

# 澳大利亚乳制品 食品安全



**THRIVE  
TOGETHER**  
WITH AUSTRALIAN DAIRY

作为《澳大利亚乳制品行业可持续发展框架》的组成部分，澳大利亚乳业致力于生产安全优质的食品，同时为动物提供最佳照料，保护环境，支持乳业从业人员和社会。

**我们努力通过创新、通过强大的食品安全文化，不断完善食品安全体系。**

澳大利亚乳品食品安全体系的发展，表现出行业的适应性和持续改进，行业和监管部门对不断变化的市场预期、新技术和新风险都做出应对。为了主动应对新的风险，供应链不仅受到政府机构的监管，还受到行业和监管机构使用数字提供的信息所进行的监控。

## 我们的标准是如何制定的？

澳大利亚的食品标准是与政府机构、行业团体和消费者共同制定的。这些标准被立法，并在《澳新食品标准法典》(FSANZ)中公布。

这些标准是根据国际公认标准(如《食品法典》)制定的，与澳大利亚的环境、农业和生产系统息息相关。《食品法典》，英文“Codex Alimentarius”，是国际公认标准、业务守则、指南和建议的集合文件，得到食品法典委员会同意通过，是联合国粮食及农业组织(粮农组织)和世界卫生组织(世卫组织)联合推出的文献。

对于乳业来说，这表示牛奶和乳品从进入牧场前，一直到离开澳大利亚，在整个供应链上都要保持安全。



## 整个供应链的食品安全

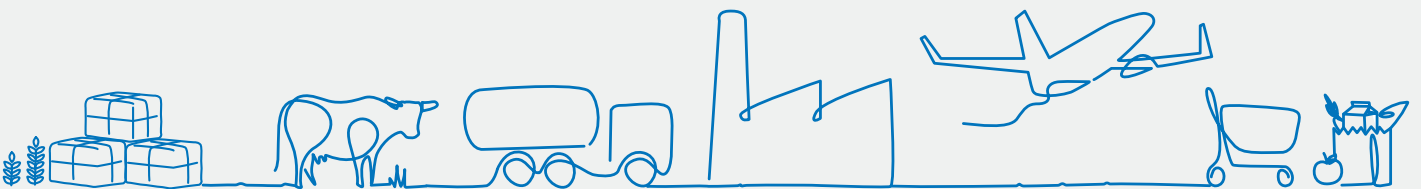
澳大利亚乳品安全的独特之处在于，严格的食品安全标准涵盖整个供应链，确保在市场上买到的产品，全部符合世界食品安全标准。

这些标准是参照国际标准制定的，但在某些情况下，还包括澳大利亚特有的额外标准和检查措施，范围覆盖从进入牧场前一直到产品进入市场。

这些规定以三个关键原则为基础：

- **基于风险的关注：**乳业对不断变化和出现的风险保持警惕，并确保最高的风险得到最大的关注。
- **责任共担：**供应链中每个环节的每个人，相互依存，确保食品安全。
- **持续改进：**业界投资于研究、开发、培训，推进改良技术的采用，改善实践中的做法。

条例包括的方面如下：



进入牧场前	牧场上	运输	乳品加工	配送	市场
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 农用化学品</li> <li>• 兽药</li> <li>• 饲料</li> <li>• 牲畜</li> <li>• 遗传材料和水</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 挤奶设备及操作</li> <li>• 牛奶存储</li> <li>• 利用废水</li> <li>• 清洁卫生</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 控制来自设备、车辆、人员的食品安全隐患</li> <li>• 时间和温度控制</li> <li>• 冷链合规性</li> <li>• 脂肪、蛋白质、体细胞计数、微生物质量、抗生素残留检测</li> <li>• 可追溯性</li> <li>• 清洁卫生</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 审核和产品测试项目</li> <li>• 食品安全计划包括：               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 牛奶测试</li> <li>- 清洁</li> <li>- 存储</li> <li>- 产品的可追溯性</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 食品安全计划，包括产品召回制度</li> <li>• 储存出口产品的仓库，必须在联邦政府注册。</li> <li>• 集装箱使用 NEXDOC 进行密封和认证。</li> </ul>	<p>联邦政府的立法涵盖进口国和澳大利亚在以下方面的要求：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 食品安全</li> <li>• 产品标准</li> <li>• 生物安全</li> <li>• 隔离</li> <li>• 可追溯性</li> <li>• 标签</li> </ul>

### 整个供应链

在供应链的每个阶段，都需要有一份经批准的食品安​​全计划，并定期接受审核。



## 案例分析



### 科技为食品安全找到新途径

Dairy RegTech是一种确保食品安全的新方法,该方法使用数字技术,简化企业和各州监管机构之间的定期报告和沟通手续。同时还注重改善食品安全文化,认识到这能实现最有效的成果。



**生产牛奶给人喝, 责任重大。每天我都努力确保离开牧场的牛奶, 都能达到最高安全度和营养度, 我们有很多制衡措施, 确保牛奶符合工厂的规格要求。**

Stuart Burr, 澳大利亚奶农

## 澳大利亚采用的共同监管方法 确保最高标准得到遵守

澳大利亚的食品安全通过一系列的食品安全控制措施向消费者提供, 包括:

- 全国监管, 如出口认证、兽医和农业化学品监管等。
- 各州监管, 包括向所有乳品企业发放许可证、核实合规情况等。
- 商业监管, 可能包括满足客户额外需求的措施。
- 行业监管, 包括质量保证流程, 如FeedSafe(针对动物饲料)和Fertcare(针对化肥)等。



## 案例分析



### 澳大利亚牛奶残留物分析调查(AMRA)

AMRA由维多利亚州乳品安全管理局代表澳大利亚政府管理, 监测澳大利亚原奶供应中潜在的化学残留物, 包括抗菌剂、动物寄生虫控制化学品、饲料和环境污染物等。这项调查每年进行一次, 已持续20多年; 在开展的所有调查中, 调查结果几乎百分之百符合要求。

## 欲知详情

有关其他信息, 请访问  
[dairyaustralia.com.au/thrivetogether](http://dairyaustralia.com.au/thrivetogether) 或扫描二维码:





**Dairy Australia Limited** ABN 60 105 227 987  
Level 3, HWT Tower  
40 City Road, Southbank Vic 3006 Australia  
电话 +61 3 9694 3777 传真 +61 3 9694 3701  
电邮 [enquiries@dairyaustralia.com.au](mailto:enquiries@dairyaustralia.com.au)  
[dairyaustralia.com.au](http://dairyaustralia.com.au)

#### 免责声明

本出版物的内容包括任何关于未来事项的声明(如乳业的表现或澳大利亚乳业的倡议)是基于澳大利亚乳业在准备时可获得的信息。澳大利亚乳业局不保证本文内容不存在错误或遗漏,对您使用或依赖本文不承担任何责任。此外,本文信息在编写时没有考虑到您个人的具体情况,且在出版日期之后可能失去时效。因此,在使用或依赖本出版物中提供的信息之前,您应始终自行查询并获得专业意见。

© Dairy Australia Limited 2022. 保留所有权利。

Dairy Australia Limited ABN 60 105 227 987  
电邮 [enquiries@dairyaustralia.com.au](mailto:enquiries@dairyaustralia.com.au)  
电话 +61 3 9694 3777  
传真 +61 3 9694 3701  
[dairyaustralia.com.au](http://dairyaustralia.com.au)