



正大集团 危险化学品安全管理政策



正大集团危险化学品安全管理政策

修订记录

版本	负责部门	描述	审核人	批准人	批准日期
1	正大集团公司治理部	对以下部分内容进行了修订： 1. 新增内容：设定目标在 2030 年前以更安全的替代品取代高风险化学品，并在 2040 年前逐步淘汰使用氢氯氟烃（HCFCs）。 2. 新增内容：详细说明如何应用“控制等级（Hierarchy of Controls）”以有效管理化学品和危险物质，按最有效到相对较低效的优先顺序实施管理措施。 3. 新增内容：推动研发（R&D），以发现更安全、更具创新性的化学替代品。	公司治理、风险与审计指导委员会	执行董事会	2025 年 9 月 30 日

注意：此表格仅供内部使用。



正大集团危险化学品安全管理政策

修订记录 事业线/公司名称

版本	负责部门	描述	审核人	批准人	批准日期
1	填写负责部门 /省区事业线/ 公司名称	2021 年 9 月 1 日起生效的《有害化学物及有毒物质管理政策》	相关指导委员会/部门	执行董事会或最高管理人员	省区事业线/公司 《正大集团危险化学品安全管理政策》最新修订版生效后的任何日期

注意：此表格仅供内部使用。



正大集团危险化学品安全管理政策

本政策为《正大集团环境政策和指南》的组成部分。鉴于危险化学品管理不当可能对人员及环境造成危害，本政策旨在建立一套管理框架，确保集团运营活动遵守所有适用的法律法规及国际标准。

集团的最终目标是逐步减少并最终淘汰危险化学品的使用，以可持续的方式保护生命、财产与环境。

集团高度重视危险化学品的管理，确保在各经营所在国全面遵守适用的法律及监管要求。

我们承诺通过系统化管理，持续减少并最终淘汰在所有产品与服务中使用的危险物质。这一承诺通过遵循“控制等级（Hierarchy of Controls）”得以落实，旨在防止人员伤亡、保护资产并减轻环境影响，从而确保当下及未来的安全。

为实现上述目标，集团遵循以下核心原则：

1. 风险评估

对危险化学品在其全生命周期（包括进口、采购、运输、储存、使用及最终处置）过程中产生的所有风险进行分析与评估。此过程是制定及执行健全标准的基础，确保有效预防与减轻潜在不利影响。

2. 避免与替代

避免使用法律或国际标准所禁止或限制的化学品及危险物质，尤其是高毒性农用化学品及对健康或环境造成严重影响的物质，如：

《危害性物质限制指令》（RoHS）所规制物质。集团承诺在2030年前以更安全的替代物取代这些物质。



3. 合规与淘汰

集团将逐步淘汰所有业务中使用的氢氯氟烃（HCFCs），并于2040年前完成全面停用。此举体现集团对《蒙特利尔议定书》（Montreal Protocol）国际承诺的履行。

4. 风险管理层级

集团将依照“控制等级”方法管理危险化学品，按照从最有效到相对较低效的优先顺序实施管理措施，具体如下：

消除（从源头上移除危险）；

替代：以更安全的替代品取代危险物质；

工程控制：通过技术手段隔离或控制危险源；

管理控制：改进作业方式与工作程序以降低风险；

个人防护装备：为所有相关人员提供并确保其正确使用适当的防护装备。

5. 综合虫害管理

在所有虫害防治活动中采用综合虫害管理（IPM）框架，以战略性方式减少对农药的依赖，确保对农业化学品的负责任管理。

6. 绩效监测

建立系统的绩效监测与数据报告机制，确保危险化学品管理绩效的记录、评估与报告符合国际认可标准。

7. 协作与创新

积极与政府机构、非政府组织（NGO）、行业协会、学术机构、社区及其他利益相关方合作，共同识别并实施旨在减少或替代危险化学品与材料的项目。同时，集团将投入资源和预算用于研发，推动发现更安全、更具创新性的化学替代方案。



8. 意识提升与能力建设

持续开展宣传教育，提高员工、农户、供应商及其他利益相关方对危险化学品影响的认知，并推广最佳管理实践，强化相关人员的管理能力与防护意识。

9. 进展报告

集团将通过《可持续发展报告》及其他官方沟通渠道，公开披露危险化学品管理的绩效与进展，确保与所有利益相关方保持充分透明。

正大集团全体董事、管理层及员工均有责任遵守本政策及所有适用的法律法规与国际标准，以共同实现安全、健康与可持续发展的经营目标。