

由於全球氣候變遷與環境問題，已成為國際社會關注議題，本公司為追求永續發展，絕對無法自外於國際大趨勢，必須從公司治理開始，由上而下更審慎看待企業社會責任的落實，因此本公司依循氣候相關財務資訊揭露(Task Force Climate-related Financial Disclosures, TCFD)建議架構推動低碳轉型與氣候調適。

氣候相關財務揭露

面向	TCFD 建議揭露項目	回應與行動
治理	董事會監督氣候相關風險與機會	由董事會監督氣候變遷風險管理之情形。
	管理階層如何評估與管理氣候相關風險與機會	由「永續發展暨 ESG 委員會」訂定氣候變遷管理策略，定期追蹤並召開會議討論，並向董事會報告。
策略	辨認短中長期氣候相關風險與機會	<p>我們參考、蒐集和盤點國內外氣候相關風險和議題，進行篩選和彙整，並透過內部討論，定義 3 年以下為短期、3-5 年為中期及 5 年以上為長期，從不同面向檢視氣候變遷風險和機會，再以重大性排序進行綜合評估。我們共辨識出 6 個氣候變遷風險議題及 3 個氣候變遷機會議題，針對相對重大性的氣候變遷議題，對潛在影響及調適行動說明如下。</p> <p>實體風險：肇因於極端氣候與異常天氣事件引起的立即性風險或長期性風險。</p> <p>A.氣候的不穩定容易造成交通阻斷，進而對供應鏈造成嚴重破壞，造成運輸成本的上升。</p> <p>B.全球暖化使的能源稀少價格上升，營運成本增加，且亦因此導致空調運作越久，造成碳排放量越多。</p> <p>C.天災亦可能破壞網路電纜，對網路系統運作造成中斷。</p> <p>因應對策：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.評估營運據點之颱風、水災及早災影響機率與程度。</li> <li>2.即時掌握氣象單位發布颱風、暴雨或乾旱警報，以避免相關可能災害所造成之營運中斷或延遲。</li> <li>3.評估營運據點及各地倉儲之天災防禦措施以及流程。</li> </ol> <p>轉型風險：</p>
	在營運、策略和財務規畫上與氣候相關風險與機會的衝擊	

		<p>因應整體市場邁向零碳經濟、公司需投入更多成本在低碳議題。</p> <p>A.面臨碳定價機制成本增加。</p> <p>B.設備改良汰換風險與轉型成本增加。</p> <p>C.面對氣候變遷行動永續倡議執行力不足之聲譽風險。</p> <p>因應對策：</p> <p>公司持續投入資源及人力，建置溫室氣體管理系統及其作業辦法中，預計中期3年內完成本公司及集團溫室氣體排放量，並由外部機構查核認證（116年~117年），中長期依據碳盤查掌握排放源，進行減少排放源及降低排放量機制（例如工作流程改善、設備或系統投資等），包含設備汰舊更新、數位化節能、使用綠電等。</p> <p>機會：</p> <p>A.市場對環境友善的產品需求增加，在全球低碳轉型的趨勢下，客戶更願意支持低碳、環保的產品，提供符合市場需求的產品與服務，強化低碳產品組合代理機會。</p> <p>B.低碳節能設備投資成本效益機會，提高循環經濟效率以減少碳排放和運營成本的機會，轉型使用低碳能源或投資使用節能設備或技術，可節省能源成本，推動循環經濟，以提高營運及能資源使用效率，可降低中長期營運成本，並達到減碳目的。</p> <p>C.低排放職場環境機會，透過中長期投資使用有利於節能、能源提效或減碳之設備、科技及系統，打造低排放友善環境之職場工作環境。</p> <p>因應對策：</p> <p>公司參與原廠開發創新低碳產品或服務，積極導入客戶端應用之產品，和民間業者合作建置太陽能發電系統，並推行無紙化作業流程，適時汰換辦公室節能燈管，透過淘汰柴油引擎貨車，改採用選擇性觸媒轉化系統之環保車，使能源可以被更有效率的運用，降低碳排的同時也降低氮氧化物之處理成本。</p>
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	情境分析	目前尚未導入情境分析。
風險管理	氣候相關風險的鑑別和評估流程	流程：鑑別風險、決定重大風險與機會、調適風險與機會應對、持續監督及改善。
	氣候相關風險的管理流程	由「永續發展暨 ESG 委員會」下之專案執行小組負責處理對氣候風險之因應。鑑別與評估風險的流程，採取以下對上的方式，由各部門識別面臨的氣候相關問題。
	整合公司整體風險管理制度	未來氣候變遷的關鍵風險與機會，將持續由永續發展暨 ESG 委員會」之專案執行小組進行風險評估、追蹤與管理。
指標與目標	評估氣候風險指標是否與公司策略與風險管理一致	由「永續發展暨 ESG 委員會」下之專案執行小組持續進行溫室氣體盤查範疇、查證及揭露。
	範疇一、二及三溫室氣體排放及相關風險	溫室氣體排放資訊 2022 年盤查範圍包含集團台灣區主要營運據點辦公室及自有倉儲等，未來並取得外部第三方查證。
	氣候相關風險與機會管理目標及追蹤方式	積極應對碳排放與揭露、水足跡和能源管理，持續公開揭露與氣候相關財務揭露(TCFD)之相關內容。