

欧盟 PFAS 全面限制提案进入关键阶段

背景

欧盟五国（丹麦、德国、荷兰、挪威和瑞典）于 2023 年 1 月 13 日向 ECHA 提交了在欧洲境内全面限制 PFAS（超过 1 万种物质）生产、投放、使用的提案

2026 年 3 月，欧盟针对被称为“永久化学品”的全氟和多氟烷基物质（PFAS）的监管进程再次迎来重大进展：欧洲化学品管理局（ECHA）两大核心委员会相继完成 PFAS 限制提案关键评估，标志着欧盟对 PFAS 的全面限制进入冲刺阶段。

欧盟监管动态时间线

时间	主要内容
2023 年 1 月	为减少 PFAS 向环境中的排放，提升产品与工业流程对人体和生态系统的安全性，丹麦、德国、荷兰、挪威和瑞典五个国家联合提出 PFAS 限制提案并提交至 ECHA。
2023 年 3 月 22 日至 9 月 25 日	开展了为期六个月的公众咨询，收到大量来自行业、科研机构与公众的反馈。
2024 年 3 月会议	评估消费混合物、化妆品和滑雪蜡。
2024 年 6 月会议	评估金属电镀及金属制品制造行业，并补充讨论 PFAS 危害特性。
2024 年 9 月会议	评估纺织品、室内装潢、皮革、服装、地毯、食品接触材料、包装及石油和采矿业。
2024 年 11 月 20 日	发布关于 PFAS 限制的最新进展
2025 年 8 月 20 日	ECHA 公布更新后的 PFAS 限制提案，基于首轮咨询意见正式增列 8 个评估行业（印刷、密封、机械、军事应用等），提案评估行业总数从 15 个增至 23 个。
2026 年 3 月 2 日	风险评估委员会（RAC）通过最终风险意见：明确 PFAS 的残留性、迁移性等环境与健康风险已足够支持开展严格限制
2026 年 3 月 11 日	社会经济分析委员会（SEAC）就其社会经济意见草案达成一致
即将启动	向公众针对 SEAC 意见草案开启为期 60 天的咨询期，覆盖所有 23 个行业及替代方案评估。

预计 2026 年底:

通过最终意见, ECHA 结束科学评估阶段。

预计 2027 年:

欧盟委员会提出限制措施草案

关于更新的 PFAS 全面限制提案

对中国出口企业意味着什么?

企业将面临多方面风险:

原材料风险: 含氟材料将面临更严格限制

例如: 含氟表面处理剂、氟橡胶、含氟润滑体系、防油/防水助剂、技术纺织品功能化材料。

供应链风险: 上游信息透明度将被强制放大

提案要求覆盖全产业链, 上游原料商、中游制造商、下游出口商都需建立 PFAS 溯源体系, 任何一环不合规都将导致产品无法进入欧盟市场。

产品合规风险: 欧盟市场准入门槛明显提升

PFAS 含量检测将成为欧盟市场准入的常规要求, 电子电气、机械密封、纺织、食品接触、医疗器械等行业都将面临欧盟的持续监管和合规核查。