



## 山东海力化工股份有限公司 环境管理政策

### 一、政策声明

山东海力化工股份有限公司（以下简称“公司”）郑重承诺：将环境保护作为企业可持续发展的核心要素，严格遵守国家及地方环境保护法律法规，积极履行企业环境责任。我们致力于通过系统化的环境管理，持续降低生产经营活动对环境的影响，推动绿色低碳转型，为生态文明建设贡献力量。

### 二、适用范围

本政策适用于公司所有生产经营活动、产品和服务，涵盖所有员工（包括正式员工、临时工、实习生）、承包商、供应商及相关方在公司场所内的活动。

### 三、基本原则与承诺

- 合规承诺：**严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等法律法规，持续满足或优于排放标准要求。
- 污染预防：**采用源头削减、过程控制和末端治理相结合的原则，优先采用清洁生产技术和设备，最大限度减少污染物产生和排放。
- 资源节约：**推行节能、节水、节材措施，提高资源利用效率，减少能源和原材料消耗。
- 持续改进：**建立并持续改进环境管理体系，设定可量化的环境目标指标，定期评审环境绩效。
- 信息公开：**依法公开环境信息，接受政府、员工、社区及相关方的监督。
- 应急响应：**建立环境风险防控和应急管理体系，预防环境事故发生，最大限度减少环境影响。

### 四、具体承诺与目标（2026-2028 年）

#### （一）能源消耗与温室气体管理

**承诺：**推行能源管理体系，提高能源利用效率，减少温室气体排放，积极应对气候变化。

**量化目标：**

- 单位产品综合能耗：年均降低 $\geq 3\%$
- 温室气体排放强度（单位产品）：年均降低 $\geq 3\%$

#### （二）水资源管理

**承诺：**实施水资源梯级利用和循环利用，减少新鲜水消耗，严格控制废水排放。

**量化目标：**

- 单位产品新鲜水消耗量：年均降低 $\geq 5\%$
- 工业用水重复利用率： $\geq 80\%$
- 废水排放达标率：100%

**（三）生物多样性保护**

**承诺：**识别生产经营活动对生物多样性的潜在影响，采取措施避免或减轻负面影响，不涉及自然保护区、生态红线等敏感区域。

**管理措施：**

- 新改扩建项目开展生态影响评价
- 厂区绿化采用本地物种，维护生态平衡
- 建立外来物种入侵防控机制

**（四）大气污染物管理**

**承诺：**加强废气治理设施运行维护，确保稳定达标排放。

**量化目标：**

- 有组织废气排放达标率：100%
- 无组织排放管控达标率：100%

**（五）原料及危废危化品管理**

**承诺：**优先选用环境友好型原料，实施危险化学品的危险废弃物全过程规范化管理。

**量化目标：**

- 危险废物规范化管理达标率：100%
- 危险废物合规处置率：100%
- 危险化学品泄漏事故：0 起

**（六）产品环境管理**

**承诺：**在产品的设计、生产、使用和废弃全过程考虑环境影响，推动绿色产品开发。

**管理措施：**

- 开展产品生命周期评价（LCA）
- 优先采用可回收、可降解材料



- 提供产品环境信息，指导客户正确使用和处置

#### **(七) 消费者健康安全**

**承诺：**确保产品符合相关安全标准，提供准确的产品安全信息，保护消费者健康。

**管理措施：**

- 建立产品安全风险评估机制
- 提供完整的产品安全数据表（SDS）
- 建立产品召回和投诉处理程序

#### **(八) 环保合规与持续改进**

**承诺：**建立完善的环境管理体系，持续提升环境绩效。

**量化目标：**

- 环境管理体系认证：持续有效运行
- 环境事故：0 起
- 环保投诉：及时处理率 100%

### **五、管理要求**

#### **(一) 组织与职责**

- 成立环境管理委员会，总经理为第一责任人
- 设立环保管理部门，配备专职环保管理人员
- 明确各部门、各岗位环保职责

#### **(二) 环境因素识别与评价**

- 定期识别、评价环境因素和重要环境因素
- 针对重要环境因素制定控制措施

#### **(三) 运行控制**

- 建立废气、废水、噪声、固废等污染治理设施运行管理制度
- 实施清洁生产审核，持续改进生产工艺
- 建立能源管理体系，实施节能技术改造

#### **(四) 监测与测量**

- 定期开展污染物排放监测、能源消耗统计



- 建立环境绩效指标监测体系
- 定期开展合规性评价

#### (五) 应急准备与响应

- 制定环境应急预案，配备应急物资
- 定期组织应急演练
- 建立环境风险隐患排查机制

#### (六) 培训与意识

- 开展全员环保培训，提高环保意识
- 关键岗位人员持证上岗
- 定期组织环保知识竞赛、宣传活动

#### (七) 相关方管理

- 对供应商、承包商提出环保要求
- 建立绿色采购制度，优先选择环保供应商
- 向相关方传达本政策要求

### 六、沟通与评审

1. **内部沟通：**通过会议、培训、公告等方式向所有员工传达本政策，确保理解并执行。
2. **外部沟通：**依法公开环境信息，接受政府、社区、公众监督。
3. **政策评审：**本政策每年至少评审一次，或在法律法规变更、组织机构调整、发生重大环境事件等情况下及时评审更新。

### 七、签署

批准人：

签署日期：

2024. 11.30

生效日期：

2024. 12.1