

# 环境政策

## 1. 目的

- 南京科思化学股份有限公司（以下简称“科思股份”“公司”或“我们”）致力于将环境保护融入发展战略与日常运营全过程，通过科学管理与持续创新，推动资源高效利用、污染防治与生态保护，积极应对气候变化，助力经济社会绿色低碳转型。
- 我们特制定本环境政策，旨在为员工及其他利益相关方提供指引，系统识别、管理并持续减轻公司运营及价值链活动对环境造成的影响。在环境管理过程中，我们遵循预防优先、全生命周期管理、持续改进、科学决策及价值链协同等原则，努力实现经济效益与环境效益的协调统一。

## 2. 适用范围

- 本政策适用于南京科思化学股份有限公司以及其分、子公司，覆盖所有运营环节、业务活动、工作场所及所有员工。
- 我们同时要求并推动供应商、承包商及业务合作伙伴遵循本政策，将环境责任延伸至价值链各环节，共同提升价值链的环境管理水平。

## 3. 职责

### 3.1. 董事会战略与可持续发展委员会

- 负责将环境与气候相关议题纳入公司发展战略，审议并批准环境政策、目标及重大行动方案；
- 审核环境风险与机遇识别方法及实质性议题评估结果，监督环境管理体系的运行有效性，并定期评估关键环境绩效指标达成情况；
- 对环境信息披露内容进行审查，并指导公司应对重大环境风险与挑战。

### 3.2. 可持续发展领导小组

- 统筹公司环境管理与 ESG 工作的整体推进，制定环境目标及年度工作计划，并组织  
实施与资源配置；
- 负责将环境目标分解至各部门及分、子公司，明确各单位职责与分工；
- 审批相关制度、行动方案及专项计划；
- 统筹环境风险与机遇管理，将其纳入日常管理流程，并对环境绩效进行监督与评估；
- 组织环境相关信息披露工作。

### 3.3. 可持续发展推进小组

- 负责环境政策的具体制定、解释和修订，并根据内外部环境变化持续优化；
- 负责落实公司环境政策及目标，确保生产运营符合环境法律法规及内部管理要求；
- 负责环境数据的收集、监测与分析，持续识别环境风险与机遇并提出改进措施，定  
期向领导小组报告环境绩效与重点工作进展；
- 支持环境信息披露工作，并可根据需要设立专项工作组推动重点议题管理。

### 3.4. 各分、子公司职责

- 严格执行公司环境政策，确保运营符合适用的环境法律法规及公司要求，落实环境  
许可与合规管理；
- 及时将公司环境政策传达至全体员工，确保政策在分、子公司层面的有效执行；
- 承接并分解公司环境目标，制定实施计划并定期跟踪绩效；
- 在生产运营中落实节能减排、污染防治及资源高效利用措施；
- 建立环境数据监测与报告机制，及时报告异常情况并推动持续改进。

### 3.5. 员工职责

- 严格遵守公司环境政策及相关环境管理制度；

- 按要求参加环境相关培训，提升合规与操作能力；
- 及时报告环境风险、违规行为或异常事件，积极向公司提出环保方面的改进建议；
- 在日常工作中落实节能减排与资源节约措施。

## 4. 政策

### 4.1. 环境管理体系

- 公司将环境保护纳入长期发展战略，确立“绿色、低碳、可持续”的发展目标，建立并持续完善符合国际标准（如 ISO 14001）的环境管理体系，确保环境管理要求系统化、规范化运行。
- 公司建立由董事会战略与可持续发展委员会统筹的环境管理架构，对环境政策执行情况 & 绩效表现进行监督，并定期审视和更新环境管理策略。通过持续改进机制，定期评估环境绩效，识别改进空间并实施优化措施。
- 公司严格遵守运营所在地的环境保护相关法律法规及国际公约要求，建立健全内部环境管理政策制度，并通过培训、宣贯和文化建设，将绿色发展理念融入企业文化。同时，公司将环境绩效纳入管理层考核体系，强化责任落实，持续提升环境管理能力。

### 4.2. 环境风险与机遇管理

- 公司建立系统化的环境风险与机遇管理机制，定期识别、评估并管控与气候变化、水资源、污染及废弃物、化学品管理相关的环境风险。
- 我们对环境风险进行分级管理，并制定相应的控制措施与应急预案；将重大环境风险纳入公司整体风险管理体系，并定期向管理层报告。
- 我们识别低碳转型、绿色产品创新及资源效率提升等环境机遇，并将其纳入战略决策过程。

