福耀玻璃工业集团股份有限公司

生物多样性声明

1.目的

本企业制定生物多样性保护政策，旨在系统性识别、评估并管理与运营及价值链相关的自然相关风险与机遇。依托公司已建立的绿色矿山、绿色工厂认证基础，以及《环境与资源保护管理规定》《安健环“三同时”管理规定》《双碳管理规定》《水资源管理规定》等现有制度体系，我们承诺遵守法规并超越合规要求，通过预防与缓解措施减少生态足迹，保护自然栖息地与物种。同时，深化价值链协同，以绿色供应链建设提升业务韧性，推动生物多样性保护融入经营管理各环节，为实现人与自然和谐共生的可持续发展目标贡献力量。

为进一步规范公司在生物多样性保护方面的管理要求与实施路径，整合现有制度优势与认证成果，特修订本文件。公司要求上下游价值链合作伙伴共同遵守本文件规定，构建生态友好的产业生态。

2.适用范围

2.1 本规定适用于福耀玻璃工业集团股份有限公司及其下属子集团/BU 及其管辖属子公司。

2.2 本文件衔接《环境与资源保护管理规定》《双碳管理规定》《安健环“三同时”管理规定》《水资源管理规定》等现有制度，涵盖公司生产与业务运营、管理决策全流程、产品和服务、配送和物流、废弃物管理、尽职调查等场景，依托绿色矿山、绿色工厂的管理经验，持续提升自身及供应链的环境表现与生物多样性保护水平。

3.我们的承诺

福耀玻璃坚定支持联合国与生物多样性相关的可持续发展目标（SDGs），以绿色矿山、绿色工厂认证标准为基础，优先在自身运营范围、周边区域及矿产

开采源头，开展生物多样性依赖性与影响双重评估，强化现有保护措施的落地成效。未来，我们将进一步携手更多利益相关方，构建多方参与的生物多样性保护合作机制。

为实现上述目标，我们承诺：

严格遵守运营所在国家及地区关于生物多样性保护的法律法规，将现有《环境与资源保护管理规定》《安健环“三同时” 管理规定》《双碳管理规定》等要求与生物多样性保护深度融合；

在项目选址、建设与运营全过程中，以维护生态系统稳定为核心考量，严格落实 “三同时” 要求，重点识别并保护世界保护区及关键生物多样性区域，杜绝在敏感区域开展高风险作业；

以绿色矿山建设为抓手，规范矿产开采环节的生态保护，减少对原生植被、土壤及水生生态的影响；以绿色工厂运营为依托，持续优化资源利用效率，降低生产活动对生物多样性的潜在风险。

4.政策内容

4.1 公司制造基地需持续符合 ISO 14001 环境管理体系及《生物多样性指令》要求，结合绿色工厂运营标准，精确识别对生物多样性的重大直接与间接影响，制定针对性预防性措施。

4.2 按照公司《 安健环“三同时” 管理规定》要求，在新建、改建、扩建各类建设项目上前，严格依据相关法规进行生物多样性专项评估环节，通过专业工具识别并列出保护区、受保护物种及其栖息地分布情况，确保任何基地建设、扩展或关闭项目，均不得直接导致森林、湿地、受保护物种或其栖息地的消失，严禁在全球或国家重要生物多样性区域附近开展高生态风险的运营活动。

4.3 依据公司《环境与资源保护管理规定》，深化废弃物循环管控，结合绿色工厂资源循环利用经验，进一步提升废弃物回收利用率，减少直接排放或填埋量，降低固废对土壤、水体生态的影响。

4.4 严格落实绿色工厂管理要求，停止使用植物保护产品，避免化学物质对厂区及周边植被、昆虫、鸟类等生物的影响。

4.5 依据《化学品管理规定》强化化学品全生命周期管理，增加对化学品储存、运输、使用环节的合规性审核，完善泄漏应急处置方案，防范化学品泄漏对周边生态环境的污染风险。

4.6 通过行业认可的先进污水处理厂工艺和地方当局的合规要求，减少重金属（如铅、铜、锌、镍和锰）的消耗和排放。

4.7 依据《双碳管理规定》，通过节能降碳、优化能源结构等措施，降低碳排放强度，减缓气候变化对生物多样性的间接影响，构建 “降碳 - 护生态” 协同机制。

4.8 持续深化绿色矿山建设，推动落实生态保护责任，在硅砂等原材料开采环节，采取植被恢复、土壤改良、水土保持等措施，减少开采活动对栖息地的破坏。

5.合规性

我们保证严格遵守所有适用的生物多样性保护、环境保护、资源利用等相关法律法规及行业标准，依托《环境与资源保护管理规定》《安健环“三同时”管理规定》《水资源管理规定》《双碳管理规定》等现有制度的合规管理基础，持续对标国际先进标准与绿色认证要求，致力于超越合规底线，追求更高水平的生态保护绩效。

6.相关政策、标准与流程

6.1 制度：《福耀集团社会责任行为准则》《环境与资源保护管理规定》《安健

环“三同时”管理规定》《双碳管理规定》《水资源管理规定》；

6.2 管理体系：ISO 14001 环境管理体系、 ISO 50001 能源管理体系；

6.3 评估方法：我们参考 TNFD 建议的 LEAP 等方法，结合绿色矿山、绿色工厂认证评估框架对全价值链（包含运营地及相邻区域、价值链上下游）进行生物多样性风险评估，并制定针对性的应对举措，为推进联合国可持续发展目标做出贡献。

6.4 风险评估方法

6.4.1 KBA 指南和地理门户工具，以识别关键生物多样性区域和对物种的影响；

6.4.2 WWF 生物多样性风险过滤器，以识别生物多样性风险区域；

6.4.3 通过问卷形式就生态系统与生物多样性保护议题与相关利益方进行沟通；

6.5 评估流程

定位与评估：依据 WWF 等工具识别定位所有制造组织，对所有已列出地理定位和识别的生物多样性相关影响和依赖性进行优先排序。

准备：在所有被认为可能面临风险的基地（无论是由于尽职调查结果，还是由于靠近保护区）部署针对具体基地的措施。

6.6 跟踪与优化：定期对生物多样性保护措施的实施效果进行评估，结合绿色工厂、绿色矿山的持续改进机制，动态优化风险应对举措，改进相关管理制度，确保保护效果持续提升。

福耀玻璃工业集团股份有限公司

2026 年 4 月 1 日