



Document type: <b>Policy</b>	Issue no.: <b>3.0</b>	Decided date: <b>2025-08-21</b>	ID no.: <b>HOGANAS-1015907304-225</b>
Valid for: <b>Group</b>			Position Issuer: <b>VP Group Sustainability</b>
Title: <b>Environmental and Climate Policy (Chinese version)</b>			Position Approver: <b>Board</b>

## 环境和气候政策

### 目的和适用范围

Höganäs

致力于成为环保陶瓷和金属粉末解决方案的领先供应商。本“环境和气候政策”定义了我们在环境保护、气候行动、能源使用、能源效率和可持续发展方面的总体原则和承诺。它适用于我们在全球范围内的所有运营工作，并指导我们的环境和能源管理体系，以及与环境保护和气候影响缓解相关的战略决策。作为联合国全球契约的签署方，我们全力支持人权、劳工、环境和反腐败方面的原则，并将这些原则融入我们的战略和运营中。

### 我们的承诺

#### 1. 环境保护和气候责任

我们致力于保护环境，最大程度地减少整个价值链对环境和气候的影响。其中包括减少排放、节约资源，以及在我们运营的各个方面促进生物多样性和循环利用。<sup>1</sup>

我们通过我们的战略相一致的结构化流程设定和审查环境和气候目标。目标以重要性、风险和利益相关方的意见为基础，通过定义的 **KPI 跟踪** 进度并整合到业务规划中。

#### 2. 基于科学的气候行动

我们制定了经过验证的基于科学的目标，以实现净零温室气体排放<sup>2</sup>。为了在转型过程中保持领先地位，我们正在努力以更快的速度实现目标：

- 范围 1 和范围 2：到 2030 年实现净零排放
- 范围 1、范围 2 和范围 3（上游）：到 2037 年实现净零排放

我们在所有生产设施中均使用可再生电力和/或无化石来源电力，并设计高能效工艺流程。

<sup>1</sup> 根据我们的活动以及价值链中的活动的性质，相关环境影响可能包括水的使用和排放、向空气中排放物质、土壤质量、土地使用和森林砍伐、噪音排放、废物产生和管理以及动物福利方面的考量。

<sup>2</sup> “总体净零排放目标：Höganäs AB 承诺，从基准年 2018 年算起，到 2040 年实现整个价值链净零温室气体排放。近期目标：Höganäs AB 承诺，从基准年 2018 年算起，到 2030 年将范围 1 和范围 2 温室气体绝对排放量减少 51%。Höganäs AB 还承诺在同一时间范围内将采购商品和服务、上游运输和配送以及商务旅行所产生的范围 3 温室气体绝对排放量减少 30%。”

<https://sciencebasedtargets.org/target-dashboard>



Document type: <b>Policy</b>	Issue no.: <b>3.0</b>	Decided date: <b>2025-08-21</b>	ID no.: <b>HOGANAS-1015907304-225</b>
Valid for: <b>Group</b>			Position Issuer: <b>VP Group Sustainability</b>
Title: <b>Environmental and Climate Policy (Chinese version)</b>			Position Approver: <b>Board</b>

### 3. 能源管理和绩效

我们致力于通过确定关键能源使用、设定可衡量的目标和将能源效率整合到运营工作中，不断提高能源绩效。我们监控能耗情况，应用高效技术，推广最佳方法，减少能源使用和排放。

### 4. 循环再生和资源效率

我们的目标是通过回收、重复使用和重新利用炉渣和过滤粉尘等副产物来减少对原材料的需求。我们在产品开发和制造过程中倡导循环经济原则。

### 5. 化学品和关注物质

我们致力于减少有害物质的使用，并逐步淘汰高度关注物质<sup>3</sup>。我们应用严格的化学品选择标准，并不断评估更安全的替代品，以保护人类健康和环境。

### 6. 价值链参与

我们与供应商合作，确保以负责任的方式采购和运输对环境 and 气候影响更小的原材料。我们也通过高效、耐用和低影响的解决方案，帮助客户减少对环境的影响。

### 7. 法律合规及其他方面

无论在何处运营，我们都会遵守所有适用的环境法律法规。我们遵循预防原则，并致力于持续改进，借助创新和利益相关方的反馈定期审查和优化我们的环境目标、实践和绩效。

### 8. 气候风险和生物多样性

我们评估与气候相关的风险和机遇，并采取相应措施确保运营韧性。我们致力于保护生物多样性，通过负责任的土地和水资源使用、可持续采购和栖息地保护来最大程度地减少我们的生态足迹。我们评估运营对生物多样性的影响，并与利益相关方合作，支持当地的生物多样性倡议。

### 9. 利益相关方参与

我们根据利益相关方（包括所有者、客户、员工、供应商、社区和其他相关团体）的期望制定本政策。我们积极与他们合作，确保我们的环境工作保持透明、相关且具有影响力。

---

<sup>3</sup> “高度关注物质” (SVHC) 是指根据欧盟《化学品注册、评估、授权和限制法规》（REACH 法规）认定的对人类健康或环境有严重影响的化学品。这些物质包括致癌性、致突变性、生殖毒性、持久性、生物累积性或内分泌干扰性物质。“高度关注”物质还可能包括其他监管框架或科学评估认定具有类似风险的物质。



Document type: <b>Policy</b>	Issue no.: <b>3.0</b>	Decided date: <b>2025-08-21</b>	ID no.: <b>HOGANAS-1015907304-225</b>
Valid for: <b>Group</b>			Position Issuer: <b>VP Group Sustainability</b>
Title: <b>Environmental and Climate Policy (Chinese version)</b>			Position Approver: <b>Board</b>

## 10. 能力和意识

我们确保员工和合作伙伴掌握履行环境责任所需的知识和培训。持续教育有助于促进整个组织做出明智的决策、提高能源效率和推行可持续实践。

## 11. 治理和审查

本政策由董事会批准。首席执行官通过集团管理层将其整合到我们的整体业务战略中。我们通过“集团指令 - 环境管理”和“集团指令 - 气候和能源管理”实施本政策，并定期对其进行审查，确保政策内容持续相关、有效且与我们的环境和气候目标保持一致。