#### 4.3. 能源消耗与温室气体

- 公司不断优化能源结构，积极探索与增加可再生能源的使用，持续提升能源使用效率，减少能源消耗，减轻运营所带来的气候影响。
- 科思股份支持《巴黎协定》，设定经科学碳目标倡议（SBTi）验证的温室气体减排目标，通过技术升级、设备优化、工艺改进、管理提升，降低生产过程中的能耗与碳排放。同时，我们协同上下游，积极探索实现价值链减排的路径。
- 我们参照国际标准体系及行业碳排放核算指南，明确范围 1、范围 2 及范围 3 排放边界，在持续完善组织及产品碳足迹盘查与审核工作机制的同时，加强气候相关信息披露，提升透明度。
- 我们探索内部碳定价机制，制定低碳转型路线图，推动公司向低碳运营模式转型。
- 我们将加强员工的环保教育，增强员工的环保意识，鼓励员工参与节能减排活动，共同为实现减排目标贡献力量。

#### 4.4. 水资源管理

- 公司承诺以负责任的方式管理水资源，通过采用先进节水技术与工艺优化，降低生产过程中的水资源消耗，提高水资源利用效率。
- 我们识别高水风险区域并实施差异化管理措施，推进水循环利用与中水回用，减少新鲜水取用量。
- 我们通过培训和宣传，增强全体员工的节水意识，鼓励员工在日常工作中实践节水行为。
- 我们承诺严格遵守国家和地方关于废水排放的法律法规，确保废水在排放前经过有效处理，达到或优于相关排放标准，并持续提升水污染防治能力。

#### 4.5. 原料和化学品管理



- 公司遵循绿色化学原则，在原材料采购与产品研发过程中优先选择绿色、低毒、可再生的原材料，避免使用高毒性、高污染和禁用化学品。
- 我们遵循国际法规（如 REACH、GHS）要求，定期对化学品进行风险评估，识别潜在的安全和环境风险，并制定相应的预防措施。
- 我们制定并执行严格的化学品安全操作规程，定期对员工进行化学品安全知识和技能培训，增强员工的安全意识和应急处理能力。

#### 4.6. 大气污染管理

- 公司承诺严格遵守国家和地方关于空气污染物排放的法律法规，定期监测排放情况，确保所有排放均符合或优于相关标准。
- 我们持续优化生产工艺，采用低排放、低能耗的生产技术，减少生产过程中的空气污染物产生。定期对生产设备进行维护和升级，并建立泄漏检测与修复（LDAR）体系，持续降低无组织排放。
- 我们对生产过程中产生的废气进行集中收集和处理，采用先进的废气净化技术，确保废气在排放前得到有效净化。
- 我们定期对员工进行空气污染管理知识和技能的培训，增强员工的环保意识和操作技能；鼓励员工参与空气污染管理活动，如提出改进建议等。

#### 4.7. 废弃物管理与循环经济

- 我们通过优化生产工艺、高效利用资源及提升管理水平，从源头上减少废弃物的产生，并推动废弃物的分类管理与资源化利用。
- 我们建立完善的废弃物管理体系，规范废弃物的收集、储存、运输及处置流程，确保所有废弃物得到合规处理。
- 公司严格遵循《巴塞尔公约》等相关国际公约及运营所在地法律法规要求，对危险

废弃物实施全过程规范管理，覆盖其产生、收集、储存、运输及处置各环节。公司确保危险废弃物得到安全、合规且环境可持续的处理，防范其对环境及人体健康造成不利影响。公司仅委托具备合法资质的机构开展危险废弃物的运输与处置，并对相关过程实施有效监督，确保管理过程的可追溯性与合规性。

- 我们定期对员工进行废弃物管理知识和技能的培训，增强员工的环保意识和提升其废弃物管理能力。鼓励员工提出废弃物管理方面的创新想法和建议，共同推动公司废弃物管理工作的持续改进。
- 公司推进循环经济理念，减少包装材料的用量，并且优先选用可循环再生、可降解或低环境影响的包装材料，使用标准化的包装设计，便于回收和再利用。我们将建立包装回收体系，与物流、销售等合作伙伴共同推动包装的回收与再利用。

