



由方文禮先生設計

目錄

1	前言	2
1.1	報告期間	2
1.2	報告範圍	2
1.3	報告原則	2
1.4	認證資料	2
1.5	意見反饋	2
2	2024年報告重點	3
3	管治	5
3.1	提升氣候管治框架	5
3.2	加強內部政策及指引	10
3.3	提升可持續人才培訓	11
3.4	獎勵及薪酬	12
4	策略	13
4.1	識別氣候風險與機遇	13
4.2	重要性評估及持份者參與	17
4.3	強化氣候策略	19
4.4	實現零碳轉型	20
4.5	提供資金推動綠色經濟	21
4.6	加強營運氣候適應能力	22
5	風險管理	24
5.1	風險管治—三道防線	24
5.2	風險識別及計量—情景分析及氣候風險壓力測試	26
5.3	風險監測、監控及報告	32
6	指標及目標	34
6.1	淨零營運排放目標及績效	34
6.2	淨零投融資排放目標及績效	37
6.3	可持續金融目標及績效	38
	附錄	39
A.1	環境數據績效概要	39
A.2	國際可持續準則理事會—國際財務報告可持續披露準則第2號：氣候相關披露	40

1. 前言

富邦銀行(香港)有限公司(「富邦銀行」或「本行」)是台灣最大的金融控股公司之一富邦金融控股股份有限公司(「富邦金控」)的全資附屬公司。富邦銀行每年刊發其氣候相關財務信息披露工作小組報告(「TCFD報告」)。該報告概述本行的氣候相關財務披露，包括四大支柱—管治、策略、風險管理和指標及目標，旨在讓所有持份者深入了解本行的氣候行動，將氣候風險管理納入我們的整體業務策略及披露。

1.1 報告期間

本報告主要涵蓋富邦銀行於2024年1月1日至12月31日報告期間所採取之行動及表現，並提供本行歷年氣候行動和里程碑之重要資料。

1.2 報告範圍

除附加說明外，本報告主要涵蓋富邦銀行(包括所有分行)及其全資附屬公司富邦財務(香港)有限公司的資料及數據。

1.3 報告原則

本報告編製時已參考國際披露框架，包括金融穩定委員會發表的氣候相關財務披露工作小組(「TCFD」)的建議及國際可持續準則理事會(「ISSB」)發表的國際財務報告可持續披露準則第2號：氣候相關披露，以及遵循香港金融管理局(「金管局」)的《監管政策手冊》GS-1「氣候風險管理」(「SPMGS1」)的要求。

1.4 認證資料

本報告披露之環境數據已通過ISO 14064-1溫室氣體排放盤查及查證、ISO 14001環境管理體系以及ISO 50001能源管理體系標準認證。

1.5 意見反饋

作為重要的持份者，閣下的意見及建議對我們促進可持續發展的工作非常寶貴。倘閣下對本報告有任何意見或建議，請透過本行的電子郵件地址(crst.fbhk@fubon.com)與我們聯繫。

2. 2024年報告重點

為支持富邦金融控股股份有限公司(「富邦金控」)「成為亞洲一流的金融機構」的發展願景，並以2050年實現投資組合零碳轉型為目標，富邦銀行積極加快轉型步伐，推動金融產品與服務組合綠色轉型，並將氣候風險納入重點營運考量。2024年報告主要圍繞TCFD建議的四大主題，代表本行於管治、策略、風險管理和指標及目標等方面的重點工作。



獎項及認可



溫室氣體排放亮點

範疇1、2及3供應鏈排放

範疇1：直接溫室氣體排放	18.3 噸二氧化碳當量
範疇2：間接溫室氣體排放	1,393.6 噸二氧化碳當量
範疇3：供應鏈溫室氣體排放	139.8 噸二氧化碳當量

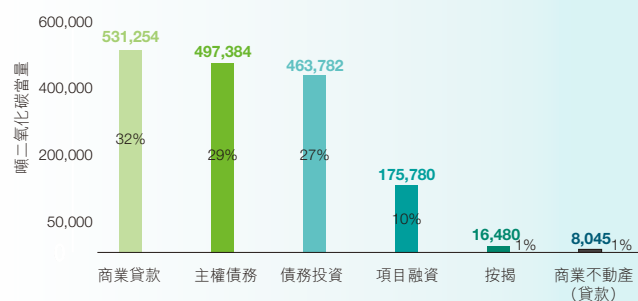
(不包括類別15：投融資排放)

範疇3類別15：投融資排放

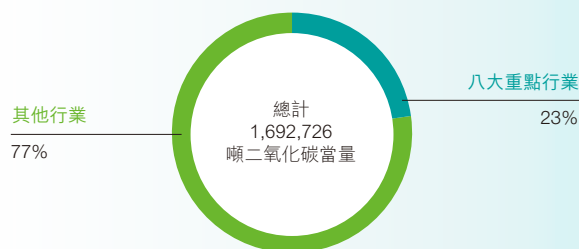
投融資排放：	1,692,726 噸二氧化碳當量 (比去年：+17%)
數據質量：	2.74 分(比去年：+3.4%)

(數據質量：1為最佳，5為最差)

按PCAF資產類別劃分的投融資排放



按行業劃分的投融資排放



附註：按GICS編碼劃分的八大重點行業為電力公用事業、房地產、建築、紙業、航空、船運、石油及天然氣以及電子製造

淨零目標(2030年實現自身營運淨零及2050年實現金融投資組合)

範疇1及2營運排放(基準線年度：2020年)



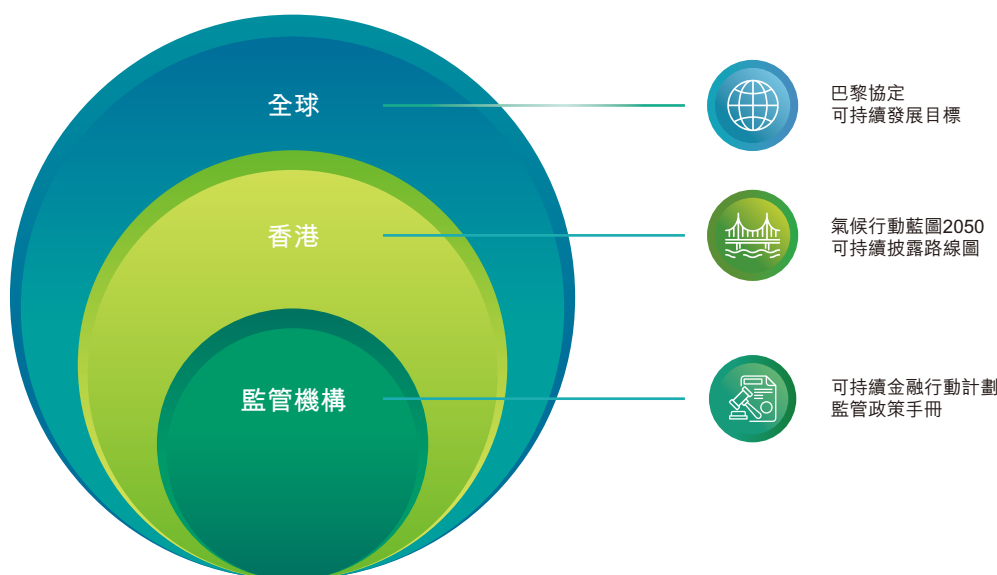
範疇3投融資排放(基準線年度：2019年)



3. 管治

3.1 提升氣候管治框架

隨著氣候變化對金融體系的影響日趨嚴峻，全球各地的金融機構已就實現淨零碳排放逐步達成共識，並將提升氣候適應能力列為首要目標。於2024年，香港特別行政區政府公佈「可持續披露路線圖」，全面對接國際可持續準則理事會披露準則，加上金管局公佈的「可持續金融行動計劃」願景聲明，皆為富邦銀行加快零碳轉型提供正面的推動力。



為構建穩健的管治架構，將氣候風險納入整體管理框架至為重要。根據本行的三層可持續發展管治架構，董事會在專責委員會（如風險委員會及環境、社會及管治委員會）的協助下，制定整個銀行的可持續發展及氣候策略。董事會層面的風險委員會應協助董事會履行其責任，監督氣候管治、管理、行動計劃及提供建議。由高級管理層組成的環境、社會及管治委員會由財務長擔任主席，並向負責制定長期氣候行動路線圖及目標的風險委員會匯報工作。環境、社會及管治委員會成員包括來自各職能部門的高級管理層，並得到各專案工作小組的支持，每個工作小組由富邦銀行環境、社會及管治委員會的一名成員領導。

於2024年，富邦銀行進一步強化管治架構，明確界定董事會、管理層及營運層面在零碳轉型計劃中的角色及職責，並於相關委員會中設立常規可持續發展討論議程，為重點項目及計劃制定關鍵績效指標，以確保營運效率。各級職能人員通力協作，共同應對氣候相關問題，實現長期可持續發展。



管治架構

董事會層面**董事會**

監督本行可持續發展與氣候策略以及領導銀行實現長期目標。

匯報

監督

審核委員會

行政總裁

風險委員會
(識別營運中與可持續
相關的高層級風險)

執行信貸委員會
(批准具有較大風險
的新增綠色及可持續
金融貸款及投資)

匯報

監督

高級管理層層面

內部審核

環境、社會及管治
委員會 (制定本行
的可持續發展與
氣候策略、目標、
活動)

產品控制委員會
(批准新開發的綠色及
可持續金融產品)

信貸委員會
(批准新增綠色及可
持續金融貸款及投資
活動)

匯報

監督

營運層面**三道防線****第一道**

業務部門

第二道

風險管理部門

第三道

內部審核

其他工作小組氣候風險
工作小組可持續金融
工作小組**環境、社會及
管治專門團隊**氣候風險
管理團隊環境、社會及管治
銀行部綜合行政
服務部Sustainability
Champions

氣候風險管理組織及報告頻率：

職能部門	主席／ 小組組長／ 召集人	成員	召開會議 頻率	主要角色及職責	2024 財年主要議程項目
董事會	主席	董事	每季	董事會是最高決策管理層，主要監督富邦銀行的可持續及氣候風險管理，主要包括： - 制定富邦銀行的整體風險胃納及審批風險胃納說明文件，將氣候風險納入現有的風險管理方法； - 建立適當的氣候風險管理架構，明確制定各級管理層的權力及責任； - 保持對富邦銀行業績的持續關注 - 監督零碳轉型計劃，承擔主要責任	- 審批可持續發展政策(8月) - 審批風險胃納說明文件及氣候風險上限(12月)
風險委員會	獨立董事	董事	每季	董事會授權風險委員會履行其監督職責，主要職能包括： - 審查及批准與氣候風險相關的政策，並確保該等政策通過明確的指引、操作標準及／或行動計劃得到妥善實施； - 確保指派適當有能力的職能部門，來衡量及監督氣候風險管理措施的實施情況； - 確保必要時立即採取適當的補救措施，以解決備受關注的問題； - 批准管理層所制定的氣候策略及目標。	- 審批全行的2024年可持續發展行動計劃及目標(3月) - 審核發佈2023財年TCFD報告(5月) - 對2024年可持續發展行動計劃進行定期審查(8月) - 對氣候風險管理政策進行年度審查(12月)

職能部門	主席／ 小組組長／ 召集人	成員	召開會議 頻率	主要角色及職責	2024財年主要議程項目
環境、社會 及管治委員 會	財務長	高級管理層	每月	按照風險委員會的要求，環境、社會及管治委員會管理日常業務營運及事務，主要職能包括： - 根據富邦銀行的策略，對氣候相關風險及機遇進行評估及作出決議，並就任何重大氣候風險相關議題向風險委員會報告以獲得批核； - 訂立氣候策略及目標，確保有效制定氣候策略； - 至少每年一次審查及批准氣候風險管理政策，以供風險委員會批核； - 對氣候風險容忍度及指標進行年度審查； - 審查及批准氣候風險壓力測試方法及結果； - 核准及監測工作小組所提呈的零碳轉型計劃的進度。	- 核准全行的2024年可持續發展行動計劃(2月) - 核准Sustainability Champion 2024的可持續發展基金(2月) - 核准就中小型企業客戶及非上市公司採納可持續發展調查表(4月) - 核准2023年TCFD報告(5月) - 核准對綠色及可持續金融指引進行的年度審查(5月) - 核准2023年氣候風險壓力測試並提交監管機構(6月) - 審核可持續人才培訓計劃(8月) - 審核2024年可持續發展行動計劃進度(10月) - 核准零碳轉型計劃(11月) - 核准環境、社會及管治委員會的自我評審結果(11月) - 核准2024年全行範疇的可持續發展重要性評估及增強區域(12月)

