

## 氣候相關披露

### 簡介

南洋商業銀行積極實踐綠色低碳舉措，並積極回應國家「十四五」可持續發展規劃。2022年，我們專注於透過內部培訓增強綠色金融能力，確保我們的團隊精通認證和擴展我們的綠色專案組合。2023年，我們已開始採取行動，以反映我們將氣候考量納入銀行業務和風險評估的持續努力。

我們在管理各個層面的氣候風險時負責任且透明。我們的氣候風險策略是透過深入評估制定的，使我們能夠有效應對實際風險和轉型風險。它為我們的監控系統、政策制定和透明報告提供資訊。

本行致力於可持續金融，擁抱向低碳經濟的轉變，並堅持氣候風險管理和報告的最高標準。

## TCFD 支柱：治理

我們的治理框架是一種結構化、分層的方法，旨在確保對氣候相關風險和機會進行全面監督。這種方法的基礎是我們對透明度和問責制的承諾。

### 董事監督

本行董事會在適用的法律及監管框架下，制定及監察本集團的遠景目標及整體中至長期策略。董事會在風險管理委員會的協助下，負責審查、批准及監控本集團的整體風險承受水平、風險管理策略以及風險管理及承受水平架構和政策，並為本行監督及管理氣候風險的最終負責人。

2023年6月，董事會透過2023年第一次董事培訓內就有關「香港金融管理局（「金管局」）2023風險合規監管指引重點分享內的監管針對運作穩健性的監管以及氣候風險監管指引重點分享」的主題分享，增強彼等對金管局有關氣候風險監管指引的理解。有關上述培訓主題的重點內容包括：

- 氣候風險管理同業表現；
- 金管局《監管政策手冊》GS-1「氣候風險管理」及金管局發佈有關《將氣候風險管理納入銀行監管程序》中其對氣候管理的兩年計劃的要點分享；
- 同業面臨的共同挑戰；及
- 氣候風險管理未來工作的建議。

### 行政監督

由風險總監及風險管理委員會，負責：

- 支持本行的總體業務目標，包括戰略和運營規劃，當中包括對氣候風險管理框架的管理。
- 實施和審查氣候風險管理戰略，以評估其有效性。
- 鼓勵各部門之間的合作，將氣候風險因素納入整個銀行，促進對氣候相關問題的統一管理。

此外，本行在風險關鍵績效指標（KPI）中納入了“氣候風險管理要素”，以評估每個單位對氣候風險管理的有效性。管理層參加了上述有關金管局氣候風險監管指引的董事培訓，以協調各級領導層的理解和行動。

## 工作組

氣候風險監督的運作架構涉及多個層面：

- 在最前線並作為第一道防線，業務部門積極處理風險識別、評估、管理和報告，將氣候風險納入我們既定的政策和程式，各單位均有人員負責氣候風險監管。
- 代表第二道防線的職能部門監測與氣候相關的風險活動，並審查相關規章制度。
- 內部稽核職能被作為第三道防線，確保了我們氣候治理結構的強度和效率，以及風險管理流程的完整性。

根據本行對氣候風險管理的承諾本行更新了幾項關鍵政策，包括氣候風險管理辦法、業務連續性計畫以及與信貸管理的各種政策，確保它們能夠應對氣候風險的細微差別。

## TCFD 支柱：策略

氣候變化對全球經濟、金融市場和企業的可持續發展產生了深遠影響。本行致力於促進綠色低碳發展，並充分理解應對氣候風險和將氣候考慮納入我們的業務實踐的重要性。有效管理氣候風險不僅對銀行的成功至關重要，而且對客戶、員工和服務的社區的成長和福祉也至關重要。

此外，本行認識到氣候相關機會對於促進可持續發展的重要性。本行致力於發展可持續金融服務和改善運營，以鼓勵低碳經濟轉型。

### 可持續金融服務

本行致力於支持其客戶向採用低碳解決方案和採用可持續做法過渡。因此，已採取措施，通過在零售和商業銀行服務中推出一系列綠色金融產品來促進可持續性。為了擴大綠色金融業務，本行：

- 推出了由三個階段組成的綠色存款計畫，為符合要求的企業和個人客戶提供優惠的存款利率。與此同時，本行於 2021 至 2022 年還啟動了一項綠色貸款計畫，以幫助業主採用可再生能源解決方案，特別是為安裝太陽能電池板提供貸款。此外，本行亦於 2024 年推出了電動車貸款，協助個人客戶購買電動車，以減少社區內二氧化碳排放。
- 響應金管局推出的“綠色及可持續發展金融資助計畫”，本行因其良好的業績及項目表現而獲委任為授權安排機構之一。這項認證使本行能夠向更廣泛的發行人提供支持，獲得綠色及可持續債券項目的補貼部分資格費用。

### 營運改進

#### 節能減排

本行採取多項措施提高辦公室能源效率，實現節能。總行大廈每工作天下午 5 時關掉每層電梯大堂部份照明及晚上 7 時半關掉最少 1 台升降機，總行大廈管理員亦會於每工作天辦公時間後巡查各樓層並關掉沒有使用的照明、空調等設施。

為進一步節約能源，在工作天的室外溫度不超過攝氏 19 度的情況下，只開動其中 3 台大廈中央空調製冷機的其中一台。另外，已把總行大廈後樓梯傳統的 T8 光管換為感應式的節能光管，當後樓梯沒有人走過時，光管的光度會調暗，以達至節能的效果。新裝修的分行及辦公室照明已採用了 LED 天花筒燈或 T5 光管、招牌燈箱採用了 LED。

