

《食品安全国家标准 乳粉和调制乳粉》(GB 19644-2024) 解读材料  
《食品安全国家标准 食品微生物学检验 肉与肉制品采样和检样处理》(GB 4789.17-2024) 等 16 项微生物检验方法与规程标准解读材料

2023 年我国乳制品累计进口 121.21 亿美元，同比下降 12.92%

2023 年我国肉类及制品累计进口 268.77 亿美元，同比下降 13.00%

2023 年我国肉类及制品累计出口 28.29 亿美元，同比下降 1.92%

韩国发布肉类、即食肉类加工商及其产品的检查结果

联合国粮农组织发布鸡肉中弯曲杆菌控制措施

英国拟制订机械分离肉类指南

2023 年俄罗斯首次成为肉类净出口国

新西兰修订部分食品中氟唑菌酰羟胺的最大残留限量

美国就联邦牛奶进口法案实施规则征求意见

印度发布进口乳及乳制品兽医卫生证书要求

美国发布肉禽蛋类产品原产地标签要求

土耳其拟制定奶油产品质量标准

印度修订婴幼儿营养食品标准

# 目 录

■ 聚焦国内.....	3
■ 《食品安全国家标准 乳粉和调制乳粉》(GB 19644-2024) 解读材料.....	3
■ 《食品安全国家标准 食品微生物学检验 肉与肉制品采样和检样处理》(GB 4789.17-2024) 等 16 项微生物检验方法与规程标准解读材料 .....	3
■ 2023 年我国乳制品累计进口 121.21 亿美元, 同比下降 12.92%.....	4
■ 2023 年我国肉类及制品累计进口 268.77 亿美元, 同比下降 13.00%.....	5
■ 2023 年我国肉类及制品累计出口 28.29 亿美元, 同比下降 1.92%.....	6
■ 国际风云.....	7
■ 韩国发布肉类、即食肉类加工商及其产品的检查结果.....	7
■ 联合国粮农组织发布鸡肉中弯曲杆菌控制措施.....	7
■ 英国拟制订机械分离肉类指南 .....	8
■ 2023 年俄罗斯首次成为肉类净出口国 .....	8
■ 标准法规.....	8
■ 新西兰修订部分食品中氟唑菌酰胺的最大残留限量.....	8
■ 美国就联邦牛奶进口法案实施规则征求意见.....	9
■ 印度发布进口乳及乳制品兽医卫生证书要求.....	9
■ 美国发布肉禽蛋类产品原产地标签要求.....	10
■ 土耳其拟制定奶油产品质量标准 .....	10
■ 印度修订婴幼儿营养食品标准 .....	10

## ■ 聚焦国内

### ■ 《食品安全国家标准 乳粉和调制乳粉》(GB 19644-2024) 解读材料

#### (一) 关于标准的修订情况

《食品安全国家标准 乳粉和调制乳粉》是对《食品安全国家标准 乳粉》(GB 19644-2010)的修订。在原标准的基础上,根据当前乳品行业生产经营情况,标准纳入了牦牛、骆驼、驴、马等特色乳畜的乳粉及其基本要求;明确调制乳粉是以单一品种生乳和(或)其全乳(或脱脂及部分脱脂)加工制品为主要原料,添加其它原料(不包括其他品种的全乳、脱脂及部分脱脂乳)、食品添加剂、营养强化剂中的一种或多种,经加工制成的粉状产品,其中来自主要原料的乳固体含量不低于 70%;对于添加了活性菌种的产品提出了最低活菌数要求;增加了产品规范标识的基本要求;同步更新了标准中的检测方法以及引用的相关标准等。

#### (二) 关于标准的主要内容

修订后的标准适用于乳粉(全脂、脱脂、部分脱脂)乳粉和调制乳粉两大类产品。标准范围覆盖了牛乳、羊乳、牦牛乳、骆驼乳、驴乳、马乳等多类乳畜来源的乳粉和调制乳粉产品,规定了不同种类乳粉和调制乳粉的原料、感官及蛋白质、脂肪、复原乳酸度等理化指标要求和微生物限量要求,污染物限量、真菌毒素限量、致病菌限量要求及食品添加剂和营养强化剂的使用要求引用了通用标准,明确了标签标识要求。本次修订有助于进一步规范我国乳粉产品市场尤其是小众乳粉市场的健康、有序发展,有助于更好地保障消费者权益。