職能部門	主席／ 小組組長／ 召集人	成員	召開會議 頻率	主要角色及職責	2024 財年主要議程項目
氣候風險工作小組	控制與風險 管理部門主 管	風險部門及 財務報告部 門	視乎需要	跨部門工作小組由不同風險管理部門及財務部門主管組成，負責識別及評估氣候風險及機遇，主要職能包括： - 確保有效實施氣候策略及路線圖； - 設定及審查氣候風險容忍度； - 實施氣候風險管理政策、程序及壓力測試相關範疇； - 制定及發佈年度氣候披露報告。	- 制定氣候風險壓力測試 - 制定 2023 TCFD 報告
可持續金融工作小組	機構銀行集團負責人	業務及營運部門	視乎需要	跨部門工作小組由不同業務部門的主管組成，負責識別及評估富邦銀行的淨零排放轉型機遇，主要職能包括： - 制定全行營運及投融資排放轉型計劃； - 根據富邦金控及當地監管機構的要求，制定及審查富邦銀行的長期／中期／短期轉型計劃及監督機制； - 提出政策、指引、程序及相關範疇的更新建議。	- 制定營運排放基準線及目標 - 制定投融資排放基準線及目標 - 制定零碳轉型計劃

環境、社會及管治專門團隊

氣候風險管理團隊 (風險部門)	環境、社會及管治銀行部 (業務部門)	綜合行政部 (營運部門)	Sustainability Champions (跨部門專才)
領導建立氣候風險管理機制，協調氣候相關項目。	領導本行的可持續金融業務，重點關注電動汽車及可再生能源領域	管理本行的綠色營運以及環境保護方針及計劃；及推動富邦供應商的可持續發展	領導創新可持續發展項目，加快文化轉型，提高可持續發展績效

3.2 加強內部政策及指引

為加強本行氣候風險管理，及制定明確的管治架構、營運程序及工作計劃，我們根據最新的國際及本地可持續發展的標準、富邦金控的政策，及參考市場最佳慣例，制定各級職責的可持續相關政策及指引。富邦銀行的所有部門及同事均須遵守及實施以上文件，2024年主要加強內容包括：



風險胃納說明文件

- 將淨零策略納入董事會批准的風險胃納說明文件
- 就五個高排放行業設定信貸限額，作為風險胃納指標



可持續發展政策

- 將零碳轉型納入董事會及管理層層級委員會的主要職能



氣候風險管理政策

- 建立轉型風險及實體風險限額的監管機制，以便管理層監督
- 將國際可持續準則理事會的披露準則納入為參考文件
- 建立常規操作手冊，將氣候風險壓力測試制度化為年度項目



綠色及可持續金融指引

- 設定符合巴黎協定的轉型計劃，並將其作為高排放行業提供融資的基本要求
- 將限制貸款業務範圍擴展至林業及農業行業
- 透過採用第三方可持續發展評分及大數據分析，提升對客戶轉型計劃的綠色盡職審查程序
- 優化內部可持續發展評估清單，涵蓋金管局及共通綠色分類目錄作為考量因素
- 為重點行業納入淨零排放行業目標以及建立相應監測機制



環境保護指引

- 納入科學基礎目標，以實現低碳營運
- 概述綠色分行的核心要素及標準
- 確定低碳營運的指導原則

3.3 提升可持續人才培訓

富邦銀行全面支持綠色和可持續金融跨機構督導小組的願景，及深明培育銀行從業員及下一代人才的重要性。致力於透過針對性培訓、知識分享活動及協作參與，向員工、客戶及合作夥伴推動綠色及可持續金融，及強化本行人才儲備，加速香港的綠色及可持續金融應用，進而鞏固香港的全球綠色金融中心地位。

自2023年推出綜合可持續人才培訓框架－「富邦可持續人才升級計劃」以來，富邦銀行持續優化培訓計劃，務求建立內部人才庫及支援長遠業務發展需求。本行已訂立2030年培訓目標，致力為全體員工提供累計達3,000小時的可持續人才培訓。於2024年，我們邁出重要一步，成功舉辦逾30場實用培訓課程，培訓時數高達1,795小時，與往年相比增達100%。透過讓管理層、專業人士及一般同事全面參與，並全面了解相關議題，我們加快推動本行可持續發展文化。

富邦可持續人才升級計劃培訓框架



3.4 獎勵與薪酬

富邦銀行(香港)深明對員工的正面鼓勵，對於推動文化轉型及氣候行動至關重要。本行的獎勵與薪酬框架設計，旨在融入環境、社會及管治元素，鼓勵創新，以配合香港特區政府實現「綠色和可持續金融中心」願景。本行透過四項綜合措施，即年度環境、社會及管治績效指標、專業認證、獎項及嘉許，並成立可持續發展創新基金推動員工實踐。



4. 策略

4.1 識別氣候風險與機遇

參考「聯合國政府間氣候變化專門委員會」準則並遵照TCFD框架及自身氣候風險管理政策，本行將氣候變化相關風險劃分為兩大類別－氣候變化影響（「實體風險」）及低碳經濟相關風險（「轉型風險」），以識別氣候風險與機遇，並制定相應措施。實體及轉型風險因素納入本行現行風險管理框架，有助監測及管理與氣候變化相關的風險。

氣候風險傳導途徑：

氣候因素	風險描述	財務影響	資產	氣候相關財務風險
- 氣候變化 - 海平面上升 - 氣溫變化 - 降水模式變化(乾旱、極端降雨、洪水) - 颱風 - 技術	轉型風險 - 政策及法律 - 技術 - 市場 - 聲譽	宏觀層面 - 國內生產總值 - 失業率 - 利率	- 自營業務 - 供應商 - 投資物業 - 按揭 - 投資項目 - 企業貸款	信貸風險 市場風險 營運風險 流動性風險 聲譽風險 策略風險 法律風險
	實體風險 - 急性 - 慢性	微觀層面 - 有形資產 - 營運與業務		

富邦銀行的環境、社會及管治委員會負責落實氣候風險影響評估，根據三大核心因素（發生機率、潛在脆弱性及潛在影響），每年進行至少一次重要性評估。本行將主要評估結果並結合持份者意見，進行深入情景分析，以評估潛在財務影響與機遇，同時採用綜合方式，以優化氣候適應能力策略，並制定短期、中期及長期可行路線圖。以下為2024年氣候影響評估之主要結果：

氣候相關影響評估(風險)

相應風險類型													
風險類型	風險驅動因素	風險描述	財務影響	時間範疇：	重要程度以及高風險層級的 應對策略／行動：	信貸風險	流動資金風 險	市場風險	營運風險	聲譽風險	法律風險	策略風險	
轉型風險	政策及法律	採用碳價及碳稅 積極的政府氣候政策 及淨零目標	- 對盈利能力及償債能力的 影響 - 公司營運成本增加 - 處罰	短期—長期	高本行已參考格拉斯哥淨零金融聯 盟的轉型計劃框架制訂自身零碳轉 型計劃，旨在於2030年實現營運零 排放，並於2050年達致投資淨零 排放。該計劃聚焦於高碳行業，持 續提升低碳融資組合佔比並降低碳 排放密度，致力減緩碳定價等轉型 風險的影響。 本行每年以碳核算金融聯盟方法， 結合國際機構大型數據庫及經驗證 的客戶資訊，對所有投資組合排放 進行量化分析，對潛在碳成本進行 精準分析並評估本行的淨零目標進 展。	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	技術	出現新型及日趨成熟 的低碳技術及產業	- 削減高排放行業的市場 份額 - 對盈利能力及償債能力 的影響	長期	高本行已訂立2030年綠色金融長期 目標，推動重點行業低碳轉型。為 降低高排放資產佔比，我們已將五 個行業納入借貸限制及授信額度風 險指標，除非客戶提供減排計劃或 明確綠色資金用途，否則不得進行 融資與投資。 為加強財務風險評估及盡職審查流 程，本行參考國際標準（例如《共通 綠色分類目錄》）評估所有綠色金融 個案，並要求提供專業機構認可的 第三方認證。在融資審批過程中， 我們採用國際評級機構的環境、社 會及管治評級，以提升內部信用評 估的效能。	✓		✓					
	市場	投資者和公眾更加重 視低碳企業	削弱高排放行業的盈利 能力及償債能力	中期—長期	中	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
	聲譽	客戶投訴及負面反饋	導致失去新／現有業務	中期—長期	低	✓		✓		✓	✓	✓	

風險類型	風險驅動因素	風險描述	財務影響	時間範疇 ¹	重要程度以及高風險層級的 應對策略／行動：	相應風險類型						
						信貸風險	流動資金風險	市場風險	營運風險	聲譽風險	法律風險	策略風險
實體風險	急性	強颶風、極端降雨及洪水等氣象災害更為頻繁	- 房地產抵押品價值下降 - 對房地產行業公司盈利能力的影響	短期－長期	中	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	慢	海平面上升、平均氣溫升高、平均濕度升高和海洋酸化	償債能力下降，違約概率上升	中期－長期	高本行已將極端氣候變化情景納入自身年度持續業務運作規劃中，配合金管局指引，在惡劣天氣下維持交易支援服務，並定期進行極端氣候演習。 本行修訂內部政策以將氣候管理策略納入風險胃納說明，且每年會進行強化氣候風險壓力測試以分析實體風險。 本行亦根據壓力測試結果、行業基準及可得數據，針對本地高風險按揭貸款設立實體風險限額並定期檢討。	✓			✓	✓		✓

¹ 短期：少於1年；中期：1至5年；長期：5年以上

氣候相關影響評估（機遇）

機遇類型	主要方式	描述	時間範疇	業務策略	財務影響（港幣）
資源效益	採用更高效的運輸方式	提升資源效率可降低公司開支，如附屬公司採用線上知會消費者方式替代紙質文件或產品通知。	短期－中期	富邦銀行積極推動無紙化營運，並以2024年為基準於本年度設立中期數字化轉型目標： － 金融交易數位化比例目標為2025年達83%及2030年達90% － 財富管理交易數位化比例目標為2025年達28%及2030年達50% － 流動銀行用戶增長目標為2025年達8%及2030年達40% 本行積極推行數位化渠道「FubonGO/Fubon+」或透過其公司網站營銷產品（例如信用卡申請），以減少紙質申請表用量。本行將鼓勵客戶選用綠色溝通管道，減少信用卡紙張用量，並將客戶通知書轉為電子通知書。	3.0百萬元

機遇類型	主要方式	描述	時間範疇	業務策略	財務影響(港幣)
市場	引入新技術並擴大綠色金融規模	參與綠色能源投資的公司，並推廣環保效益技術、工藝及產品。如投資於可持續發展債券、綠色能源企業債券等可帶來投資回報。	短期—中期	富邦銀行已設定2030年中期綠色金融目標為150億港幣。 此外，本行將逐年提升以債券為主的低碳投資比例，目標於2030年前實現綠色投資組合覆蓋率54%，並於2040年前全面淘汰化石燃料投資。 削減高排放投資組合規模，將最大程度上降低本行因轉型風險所面臨的財務影響，如預期信貸虧損等。	350億元
產品與服務	業務活動多元化並開闢新市場	我們透過綠色金融顧問與客戶溝通，並提供環境、社會及管治策略及綠色融資方案，如推廣可持續發展貸款，對於持有溫室氣體減排成效證明，並實現特定目標之公司提供利率減免優惠或免費顧問服務。	短期—中期	主要批發業務單位將配合本行環境、社會及管治的長期目標，制定部門綠色金融及客戶參與目標，並積極向市場提供多元化綠色產品。本行已設立環境、社會及管治銀行部門，專注為可再生能源及電動車行業提供環境、社會及管治融資諮詢及低碳融資服務。 此外，本行協助前線業務人員獲取銀行專業資歷架構—綠色和可持續金融專業資格或同效專業資格，以提升內部專才比例以及持續為市場提供專業化服務，因此本行在內部人才支援下能最大程度減少對外部顧問的依賴並拓展綠色業務。	247億元
			長期	本行已制定自身零碳轉型計劃，目標於2050年實現投融資淨零排放，並為企業制定明確減排進程。此轉型策略預期將吸引更多致力淨零排放的公司及其他綠色產業的客戶群。	

