

管理策略與行動

2025年執行狀況

- 可合理預期將影響個體展望之氣候相關風險與機會。

短期

- 轉型風險** 碳費徵收。
- 實體風險** 颱風、暴雨或淹水等極端天氣事件。
- 機 會** 提升再生能源比例、提高能源效率。

中期

- 轉型風險** 碳費徵收。
- 實體風險** 颱風、暴雨或淹水等極端天氣事件。
- 機 會** 提升再生能源比例。

長期

- 轉型風險** 碳費徵收。
- 實體風險** 颱風、暴雨或淹水等極端天氣事件。
- 機 會** 提升再生能源比例。



策略

- 氣候相關風險與機會對個體經營模式及價值鏈之目前及預期影響之資訊。

風險/機會描述

對經營模式的影響

對價值鏈的影響

目前

預期

目前

預期

碳費徵收

增加營運成本。

積極推動低碳轉型政策，包括執行節能減碳、低碳產品研發設計等措施。

因上游成本增加，以致價值鏈下游產品售價調整。

下游客戶取得更低碳原物料，有助於實踐低碳目標。

極端天氣事件

暫無影響。

極端天氣事件可能對營運造成影響。

暫無影響。

極端天氣事件可能造成運輸配送影響。

提升再生能源比例

再生能源使用比例已達 10%。

再 生 能 源 目 標 2030 年 25%。

辦理永續供應鏈研討會，分享再生能源相關資訊。

協助供應商取得或合購再生能源。

提高能源效率

已導入 ISO 50001 能源管理系統。

未來將持續投入與導入新興節能減碳技術，以擴大能源效率改善措施之適用範圍（新廠）。

- 辦理永續研討會與輔導計畫，以協助供應鏈端建構具能源管理能力。
- 部分客戶將具備能源管理作為供應商評選條件。

- 藉由降低營運之能源消耗量，除有助於控制營運成本。
- 部分企業客戶亦因此將本公司列為具能源管理能力之優先合作對象，促進價值鏈下游之商業整合。

管理策略與行動

2025年執行狀況

- 氣候相關風險與機會對個體經營模式及價值鏈之目前及預期影響之資訊。

風險/ 機會類別	風險描述	經營模式及資源分配之變動	
		目前	預期
實體風險	極端天氣事件影響營運	目前訂有完整的水資源管理架構與緊急應變計畫，得因應限水措施。	提升水資源回收再利用機制，強化水資源設施防護及營運韌性機制。
轉型風險	碳費徵收	執行溫室氣體盤查與多項減碳及節能相關行動計畫如本報告書 5.1 及 5.2 章內容。	積極推動低碳轉型政策，包括執行節能減碳、低碳產品研發設計等措施。
機會	提升能源效率	已導入 ISO 50001 能源管理系統。	未來將持續投入與導入新興節能減碳技術，以擴大能源效率改善措施之適用範圍（新廠）。
	提升再生能源比例	再生能源使用比例已達 10%。	未來 5 年內，規劃提升再生能源使用比例，預計占資本支出 0.39%-0.76%。



策略

- 氣候相關風險與機會對個體於目前及預期之財務狀況、財務績效及現金流量之影響

- 基於管理氣候相關風險與機會的策略，預期財務績效及現金流量於短期、中期及長期之影響，具體說明如下：

項目	短期	中期	長期
碳費徵收佔營收比例	0.43%	0.14%	0.14%
投入節能改善專案經費佔營收比例	0.04%	0.05%	0.05%
購買再生能源費用佔營收比例	0.39%	0.46%	0.76%

- 氣候韌性之氣候相關情境分析與評估

類型	主要假設	選用情境	評估影響及韌性能力
- 碳費（稅）徵收 - 低碳能源使用	預期短期內將綠電用電百分比提升至 25%，中長期提升至 100%	2050 年淨零排放情境（NZE）	評估影響：根據情境分析的結果，在 2050 年淨零排放情境（NZE）下，不論短期、中期或長期均會發生徵收碳費之風險；為達成淨零排放情境須提升再生能源使用比例，將增加營運成本。 韌性能力：已強化溫室氣體管理制度，成立跨部門氣候暨減碳工作小組，並且投入資源以涵蓋產品碳足跡及完整溫室氣體管理，並重新分配支出至低碳能源，未來 5 年內，提升再生能源使用比例，預計占資本支出 0.39%-0.76%。