原文链接: <http://news.foodmate.net/2024/03/683114.html>

### ■ 《食品安全国家标准 食品微生物学检验 肉与肉制品采样和检样处理》(GB 4789.17-2024) 等 16 项微生物检验方法与规程标准解读材料

本次发布的 16 项微生物检验方法标准包括 3 项制定标准和 13 项修订标准,规定了 12 类食品的采样和检样处理方法、1 项培养基和试剂的质量要求以及 3 项致病菌的检验方法,与《食品安全国家标准 预包装食品中致病菌限量》(GB 29921-2021)和《食品安全国家标准 散装即食食品中致病菌限量》(GB 31607-2021)等通用标准和《食品安全国家标准 发酵乳》(GB 19302-2010)等多项产品标准配套。上述微生物检验方法标准的制定修订,补充了缺失的检验方法,部分标准扩大了适用范围、优化了操作步骤、增加了培养基和检测手段等,提高了标准的适用性和操作性,可为食品安全监管和产品合规提供技术支撑。

标准涉及《食品安全国家标准 食品微生物学检验 产志贺毒素大肠埃希氏菌检验》《食品安全国家标准 食品微生物学检验 蜂产品采样和检样处理》、《食品安全国家标准 食品微生物学检验 食用油脂制品采样和检样处理》、《食品安全国家标准 食品微生物学检验 生鲜果蔬及其制品、食用菌制品、坚果与籽类食品采样和检样处理》、《食品安全国家标准 食品微生物学检验 克罗诺杆菌检验》、《食品安全国家标准 食品微生物学检验 粮食制品采样和检样处理》、《食品安全国家标准 食品微生物学检验 培养基和试剂的质量要求》、

《食品安全国家标准 食品微生物学检验 酒类、饮料、冷冻饮品采样和检样处理》、《食品安全国家标准 食品微生物学检验 糖果、巧克力和代可可脂巧克力及其制品、可可制品采样和检样处理》、《食品安全国家标准 食品微生物学检验 豆制品采样和检样处理》、《食品安全国家标准 食品微生物学检验 调味品采样和检样处理》、《食品安全国家标准 食品微生物学检验 水产品及其制品采样和检样处理》、《食品安全国家标准 食品微生物学检验 蛋与蛋制品采样和检样处理》、《食品安全国家标准 食品微生物学检验 乳与乳制品采样和检样处理》、《食品安全国家标准 食品微生物学检验 肉与肉制品采样和检样处理》。

原文链接: <http://news.foodmate.net/2024/03/683105.html>

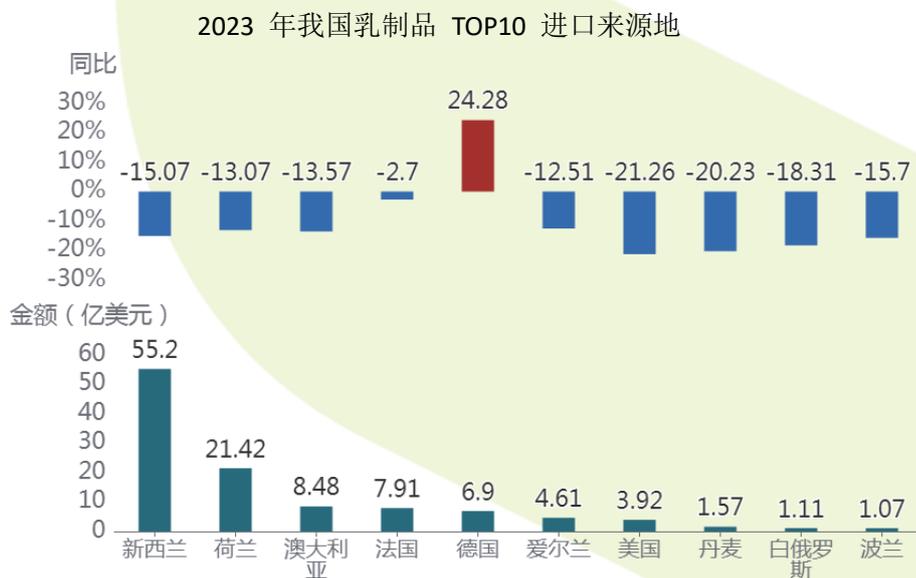
## ■ 2023 年我国乳制品累计进口 121.21 亿美元，同比下降 12.92%