機遇類型	主要方式	描述	時間範疇	業務策略	財務影響(港幣)
能源來源	參與可再生能源項目並採取節能措施。	安裝可再生能源發電設備及更換節能設備，以減少碳排放及耗電量。	短期—中期	為實現2030年營運淨零排放目標，本行已在其日常營運施行四大策略： 1) 提升建築能源效率 2) 積極採用高質量的可再生能源 3) 透過一系列綠色採購措施，強化綠色資源管理 4) 透過推行綠色銀行文化，本行推出旗艦項目「Sustainability Champion」計劃，設立環境、社會及管治行動基金，讓員工自主推出多項創新低碳項目。 預期具備氣候適應能力的營運業務及分行將最大程度降低本行碳成本，並減少極端氣候災害所帶來的業務風險。	4.5百萬元

4.2 重要性評估及持份者參與

於2024年，本行進行雙重重要性評估，以識別內部及外部持份者的優先議題。該重要性評估透過下列綜合流程及活動制定：

- 針對短期、中期及長期業務營運及投資組合，識別及評估氣候風險與機遇，並納入可量化財務及環境、社會及管治影響考量
- 辨識業務對環境的環境、社會及管治影響及重大趨勢議題，並透過有效渠道獲取外部及內部持份者意見
- 識別重要議題，並整合入本行氣候適應能力業務策略、實際預算及營業活動。

評估過程會根據現行及未來的監管框架、國際氣候相關披露準則、富邦金控要求，以及全球及香港市場最佳實務與市場趨勢進行調整與優化。

雙重重要性評估



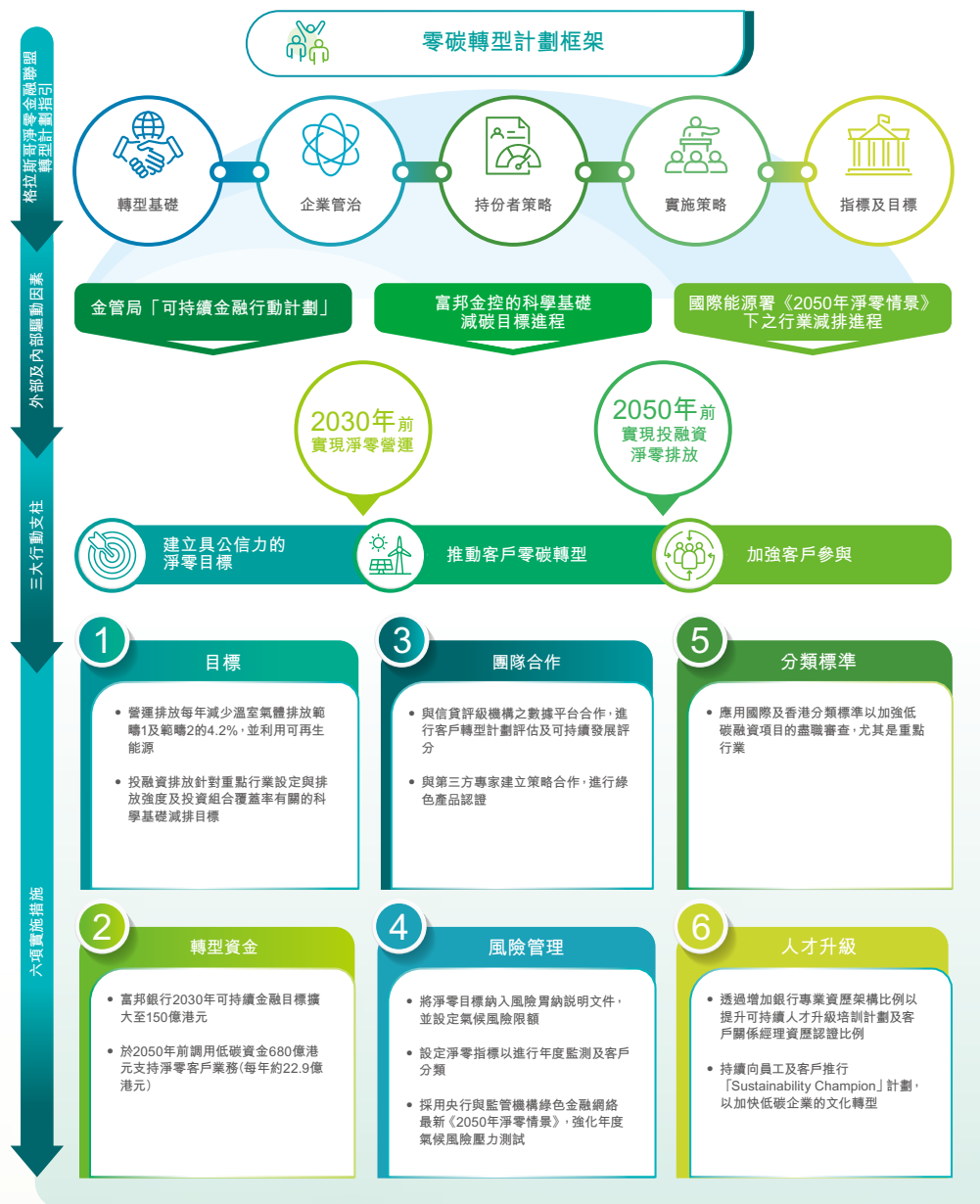
4.3 強化氣候策略

考慮到全球趨勢、監管機構的期望、持份者對氣候風險管理的看法，以及氣候變化對我們的業務策略及銀行業的主要財務影響，富邦銀行透過三大策略支柱強化氣候策略：實現零碳轉型、加強氣候適應能力、提供資金推動綠色經濟。



4.4 實現零碳轉型

為配合金管局於2024年公佈的「可持續金融行動計劃」，並加快實現富邦金控的科學基礎減碳目標(SBT)進程，富邦銀行根據格拉斯哥淨零金融聯盟指引框架及巴黎協定1.5°C目標，為自身制定首個零碳轉型計劃。該轉型計劃清晰列明自2025年起的減碳目標及主要行動，致力2030年實現淨零排放營運，及2050年實現投融資組合淨零排放。富邦銀行致力推動淨零轉型，主要透過以下措施：包括提升建築能源效率，並在我們的營運活動中採用可再生能源；為綠色企業及承諾零碳轉型的公司提供融資；投資於低碳能源基礎設施；並降低高氣候風險資產。秉持實現2050年淨零目標，我們將以年度氣候報告方式，持續披露進展情況。



附註：有關具體營運排放及投融資排放目標，請參閱本報告第六節「指標及目標」。

4.5 提供資金推動綠色經濟

第29屆聯合國氣候變化大會指出，全球邁向淨零情景每年需要動用13,000億美元的氣候相關資金，是原先目標所需資金的三倍。為協助客戶把握龐大轉型機遇，並遵循富邦金控永續金融政策，推動綠色經濟已成為本行主要業務策略。本行致力提高綠色資產比例，將2030年綠色可持續金融目標擴大至150億港元，集中涵蓋低碳融資及綠色債券投資。

為加快行業轉型，本行亦訂立年度目標，為大型企業及中小企客戶提供可持續金融建議，並制定符合國際標準的範本，為可持續發展諮詢渠道及實務操作提供指引，強化盡責管理責任，以及確保專業性與公信力。

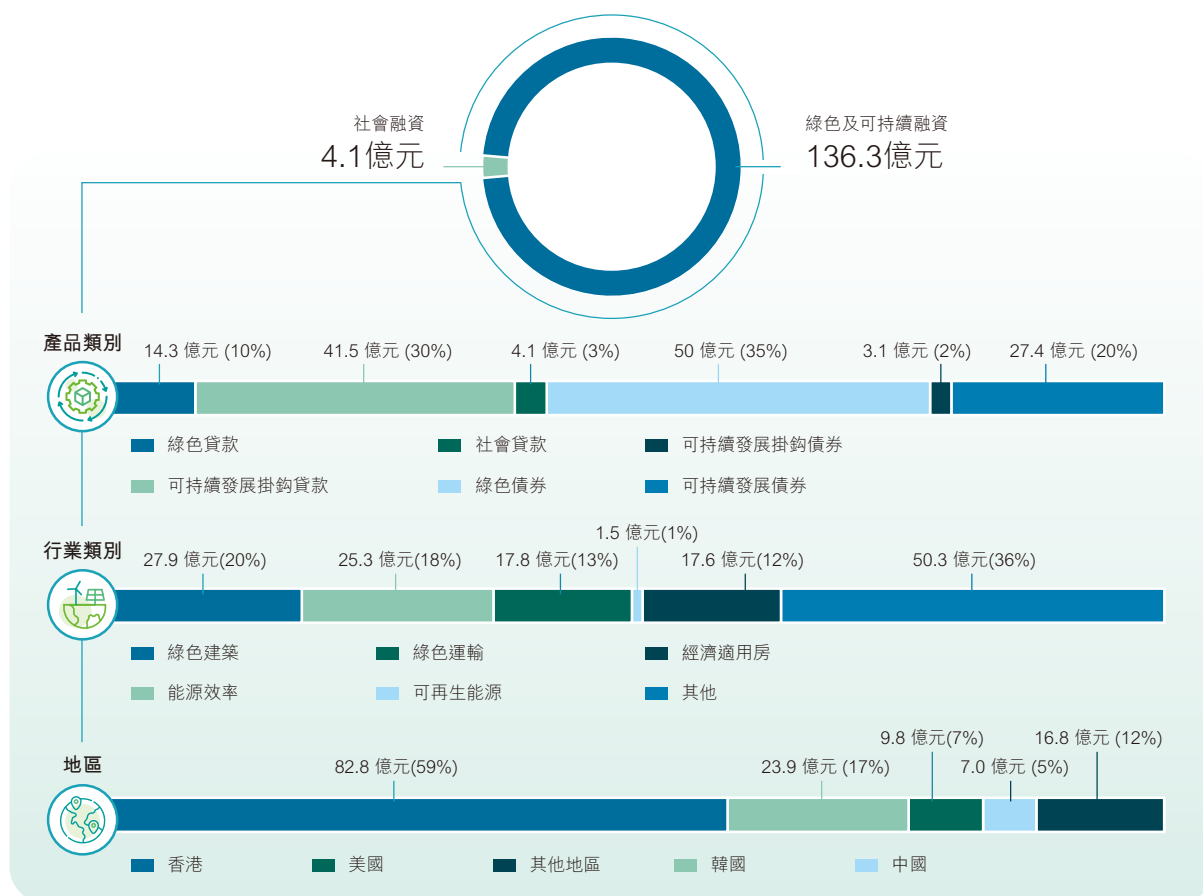


案例分享：支持行業客戶的轉型

能源行業	建築及基礎設施行業	農業
 為信義能源於中國的太陽能項目提供 4.5億人民幣綠色貸款	 4,000萬美元香港按揭證券有限公司 可持續融資票據	 25百萬港元中小企綠色農業業務提 供綠色貸款
本行與可再生能源領先企業合作， 為其新建及現有太陽能項目提供融資， 擴大其可再生能源電站規模， 全力支持中國實現2030/2060年 「雙碳」目標。	本行擔任副承銷商，參與香港首批 由按揭證券公司發行的可持續發展 基建資產組成的證券，以支持具有 環保及／或社會效益的項目。	本行向香港綠色科技企業提供貿易融 資，款項用於將創新綠色行業商業化。

