



## 环境政策

# 环境政策

## 1. 目的

- 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,持续管理并减轻业务运营过程对环境造成的影响,努力为经济社会绿色发展做出贡献。

## 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,适用于公司所有个人护理品活性成分及其原料、合成香料的生产过程,全体员工都应遵守此政策。

## 3. 职责

### 3.1. 总裁职责

- 负责审批公司环境政策,确保其与公司的长期发展战略相一致,并推动环境政策在公司内部的实施;
- 为环境管理提供必要的资源支持,包括资金、人力和技术,确保各项环保措施得到有效执行;
- 定期审查环境政策的执行效果,评估环保目标的实现情况,并对存在的问题提出改进意见。

### 3.2. 总裁办 ESG 组职责

- 负责环境政策的具体制定、解释和修订工作,确保政策内容的科学性、合理性和可操作性;
- 组织内部环保培训,提高员工的环保意识,宣传公司的环保理念和成果;
- 对各分子公司的环保工作进行监督和检查,确保各项环保措施得到有效落实。

### 3.3. 各分、子公司职责

- 严格执行公司环境政策,确保所在分、子公司的生产运营活动符合环保要求;
- 制定并实施节能减排措施,降低能源消耗和碳排放,提高资源利用效率;
- 及时将公司环境政策传达至公司全体员工,确保政策在分、子公司层面的有效执行;
- 根据分、子公司的实际情况,制定具体的环保管理制度和措施,确保环保目标的实现。

### 3.4. 员工职责

- 严格遵守公司环境政策,积极参与环保活动,提高自身环保意识;
- 在日常工作中注重节能减排,减少不必要的能源消耗和浪费;
- 积极向公司提出环保方面的改进建议,为公司的环保工作贡献力量;
- 不断学习环保知识和技能,提高自身的环保素养和业务能力。



## 环境政策

### 4. 政策

#### 4.1. 环境管理体系

- 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, 致力于通过技术创新和管理优化, 减少环境足迹, 实现经济效益与环境效益的双赢。
- 建立完善的环境管理架构, 战略与可持续发展委员会统筹管理可持续发展事宜, 并负责环境管理政策与绩效表现的监督、定期对环境政策进行审视和更新。
- 科思股份及旗下分子公司必须严格遵守运营所在地环境保护相关的法律法规, 制定内部环境管理政策制度。
- 积极倡导绿色、低碳的工作理念, 将环境保护融入企业文化之中, 通过环保知识宣讲及开展环保实践等方式, 提升员工的环保意识和责任感。
- 关注供应商环境管理水平, 逐步将环境认证、环境违规、节能减排、资源利用等纳入供应商管理体系, 推动供应商提升环境管理能力, 共建绿色生态价值链。
- 定期回顾环境管理成效, 识别改进空间, 制定并实施改进措施, 确保环境管理体系的不断完善和优化。

#### 4.2. 能源消耗与温室气体

- 我们致力于温室气体减排, 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, 减轻运营所带来的气候影响, 不断优化能源结构, 提高能源利用效率, 减少能源消耗。
- 我们支持《巴黎协定》, 并承诺设定科学合理的温室气体减排目标, 并逐年提高减排比例, 同时积极探索实现碳中和的路径。
- 我们持续优化生产流程, 采用先进的节能技术和设备, 提高能源利用效率。通过定期的设备维护和技术改造, 确保生产设备的能耗保持在最低水平。研究和开发更多环境友好的产品和技术, 以环境友好的运营方式, 减少温室气体排放。
- 我们参照国际标准体系及行业碳排放核算指南, 对组织运营层面定期展开温室气体盘查, 持续完善组织及产品碳足迹盘查与审核工作机制。
- 我们将加强员工的环保教育, 提高员工的环保意识, 鼓励员工参与节能减排活动, 共同为实现公司的环保目标贡献力量。适时、妥当地披露公司在应对气候变化方面的进展, 确保气候变化相关信息的透明度。

#### 4.3. 水资源管理

- 我们承诺采用先进的节水技术和设备, 减少生产过程中的水资源消耗, 确保单位产出的水耗逐年下降。最大限度地节约水资源, 加强设备、设施的节水工艺流程改造, 推进生产过程水资源回收再利用, 降低新鲜水使用量。
- 在生产工艺设计中融入节水理念, 优化生产流程, 减少水资源的无效使用和浪费。
- 我们通过定期培训和宣传, 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。



## 环境政策

- 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。

#### 4.4. 化学品管理

- 我们承诺在采购化学品时, 优先选择绿色、环保、低毒、可循环的原材料, 避免使用高毒性、高污染和禁用化学品。同时, 我们将积极与供应商合作, 推动化学品供应链的绿色转型。
- 我们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。定期对员工进行化学品安全知识和技能培训, 提高员工的安全意识和应急处理能力。
- 我们制定并执行严格的化学品安全操作规程, 确保员工在使用化学品时穿戴适当的防护装备, 降低与工作相关的健康损害的发生风险。