#### 4.8. 客户健康与安全

- 公司承诺提供高质量、安全可靠的个人护理品原料产品。所有产品均经过严格的质量控制和安全性评估，确保符合国际和国家相关标准。我们将定期对产品进行抽检和测试，以确保产品质量的稳定性和一致性。
- 我们致力于研发低刺激、低过敏性的个人护理品原料，以减少对用户的皮肤刺激和过敏反应。我们将提供详细的产品使用说明和安全警示，指导客户正确使用产品，避免不当使用带来的健康风险。
- 我们将建立有效的客户沟通机制，及时收集和處理客户的反馈和投诉，确保客户的声音得到及时响应和解决。我们将定期向客户通报产品的安全性能和改进措施，增强客户对我们产品的信任感。

#### 4.9. 产品环境影响管理与责任管理

- 公司重视产品在开发、生产及使用过程中的环境与健康影响。系统评估产品从原料、



生产、使用到生命末期的环境影响。建立并持续完善产品环境与安全管理机制，对产品进行必要的安全性及合规性评估，确保产品符合适用的法律法规及行业标准要求。

- 公司通过研发创新优化生产工艺及产品组合，降低产品对健康和环境的影响，并向客户提供产品碳足迹及环境信息，支持客户实现可持续发展目标。
- 我们向客户提供必要的产品信息（如 SDS 等），指导客户安全使用产品，降低潜在健康与环境风险。
- 我们与客户及合作伙伴协同推进产品废弃阶段的环境管理，以实现产品在生命末期得到合规处理或资源化利用。

#### 4.10. 生态环境管理

- 科思股份遵守运营所在地对生态环境保护、自然资源保护、生物多样性保护等相关的国际公约如昆明-蒙特利尔框架及法律法规要求。我们尊重并保护运营所在地的生物多样性，在开展业务前进行生物多样性影响评估，减轻运营活动对生物多样性的影响。不非法占用、破坏森林资源；优先采购可持续管理的木材和木制品，支持森林资源的可持续利用。通过加强土壤与地下水保护、开展环境监测及实施污染防控措施，降低对生态环境的不利影响。在具备条件的情况下，积极参与生态修复与保护活动。
- 我们将生态因素纳入供应商行为准则，获取环境评价、排污许可证等必要文件；要求供应商尽量消除环境污染因素或隐患。
- 我们积极贯彻生态保护理念，提倡生态修复行动；鼓励员工和合作伙伴主动参与生态保护与修复活动。

#### 4.11. 供应链环境管理



- 公司将环境管理延伸至供应链，将环境要求纳入供应商管理体系。
- 我们对关键供应商开展环境绩效评估与审计，并建立供应商分级管理及改进机制。
- 我们鼓励并推动供应商开展温室气体管理与减排行动，协同降低价值链环境影响。

## 5. 管理目标

| 目标  |
|---|
| 到 2028 年，公司单位产品能源消耗较基准年 2024 年降低 10%                                |
| 到 2034 年，公司可再生能源使用比例较 2024 年提高 50%                                  |
| 以 2024 年为基准，到 2034 年范围 1 和范围 2 温室气体排放减少 58.8%，范围 3 温室气体排放强度减少 67.0% |
| 到 2030 年，单位产品取水量较基准年 2024 年降低 10%                                   |
| 2023 年-2028 年期间，确保 100%员工享有安全管理环境卫生（WASH）服务                         |
| 2023 年-2028 年期间，确保每年废水 100%达标排放                                     |
| 2023 年-2028 年期间，确保每年公司化学品泄漏率为“0”                                    |
| 2023 年-2028 年期间，确保废气 100%达标排放                                       |
| 2023 年-2028 年期间，确保每年公司所有废弃物均得到合规处置，合规处置率达到 100%                     |
| 2023 年-2028 年期间，确保 100%产品在开发前完成安全性与合规性评估                            |
| 2023 年-2028 年期间，确保每年产品零召回   |
| 2025 年-2030 年期间，确保 100% 的木制包材来自已知来源并获得 FSC/PEFC 认证                  |

## 6. 政策传达

- 公司所有员工有责任理解并遵守本政策，本政策将通过公司内网向全体员工进行传达，公司将定期对全体员工进行相关政策的宣贯与培训，以确保理解一致。
- 其他相关方可以通过公司官网以及相关对接人进行查阅。

## 7. 审查与更新

- 该政策将由总裁办负责每年进行定期审查，并根据法律法规变化、业务发展及最佳

实践进行更新。

## 8. 变更历史

| 版本号 | 生效日期       | 变更内容  |
|-----|------------|-------|
| 00  | 2024-09-24 | 文件新增。 |
| 01  | 2025-02-14 | 调整描述。 |
| 02  | 2026-02-24 | 调整描述。 |

-----以下无正文-----