

致和證券股份有限公司 氣候相關財務揭露(TCFD)

一、 主旨

公司以「永續企業，積極為後代推動更好的未來」為願景，面對人類本世紀最大挑戰之一的氣候變遷衝擊，身為社會仰賴的金融體系一員，我們有義務揭露所面臨氣候風險並採取積極策略，努力提升企業競爭力，驅動價值鏈低碳轉型，朝向淨零碳排的最終目標。

二、 監督及治理

- (一) 本公司「董事會」為氣候相關議題的最高治理單位，負責監督與管理氣候相關風險與機會，並推動公司整體氣候議題之策略。
- (二) 董事會轄下設立「風險管理委員會」與「永續發展委員會」，皆由獨立董事或董事為委員會召集人，展現公司對於氣候治理之重視。
- (三) 本公司氣候治理由「風險控管部」與「永續發展推動小組」，各自對董事會所屬的「風險管理委員會」與「永續發展委員會」報告管理執行進度與成效。

三、 風險與機會

氣候變遷風險與機會

實體風險	1. 面臨異常氣候之風險，天然災損如颱風、水災、旱災等極端氣候存在營運中斷之風險。 2. 數位金融趨勢，設備防護與韌性，資訊安全維護成本驟增。 3. 投資部門標的能否符合相關政策法規帶來衝擊與影響。	機會	1. 導入節能省電設備，提升能源使用效率。 2. 強化數位金融發展，提升競爭力。 3. 導入綠能政策，邁向永續金融企業。 4. 加強危機預防，增加企業經營韌性。
轉型風險	1. 減碳政策與法規因應之風險。 2. 採購時需對供應鏈是否符合相關政策與法規需進行評估作業，成本的提升。		

大		機會 1 實體風險 1	機會 4 實體風險、轉型風險 1
中		機會 2.3 實體風險 2	實體風險 3
小		轉型風險 2	
衝擊/期間	短期	中期	長期

氣候變遷風險與機會對財務影響

		風險類別	財務影響	因應策略
氣候變遷風險	實體風險	1. 面臨異常氣候之風險，天然災損如颱風、水災、旱災等極端氣候存在營運中斷之風險。	營收損失 成本增加	1. 增強設備的防護與韌性，降低受損程度。 2. 強化面臨災變時危機處理因應措施。
		2. 數位金融趨勢，設備防護與韌性要求提高，資訊安全維護成本驟增。	成本增加	1. 資安設備升級。 2. 資安專責部門及人員設立與配置。
		3. 投資部門標的能否符合相關政策法規帶來衝擊與影響	增加交易成本	1. 執行業務時，將永續相關法規納入投資政策。
	轉型風險	1. 減碳政策與法規因應之風險。 2. 企業碳足跡及溫室氣體排放量之管制。	成本增加	1. 執行業務時，將永續相關法規納入內部控制制度。 2. 訂定減碳目標與執行計畫。
		2. 採購時需，對於供應鏈是否符合相關政策與法規需進行評估作業	成本增加	1. 導入綠色採購。 2. 供應商管理，支持低碳、永續商品的企業。
氣候變遷機會	機會		財務影響	因應策略
	1. 導入節能省電設備，提升能源使用效率。		長期降低營運成本	1. 設備之汰換及升級。 2. 導入節能省電設備。 3. 透過溫室氣體盤查，執行減碳計畫。
	2. 強化數位金融發展，提升競爭力。		市場趨勢，設備建置前期費用驟增，中長期經營成本增加。	1. 強化資安設備及數位金融服務發展。
	3. 綠色採購之導入，邁向永續金融企業。		長期降低營運成本。	1. 導入綠色採購。 2. 供應商管理，支持低碳、永續商品的企業。
	4. 加強危機預防，增加企業經營韌性。		提升競爭力，增加營運績效。	1. 優化經營設備。 2. 強化內部採取預防措施，經營設備、作業流程及人員優化。

四、 目標與計劃

- (一) 透過董事會的重視，將「氣候變遷風險與機會」議題納入公司治理，且不定期討論氣候風險議題、評估及持續監督各項風險管理機制的執行，以確保本公司的穩健經營。
- (二) 透過「溫室氣體管理標準 14064-1:2018」執行組織溫室氣體盤查作業，瞭解組織碳排放量，並進行相關能源管理、減碳措施等計畫，達到低碳目標。
- (三) 溫室氣體盤查計畫說明如下表

時程項目	短期 (112)	中期 (113~115)	長期 (116~120)
目標	1. 以 14064-1 標準，蒐集並統計組織內部碳排放資料數據 2. 提出設備、作業流程改善計畫。	1. 以 14064-1 標準，進行組織型的溫室氣體盤查作業。 2. 逐年減少碳排放 1%。 3. 持續提出設備、作業流程改善計畫。	1. 以 14064-1 標準，進行組織型的溫室氣體盤查作業，並經第三方查證。 2. 逐年減少碳排放 2%。 3. 持續提出設備、作業流程改善計畫。
執行計畫	1. 蒐集資料，統計組織碳排放量數據。 2. 檢視內部設備，提報改善方案。	1. 進行組織溫室氣體盤查作業。 2. 檢視內部設備，提報改善方案。	1. 進行組織溫室氣體盤查作業並經過第三方查證。