

山东创新金属科技有限公司

生物多样性行动计划

1 战略背景与目标

生物多样性对于维持生态系统的多样性具有重要意义，首先生物多样性使不同物种之间相互依存、相互制约，避免某一种生物过度繁殖或灭绝，从而维持生态系统的平衡。而且各种生物在生态系统中参与物质的分解、合成和转化，如植物的光合作用、微生物的分解作用等，推动物质循环。森林、湿地等生态系统通过吸收二氧化碳、释放氧气，以及调节水循环等方式，对全球气候起到调节作用。此外，一些生物能够吸收和降解环境中的污染物，如水生植物能净化水体，微生物能分解土壤中的有害物质。

目前我们面临着生态系统退化、物种灭绝的问题，对于我们的生态健康造成了严重的破坏，保护生物多样性迫在眉睫，因此本公司特制定计划，希望通过本计划的实施，遏制生物多样性丧失趋势，恢复关键生态系统，提升公众参与和保护意识，并将生物多样性保护主流化到所有相关部门的决策与实践中。

2 主要行动与措施

- 2.1 当原住民存在于公司影响区之内或附近时，公司应邀请原住民代表积极参与生物多样性评价活动。
- 2.2 做好生产工艺废水、生活污水及雨水的管理和控制；确保废水/污水达标排放，减少对公司周边生物多样性的负面影响。
- 2.3 做好生产工艺废气、无组织排放废气的管理和控制；确保废气达标排放，减少对公司周边生物多样性的负面影响。

- 2.4 做好生产工艺噪声的管理和控制；确保厂界噪声达标排放，减少对公司周边生物多样性的负面影响。
- 2.5 公司固体废弃物集中收集和处理，减少对公司周边生物多样性的负面影响。
- 2.6 公司做好化学品泄漏与渗漏的管理和控制，减少对公司周边生物多样性的负面影响。
- 2.7 在厂区内种植多种花草植物，绿化环境。
- 2.8 至少每年登录一次生物多样性评估网站（<https://bia.hinature.cn/#/>）
对公司范围 5KM 范围内的生物多样性情况进行查询。
- 2.9 对外来物种名单及国家重点保护动物名单进行培训，宣传培训全员遵纪守法、保护生物，不要残杀食用野生动物、国家保护动物，不私自砍伐植物，爱护国家保护植物。
- 2.10 教育鼓励员工多学习环保知识，认识外来物种侵入对生态环境的破坏，有条件的情况下鼓励员工参加公益活动。

3 实施路径

- 3.1 短期行动（2025-2027）：
完成生物多样性基线调查，识别关键风险点。
设立专项基金，支持保护项目。
- 3.2 中期目标（2028-2030）：
实现核心业务对生物多样性的“零净损失”。
参与国际履约合作，分享最佳实践。
- 3.3 长期愿景（2030 后）：

推动行业标准制定，成为生物多样性保护标杆企业。

4 保障机制

4.1 组织保障

成立生物多样性委员会，由王伟总经理直接领导，各部门负责人为小组成员。

4.2 资金保障

通过绿色金融、生态补偿等多元化渠道筹集资金。

4.3 员工培训

为员工进行生物多样性培训，识别濒危物种并进行保护。

5 评估与改进

5.1 每三年开展评估，按实际动态调整行动计划。

5.2 建立公众参与平台，接受社会监督。

山东创新金属科技有限公司安全部

2024年9月1日