



# 2025 全球食品接触材料 标准政策展望

## 2025 年全球食品接触材料标准政策展望

食品接触材料的安全性一直是全球关注的焦点。随着人们对健康和环境保护意识的不断提高，各国在食品接触材料的监管方面不断加强。2025 年，全球多个国家和地区都将迎来一系列重要的标准政策更新和变化。以下按国家和地区分类，对 2025 年食品接触材料标准政策进行详细展望。

### 中国

#### 1. 首个强制性黏合剂标准即将实施

- **法规：**GB 4806.15-2024《食品安全国家标准 食品接触材料及制品用黏合剂》
- **生效日期：**该法规将于 2025 年 2 月 8 日正式实施。
- **主要内容：**根据是否与食品直接接触，分为直接接触食品用黏合剂（如水果贴纸用压敏胶）和间接接触食品用黏合剂（如复合包装中间层）。直接接触食品用黏合剂的基础原料需符合附录 A 及相关公告要求；间接接触食品用黏合剂的基础原料需符合附录 A、附录 B 及相关公告要求。该法规还设定了芳香族伯胺迁移总量等理化指标。

#### 2. 其他可能发布的标准

- **《食品接触用硅橡胶材料及制品》：**有望在 2025 年发布
- **GB 9685-2016《食品接触材料及制品用添加剂使用标准》第 1 号修改单：**有望在 2025 年发布
- **GB 9685《食品接触材料及制品用添加剂使用标准》：**可能在 2025 年征求意见
- **《食品接触用再生纤维素材料及制品》：**可能在 2025 年征求意见

#### 3. 香港限塑新条例第二阶段即将实施

- **法规：**《2023 年产品环保责任（修订）条例草案》
- **生效日期：**该条例分两个阶段实施，第一阶段已于 2024 年 4 月 22 日正式生效，第二阶段预计于 2025 年实施。
- **主要内容：**禁止销售及向最终消费者提供九类受管制的一次性塑料餐具，餐饮场所无论堂食还是外卖均不得提供这些即弃塑料制品。

## 欧盟

### 1. BPA 禁令及相关法规修订

- **法规：**欧盟委员会于 2024 年 12 月 31 日发布《(EU) 2024/3190 号条例》，全面限制双酚 A (BPA) 及其他双酚类物质在食品接触材料中的使用。
- **生效日期：**该法规于 2025 年 1 月 20 日正式生效。
- **主要内容：**法规修订了《(EU) No 10/2011 号条例》关于食品接触塑料的内容，并废除了《(EU) 2018/213 号条例》中关于 BPA 在涂料和涂层中的使用规定。

### 2. 包装和包装废弃物法规发布

- **法规：**欧盟于 2025 年 1 月 22 日在官方公报上发布了《包装和包装废弃物法规》(PPWR)。
- **生效日期：**该法规将于发布后的第 20 天开始生效，各项条款将在 18 个月之后逐渐被实施。
- **主要内容：**PPWR 涵盖了包装安全、可持续性、可回收性要求，以及具体的回收目标、再生材料含量目标和重复使用目标。该法规旨在减少包装废弃物的产生，并提升包装废弃物的回收率与再利用率，从而推动包装行业向循环经济转型。

### 3. 塑料食品接触材料法规更新

- **法规：**欧盟委员会在 2024 年 3 月公布了《(EU) No. 10/2011 号条例》的更新草案，这是该法规自发布以来的第 18 次更新。
- **生效日期：**此次修订有望于 2025 年发布。
- **主要内容：**该修订草案引入对废弃物和天然材料的纯度要求，调整对多层材料和重复使用塑料材料及制品的测试要求，并增加再生塑料制造的良好生产规范等方面，加强了对食品接触用塑料材料及制品的质量控制。

## 美国

### 1. PFAS 相关法规更新

- **FDA 撤销部分 PFAS 食品接触通告**：2025 年 1 月 3 日，美国食品药品监督管理局（FDA）宣布，35 种与全氟和多氟烷基物质（PFAS）相关的食品接触通告（FCN）不再生效。这些通告涉及的 PFAS 物质将不再被允许用于食品接触材料。
- **明尼苏达州禁用含 PFAS 的炊具**：自 2025 年 1 月起，明尼苏达州将禁止使用含有故意添加 PFAS 的产品，其中包括“炊具”类产品。
- **加利福尼亚州禁止在食品包装中使用 PFAS**：从 2025 年起，加利福尼亚州将要求食品包装中 PFAS 含量不得超过 100ppm（以总有机氟计），并且禁止故意添加具有功能或技术效果的 PFAS。
- **科罗拉多州扩大 PFAS 禁令范围**：包括炊具、食品设备等产品，并分阶段实施。
- **伊利诺伊州 PFAS 消费者保护法**：自 2025 年 1 月 1 日起，在该州销售的厨具或与食品、饮料接触的产品表面若含有故意添加的 PFAS 化学品，制造商必须在产品标签上注明，并遵守相关规定。

### 2. FDA 人类食品计划（HFP）的监管目标

- **上市前审查流程优化**：FDA 计划对食品接触材料的上市前审查流程进行全面审核，简化审批程序并缩短审查周期，以提升监管响应速度。
- **上市后审查体系强化**：FDA 将引入基于风险的上市后评估机制，发布优先重新评估物质清单。重点评估的审查周期预计为 4-12 个月，而全面评估则针对高风险材料，可能需要数年完成。