於2024年，本行在綠色相關投融資業務中成績斐然，總額創下136.3億港元的新高，其中綠色及可持續貸款及綠色及可持續債務投資分別達55.8億港元及80.5億港元，較2023年大幅增加22%，積極推動社區邁向綠色發展。

2024財年累計可持續融資及投資總額(港元)



4.6 提升營運業務氣候適應能力

自2021年以來，富邦銀行一直執行富邦金控永續金融政策，持續加強對煤礦開採、水泥、石化及鋼鐵等高排放行業的融資要求。於2024年，本行加快構建高氣候適應能力的投資組合，富邦銀行採取積極策略，在董事會監督下制定新投資策略，目標於2040年前全面退出化石燃料行業，並對上述高排放行業設立更加嚴格貸款要求，僅當客戶證明其資金用於屬於綠色性質，及／或其提供經第三方認證符合巴黎協定的淨零承諾，方予貸款。2025年，本行進一步要求重點行業客戶（如能源及建築等），於申請信貸時提供符合巴黎協定的淨零排放目標及數據；及將農業及林業納入受限業務活動範疇，確保本行的新客戶須遵循符合國際標準的最佳實務。

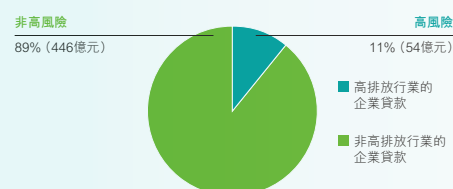
本行致力於日常營業及資產管理中提升氣候適應能力，持續減少高風險資產，根據全球行業分類標準編碼進行分類，2024年末本行高排放行業的金額約為132億港元，佔整體投資融組合的比重已由2022財年的18%大幅降至2024財年的12%。

2024財年資產組合

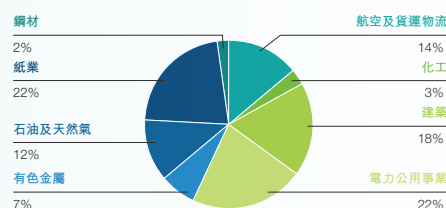
轉型風險

企業貸款

企業貸款組合風險分布情況(港元)



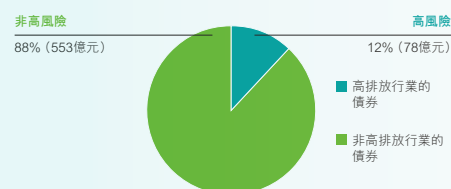
高排放行業企業貸款風險分布情況



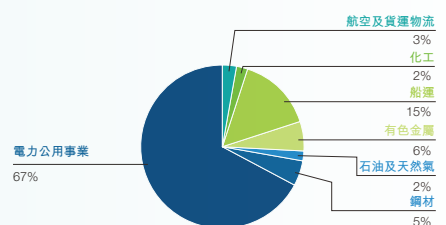
↓ 化石燃料行業於公司貸款組合中比例降至1%

債務投資

債券組合風險分布情況(港元)



高排放行業債券組合風險分布情況

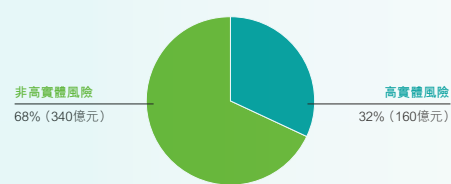


↓ 全行貸款組合中高排放行業比例較2022財年減少50%

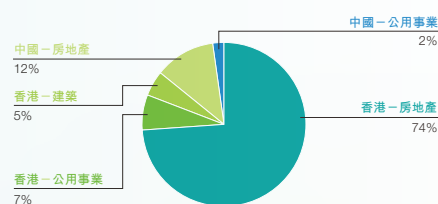
實體風險

企業貸款

企業貸款組合的風險分布情況(港元)



企業貸款的高實體風險行業風險分布情況



↓ 高實體風險行業比例較2022財年減少26%

5. 風險管理

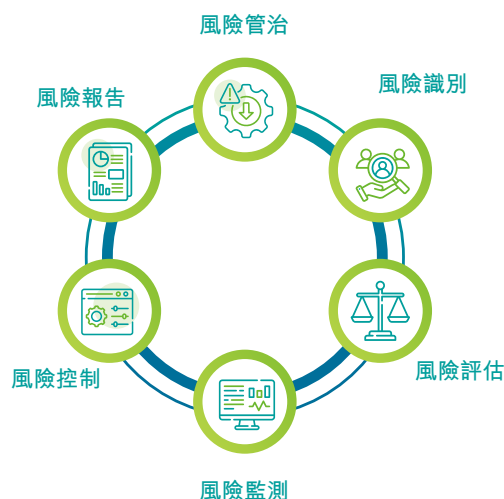
考慮到最新的香港金融管理局《氣候風險壓力測試指引》中所展示日益增長的財務影響，以及參考市場最佳實踐，富邦銀行已將氣候相關風險的考量優先納入我們的整體風險管理框架，並輔以全面機制以進行風險重要性評估：

- 風險胃納說明文件、限額及其他詳細政策及指引
- 分析氣候影響評估和氣候風險壓力測試的結果
- 將環境、社會及管治風險管理整合至投融資業務
- 計算投融資碳排放及估計淨零進程

本節將概述我們為識別、計量、控制及緩解氣候風險所採取的機制，以及我們提升氣候管理的措施。

5.1 風險管治－三道防線

除第3.2節所提及的風險胃納說明文件（「風險胃納說明文件」）、相關政策及指引中設定明確方向外，本行亦採用具三道防線的風險管理系統，以有效管理及監控氣候相關風險及機會。下圖描述三道防線在日常營運中的作用及職責。



三道防線

1

第一道防線 (業務部門)

- 業務部門負責在客戶層面評估重大氣候相關風險，以及報告業務活動中的日常風險的前線單位及風險負責人
- 確保根據風險胃納說明文件、相關政策及指引，在獲取客戶信貸申請及信貸審查程序中，實施合適的評估程序及控制措施

2

第二道防線 (獨立風險 管理部門)

- 根據適用法律、法規、風險胃納說明文件以及行業趨勢，檢討氣候相關的風險管理管治框架、政策及指引，以在資產組合層面管理與氣候相關的風險
- 設定監控機制、氣候風險限額及日常監察指標，並檢討業務部門所進行的評估
- 向董事會、委員會及高級管理層報告風險水平，並提供建議以協助其作出決策

3

第三道防線 (內部審核部門)

- 定期對風險管治及內部控制程序進行獨立審核及核證工作，以確保其機制妥當且行之有效

5.1.1 氣候風險胃納及風險限額

2024 年，本行已將氣候策略及 2050 年淨零目標納入銀行風險胃納說明文件中，該文件將由風險委員會定期審閱及由董事會每年批准，同時設定可量化的風險限額及指標，以妥善監控、匯報及控制重大氣候風險。五個高排放行業（煤電、煤礦、水泥、石化及鋼鐵）的轉型風險限額已升級為風險胃納指標，由董事會負責監督。此外，上述行業客戶如無設定符合巴黎協定的減碳目標，或資金用途不符合國際綠色及可持續金融原則，本行則不再提供額外融資。

管理層認識到實體風險對財務的影響日趨嚴重，而香港及中國的房地產行業亦面臨重大風險敞口。基於情景分析結果，本行已針對香港高實體風險的物業及抵押品設定首個實體風險限額，並透過年度氣候風險壓力測試及金管局實體風險平台作定期檢討限額，以確保其可行性及數據質量。

氣候風險限額	監控頻率及渠道	限額水平	警告水平	2024 年年末狀況
轉型風險： 五個高排放行業佔每項總資產的授信集中度限額百分比(%)	風險胃納指標，由董事會至少每月監督一次	4%	3.6%	0.99% (限額範圍內)
實體風險： 以位於高風險區域之資產作為抵押的零售按揭貸款未償還金額百分比(%)	通過日常監控或至少每季度定期召開信貸委員會會議	20%	18%	9.4% (限額範圍內)

5.2 風險識別及評估－情景分析及氣候風險壓力測試

除第4.1節所提及的管理層層面進行的財務影響評估外，本行亦透過氣候風險壓力測試進行氣候情景分析，以預測因重大氣候風險因素，對本行營運及投資組合的短期、中期及長期財務影響。主要結果有助於本行強化業務策略，並優化我們的風險管理框架及零碳轉型計劃。於2024年，富邦銀行已將氣候風險壓力測試標準程序，納入本行的氣候風險管理政策，並將其設定為每年例行工作；本行亦參考金管局指引及國際標準，採用強化氣候風險壓力測試框架：

可信度：採用最新的中央銀行與監理機構綠化金融系統網絡(NGFS)第五階段氣候數據模型－有序(2050年淨零排放)及無序(延遲轉型及現有政策)

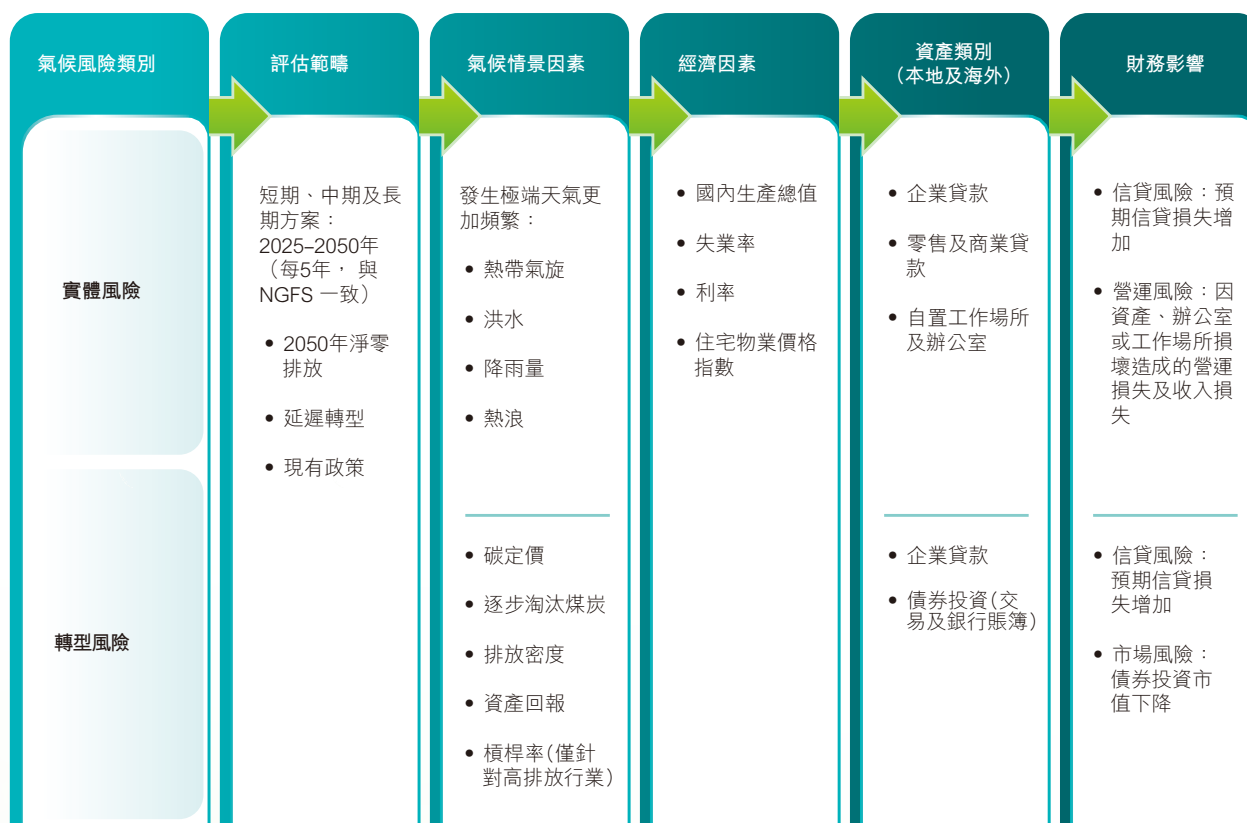
一致性：資產數據更新至2024年年末，與全行壓力測試及財務報表保持一致

準確性：納入與碳核算金融聯盟(PCAF)標準一致的投融資碳排放數據，以提高轉型風險評估的準確性

下圖展示簡化後的壓力測試模型，有助於識別由轉型風險及實體風險引致的重大影響項目。我們的方法設定符合金管局的SPM GS1、氣候風險壓力測試指引及IC-5「壓力測試」指引。

