

加拿大发布 PFAS 通知，要求企业提交 PFAS 报告信息

2024 年 7 月 27 日，加拿大政府根据《加拿大环境保护法，1999 年》(Canadian Environmental Protection Act, 1999) (CEPA) 第 71 条 (1) (b) 条款发布了一项重要通知，要求加拿大境内相关企业在 2025 年 1 月 29 日前提交 2023 日历年内生产、进口或作为单独物质、混合物或物品使用的 PFAS (全氟烷基和多氟烷基物质) 数据信息报告，涉及 312 种 PFAS 物质。

报告范围

涵盖 312 种 PFAS 物质 (分为第 1 部分 273 种，第 2 部分 26 种，第 3 部分 13 种)

报告触发条件

若符合以下任一阈值，需提供报告信息

- 生产：PFAS (312 种) 超过 1,000 g (约 2.2 磅)
- 进口：
 - 第 1 部分 (273 种) PFAS 超过 10 g (0.35 盎司)
 - 第 2 部分 (26 种) 或第 3 部分 (13 种) PFAS 超过 100 kg (220 磅)，无论其是否存在于混合物、产品或 12 类特定物品中且浓度 ≥ 1 ppm
- 使用：在制造过程中使用超过 10 g 的 PFAS (312 种)，单独使用或在制造混合物、产品或制成品时浓度 ≥ 1 ppm

12 类需提供报告的特定物品

- ✓ 面向 14 岁以下儿童的产品 (如安抚奶嘴、游戏垫、出牙玩具)
- ✓ 拟与个人粘膜接触的产品 (如女性用品、隐形眼镜、助听器、护齿器)
- ✓ 可能导致吸入暴露或与个人皮肤或口腔接触的产品 (如空气清新剂、口罩、烘干纸、蜡烛、手机壳)
- ✓ 与加热的食物或饮料直接接触的炊具和用具
- ✓ 食品包装材料，包括用于或可能直接接触食品或饮料的单杯 / 一次性碗、盘、杯、其他餐具，以及食品罐和盒盖衬垫
- ✓ 可重复使用的食品和饮料容器 (如婴儿奶瓶、旅行杯)
- ✓ 食品加工设备，包括在包装和分销之前与食品或饮料接触的传送带、托盘、大桶、喷嘴、模具和切割机
- ✓ 服装和鞋类，包括个人漂浮装置、运动装备、在职业环境中穿着的防护服
- ✓ 床上用品、睡袋和毛巾
- ✓ 拟供个人使用的家具、床垫、靠垫和枕头，其中 PFAS 包含在泡沫、皮革或纺织纤维、纱线或织物中
- ✓ 拟供个人使用的地毯、乙烯基地板或强化木地板以及地板泡沫垫层
- ✓ 可能释放 PFAS 的产品 (如表面活性剂和香料的个人护理湿巾或释放颜料、染料或溶剂的笔和记号笔)

豁免情形 (免于报告)

此通知不适用于以下情况，不论其单独存在，或在混合物中，在产品或在物品中

- 仅在加拿大过境
- 供私人使用
- 拟用于实验室分析、科学研究或作为实验室标准品
- 属于《危险废物和危险可回收材料跨境流动条例》所指的危险废物或危险可回收材料，或包含在其中，并根据本条例签发的许可证出口或进口

- 属于或包含在根据《病虫害防治产品法》注册的害虫防治产品中
- 属于或包含在根据《肥料法》注册的肥料或补剂中
- 属于或包含在根据《饲料法》注册的饲料中
- 或与根据《种子法》注册的种子混合或附在种子上
- 符合微型企业定义 (少于 5 名员工或年营业额少于 30,000 美元) 的任何个人或类别的人

企业需提交的信息

- ✓ 企业信息：名称、地址、业务编号及负责人联系方式
- ✓ 物质信息：PFAS 的化学名称、生产 / 进口使用量、浓度等信息
- ✓ 产品描述：含 PFAS 制成品的通用名称及用途
- ✓ 技术数据：如分子结构式、暴露途径等

提交时间与延期申请

- 截止日期：2025 年 1 月 29 日
- 延期申请：需在截止前至少 5 个工作日说明合理原因

企业合规建议

- ✓ 要求供应商提供 PFAS 检测报告，确保原材料合规
- ✓ 优先替代高风险材料 (如防水涂层)
- ✓ 使用 GC-MS 或 LC-MS/MS 技术检测 PFAS 含量
- ✓ 按产品类别整理 2023 年生产、进口及使用数据
- ✓ 区分不同 PFAS 类别及阈值，避免遗漏
- ✓ 关注 12 类特定品的具体要求，确保全面覆盖
- ✓ 及时加拿大环境部 (ECCC) 更新，应对未来可能的 PFAS 限制或观察名单扩展

此次通知是加拿大针对 PFAS 监管的重要一步，旨在加强 PFAS 的管控。PFAS 因其持久性、生物累积性和毒性被各国持续关注，该通知将促使相关行业重视 PFAS 的使用和管理，开发寻找更安全的替代品。企业应立即评估自身业务是否触发报告义务，并尽快准备合规数据，避免未按时提交或虚报可能面临的罚款或市场准入限制。

参考资料

<https://gazette.gc.ca/rp-pr/p1/2024/2024-07-27/html/sup-eng.html>

香港标准及检定中心 (STC) 是一间非牟利、独立的测试、检验及认证机构，在全球多处设有获 ISO/IEC 17025 认可的检测实验室，而且具有 60 多年消费品检测经验，致力为业界提供专业、可靠及全面的检测服务！

如欲了解更多相关资讯，请与我们联系：

香港：hkcfd@stc.group

常州：czstc@stc.group

日本：jpo@stc.group

广东：gdcfd@stc.group

新疆：xjstc@xjstc.group

美国：usenquiry@stc.group

上海：shstc@stc.group

越南：vnstc@stc.group

德国：grstc@stc.group