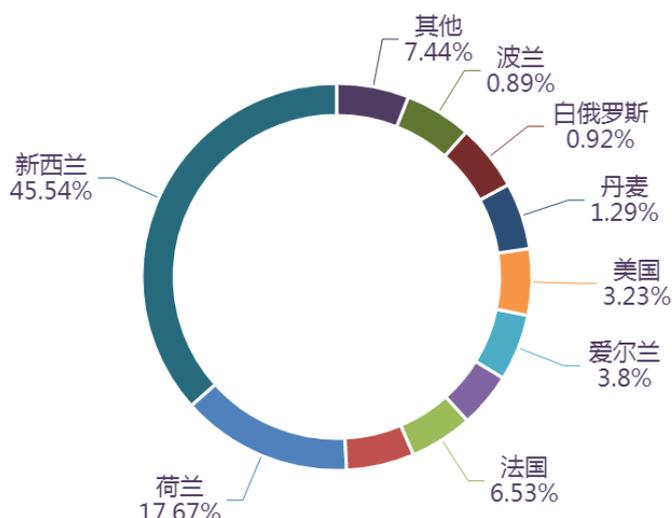
据我国海关统计，12 月，我国乳制品进口 8.40 亿美元，同比下降 23.09%；进口数量为 22.23 万吨，同比下降 12.39%。

1-12 月，我国乳制品累计进口 121.21 亿美元，同比下降 12.92%；进口数量为 291.28 万吨，同比下降 11.96%。

市场方面，1-12 月，我国乳制品进口额排名前十的国家/地区分别为新西兰、荷兰、澳大利亚、法国、德国、爱尔兰、美国、丹麦、白俄罗斯、波兰，合计占我国该产品进口额的 92.56%。

1-12 月，新西兰是我国乳制品进口最主要的市场，进口额为 55.20 亿美元，同比下降 15.07%。12 月当月，进口额为 4.15 亿美元，同比下降 11.05%。





原文链接: <https://www.cccfna.org.cn/maoyitongji/hangyetongji/ff8080818b809d13018df9280aba4e3d.html>

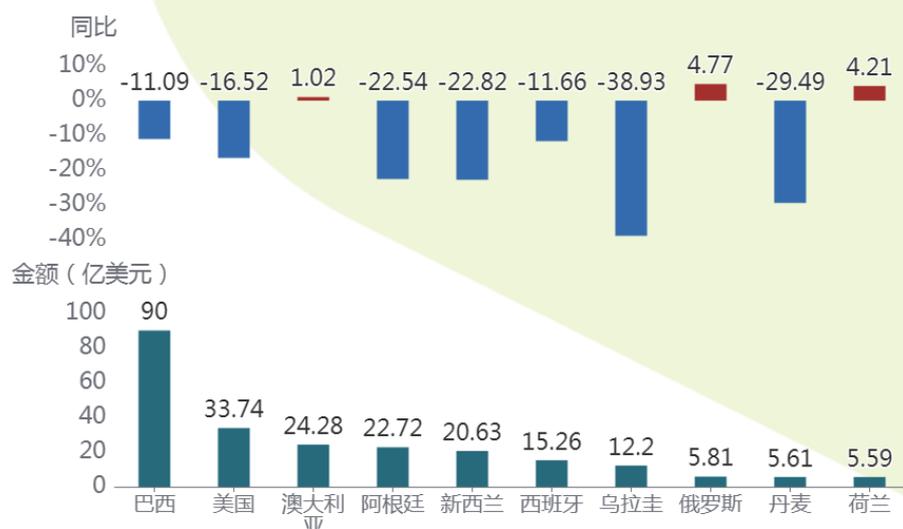
### ■ 2023 年我国肉类及制品累计进口 268.77 亿美元，同比下降 13.00%

