

茂佳科技（广东）有限公司生物多样性承诺

基于联合国可持续发展目标（UNSDGs）、生物多样性公约（CBD）、生态文明建设及全生命周期管理理念的相关要求。我们认可并支持《生物多样性公约》（CBD）三个目标：生物多样性的保护、生物多样性的可持续利用及遗传资源利用所产生惠益的公平和公正分享。茂佳科技在生物多样性方面的政策与目标将通过以下方式实现：

1. 在茂佳科技（广东）有限公司（以下简称茂佳科技）开展生产活动的所有国家和地区实施生物多样性管理。

（1）识别、衡量及评估公司所有运营场址的生产活动对场址所在地及其周边区域的生物多样性影响和依赖关系。

（2）对于已建厂区，制定可持续场址维护计划，最大限度减少杀虫剂和化肥使用，保留并使用本地植物、保留健康土壤和合适植被。定期开展生态污染风险点位周边的土壤、地下水监测，确保公司生产运营未对周边土壤、水资源产生不利影响。

（3）对于新建厂区，把生物多样性作为强制性指标纳入前期评估标准，确保最终选址可保护涝原功能、保护水生生态系统、保护受威胁和濒危物种栖息地，同时尽可能保留绿色空间。通过选址的优化布局及引入更先进的环保治理技术来减少公司的生产运营对生物多样性的负面影响，重点是改善土地利用、减少水资源的消费以及水污染、大气污染、固体废弃物的产生。

（4）严格避免或减少与生产活动相关的毁林行为，以确保周边生态系统及其生态属性不受负面影响。不直接砍伐原生森林或向原生森林扩张，以获取木材或腾出土地。不采购非法砍伐的木材或直接依赖这些木材的产品。不破坏森林生态环境，避免因基础设施建设等造成的毁林行为。采取措施保护森林资源，通过科学采伐、再造林等手段实现森林资源的可持续利用。

（5）通过可持续发展委员会 ESG 绩效评价机制定期监控及评价各生产运营厂区在生物多样性保护方面的实施表现。

2. 将生物多样性保护纳入公司供应链管理的强制要求。

（1）建立供应链对生物多样性的影响识别机制，提高全价值链资源和材料使用的可追溯性

（2）与供应商协作，确保采购的原材料及其工艺尽可能尊重生物多样性，原材料的获取及生产避开濒危物种及生物多样性敏感区域。

（3）将公司的不毁林承诺同步纳入供应商管理要求，与供应商合作并协同管理以降低毁林风险。

（4）通过集团供应商管理平台，定期监测和评估公司整个供应链在生物多样性方面的管理绩效。

3. 生物多样性意识提升。

为整个价值链的工作人员和外部利益相关方开展生物多样性保护培训和意识提升活动，以提高全价值链的生物多样性保护意识及重视度。

4. 生物多样性、循环经济和气候变化议题的协同增效管理。

识别茂佳科技的生物多样性保护、循环经济和气候变化战略之间的现有和潜在协同作用，提高管理效率和各议题管理之间的协同增效。

