

公司治理評鑑-TCFD 管理

面向	TCFD 建議 揭露項目	本公司回應舉措		
治理	董事會對氣候相關風險與機會的監督情況。	董事會為公司最高氣候治理決策單位，也負責監督宜特於氣候相關議題的治理績效及目標達成狀況，並透過每年定期審核企業永續治理績效。其中包含氣候相關議題的治理現況及目標達成狀況。2023 年已針對公司氣候相關之節能減碳、節水目標進行年度檢視。同時，將氣候相關議題考量納入審查公司重要資本支出、年度預算和商業計畫。		
	管理階層在評估和管理氣候相關風險與機會的角色。	於董事會下設立 ESG 指導委員會，為執行永續作為的最高指導單位及 ESG 活動與政策之決策單位，審查及核決 ESG 報告書，由董事擔任委員，每年定期向董事會報告氣候相關風險與機會的管理績效。其中風險治理組負責收集彙整國內外氣候議題趨勢，定期制定公司整體氣候風險與機會管理政策及因應策略，確保公司氣候治理方向與實踐合宜性。 2023 年將每年針對氣候議題執行成果、淨零減排行動計畫提至董事會報告。		
策略	所鑑別的短、中、長期氣候相關風險與機會。	短期	中期	長期
		<ul style="list-style-type: none"> ● 轉型風險： <ol style="list-style-type: none"> 1. 申請自願性碳權以因應環境部碳費課徵要求 2. 透過價值鏈管理協助供應鏈減量 ● 實體風險： <ol style="list-style-type: none"> 1. 增加回收水百分比以預應乾旱 ● 市場機會： <ol style="list-style-type: none"> 1. 公用設備導入節能設備/ 技術 	<ul style="list-style-type: none"> ● 轉型風險：申 <ol style="list-style-type: none"> 1. 請自願性碳權以因應環境部碳費課徵要求 ● 實體風險：淹 <ol style="list-style-type: none"> 1. 水導致營運中斷 ● 市場機會： <ol style="list-style-type: none"> 1. 執行系統化節能方案以獲取公部門節能獎勵 2. 持續導入公用設備節能技術 	<ul style="list-style-type: none"> ● 轉型風險： <ol style="list-style-type: none"> 1. 新設廠房符合綠建築節能評估指標 2. 持續取得溫室氣體排放第三方查證聲明書 ● 實體風險： <ol style="list-style-type: none"> 1. 淹水導致營運中斷 2. 乾旱導致營運中斷 3. 海平面上升與極端天氣導致營運中斷 ● 市場機會：淨零轉型
風險管理	在氣候相關風險的鑑別和評估流程。	風險管理次委員會依據「ISO31000 風險管理系統及指導綱要」，並收集外在市場、法規、技術與實體的氣候未來發展趨勢，列出本公司可能面臨的氣候風險與機會，經考慮衝擊程度以及發生可能性，鑑別出重大風險與機會。再將相關氣候風險轉換為財務數字，將有可能造成重大財務衝擊的項目視為有影響性的風險與機會，依據其風險可能性與優先排序，訂定相應對策。針對評估結果較高的風險，則另外進行氣候情境分析，考量目前營		

		運布局，計算其潛在財務衝擊。			
	在氣候相關風險的管理流程。	由環境永續委員會鑑別主要風險後與公司各事業單位探討相關因應對策，相關風險評估同時提報秘書室與永續發展委員會進行監督。委員會主席依據該風險管理與評核結果，定期對董事會進行報告。			
	氣候相關風險的鑑別、評估和管理流程如何整合在公司的整體風險管理制度。	將氣候納入企業永續發展的重大議題與關鍵性重大風險項目，於所有廠區均落實風險管理計畫，規劃營運、服務及供應鏈管理等面向的因應措施。			
指標和目標	說明公司依循策略和風險管理流程進行評估氣候相關風險與機會所使用的指標。	氣候變遷減緩方面，本公司以單位營收溫室氣體排放量作為主要量化評估關鍵指標，並同時規劃設置再生能源，並評估單位營收電力使用量、單位營收用水量等指標。			
	範疇一、範疇二和範疇三溫室氣體排放和相關風險。	本公司自 2023 年起持續執行範疇一、二、三溫室氣體盤查並取得 ISO14064 查證聲明。 2023 年溫室氣體排放量(公噸 CO2e)如下列： 範疇一(類別1): 2,416.84公噸CO2e 範疇二(類別2): 20,231.19公噸CO2e 範疇三(類別4): 18.36 公噸 CO2e			
	管理氣候相關風險與機會所使用的目標，以及	本公司依據 ISO14064-1 標準執行溫室氣體盤查，並設定減量目標，全面降低環境衝擊。			
	落實該目標的表現。	能源管理目標	溫室氣體排放	水資源管理	廢棄物管理
		<ul style="list-style-type: none"> ● 2023年管理目標:降低電力使用密集度1% ● 2023年成效:降低電力使用密集度 1.24% 	<ul style="list-style-type: none"> ● 2023年管理目標:降低溫室氣體排放強度3% ● 2023年成效:降低溫室氣體排放強度4.74% 	<ul style="list-style-type: none"> ● 2023年管理目標:降低用水強度5% ● 2023年成效:降低用水強度 5.9% 	<ul style="list-style-type: none"> ● 2023年管理目標:降低廢棄物密集度1% ● 2023年成效:降低廢棄物密集度 3.8%