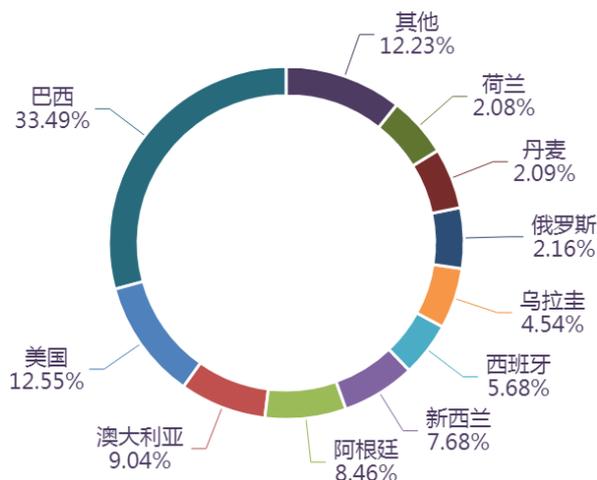
据我国海关统计，12 月，我国肉类及制品进口 20.18 亿美元，同比下降 27.50%；进口数量为 55.56 万吨，同比下降 19.78%。

1-12 月，我国肉类及制品累计进口 268.77 亿美元，同比下降 13.00%；进口数量为 723.53 万吨，同比增长 0.27%。

市场方面，1-12 月，我国肉类及制品进口额排名前十的国家/地区分别为巴西、美国、澳大利亚、阿根廷、新西兰、西班牙、乌拉圭、俄罗斯、丹麦、荷兰，合计占我国该产品进口额的 87.77%。

1-12 月，巴西是我国肉类及制品进口最主要的市场，进口额为 90.00 亿美元，同比下降 11.09%。12 月当月，进口额为 7.90 亿美元，同比下降 16.74%。





原文链接: <https://www.cccfna.org.cn/maoyitongji/hangyuetongji/ff8080818b809d13018df9246b194e19.html>

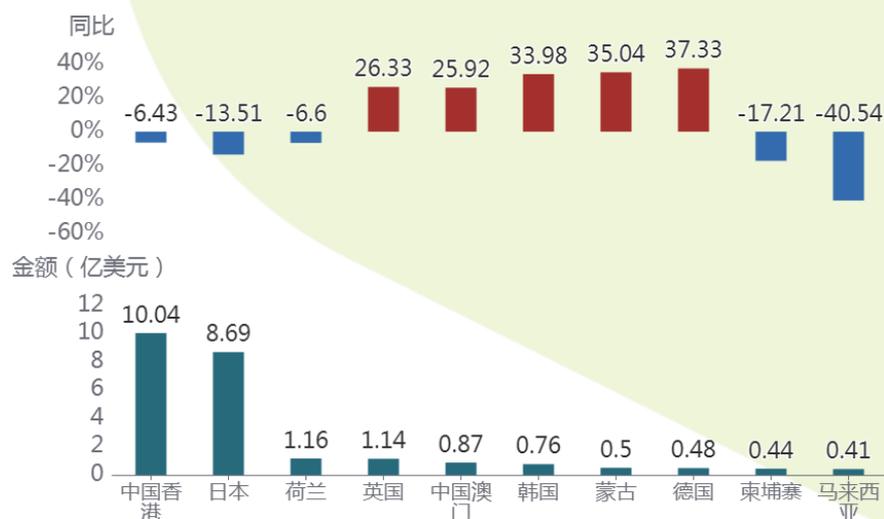
### ■ 2023 年我国肉类及制品累计出口 28.29 亿美元，同比下降 1.92%

