

AIBEST · 愛貝斯網路

2025 年度氣候相關財務揭露報告

愛貝斯設計有限公司

愛貝斯網路 2025 年度氣候相關財務揭露報告

發行日期：2026 年 6 月 報告期間：2025 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

關於本報告

本報告依據氣候相關財務揭露 (TCFD) 建議架構編製，說明愛貝斯設計有限公司 (以下簡稱「愛貝斯」或「本公司」) 於 2025 年度在氣候治理、策略、風險管理、指標與目標四大面向的作為與成果。報告範圍以台中總部為主，台北業務聯絡處因規模較小，未納入環境數據邊界。財務數據以新台幣計算，溫室氣體數據依 ISO 14064-1 自主盤查，尚未經第三方查證。

一、治理

1.1 治理架構

董事會為氣候議題的最高督導單位，負責核定永續發展方針與淨零目標。本公司於 2024 年設立永續發展委員會，委員 3 人，其中 1 名為董事，並設永續長由營運副總兼任，統籌氣候變遷減緩與調適、風險鑑別與目標設定。委員會下設 ESG 永續小組，由永續發展組、企業承諾組、公司治理組、資訊整合組、資源整合組及輔助單位組成，其中永續發展組為氣候議題主責單位。

1.2 2025 年度運作情形

- 永續發展委員會召開 2 次會議，審議氣候風險鑑別結果、機房整併雲端計畫、再生能源憑證與綠色債券採購案。
- 永續長於第四季向董事會報告年度氣候風險、減碳進度與 2026 年工作重點。
- ESG 永續小組每季提報盤查與減碳措施執行進度。
- 內部稽核依永續資訊查核程序，查核用電、用水與溫室氣體數據之正確性。

二、策略

2.1 時間範疇與情境

本公司以短期 (2025–2028 年)、中期 (2030–2035 年)、長期 (2040–2050 年) 評估氣候影響。轉型風險參考我國 2050 淨零排放路徑與《氣候變遷因應法》；實體風險參考 IPCC 第六次評估報告高排放情境 (SSP5-8.5)。

2.2 重大氣候風險

編號	類型	風險描述	潛在財務影響	因應策略
R4	轉型 - 市場	客戶要求供應商提供碳排放數據與減碳承諾	標案資格與續約率下降，營收減少	完成範疇一至三盤查並公開揭露，規劃 2027 年第三方查證
R2	轉型 - 政策	電價調漲	辦公室與雲端營運成本增加	用電分類管理、機房整併雲端
R7	實體 - 立即性	颱風、豪雨造成總部停電或網路中斷	專案延誤與維運違約風險	作業環境雲端化、業務持續計畫演練
R8	實體 - 立即性	極端氣候衝擊雲端資料中心	客戶網站中斷、商譽受損	多區域備份與還原演練

2.3 重大氣候機會

編號	類型	機會描述	潛在財務影響
O3	產品與服務	數位減碳網站設計成為差異化服務	提升專案得標率與客單價
O4	市場	企業永續揭露需求帶動 ESG 網站建置需求	開拓新服務營收
O1	資源效率	機房整併雲端與無紙化	降低能源與設備維護成本

2.4 財務影響評估

本公司以 2025 年營運數據進行簡化之財務影響試算，作為策略規劃參考：

情境	試算基礎	估計影響
碳價轉嫁（中期）	範疇一 + 二排放 40.5 tCO ₂ e，假設碳價每公噸新台幣 300 元至 1,500 元	每年約新台幣 1.2 萬元至 6.1 萬元，占營收比例極低
節電效益（短期）	2025 年較 2024 年減少用電 10,750 度	每年節省電費約新台幣 5 萬元
服務中斷（實體）	總部停電或網路中斷 1 至 2 個工作天	專案時程順延，雲端化後客戶網站服務不受影響
客戶減碳要求（中期）	上市櫃與國際品牌客戶之供應商評選	若無法提供碳排放數據，可能失去部分標案；已完成盤查者具競爭優勢