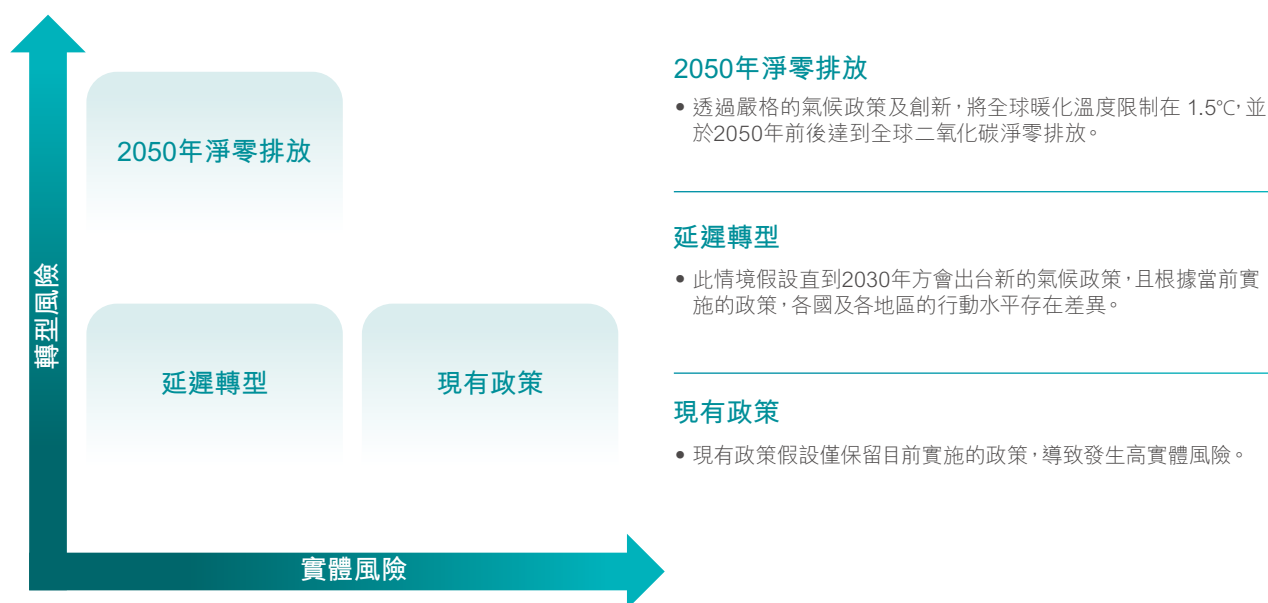


氣候風險壓力測試的方法及風險因素





三個NGFS情景以評估實體與轉型風險水平

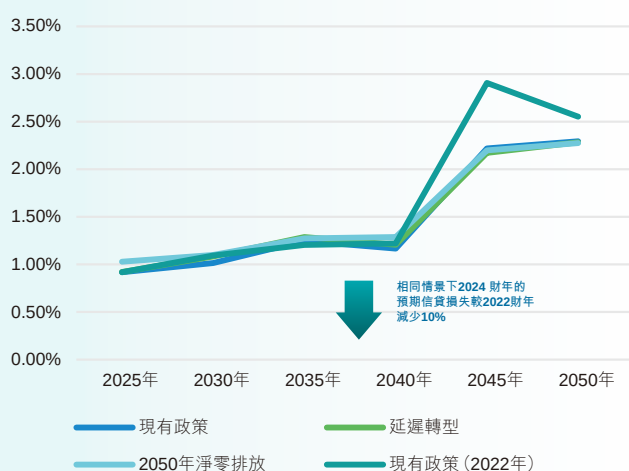


5.2.1 金融投融资組合的評估亮點

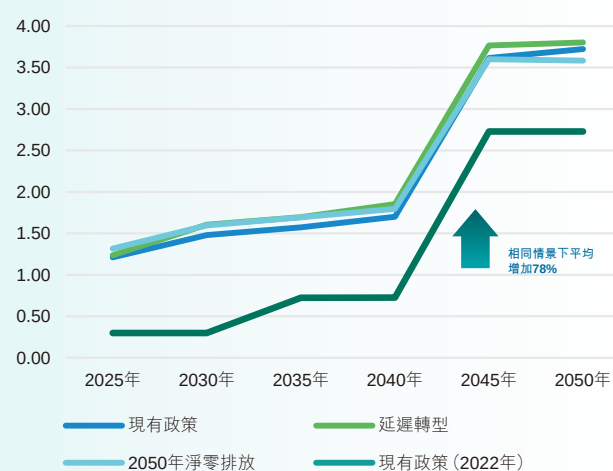
於2024財年，受惠於管理層針對氣候風險而優化的業務策略，企業貸款及債券等高排放行業的整體投融资組合比例為12%，較2022財年的18%大幅下降。高實體風險投融资組合（企業貸款）佔比32%，主要由於房地產行業的投資減少，較2022財年的43%大幅下降。

分析結果反映整體預期信貸損失輕微下降10%，這歸因於高氣候風險投資組合較2022財年比例較低，抵銷最新NGFS情景及數據預測下氣候災害的嚴重影響；而預期信貸損失影響仍為全行壓力測試的3倍，這反映氣候風險對金融業產生重大影響。由於實體風險影響造成損壞率上升，實際不良貸款因而大幅增加；而得益於2024財年氣候風險投融资組合比例較低，2040年後實際不良貸款的差異將會縮小。

2024財年與2022財年預期信貸損失S1-S3變動之比較
(每EAD百分比)



2024財年與2022財年實際不良貸款變動之比較
(十億港元)

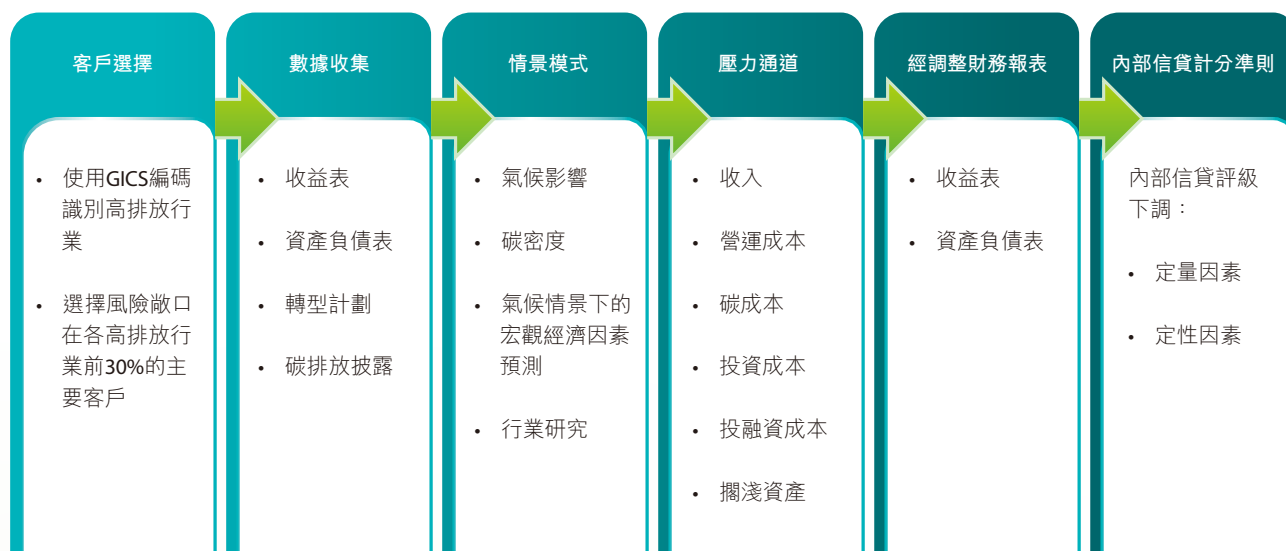


信貸風險(轉型風險)

於轉型風險評估方面，本行採用國際標準方法，運用GICS編碼行業分類、內部評級模型及氣候風險模型，在客戶層面進行精細評估。

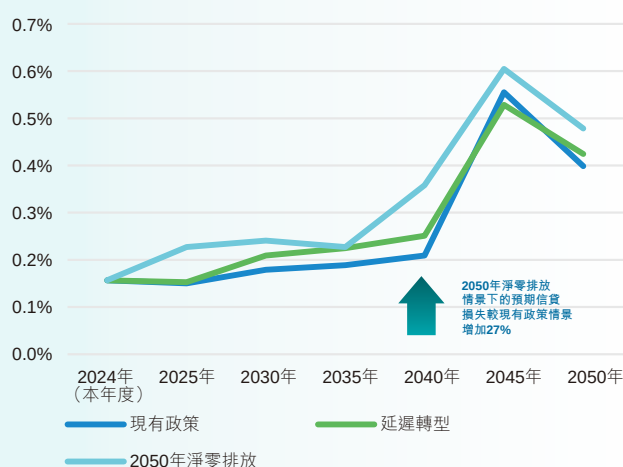


高排放行業客戶層面評估的方法

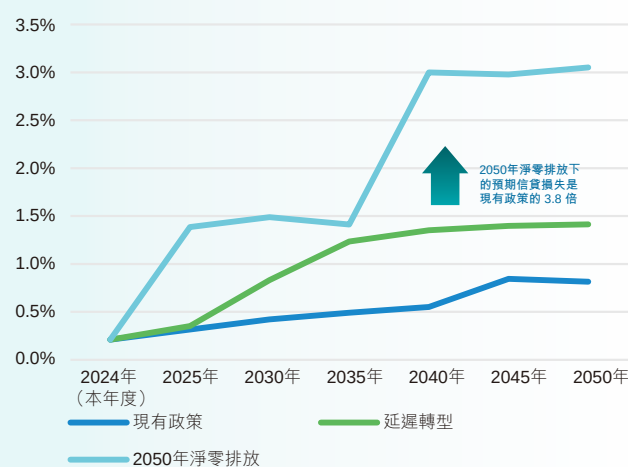


與「現有政策」相比下，「2050年淨零排放」情景下的預期信貸損失平均大幅增加27%，此乃由於國際數據預測的未來碳價格及投資成本高，導致氣候及經濟的綜合影響急劇增加。此外，在高排放行業中，轉型風險更為顯著，尤其是在2050年淨零排放情景下，原因為高排放行業投資組合中的電力公用事業領域風險敞口較大。在相同情景下，高排放行業的預期信貸損失較非高排放行業增加4倍，而在「2050年淨零排放」情景下，預期信貸損失比「現有政策」情景增加3.8倍。此結果表明，長期低碳商業策略轉向非高排放及可再生能源行業，以及推動高排放行業設定淨零轉型計劃，能為本行降低轉型風險帶來的財務影響較有效的方法。

2024財年因轉型風險所致的預期信貸損失變動
(每EAD百分比)



2024財年因轉型風險所致的高排放行業的預期信貸損失變動 (每EAD 百分比)