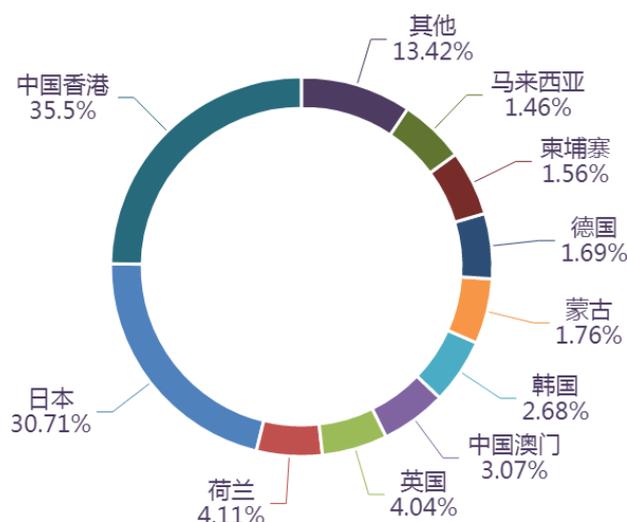
据我国海关统计，12 月，我国肉类及制品出口 2.65 亿美元，同比增长 5.46%；出口数量为 8.36 万吨，同比增长 20.69%。

1-12 月，我国肉类及制品累计出口 28.29 亿美元，同比下降 1.92%；出口数量为 82.33 万吨，同比增长 5.22%。

市场方面，1-12 月，我国肉类及制品出口额排名前十的国家/地区分别为中国香港、日本、荷兰、英国、中国澳门、韩国、蒙古、德国、柬埔寨、马来西亚，合计占我国该产品出口额的 86.58%。

1-12 月，中国香港是我国肉类及制品出口最主要的市场，出口额为 10.04 亿美元，同比下降 6.43%。12 月当月，出口额为 1.07 亿美元，同比下降 14.36%。





原文链接: <https://www.cccfna.org.cn/maoyitongji/hangyetongji/ff8080818b809d13018df92609464e2b.html>

## ■ 国际风云

### ■ 韩国发布肉类、即食肉类加工商及其产品的检查结果

3月13日,韩国食品药品安全部(MFDS)发表消息称:在对883家公司进行检查后,发现21家企业违反了《畜产品卫生管理法》等,并要求当地政府采取行政处罚措施。

主要违规行为为▲未获得变更营业设施许可(4家企业) ▲未进行体检(4家企业) ▲违反自检规定(4家企业) ▲违反经营商遵守事项(4家企业) ▲未完成卫生培训(2家企业)。当地政府计划在行政处罚后6个月内重新检查上述违规企业是否改善。

此外,共收集了932件检查公司生产的产品和在韩国分销的加工肉类产品,并进行了致病菌检测,迄今为止已检查的892件产品均为合格,并将根据检查结果对40件正在检查的产品采取措施。在对火腿和香肠等63种标有营养成分表的产品进行检查后,发现2种产品的实际脂肪含量高于标示值,计划对该企业进行罚款。

原文链接: <http://news.foodmate.net/2024/03/683141.html>

### ■ 联合国粮农组织发布鸡肉中弯曲杆菌控制措施

2024年3月12日,联合国粮农组织(FAO)和世界卫生组织(WHO)发布《鸡肉中弯曲杆菌(Campylobacter spp.)控制措施》,其主要内容包括初级生产阶段控制:涉及弯曲杆菌流行的生物安全、管理、认识,基于疫苗和噬菌体的控制弯曲杆菌方法,控制弯曲杆菌的鸡只喂养和饮用水管理方法;加工阶段控制措施:专业加工流程的有效性;加工后、零售、消费者层面的控制:相关零售/加工后控制措施的有效性。

FAO和WHO认为,尽管减少鸡肉加工中弯曲杆菌的相关干预措施具有一定的效果,但仍需进一步研究

大规模鸡群干预的有效性。涉及鸡只宰前和宰后多种干预方法可有效控制鸡肉生产体系中的弯曲杆菌，落实有效的监控体系可溯源弯曲杆菌在体系中的发展情况，这对评估相关干预措施的有效性、分析突发事件发展趋势很有意义。