#### 4.5. 废弃物管理

- 我们承诺通过优化生产工艺、采用环保包装和原材料, 以及鼓励员工参与废弃物减量活动, 从源头上减少废弃物的产生。
- 我们制定详细的废弃物管理制度, 明确废弃物的分类、收集、储存、运输、处理和处置等环节的职责和要求。按照废弃物的种类和性质进行分类收集, 确保废弃物的准确投放和分类处理。
- 我们承诺采用符合环保标准的运输方式和包装材料, 确保废弃物在运输过程中不会对环境造成污染。将废弃物交由具有相应资质的专业机构进行合规处置, 确保废弃物的无害化处理, 并遵守国家和地方关于废弃物处置的法律法规。
- 定期对员工进行废弃物管理知识和技能的培训, 提高员工的环保意识和废弃物管理能力。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。

#### 4.6. 大气污染管理

- 我们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, 确保所有排放均符合或优于相关标准。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, 如采用 RTO 焚烧炉处理、活性炭吸附处理等, 确保废气在排放前得到有效净化。
- 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, 确保设备的高效运行和排放达标。
- 定期对员工进行空气污染管理知识和技能的培训, 提高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. 客户健康与安全

- 我们承诺提供高质量、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。



## 环境政策

- 我们致力于研发低刺激、低过敏性的个人护理品原料，以减少对客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，及时收集和处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。

#### 4.8. 循环经济

- 我们与高校、科研机构、供应商等利益相关方建立长期合作关系，推动环保、可持续原材料的研发与应用。
- 我们加大研发投入，开发环保、高效的原料替代品，减少对传统原料的依赖。
- 我们优化产品设计，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，鼓励使用标准化、模块化的包装设计，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。

#### 4.9. 环保与产品末期

- 我们承诺生产环保、可持续的个人护理品原料，减少对环境的污染和破坏。定期进行库存盘点和风险评估，及时处理过期、变质或不符合安全标准的原料，防止其对环境 and 消费者造成危害。
- 我们协助客户处理废弃产品，承诺将产品废弃处理纳入公司环境管理体系，确保废弃物的合规处理和资源化利用。与专业的废弃物处理机构合作，采用先进的废弃物处理技术，如化学回收、物理回收等，实现废弃物的无害化和资源化处置。

#### 4.10. 生态环境管理

- 科思股份及旗下各分子公司需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。
- 严格管控生产经营活动对生态环境的影响，采取有效措施防止土壤污染，确保运营活动不对土壤质量造成负面影响；定期对土壤和地下水进行监测，及时发现并处理潜在的污染风险；在发生土壤或地下水污染事件时，立即采取应急措施，并积极配合相关部门进行治理和修复。
- 严格遵守国家和运营所在地关于森林资源保护的法律法规，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。
- 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。
- 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审核；要求供应商尽量消除环境污染因素或隐患。
- 积极贯彻生态保护理念，提倡生态修复行动；鼓励各分子公司和供应商主动参与生态保护与修复活动，切实履行生态



## 环境政策

保护义务。

### 5. 管理目标

政策板块	目标	时间区间
能源消耗	公司单位产品能源消耗较基准年 2023 年降低 10%	到 2028 年底
可再生能源	与 2024 年相比公司可再生能源使用比例提高 50%	到 2034 年底
温室气体	范围 1 和范围 2 温室气体排放量较基准年 2024 年减少 58.8% 范围 3 温室气体排放强度较基准年 2024 年减少 63.8%	到 2034 年底
取水量	单位产品取水量较基准年 2024 年降低 10%	到 2030 年底
WASH 服务	确保 100% 员工享有安全管理环境卫生服务	2023 年-2034 年
废水排放	确保每年废水 100% 达标排放	2023 年-2028 年
化学品	确保每年公司化学品泄漏率为“0”	2023 年-2028 年
废弃物	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
大气污染物	确保废气 100% 达标排放	2023 年-2028 年
客户健康安全	确保每年“0”召回	到 2028 年底
生态保护	100% 的木制包材来自已知来源并获得 FSC/PEFC 认证	到 2025 年底

### 6. 记录培训与责任签署/确认

- 公司所有员工有责任理解并遵守本政策。公司将会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。培训包括但不限于对新员工的入职培训和线上、线下的合规培训。

### 7. 审查与更新

- 该政策将由环境管理部负责每年进行定期审查。审查过程中，综合评估政策在实际执行中的效果、员工的反馈、法律法规的变化以及行业发展的新趋势。如发现需要更新的情况，更新后的内容需及时通知员工及其他相关方，确保各方能够及时了解并遵循最新的政策要求。

### 8. 政策传达

- 本政策将通过员工手册及公司内网向全体员工进行传达，其他相关方可以通过公司官网以及相关对接人进行查阅。