## 減少廢棄物

本行以「減用，重用，再利用」原則：

減用 - 減少購買不必要傢俬、設備或器具；

重用 - 重用現有可用的傢俬、設備或器具；

再利用 - 盡量選購由再利用物料製造的產品。

此外，本行亦在總行員工餐廳播放推廣環保的宣傳短片及張貼宣傳海報。

為了減少紙張消耗，本行前於市場覓得 E-business card 開發商並啟動試驗，此舉除了減少紙張應用外，更可即時更新資料，靈活度大增。亦外，亦提出收文登記工作電子化，建構協同辦公系統「其他收文管理模組」，實行收文登記無紙化。

本行參加政府環保署舉辦的「工商業廢物源頭分類計劃」，並獲得參與表揚證書，為落實廢物源頭分類，回收有價值的物料，亦進行收集光管、碳粉盒、玻璃瓶及鋁罐，另於總行各樓層設置「膠樽回收筒」，減少浪費。

透過將環保實踐融入於核心業務營運中，本行正在積極推動行業的可持續發展。

## TCFD 支柱：風險管理

本行風險管理框架經過策略性設計，旨在識別、評估和減輕我們營運各個方面的風險。該框架充當了堅實的基礎，保障了業務的安全性和穩定性，同時使銀行能夠靈活應對新興風險的動態情況。

### 識別氣候相關風險的方法

本行建立一種綜合方法來識別氣候相關風險，與氣候相關財務揭露工作小組 (TCFD) 概述的風險分類和定義保持一致。

- 氣候風險壓力測試方法：如金管局指引所述，此測試包括一個短期情境（2023-2027 年）和三個與央行與監管機構綠色金融網絡 (NGFS) 一致的長期情境（2023-2050 年），涵蓋以下轉型路徑- 低於 2°C、延遲轉型及當前政策。

### 管理氣候相關風險並將其納入整體風險框架

目前的風險管理措施涵蓋治理、策略、風險管理和揭露等各個層面，確保本行做好充分準備應對氣候變遷相關的挑戰和機會。

為了促進有效的氣候風險管理，本行成立了一個全行性的工作小組，專門致力於此目的。該工作小組由風險管理部負責人擔任主席，負責監督氣候風險管理措施的實施情況，並作為在本行多個業務部門之間共享氣候風險管理相關資訊和最佳實踐的平台。例如，工作小組的關鍵作用之一是幫助營運和支援團隊未來進行合作，以改善定量和定性氣候風險評估。

此外，本行正在建立一個框架，以確保採用最佳氣候風險管理實踐，將環境和氣候風險問題納入管理產品和服務開發的規則中。例如，本行將綠色信貸指引納入信貸業務相關規章制度，加強對綠色信貸工作的管理與指導。

本行致力於加強風險管理能力，將氣候風險納入現有風險管理架構。根據氣候風險評估和氣候風險壓力測試，本行將透過以下措施來進一步改善其管理實踐：

- 製定氣候風險識別機制流程，確保定期更新以納入最新的監管指南和產業最佳實踐；
- 加強本行的高排放產業目錄，以支持借款人層級的未來風險評估；
- 為已確定的高排放產業設定投資組合限額，以確保擴大監測和製定有針對性的政策
- 協助董事會及高級管理層對氣候風險管理的監督及對其持續提供最新有關氣候風險監管指引的培訓；

- 以氣候風險的定性考量和定量指標來補充風險偏好聲明；和，
- 完成新一輪氣候風險壓力測試，以繼續評估其投資組合的彈性並識別潛在的脆弱性。

## TCFD 支柱：指標與目標

### 綠色金融成長指標

本行關注綠色資產的成長率和規模，將其作為衡量可持續發展進展的指標。為了確保我們的投資組合符合我們的氣候策略，我們為煤炭、水泥和鋼鐵等高排放產業設定了貸款門檻。我們全年的行動鞏固了在綠色金融領域的領導地位。全年，南商參與多筆綠色銀團貸款，在香港綠色貸款銀團中處於領先地位。為了進一步支持向再生能源的過渡，我們於 2021 年至 2022 年期間推出了綠色貸款計劃，以協助業主為安裝太陽能電池板融資。此外，本行亦於 2024 年提供私人貸款予個人客戶購買電動車，以減少碳排放。此外，南商也為綠色債券市場做出了貢獻，根據金管局支持的「綠色和可持續金融資助計劃」發行債券。

### 溫室氣體排放

本行目前正在開發制定收集和整合範圍 1 和範圍 2 排放數據的能力和流程計劃。除了排放之外，我們還認識到營運可持續性的重要，因此亦追蹤電力消耗、水消耗和紙張使用量等指標。我們也正在製定計劃來計算我們的營運和融資排放量（即範圍 3 排放量）。

### 目標和績效

著眼於未來，我們將綠色資產定義為獲得香港品質保證局（HKQAA）等權威機構認可的綠色貸款和綠色證券。

截至 2023 年 12 月，我們的綠色貸款組合增加了 73%，未償還餘額達 66 億港元。我們的綠色債券相關投資達 34 億港元，其表現以彭博「綠色工具指標」為衡量標準。我們也關注高排放產業的風險敞口，貸款餘額為 86 億港元，債券餘額為 66 億港元，我們正在開發 ESG 評估工具來管理這些產業。

### 未來的承諾

本行正在積極致力於建立高排放行業的 ESG 評估方法。這些工具將使我們能夠對客戶進行分類並設計管理策略，進一步鞏固我們對負責任的金融和銀行業務的承諾。