更多详情参见：<https://www.fao.org/3/cc9607en/cc9607en.pdf>

原文链接：<https://xmtbt-sps.xmeport.cn/news-detail.html?id=74713>

## ■ 英国拟制订机械分离肉类指南

2024年2月28日，英国食品标准局（FSA）拟制订机械分离肉类（MSM）指南，意见反馈期截至2024年5月22日。主要内容：

（1）机械分离肉定义，使用已分离完整肌肉的骨头或带肉的家禽胴体；使用机械分离方法回收肉；肉的肌肉纤维结构发生改变；去除的部分肉称为机械分离肉；肉中钙含量不得高于肉末产品0.1%；分为两种类型：用于熟食和肉制品的制作（例如汉堡和鸡块）、用于制造热处理的即食产品（香肠和罐头肉）；

（2）加工卫生要求，微生物风险与肉类加工一致；

（3）标签要求。来自动物品种名称、肉制品中含有机械分离肉含量、产品食用前应煮熟等。

更多详情参见：<https://www.food.gov.uk/news-alerts/consultations/consultation-on-mechanically-separated-meat-msm-guidanc>

<https://www.food.gov.uk/sites/default/files/media/document/mechanically-separated-meat-draft-guidance.pdf>

原文链接：<https://xmtbt-sps.xmeport.cn/news-detail.html?id=74544>

## ■ 2023年俄罗斯首次成为肉类净出口国

俄专家杂志2月23日报道，俄农业市场研究所宣布，2023年俄肉类和肉制品出口额逾18亿美元，进口额约17.5亿美元，俄历史上首次出口超过进口，俄成为肉类净出口国。按进出口量计算，俄已于2021年成为肉类净出口国。

2023年，出口主要增加的种类是猪肉、禽肉和内脏。截至2023年12月22日，俄向14个国家出口猪肉，出口量15.4万吨，增长6%；禽肉出口34个国家，出口量30.2万吨；羊肉出口7个国家，出口量1万吨，增长10倍；牛肉出口24个国家，出口量3万吨；马肉出口2000吨。

原文链接：<http://ru.mofcom.gov.cn/article/jmxw/202402/20240203475058.shtml>

## ■ 标准法规

### ■ 新西兰修订部分食品中氟唑菌酰羟胺的最大残留限量

2024年3月21日，新西兰初级产业部（MPI）发布文件，修订部分食品中的氟唑菌酰羟胺（Pydiflumetofen）的最大残留限量，删除表1 苳丙酮香豆素（warfarin）最大残留限量；实施日期2024年3月21日。具体内

容如下表所示（表格中“\*”表示 MRL 的设定在或接近分析定量的极限）：

药物名称	食品种类	原最大残留限量 (mg/kg)	修订后最大残留限量 (mg/kg)
氟唑菌酰胺 (Pydiflumetofen)	大麦粒	/	0.2
	鸡蛋	/	0.01*
	哺乳动物脂肪	/	0.03
	哺乳动物肉	/	0.01*
	哺乳动物内脏	/	0.03
	家禽脂肪	/	0.01*
	家禽肉及其内脏	/	0.01*
	牛奶	0.02	0.01*

原文链接：<https://xmtbt-sps.xmeport.cn/news-detail.html?id=74822>

## ■ 美国就联邦牛奶进口法案实施规则征求意见

2024 年 3 月 20 日，据美国联邦公报消息，美国食药局（FDA）发布 2024-06028 号公告，就《联邦牛奶进口法案》实施规则征求意见。主要包括：

- （1）只有持有有效进口牛奶许可证的进口商才能将牛奶或奶油进口到美国；
- （2）所有进口牛奶和奶油的来源奶牛必须经过兽医检查并确认动物健康状况；
- （3）进口生牛奶或奶油的来源奶牛必须通过结核菌素测试；
- （4）进口牛奶或奶油的奶牛养殖场和加工厂必须经过官方检查，并确认符合卫生要求；
- （5）进口牛奶或奶油的微生物卫生状况应符合美国要求，进口时产品温度不得超过 50° F（即 10° C）；
- （6）进口牛奶和奶油的生产奶农和加工厂应保存产品巴氏杀菌记录，进口产品的包装容器都应贴有标签，标明产品类型、许可证号以及托运人的姓名和地址等。