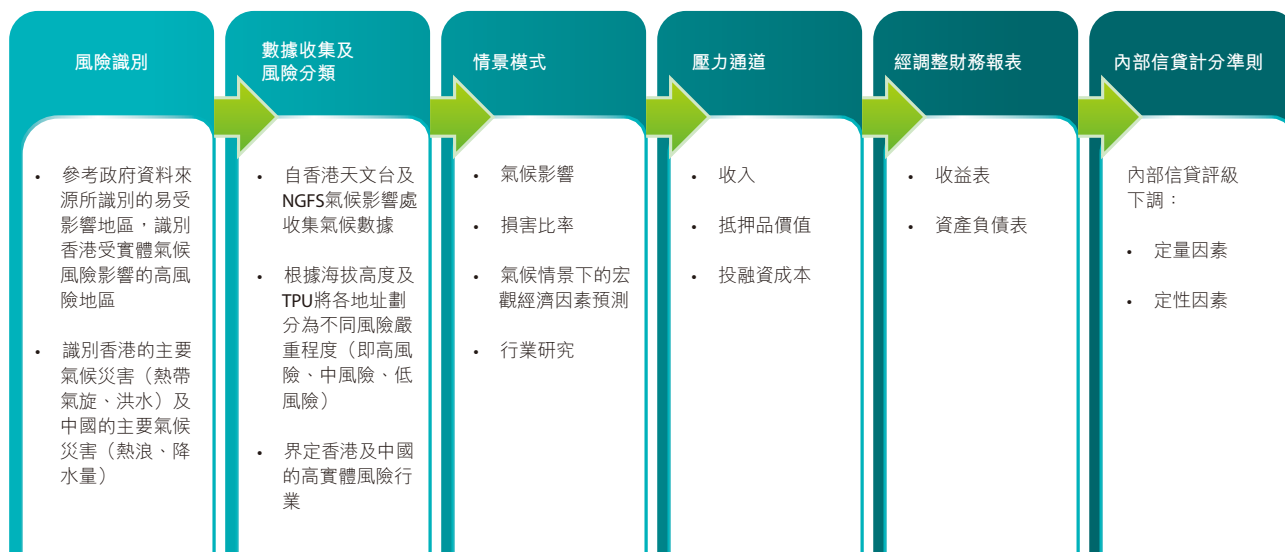


信貸風險 (實體風險)

於實體風險評估方面，結果顯示對客戶的資產有嚴重影響如，例如償還能力及物業價值等，從而導致信貸風險上升。我們根據受極端氣候事件影響的程度及抵押品升值情況，設定香港風險嚴重程度標準，從而識別易受影響的地區。就位於中國及海外的抵押品而言，風險嚴重程度標準則參照中國不同省份或世界不同國家的損害比率。

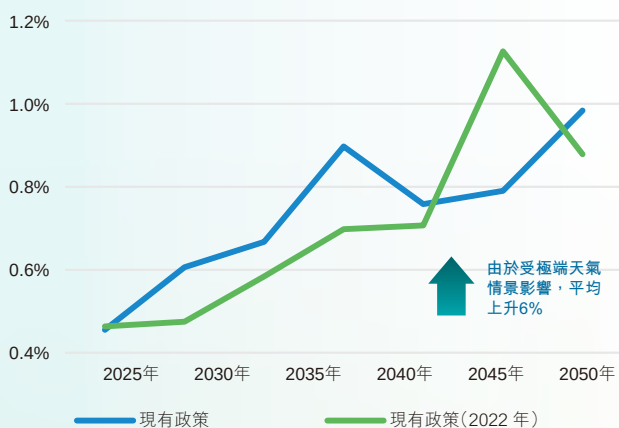


高實體風險行業客戶層面評估的方法

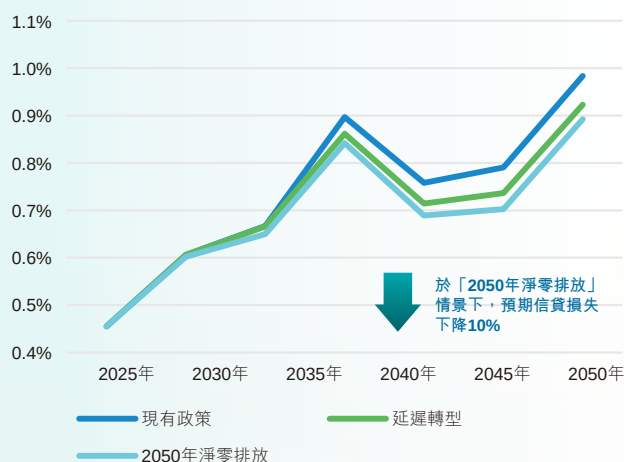


根據NGFS數據顯示，由於極端天氣頻率及災害程度上升，2024財年的預期信貸損失影響整體上升6%，從而抵銷高實體風險投資組合由2022財年的43%下降至2024財年的32%所帶來的減幅。其導致損害比率大幅上升，而2022財年的預期信貸損失影響則於2040年後較高，主因為高實體風險投資組合比例較高。就2024財年的不同情景比較而言，「2050年淨零排放」情景下之預期信貸損失較「現有政策」情景下降10%，原因為NGFS預測極端天氣頻率下降，從而改善損害比率。總體結果反映降低高實體風險投資組合，長期而言有效減輕實體風險影響。

2024財年與2022財年因實體風險所致的預期信貸損失變動之比較（每EAD百分比）



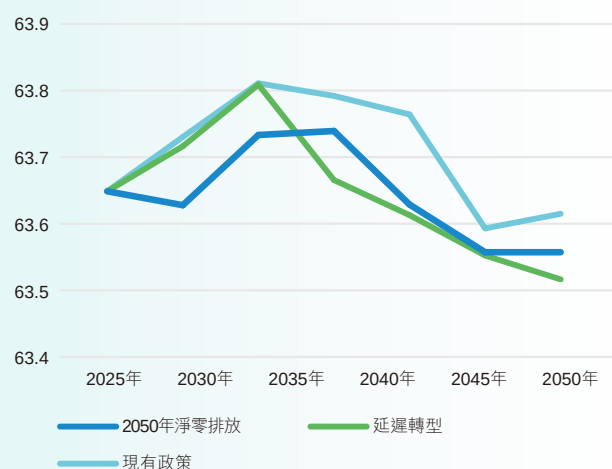
2024財年因實體風險所致的預期信貸損失變動（每EAD百分比）



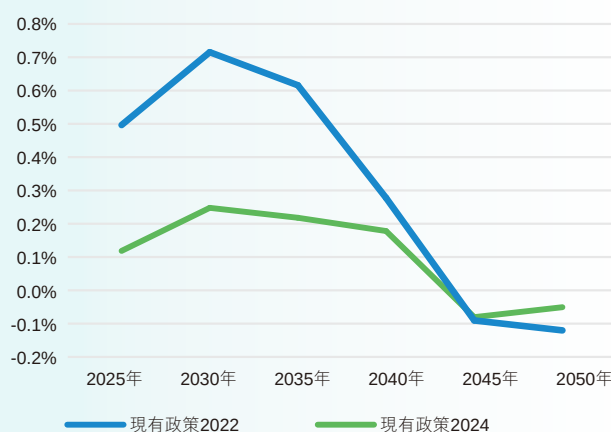
市場風險

除信貸風險外，氣候對富邦銀行債券投資組合的影響，是透過市場風險對債券市場價值敏感程度進行評估，包括氣候情景下的外匯、信貸利差、信貸轉移及利率。鑑於高排放投資組合比例由2022財年的25%大幅減少至2024財年的12%，三種情景下的受壓市場價格估值變動情況相若；而2050年淨零排放及延遲轉型情景變化較現有政策情景更為顯著，原因為該兩種情景下的違約機率預計將更受影響。此外，由於識別為高排放的債券規模由2022財年的113億港元減少至2024財年的78億港元，故受壓市場價格估值變動相對穩定。

2024財年受壓市場價格估值(十億港元)



2024財年與2022財年受壓市場價格估值之比較 (基準年度百分比變動)

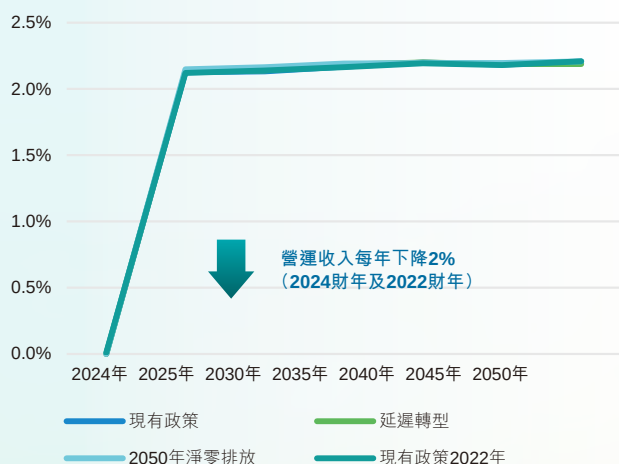


5.2.2 銀行業務之結果概要

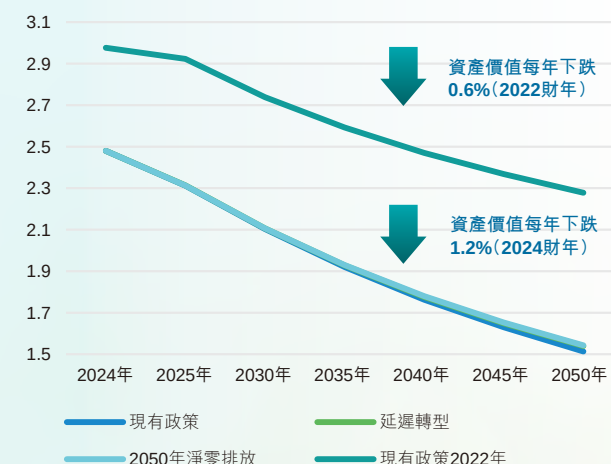
營運風險

除信貸風險外，營運風險亦為受實體風險影響，包括對富邦銀行日常營運的潛在干擾。根據對16項自置物業的評估，業務營運收入及自置物業的資產價值，因受到實體風險影響而每年分別下跌2%及1.2%，其中高風險物業的損害比率為低風險物業的四倍，原因來自NGFS預測極端天氣的頻率顯著上升。

2024財年與2022財年業務營運干擾／年初至今營運收入之比較(%)



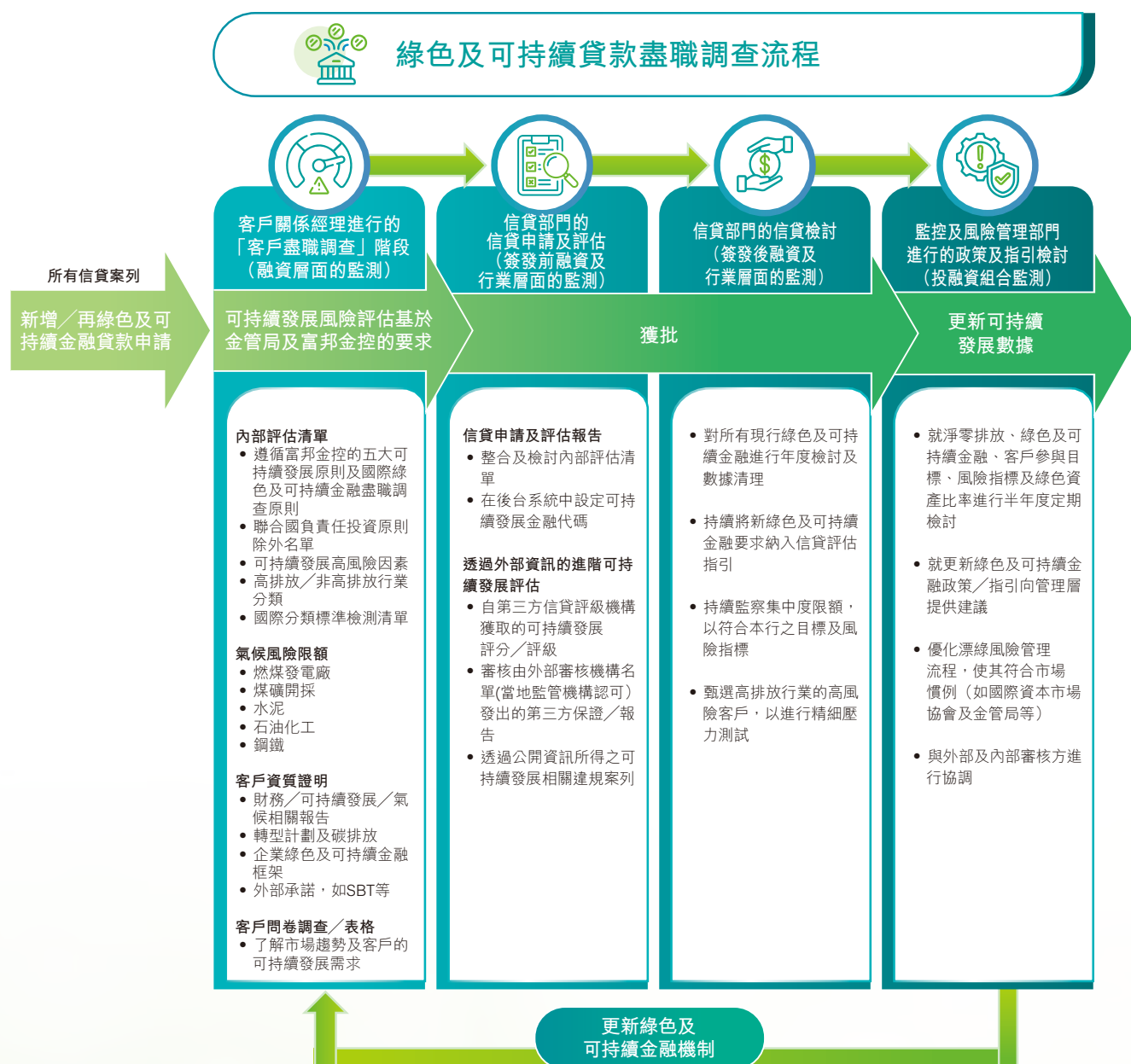
2024財年與2022財年資產價值變動之比較(十億港元)



