

环境管理声明

一、目的

本环境管理声明旨在明确杉杉科技在环境保护方面的宗旨、原则和目标，展示公司在环境管理方面的承诺与行动。通过本声明，我们将为杉杉科技在全球范围内的环境管理提供指导，推动绿色可持续发展，将可持续发展理念贯穿生产经营和日常活动中，减少对环境的影响，并为利益相关方提供清晰的环境管理框架和信息。杉杉科技鼓励有业务来往的合作伙伴（客户、供应商等）和公司内部员工共同遵守本文件规定。

二、适用范围

本声明适用于上海新材料有限公司及/或其全球范围内的子公司、关联公司（全文统称“杉杉科技”）在全球范围内的所有业务活动和管理行为，包括但不限于能源消耗、温室气体排放、水资源管理、生物多样性保护、大气污染控制、原料与化学品管理、废弃物管理、产品使用阶段及产品生命末期的环境影响等议题。

三、管理架构

公司设立安全生产委员会（简称“安委会”），由集团高层领导、业务部门负责人及部分员工组成。安委会作为环境管理方面的最高决策机构，负责制定环境管理战略方针、监督相关环境政策和目标的实施以及定期评估环境管理绩效，组织每个生产基地开展环境因素识别、合规性评审、内审和管理评审等工作，确保环境管理工作的高效推进和透明化。

公司设立专门的安环管理机构，依据公司整体环境管理目标及方针，制定各项环境管理制度，规划各项环境管理重点工作，并有效推进环境管理工作的落地。

四、管理要求

在公司运营的各个环节中，始终将环境保护放在首位，坚持绿色发展理念，履行环境责任。基于上述要求，杉杉科技制定环境管理要求，包括但不限于：

4.1 遵守法律法规

严格遵守运营所在地国家和地区的环境法律和法规及实施细则和条例，确保所有经营活动符合环保要求。

4.2 持续改进，控制污染物排放

不断优化生产工艺、产品设计和运营模式，减少资源消耗和环境影响。在产品开发、生产、销售、使用和废弃的过程中，避免或减少污染物产生，提高资源的可持续利用率。

4.3 与利益相关方持续沟通

定期组织员工环保培训，提升全员环境意识，为供应商提供必要的资源，积极支持供应商的环境保护活动，帮助员工及供应商意识到自身活动对环境的影响，并鼓励其做出同样的承诺。同时，与投资者、政府、客户、社区等利益相关方保持商讨、沟通与分享公司在环境问题和管理方面的实践，共同履行环境责任。

五、管理措施

5.1 环境管理体系认证

杉杉科技已经建立 ISO14001 环境管理体系并通过认证。在体系标准的指导下，杉杉科技建立了废气、废水、固废等相关环境体系文件，通过实施环境管理确保公司遵守环境保护法律法规，持续降低污染物排放水平，确保各项环保工作规范有序开展。

5.2 能源与温室气体管理措施

公司积极响应国家的“碳达峰、碳中和”战略，落实应对气候变化的管理职责。公司每年温室气体排放情况会通过第三方机构审核，通过合适渠道进行持续更新与披露。公司推广绿色能源使用，通过技术创新和设备升级，不断提高运营过程中的能源使用效率。

5.3 水资源管理措施

公司高度重视水资源节约，在遵循相关水源使用及排放的适用法律的同时，采取多种措施确保水资源的有效保护和合理利用。公司按照法规及相关政策要求监测废水，确保废水达标排放。

5.4 生物多样性保护措施

在新项目选址前，强制开展生态影响评估，优先避开生物多样性热点区域。在项目开发、生产及供应链管理中，优先评估对生态系统的影响，避免在生态敏感区域开展破坏性活动。对潜在的或实际的负面影响及时采取有效的避免、减缓和恢复措施。推行资源高效利用，通过技术手段减少对自然资源的消耗和污染，坚持资源权利平等的发展原则，降低碳足迹，保护野生动植物栖息地。推动供应链伙伴采用环保认证和可持续采购标准。

5.5 大气污染控制措施

公司生产过程中产生的废气，经有效收集后通过高效的治理措施处理，确保排放的污染物符合国家及地方标准，减少污染物对大气环境的影响。按照法律及各项政策要求委托有资质的第三方监测机构定期开展废气的监测，确保污染物达标排放。同时公司逐步提升使用清洁能源的交通工具比例，减少尾气污染物的排放。

5.6 原料与化学品管理措施

公司评估供应链中原料和化学品的环境风险，选择低环境影响的替代品。推动供应商采用环保认证和可持续采购标准。

公司将化学品安全作为业务红线，规范危险化学品管理、重大危险源管理等工作，做好安全风险评估和管控，注重重点环节的监控和管理。特别是在危险化学品的储存、运输、使用和废弃等环节，加强监控和管理，采取有效的措施，保证其在安全的状态下进行。尤其是在危险化学品事故防范和应急处置方面，加强监控和管理，制定详细的应急预案，加强应急演练，提高应急处置能力，保障员工的安全。通过定期进行安全教育和培训，让员工充分认识到危险化学品的一切可能带来的风险，以及应对突发情况的正确方法。建立健全安全意识的激励机制，鼓励员工自觉遵守安全规章制度，增强安全意识，提高企业安全文化。

5.7 废弃物管理措施

公司在生产过程中，推动废弃物资源化，实现废弃物循环利用，减少废弃物的产生，提高资源利用率。

公司对固体废物实行分类收集、规范化处置，积极推动固体废物减量化、无害化和资源化。一般固体废弃物中的大部分委托有主体资格和技术能力的单位进行资源化利用，无法进行资源话利用的，委托合法合规的单位进行处置；危险废弃物委托有资质的单位进行处置。

5.8 产品使用阶段的环境管理措施

公司在产品设计阶段，考虑低碳设计，优先采用环保材料和低能耗设计。推动产品能效和环保性能的提升，减少资源消耗和环境负担。

5.9 产品生命末期的环境管理措施

公司在未来将推动产品材料的循环利用，减少资源浪费和环境污染。

5.10 环保培训与宣导

公司每年对内部员工实施环保培训，强化全员环保意识。在供应商采购合同中明确环保要求，推动供应链绿色发展。公司与政府部门紧密沟通，及时了解各项环保政策，并在公司内部推动实施。公司在环境信息公开平台上公开各项环保信息，向政府、投资者、合作伙伴、公众和周边社区等相关方及时披露项目建设、生产经营的环境信息，分享公司的环境信息，接收和转化相关方对我们的期望。

六、审查与动态更新

公司将定期对本声明的实施情况进行审查和评估，确保环境目标的实现和管理措施的有效性。安全委员会将每年组织一次全面审查，并根据审查结果动态更新环境管理目标和措施。同时，杉杉科技将积极响应国际环境管理标准和政策变化，不断完善环境管理体系。

七、附则

7.1 本声明的解释权归公司安全生产委员会所有。

7.2 公司鼓励全体员工、供应商、客户和合作伙伴共同参与环境管理，共同履行环境责任。

上海杉杉新材料有限公司

2025 年 7 月