该公告将在 2023 年 3 月 21 日的联邦公报上正式发布，意见反馈期为 60 日。

更多详情参见：<https://public-inspection.federalregister.gov/2024-06028.pdf>

原文链接：<https://xmtbt-sps.xmeport.cn/news-detail.html?id=74788>

## ■ 印度发布进口乳及乳制品兽医卫生证书要求

2024 年 3 月 19 日，印度食品安全标准局（FSSAI）发布命令，制定进口乳及乳制品兽医卫生证书要求。

主要内容有：2024 年 6 月 30 日之前进口的乳及乳制品只需提交健康证书。新命令发布后，2024 年 6 月 30 日之后进口的乳及乳制品需提交兽医卫生证书后才能清关。

更多详情参见：

<https://fssai.gov.in/upload/advisories/2024/03/65fa77163e93dVHC%20Order%2019March24.pdf>

原文链接：<https://xmtbt-sps.xmeport.cn/news-detail.html?id=74798>

## ■ 美国发布肉禽蛋类产品原产地标签要求

2024年3月18日，美国食品安全检验局（FSIS）发布公告，修订肉类、禽类及蛋类产品标签及原产地自愿标签声明要求，企业可以自愿在肉类、家禽和蛋类产品的标签上包含这些声明。具体内容为：

（1）在以下情况下允许使用两项美国原产自愿标签声明，即“美国产品”和“美国制造”：美国出生、饲养、屠宰和加工的动物的单一成分 FSIS 监管产品；多成分产品中的所有 FSIS 监管产品均是源自在美国出生、饲养、屠宰和加工的动物；除香料和调味品外的所有其他成分均产自美国；多成分产品的制备和加工步骤发生在美国；

（2）FSIS 监管产品的制备或加工步骤源自美国，允许除“美国产品”和“美国制造”之外的自愿标签声明使用；

（3）允许使用自愿标签声明来指定 FSIS 监管的产品或产品成分的美国州、地区或地区原产地；

（4）产品上显示的美国国旗或美国州或领地国旗的标签将被视为使用美国或相应美国州或领地的自愿原产地声明；

（5）要求选择在 FSIS 监管产品标签上使用美国原产地声明的企业需要保留足以证明该产品符合法规要求的使用该声明的监管标准的文件。

该规定自 2026 年 1 月 1 日起施行。

更多详情参见：<https://www.fsis.usda.gov/policy/fsis-notice/09-24>

原文链接：<https://xmtbt-sps.xmeport.cn/news-detail.html?id=74767>

## ■ 土耳其拟制定奶油产品质量标准

2024年3月14日，土耳其食品安全和控制总局发布 559 号公告，拟制定《食品法典-奶油产品质量标准》，意见反馈期截至 2024 年 5 月 15 日。

标准草案主要内容包括定义和术语、产品定义、品质和感官要求、原辅料和添加剂使用要求（如奶油中酪蛋白酸盐最大添加量为 0.1%，起泡奶油中允许添加糖，发酵奶油和酸化奶油允许添加不超过 0.5% 的盐等）、产品标签规定（如添加了盐或糖的产品标签应注明响应含量，发酵奶油或酸化奶油产品标签应标注添加的酶或微生物名称等）、产品运输和储存规定等。

更多详情参见：<https://www.tarimorman.gov.tr/GKGM/Duyuru/559/Mevzuat-Taslagi-Tgk-Krema-Ve-Kaymak-Tebligi>

原文链接：<https://xmtbt-sps.xmeport.cn/news-detail.html?id=74715>

## ■ 印度修订婴幼儿营养食品标准

2024年3月12日，印度食品安全标准局（FSSAI）修订婴幼儿营养食品标准，自发布之日起实施。主要内容制订婴幼儿营养食品中硒等微量元素的添加量部分如下表所示。

项目	最大限量 mg/kg
硒	5-40
铁	2-5.65
锰	5-500

更多详情参见: [https://fssai.gov.in/upload/advisories/2024/03/65f0255c6031ainfant%20direc\\_merged.pdf](https://fssai.gov.in/upload/advisories/2024/03/65f0255c6031ainfant%20direc_merged.pdf)

原文链接: <https://xmtbt-sps.xmeport.cn/news-detail.html?id=74176>