5.3 風險監測、監控及報告

5.3.1 綠色及可持續貸款管理機制

為降低潛在可持續發展及漂綠風險，富邦銀行已建立完善機制，確保我們的貸款決策的管理方式，符合本行的情景分析結果、淨零轉型計劃、綠色相關融資及客戶聯繫目標。根據最新國際分類標準、監管機構的預期以及富邦金控的可持續金融政策，富邦銀行已建立全面綠色及可持續金融框架，並將確認客戶、簽發前信貸申請、簽發後信貸審查程序納入信貸評估指引。此外，富邦銀行已妥善設立外部評估、政策檢討、目標監測和內部審核程序，以確保漂綠風險管理的成效及配合富邦銀行三道風險防線。於2024財年，本行綠色及可持續金融框架下的主要貸款流程及強化措施概述如下：



為進一步降低轉型風險，富邦銀行亦已針對不同行業訂立清晰策略，以加強低碳融資、提升綠色資產組合及加速客戶轉型。下表概述主要風險管理方法，以確保我們的貸款活動符合我們氣候承諾。

行業	主要風險管理方法
所有行業 ➡ 情景分析及重要性評估	
所有行業	- 為100%本行資產完成投融資碳排放計算，符合碳核算金融聯盟標準 - 每年進行氣候風險壓力測試，以評估財務風險
業務重點行業 ➡ 目標／關鍵績效指標設定	
本行零碳轉型計劃下之重點行業（如建築、能源行業）	- 將行業淨零目標納入內部指引，並定期監測淨零進程 - 持續維持／提升綠色資產比率 - 審閱客戶轉型計劃與溫室氣體排放數據
高排放行業 ➡ 除非客戶已設定符合巴黎協定的減碳目標或資金用途為綠色用途，否則限制融資。	
發電廠	不再為電力50%以上來自煤炭的發電廠以及新建火電廠提供新投融資或投資
煤礦開採	不容許向100%收入來自煤炭的公司提供額外貸款
水泥	不容許為露天採礦作業及使用窖生產水泥熟料的水泥公司提供新投融資
石油化工	不容許為海外客戶的石油勘探及鑽井業務以及石油化工生產和運輸的相關服務提供新投融資
鋼鐵	不容許為鋼鐵廠的新建高爐提供新投融資，亦不容許高爐佔產能50%或以上的設施，因擴增鋼鐵產能產生開支提供新投融資
高自然保育價值行業 ➡ 除非客戶符合國際標準，否則予以限制融資。	
林業產品	不容許為以下公司提供新融資： - 涉及高保育價值森林、高碳儲量森林及原始森林的毀林或轉化作業者 - 業務或項目對聯合國教科文組織世界遺產、高保育價值森林或關鍵自然棲息地構成威脅
農業	

5.3.2 綠色與可持續投資管理機制

我們的綠色與可持續投資策略遵循聯合國責任投資六項原則、集團政策，以及本行之綠色相關投資與淨零目標。當本行開展投資業務或交易時，投資團隊須全面將環境、社會及管治風險納入投資前評估流程，並視乎業務屬性與實際操作可行性，加強與被投資方進行溝通。於進行新投資前，業務部門將採用內部評估清單識別、評估及衡量該投資的可持續性風險，並就高排放行業及限制活動執行篩查程序。

本行亦採用外部信貸機構數據庫及專業報告，定期審查銀行資產並匯報執行進度，同時追蹤可量化的綠色投資目標（以債務投資為主）及2040年逐步淘汰化石燃料承諾進展，以及其他潛在績效指標，呈交環境、社會及管治委員會審議，該委員會每半年審查整個銀行的執行情況及可持續投資策略。對於對環境或社會可持續性、人權或勞工權益構成重大不利影響的高風險國家／行業，本行及其附屬公司將避免投資於該等發行人所發行的債務投資。

6. 指標及目標

考慮到本行氣候策略、情景分析結果、重要性評估及監管機構期望，本行已制定一套可持續發展指標及目標，以反映其氣候策略。該策略定下的目標符合市場主流做法及國際標準。富邦銀行將每半年檢討其氣候策略及措施，是否與公司短期、中期及長期管理目標一致。本行亦跟據國內外趨勢變化，調整及優化其目標設定以及可持續發展行動計劃。環境、社會及管治委員會制定的氣候相關長期目標且已獲董事會批准，概述如下：

- 實現 149.6 億港元的可持續金融業務，其中包括綠色貸款 68 億港元及綠色債券投資 81.6 億港元
- 於 2030 年前實現自身營運淨零排放（範疇 1 及範疇 2），以及於 2050 年前實現投融資組合淨零排放
- 90% 的金融交易透過數碼流程進行（以 2024 年為基準年）；
- 50% 的財富管理交易透過數碼流程進行（以 2024 年為基準年）。
- 手機銀行用戶增長 40%（以 2024 年為基準年）
- 員工可持續人才升級培訓時數達到 3,000 小時（2025 年至 2030 年總時數）

披露內容包括當前目標表現，以及持續改進的策略及行動。為確保透明度和可靠性，本行建立完善的數據收集流程並於每半年進行一次績效評估，以進一步優化行動計劃，最終實現氣候承諾。通過建立、追蹤及分析各種氣候相關指標，本行旨在讓持份者清晰了解富邦銀行在氣候風險管理方面的表現、進展及願景。

6.1 淨零營運排放目標及績效

富邦銀行致力於減少其營運對氣候及自然環境的影響，並制定長遠目標，於 2030 年前實現溫室氣體範疇 1 及範疇 2 排放的淨零排放，並實施四大低碳營運策略持續減少營運及價值鏈排放：

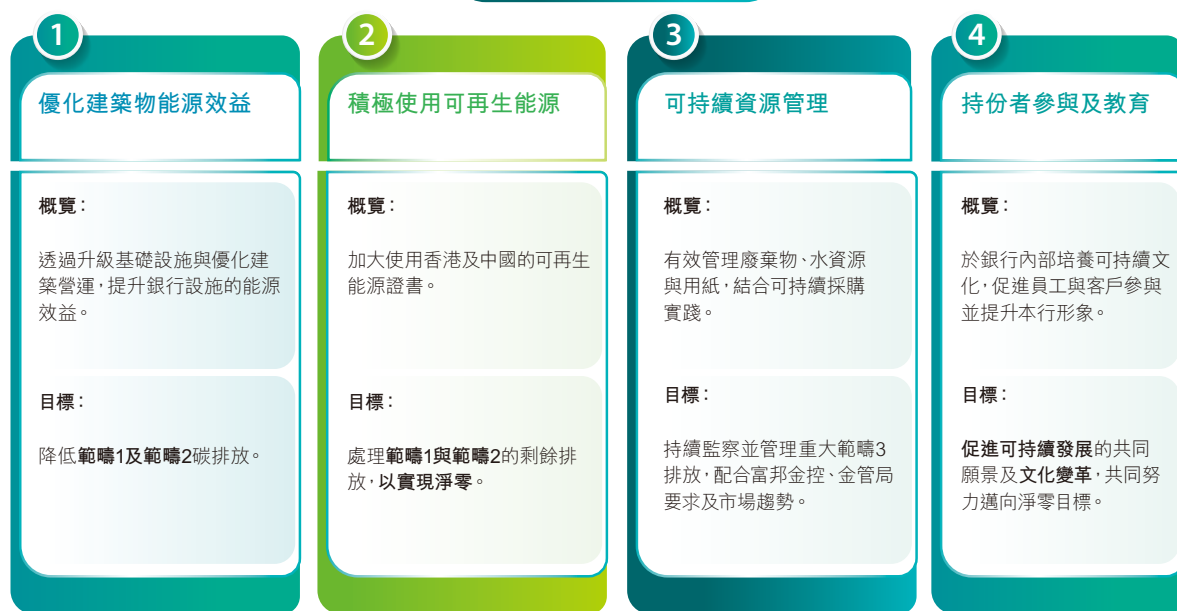
1. **優化建築物能源效益：**我們通過提高建築能源效率，在自置物業及分行實施綠色營運模式。譬如，我們已在環境保護指引中設定綠色標準，尤其是在照明改進、暖通空調系統升級及使用低碳建築材料，以及自然綠化設施方面。
2. **積極使用可再生能源：**我們評估在自置建築中使用可再生能源設施的可行性，並採用中國及香港具有公信力可再生能源認證，以提升可再生能源利用率。
3. **可持續資源管理：**通過供應鏈管理標準、教育及第三方認證，結合在建築材料及設備方面的可持續採購，有效管理辦公室廢棄物、用水及影印用量。
4. **持份者參與及教育：**本行通過激勵計劃吸引員工及客戶參與，培養本行可持續發展文化，提升正面影響力。