整體而言，本公司直接承受的碳成本有限，氣候議題的財務影響主要來自市場端：客戶對供應商減碳表現的要求，以及永續揭露需求帶動的新服務商機。

2.5 策略韌性

本公司營運高度仰賴電力與網路，但不涉及製程與實體供應鏈，資產以租賃辦公空間與資訊設備為主，受實體風險直接損害的資產規模有限。2025 年完成自有機房整併遷移雲端後，核心系統已不再依賴單一

辦公場所，在颱風停電情境下可透過遠距協作維持專案交付。綜合評估，本公司在各情境下具備相當程度的營運韌性。

三、風險管理

本公司參考 ISO 31000 風險管理指引建立氣候風險管理流程：由永續發展組彙整議題，各功能小組代表依發生可能性與影響程度各以 1 至 5 分評分，繪製風險與機會矩陣，高可能性、高影響者列為優先管理項目並擬定對策，結果經永續發展委員會審議後陳報董事會。2025 年度共鑑別 11 項氣候風險與 5 項氣候機會，優先管理項目為 R4、R7、O3、O4，R8 列為重點觀察項目。氣候風險已納入本公司整體風險管理與業務持續計畫，並與資訊安全管理系統的災害復原演練整合辦理。

四、指標與目標

4.1 環境指標

指標	2025 年	2024 年	2023 年
總用電量 (度)	80,450	91,200	98,400
範疇一排放 (tCO ₂ e)	2.4	2.9	3.2
範疇二排放 (tCO ₂ e)	38.1	45.1	48.7
範疇一 + 二總排放 (tCO ₂ e)	40.5	48.0	51.9
排放密集度 (tCO ₂ e / 百萬元營收)	0.256	0.338	0.405
再生能源憑證 (度)	20,000	—	—
總用水量 (噸)	1,005	1,180	1,320

註：範疇二採地點基礎法，電力排碳係數依經濟部能源署公告數值；2025 年範疇三 (類別 1、6、7) 已完成首次盤查，數據品質持續精進中。

4.2 目標與進度

目標	目標年	2025 年進度
總部用電量較 2023 年降低 25%	2028	已降低 18.2%
範疇一 + 二排放較 2023 年減少 30%	2028	已減少 22.0%
再生能源占總部用電 30% 以上	2028	約 24.9%
範疇一 + 二排放較 2023 年減少 50%	2030	進行中
再生能源使用率 100%	2035	進行中
營運碳中和 (範疇一 + 二)	2040	進行中
淨零排放 (含範疇三)	2050	進行中

4.3 綠色投資

2025 年 3 月購入國營電力公司發行之綠色債券 (代號 G25-01) 新台幣 3,000,000 元，資金用於再生能源與電網強化；同年購買再生能源憑證 20,000 度，約占總部年度用電量 24.9%，若以市場基礎法計算，可再減少範疇二排放約 9.5 tCO₂e。

五、未來展望

2026 年起，本公司將以下列工作為重點：

- 精進範疇三數據品質，並為 2027 年溫室氣體盤查第三方查證做好準備。
- 提高再生能源憑證採購量，確保 2028 年再生能源占用電 30% 以上。
- 將數位減碳設計成效量化為可向客戶說明的指標，擴大 ESG 網站建置服務。
- 持續關注國際永續揭露準則 (IFRS S2) 與國內永續資訊揭露規範之發展，逐步完善氣候相關揭露內容。

附錄：TCFD 建議揭露對照

TCFD 核心要素	建議揭露事項	本報告章節
治理	董事會對氣候風險與機會的監督；管理階層的角色	一、治理
策略	短中長期氣候風險與機會；對業務與財務的影響；策略韌性	二、策略
風險管理	鑑別、評估與管理氣候風險的流程；與整體風險管理的整合	三、風險管理
指標與目標	評估氣候風險的指標；範疇一至三排放；目標與績效	四、指標與目標