

5 保護環境

5.7 生物多樣性

矽創深刻思考科技發展與生態保護之間的平衡，希望得以更了解矽創辦公室營運、在地供應商與生態系統的依存關係，預計於 2026 年依照以下架構追蹤生物多樣性議題。根據 TNFD 指引，盤點自然環境相關的依賴與影響因子，並鑑別與評估因子可能對矽創財務造成影響的風險與機會，藉此訂定因應策略。

 治理	專責單位	- 永續發展委員會下轄執行辦公室，深入了解生物多樣性議題，包括相關國際框架 (TNFD、SBTN) 以及價值鏈、同儕狀態後，預計於 2026 年制定生物多樣性政策。 - 永續發展委員會為推動企業永續行動的核心，由召集人及委員評估議題後，擬定目標。
	定期追蹤	董事會定期聽取永續發展委員會報告管理成果執行情形，董事會針對委員會報告內容提供策略可行性或建議方向，同時追蹤執行進度和督促委員會評估調整規劃事項。
 策略	營運評估	識別本身營運與價值鏈對水資源、生態系統的依賴與影響，以及可能帶來的財務衝擊。
 風險與影響管理	風險分析	- 預計於 2026 依循 TNFD 的指引，採用定位 (Locate)、評估 (Evaluate)、評量 (Access)、準備 (Prepare)，進行四步驟 (LEAP) 分析。 - 初步分析對象：矽創辦公室據點、臺灣在地重要供應商。 - 預計初步運用資料：臺灣法定環境敏感地區、臺灣農業部國土生態綠網圖資分析。
 指標與目標	年度計畫	- 完成矽創 TNFD 四構面 (治理、策略、風險與影響管理、指標與目標) 初始內容建置。 - 若經分析確認本公司營運活動對生物多樣性產生實際或潛在負面重大影響，將依 AR3T 架構 (Avoid、Reduce、Restore、Regenerate、Transform) 制定相應管理行動，並將其納入年度風險管理與績效追蹤機制。 - 中長期目標：評估與分析全球供應鏈自然風險暴露程度，且推動供應鏈相關管理。