



加拿大乳品业一瞥



概况

加拿大的牛奶和乳制品如同这个国家的地貌和人民一样多种多样，牛奶和乳制品以品质卓越闻名于世。加拿大奶牛场和乳品加工厂实行严格的质量标准，执行健全的动物福祉规范并注重环境可持续性，加拿大乳品业的国际声誉因此得到进一步加强。

加拿大的乳品业按照一套供应管理系统运行，这个系统以有计划国内生产、有管理定价和乳制品进口控制为基础。在加拿大农业部门中，乳品业销售收入（按照农场现金收入计算）排在粮食油籽和牛羊肉之后位居第三位。

以下表格列出了加拿大乳品业的主要数据：

农场	2012
农场净收入总计	59 亿加元
农场毛收入	140 亿加元
奶牛数量	140 万头
奶牛农场数量	12,529
牛奶产量	79.50 亿升
有机牛奶产量	9400 万升
羊奶产量	4670 万升（约计）
乳品加工	
最大的加工企业	Saputo, Agropur 和 Parmalat
加工厂数量	480 个乳品工厂
牛奶使用	
液体牛奶	28.90 亿升
工业用牛奶	50.60 亿升
主要产品的生产	特色奶酪（247,785 公斤） Cheddar 奶酪（134,567 公斤） Mozzarella 奶酪（110,743 公斤） 酸奶（312,633 公斤） 冰激凌（189,467 公斤） 黄油（97,993 公斤） 脱脂奶粉（84,588 公斤）

人均消费量	液体牛奶 (77.28 升) 奶酪 (12.09 公斤) 奶油 (9.65 升) 酸奶 (8.29 升) 冰激淋 (5.61 升) 黄油 (2.83 公斤)
乳品业工作职位	加工企业 (24,487 个职位) 奶牛场运行 (22,055 个职位)
贸易	
乳制品	
进口	6.773 亿加元
主要进口产品	奶酪、分离奶蛋白和酪蛋白
主要供应商	美国、新西兰、法国
出口	2.375 亿加元
主要出口产品	奶酪、冰激凌和乳清蛋白产品
主要市场	美国、沙特阿拉伯、墨西哥
奶牛遗传学产品	
净出口 (牛胚胎、精子和活奶牛)	1.103 亿加元
加拿大动物遗传学产品的主要市场	美国、俄罗斯和 哈萨克斯坦 (奶牛) 美国、荷兰和巴西 (精子) 澳大利亚、德国和日本 (胚胎)

遗传学

加拿大乳品业因其奶牛群的优越遗传品质和出色奶牛改良与基因评估项目而闻名。76%以上的加拿大牛群参加了产奶记录项目。参加正式产奶记录项目的奶牛每个泌乳期 (305 天) 平均产奶 9780 公斤，牛奶的平均脂肪含量为 3.85%，平均蛋白质含量为 3.22%。

荷斯坦奶牛是最常见的奶牛品种 (占牛群数的 94%)；另外加拿大奶牛农场上还可以看到爱尔夏牛 (Ayrshire)、瑞士褐牛 (Brown Swiss)、加拿大牛、格恩西牛 (Guernsey)、泽西牛 (Jersey) 和短角牛 (Milking Shorthorn)。

加拿大在奶牛遗传学创新研究领域处在最前沿。通过测算基因组值，遗传学家确定了动物 DNA 特征中的 60 多种特性。目前，测算值采用填补基因型 (6K 和 50K) 方法计算。

乳制品加工制造

注重健康和营养产品的加拿大人可以得到不断增多的创新型、高品质加拿大乳制品。多种新产品得到开发，如希腊式酸奶、益生元和益生菌、无乳糖奶和加钙或加 omega-3 等。奶蛋白产品继续用于越来越多食品制作的原料，如婴儿奶粉、运动和营养饮料及糖果。

加拿大奶酪业已经进入了成熟阶段，其标志就是加拿大从广泛的奶酪制作传统中发展出来的制作技术诀窍和市场上的 1000 多种奶酪产品（牛奶、山羊奶、绵羊奶和水牛奶奶酪）。由于品质和口味出众，很多奶酪产品得到了世界范围的认可。

安全与品质

政府与行业内合作伙伴紧密合作，协调牛奶从农场到消费者手中这个全过程。加拿大奶农协会 (DFC)、加拿大乳制品加工者协会 (DPAC)、加拿大乳品行业委员会 (CDC)、加拿大食品检验局 (CFIA)、各省的市场营销委员会、乳制品加工公司、合作企业和加拿大农业及农业食品部 (AAFC) 通力合作，确保加拿大乳品业能够保持健康活力。

加拿大在整个乳品生产和加工链中实行严格的质量标准，增强了加拿大乳制品的出色声誉。保证牛奶和乳制品质量和安全的主要质量项目有：

- 很大一部分乳品工厂经过了 HACCP 和/或 ISO 认证。
- 奶牛场现场食品安全计划“加拿大优质牛奶”是一个基于 HACCP 的项目，并经过了加拿大食品检验局 (CFIA) 的认证。
- 《奶牛保健与运输规范》 (*Code of Practice of the Care and Handling of Dairy Cattle*) 保证了奶牛的正常福祉。
- 专门设计用来保护动物资源的国家生物安全标准、规范和战略。
- 针对严重奶牛疾病的国家根除项目（几种疾病已经从牛群中根除）。
- 按照国际协议，特别是世界动物卫生组织协议，实施强制性控制和监督以保护加拿大牲畜，避免严重疾病。
- 作为加国重点工作开发的全面跟踪系统，它包括三个基本元素：动物识别、农场识别和动物流动跟踪。

乳制品新产品的研究、开发和新生产方法的采用是生产者、乳品加工业者、大学和联邦及省研究中心战略联合的结果。

了解更多信息请联系：

Pierre Doyle, 专业土壤学家

加拿大农业和农业食品部
动物行业处奶品科助理主任
1341 Baseline Road, T5-2-353
Ottawa, Ontario K1A 0C5
电话：(613) 773-0235
传真：(613) 773-0200
电邮：cdicinfo@agr.gc.ca

或

Chantal Paul

加拿大乳品行业委员会

通讯联络部主任

960 Carling Avenue, Building No.55

Ottawa, Ontario K1A 0Z2

电话: (613) 792-2040

传真: (613) 792-2009

电邮: cdc-ccl@agr.gc.ca

加拿大乳品业一瞥

© 加拿大农业和农业食品部长代表加拿大政府版权所有, 2013

查阅电子版, 请访问

www.dairyinfo.gc.ca

Catalogue No.

ISSN 1923-693X

AAFC No. 12051C

Also available in english under the title Canada's Dairy Industry at a Glance

Paru également en français sous le titre Aperçu de l'industrie laitière canadienne

如需更多信息, 请通过 www.agr.gc.ca 网站或拨打免费电话 1-855-773-0241 与我们联系。