## 印度尼西亚

### 1. 食品接触材料法规修订

- **法规**：2024 年 8 月 1 日，印度尼西亚向 WTO 提交了食品接触材料法规修订草案，并公开征求意见。
- **生效日期**：该标准有望在 2025 年发布，发布后将会替代印度尼西亚 No.20/2019 《食品包装法规》（Regulation No.20/2019:Food Packaging Control）。

- **主要内容：**允许使用的 7 种食品接触材料及其要求、测试条件和模拟物；调整食品接触材料的分类，印刷油墨和涂料不再作为单独类别，但相关成分（如油墨、涂料、粘合剂等）仍需满足特定要求；附件中列出允许使用的物质（包括有迁移限制和无具体迁移限制的物质）以及禁止使用的物质。

## 2. 金属炊具及不锈钢餐具法规发布

- **法规：**2024 年 9 月，印度尼西亚向 WTO 提交关于金属炊具及不锈钢餐具的法规草案，并公开征求意见。
- **生效日期：**该标准有望在 2025 年发布，该法规生效后，过渡期为 12 个月。
- **主要内容：**该法规草案规定在印度尼西亚境内生产、进口、分销和销售的金属及不锈钢炊具和餐具必须符合印尼国家标准（SNI）。具体要求为：金属产品需符合 SNI 8752:2020，不锈钢产品需符合 SNI 8753:2020。所有生产商应持有 SPPT-SNI 证书以证明合规。

## 泰国

### 1. TIS 3022-25xx 《食品用不锈钢容器：安全要求》

- **生效日期：**该法规由泰国工业标准协会（TISI）于 2024 年 6 月 25 日发布草案，正在征求意见，有望在 2025 年正式发布。
- **适用范围：**适用于直接接触食品的不锈钢容器，如锅、碗、勺等。
- **主要内容：**规定了不锈钢容器的 7 项重金属迁移限量要求。

### 2. TIS 1027-2567 《食品用塑料袋》

- **生效日期：**该法规由 TISI 于 2024 年 7 月 1 日发布草案，正在征求意见，有望在 2025 年正式发布。
- **适用范围：**适用于纯树脂制成的食品用塑料袋。
- **主要内容：**规定了食品用塑料袋的物理性能指标、蒸发残渣、重金属（以铅计）、19 项重金属迁移限量以及铅、镉含量限量要求。

### 3. TIS 3022-2567 《可微波加热食品塑料袋》

- **生效日期：**该法规由 TISI 于 2024 年 7 月 1 日发布草案，正在征求意见，有望在 2025 年正式发布。

- **适用范围：**适用于食品接触温度不低于 80°C，并可进行一次微波加热的塑料袋。
  - **主要内容：**规定了可微波加热食品塑料袋的物理性能指标、蒸发残渣、重金属（以铅计）、19 项重金属迁移限量以及铅、镉含量限量要求。
4. MOPH Notification No. 435 B.E. 2565 《食品接触用塑料容器》的过渡期结束
- **生效日期：**2025 年 6 月 17 日。
  - **主要内容：**原生塑料制成的食品接触材料及符合原附录 2 标准的食品接触塑料可继续使用至 2025 年 6 月 17 日。此后，所有食品接触塑料必须符合该通知的最新要求。

## 日本

### 1. 食品接触材料正面清单的全面实施

- **生效日期：**2025 年 6 月 1 日。
- **主要内容：**此次实施的正面清单为 2023 年 324 号公告的版本(经过 2024 年 128 号公告修订后的版本)。新增 13 种物质，包括主要由 2-羟乙酯/丙烯酸丁酯组成的聚合物（物质编号 828）和主要由茛/苯并呋喃组成的聚合物（物质编号 829）。对 4 种物质的使用限制和要求进行调整。例如，物质编号 129 的聚合物使用限量调整为 5.0%；物质编号 143 的乙氧基化和/或丙氧基化的甘油删除了“环氧乙烷和环氧丙烷的总数 $\geq 4$ ”的要求。

### 2. 引入食品用器具、容器和包装新物质安全审查程序

- **生效日期：**2025 年 1 月 20 日，日本消费者厅发布关于食品、添加剂及相关器具、容器和包装的修订草案，并公开征求意见，意见征询期为 1 个月。
- **主要内容：**该修订草案新增安全性审查程序，允许未在正面清单中的物质通过新物质申报并接受审查。通过审查的物质将单独公布。此外，全面禁止在食品用器具、容器和包装中使用《化学物质评估和制造监管法》定义的第一类特定化学物质（如 PFAS）。

## 印度

### 1. 首个食品接触材料用纸制品标准即将实施

2024 年 11 月 29 日，印度标准局（BIS）发布了首个食品接触材料用纸制品标准，该标准有望在 2025 年正式发布并实施。

- **迁移限值：**纸和纸板制品的总迁移量不得超过 60 mg/kg 或 10 mg/dm<sup>2</sup>。
- **重金属和化学物质限值：**对钡、钴、铜、铁、锂、锰、锌、锑、多氯联苯（PCB）、邻苯二甲酸等物质设定了具体的迁移限值。
- **材料要求：**制造过程中只允许使用原生纸浆，材料不得含有荧光增白剂。
- **标签要求：**必须标注制造来源、批号和制造日期等信息。

### 总结

2025 年，全球多个国家和地区都将迎来食品接触材料标准政策的重大更新。这些更新不仅涉及新的标准发布，还包括对现有标准的修订和优化。企业需要密切关注各国的标准动态，提前做好合规准备，确保产品在 2025 年符合新的标准要求。同时，企业还需加强内部质量控制和检测能力，以应对日益严格的监管要求。