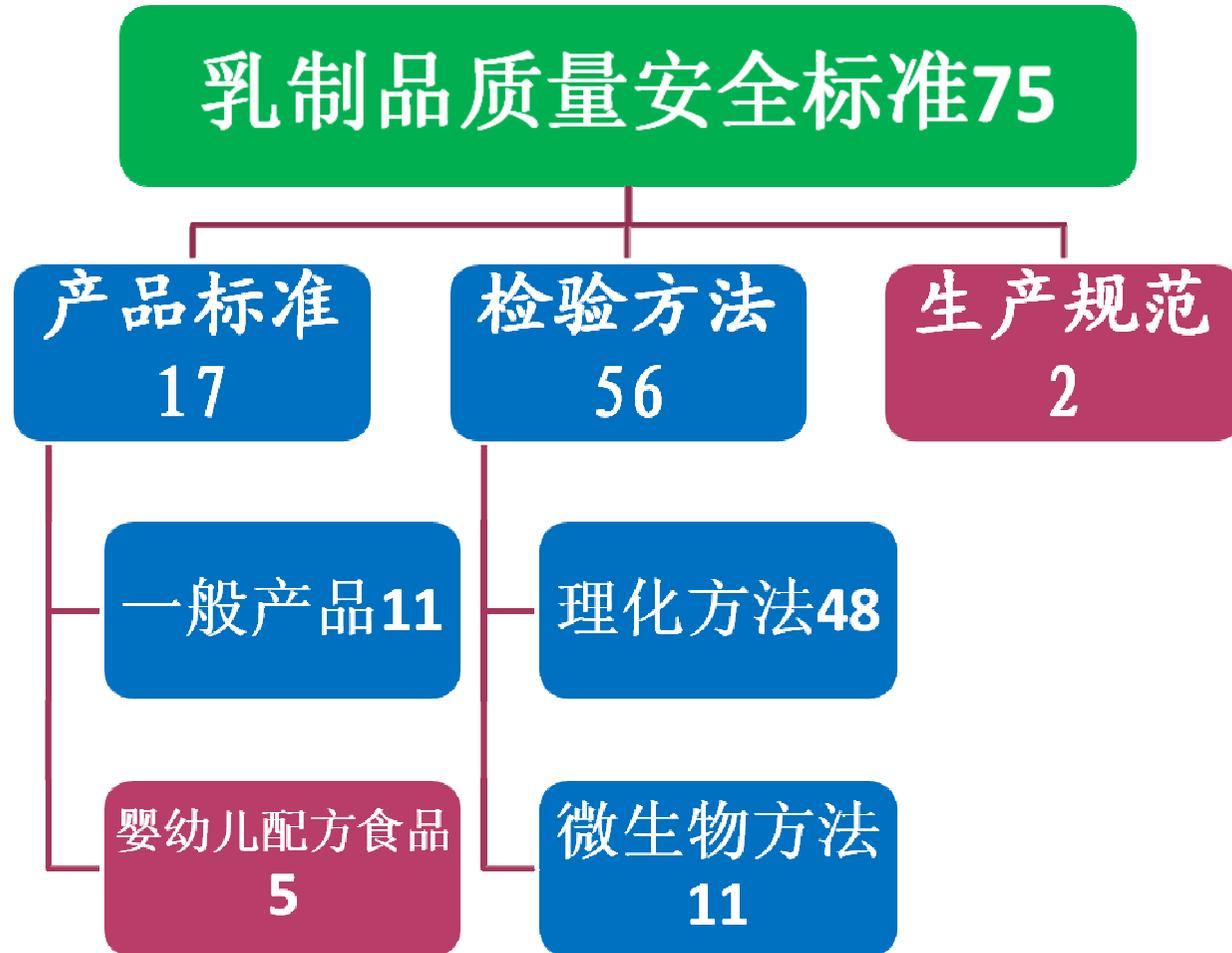


提出供征求意见文本



为下一阶段做准备

# 第二阶段工作情况 标准框架



# 第三阶段工作

## 卫生部网上公开征求意见

- 国内**10月20—11月22日**
- **WTO截至2010年1月1日**

# 第三阶段工作

## 国内征求意见情况

共收到反馈意见**143**份

- 2009.11.22 125份
- **2009.12.2 18份**

意见分布

- 62个企业
- 29个个人
- 4个大专院校
- 10个协会组织
- 3个农业部门
- 11个质检部门
- 5个卫生部门

# 第三阶段工作

国内征求意见情况

**143**份反馈包含**2230**条具体意见

- 婴幼儿产品类标准有**530**条
- 乳品产品类标准见有**910**条
- 理化检验方法标准**520**条
- 微生物检测标准**140**条
- 生产规范标准**110**条

# 第三阶段工作 WTO意见

## 4个WTO成员的评议意见

- 美国、欧盟、澳大利亚和新西兰

## 共计225条

- 产品标准157条，检测方法60条，良好生产规范8条

# 第三阶段工作 WTO意见 共性部分

与CAC标准协调一致问题

标准间协调一致

补充对低脂产品的规定

# 主要问题

共性部分

## 质量标准、卫生标准的关系

- 质量安全标准

## 标准之间的衔接

- 检验方法与产品标准的匹配
- 生鲜乳蛋白质与产品的匹配

## 与横向标准的衔接

- 农药残留、兽药残留、污染物

# 主要问题

# 共性部分

安全标准的格式与体例

增加新的检测方法

- 掺假、快速

标准过渡期

# 主要问题 生鲜乳

## 蛋白质

- 一是取消2.95 g/100g和2.80 g/100g两个标准，保留2.80 g/100g一个标准；
- 二是2.80g/100g标准的时间范围由5~9月拓宽为4~10月；
- 三是仅保留2.95 g/100g标准；
- 四是设立分级标准

# 主要问题 生鲜乳

## 冰点

- 一是建议取消该指标
- 二是拓宽冰点范围
- 三是取消冰点下限、仅设上限。

## 体细胞

- 一是删除该指标；
- 二是设置为小于等于**75万个/mL**；
- 三是建立分级标准；
- 四是根据不同月份设置不同范围，**5~9月体细胞小于等于100万个/mL**，其他时间小于等于**75万个/mL**

# 主要问题 生鲜乳

## 微生物指标的设置

- 一是删除致病菌指标，保留菌落总数指标；
- 二是取消ICMSF（国际食品微生物标准委员会）的n,c,m,M方法，保留M最大值；
- 三是建立分级标准；
- 四是菌落总数指标上调至小于或等于**1000万/mL**；
- 五是菌落总数指标下调至小于或等于**50万/mL**。

# 主要问题

巴氏杀菌乳

名称 工艺

鲜、纯

# 建议

建议开展乳制品标准体系研究

开展宣贯活动，跟踪标准实施动态研究

配套制定乳品分类、名词、术语标准

# 小结

## 时间紧、任务重

- 工作量较大
  - 标准量大，涉及横向标准较多
  - 全体专家工作会议4次，工作组/起草组会议20次
- 专家多，协调任务重
- 部分指标尚需要开展较多的基础性工作
- 基础资料、数据获得困难

# 小结

坚持公开、透明等原则

扩大标准覆盖面，确保通用性和合理性

# 小结

现行标准存在的**问题**及解决建议

乳制品标准**国内外对比研究**

婴幼儿配方粉**标准**国内外对比研究

对**160**项与乳品相关的标准清理、整合为**73**个标准。

食品安全审评委员会通过**66**项

谢谢!