低碳營運策略

淨零目標

力求於2030年前實現營運排放（範疇1及2）淨零；持續減少供應鏈排放（範疇3），以配合本集團的願景及監管要求。

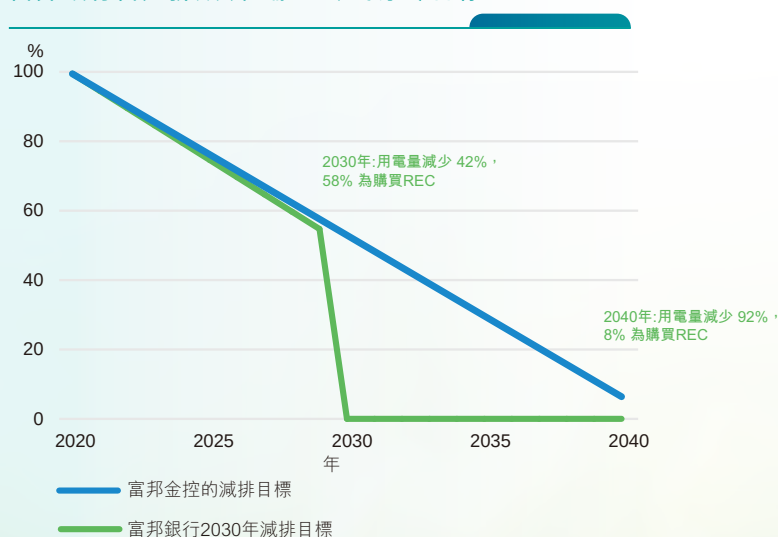
4大策略支柱



為實現上述淨零承諾，富邦銀行已設定營運短期、中期及長期碳減排進程：

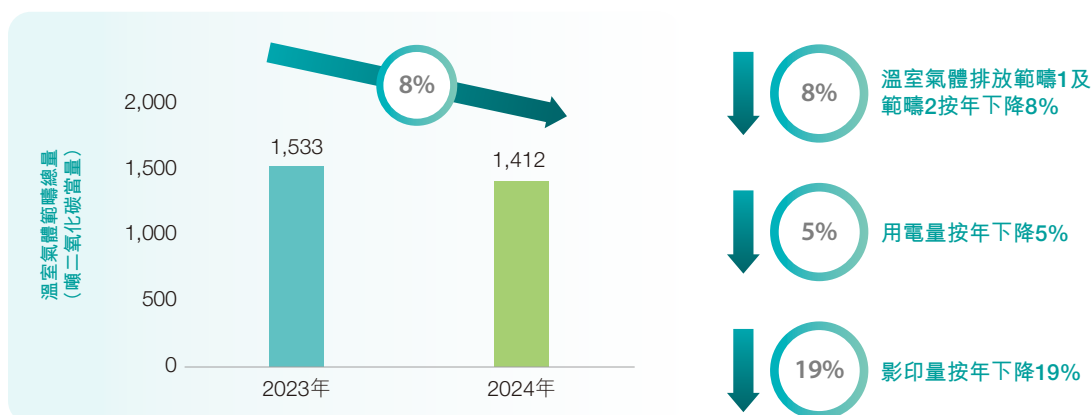
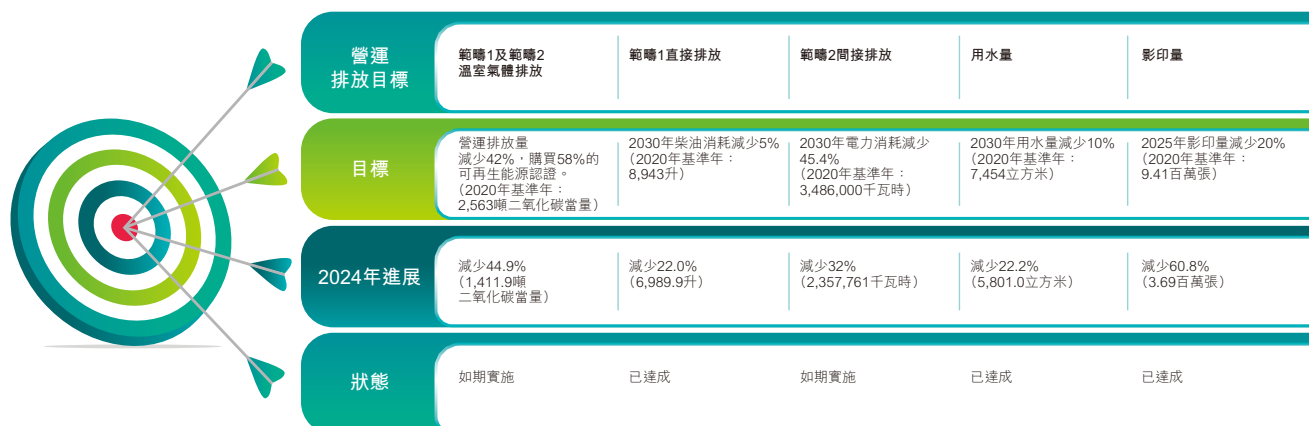
- 營運碳減排目標：與富邦金控科學基礎減碳目標一致，到2030年將範疇1及2減排量相較2020年基準年減少42%，其後以科學基礎方式繼續減少碳排放，預期2040年減少92%；預計剩餘的8%排放量將於2050年前通過國際標準認可的工具或方法消除。
- 可再生能源採用目標：相較2020年基準年，到2030年使用可再生能源達到58%（約1.9百萬千瓦時），到2040年達到8%，具體採用數量取決於實際減排進程；將通過購買可再生能源及增加自身發電的可再生能源設施實現（如適用）。

富邦銀行營運排放（範疇1+2）的淨零目標



營運排放目標及績效

對於溫室氣體排放的計算，我們嚴格遵循《溫室氣體盤查議定書—企業會計與報告標準》，營運排放數據已由香港品質保證局根據ISO 14064-1:2018標準進行驗證，以確保數據質量及可信度。於本報告內，我們分享淨零排放目標以及2024財年淨零排放目標進展。有關完整環境數據績效，請參閱附錄。



2024年，富邦銀行大廈榮獲香港品質保證局頒發的優秀高能效設計—綠色建築一級證書，展示我們的可持續發展承諾，彰顯我們的環保建築設計貢獻。我們已將公司車輛全部更換為電動車，全力支持《香港氣候行動藍圖2050》推進綠色交通。

**案例分享：富邦銀行大廈榮獲
優秀高能效設計一級認證的主要綠色舉措**



優化能源效率

- 更換照明燈為節能燈具
- 在銀行樓梯安裝移動感應燈具
- 替換冷水管以提升制冷速度
- 升級電梯系統
- 使用機電工程署證書的高效能源電器



廢棄物管理

- 升級配備自動節能模式的打印機
- 將雙面打印設為預設值
- 減少打印機及一般垃圾桶的數量
- 通用位置放置回收箱
- 辦公室／分行翻新時回收多餘傢俱



節約用水

- 升級飲用水系統
- 安裝感應水龍頭及沖水設備



綠色採購

- 將綠色採購納入內部指引
- 積極使用可持續IT設備
- 使用低碳及綠色建築材料
- 100%公司車輛替換為電動車

21%

節能成效

41%

節水成效

86%

物料隱含
碳排放成效

6.2 淨零投融資排放目標及績效

遵循富邦金控與SBTi一致的減碳目標，及本行在格拉斯哥淨零金融聯盟框架下的首個淨零過度計劃，我們通過兩大指標－投融資組合覆蓋率及行業減排強度，設定我們資產組合的溫室氣體範疇3投融資排放目標，包括債券投資及企業貸款（涉及建築及能源行業）。投資部位以投資組合覆蓋率制定排放目標，而貸款則通過行業減排強度制定目標，訂立未來的碳減排進程。2024年，範疇3投融資排放目標維持良好進展，表明本行採取持續調整投資及貸款組合的業務策略，並與客戶密切合作，實現投融資排放目標。

投融資排放指標及績效

資產類別	方式	2027 年中期目標 (以 2019 年為基準年)	本行於 2024 年 取得的進展	現狀
投資	投資組合覆蓋率	40% 的投資額有設定 SBTi 驗證的發行人	25.16%	如期實施
貸款	行業減排強度	電力生產 企業貸款組合中該行業的排放強度（公噸二氧化碳當量／兆瓦時）降低 49%	排放強度降低 67%	已實現
		商業房地產 企業貸款組合中該行業的排放強度（千克二氧化碳當量／平方米）降低 59%	排放強度降低 30%	如期實施

本行已設定2050年前達致680億港元規模的低碳資金，協助客戶加快轉型，以邁向本行淨零投融资組合進程。本行將持續提升可再生能源行業及其他符合巴黎協定目標的行業客戶的貸款與債券比重，同時加快退出傳統能源行業投資組合步伐。

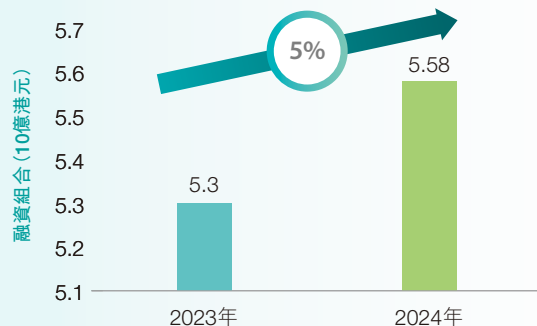
6.3 可持續金融目標及績效

本行致力將推動可持續金融發展，並將其作為我們的核心業務策略，同時與我們的大型企業、中小型企業及零售客戶協作，採用高質量產品及服務。2024年，本行已將2030年可持續金融目標提升至149.6億港元，其中包括綠色相關貸款68億港元及綠色相關債券投資81.6億港元，較先前目標設定提高40%，進一步彰顯我們推動綠色經濟的決心。

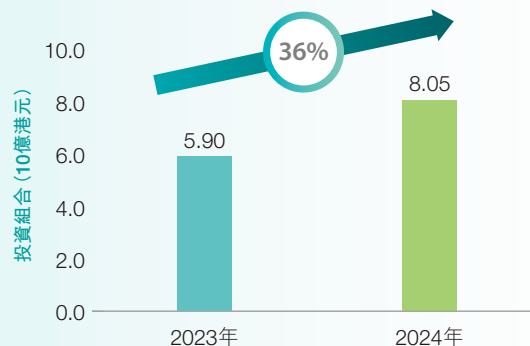
2024年，富邦銀行的可持續金融表現持續大幅增長。綠色及可持續投融资已增至55.8億港元，較2023年53億港元增長5%，而綠色及可持續發展債券投資於2024年達80.5億港元，按年增長36%。因此，我們總體綠色相關金融業務高達136.3億港元，增長22%。

2024年可持續金融績效概要

綠色相關融資（按年百分比變動）



綠色相關投資（按年百分比變動）



2030年可持續金融目標及績效

指標	2030年目標	本行於2024年取得的進展	現狀
綠色及可持續融資（港元）	68.0億港元	55.8億港元（目標達成82%）	如期實施
綠色及可持續債務投資（港元）	80.5億港元	80.5億港元（目標達成100%）	已達成

附錄

A.1 環境數據績效概要

指標	單位	2024年	2023年	2022年
溫室氣體排放總量		1,694,113.4	1,445,073.9	1,696.4
溫室氣體排放總量(不包括類別15)		1,387.4	1,568.9	1,663.1
範疇1		18.3	28.7	23.3
固定燃燒		—	—	—
移動燃燒		18.3	28.7	23.3
範疇2		1,393.6	1,504.7	1,668.1
購買電力		1,393.6	1,504.7	1,663.1
煤氣公司	噸二氧化碳當量	—	—	—
其他來源				5.0
範疇3(不包括類別15)		139.8	35.6	—
範疇3		1,692,865.8	1,443,540.6	—
類別5: 廢棄物處理及廢水排放(紙製品及廢水)		15.7	14.2	—
類別6: 商務旅行(陸地及航空)		124.1	21.4	—
類別15: 投資(投融資排放)		1,692,726	1,443,505.0	—
因廢棄物回收而減碳		164.3		
每名全職員工的溫室氣體排放總量				
範疇1+2	噸二氧化碳當量 ／全職員工	1.6	1.6	2.0
範疇1+2+3(不包括類別15)		1.6	1.6	—
每平方米溫室氣體排放總量				
範疇1+2	噸二氧化碳當量 ／平方米	0.1	0.1	0.1
範疇1+2+3(不包括類別15)		0.1	0.1	—
總耗電量	千瓦時	2,357,761	2,474,810.4	2,735,456.2
用水總量	立方米	5,801.0	5,793.6	7,606.7
影印總量	噸	16.6	18.5	—
回收的廢棄物	噸	33.2	16.8	—

附註：

- 富邦銀行(香港)有限公司及其相關附屬公司富邦財務於2024年的範疇1及2溫室氣體排放量乃根據香港政府的《香港建築物(商業、住宅或公共用途)的溫室氣體排放及減除的核算和報告指引(2010年版)》、ISO 14064-1:2018、《溫室氣體盤查議定書—企業會計與報告標準》、《溫室氣體盤查登錄作業指引》及2021年聯合國政府間氣候變化專門委員會第六次評估報告之GWP值進行計算。範疇2溫室氣體排放量乃根據電力及煤氣公司消耗量以及公用事業公司提供的相應排放因子計算得出。截至2024年，中電和港燈的排放因子分別為每千瓦小時0.53千克二氧化碳當量及每千瓦小時0.60千克二氧化碳當量。範疇3溫室氣體排放量乃參照《溫室氣體盤查議定書》的《企業價值鏈(範疇3)核算與報告標準》估算。
- 富邦銀行的範疇3類別15投資(投融資排放)採用碳核算金融聯盟方法計算投融資組合，並考慮客戶的排放及歸屬因子。
- 富邦銀行委託香港品質保證局就2024年1月1日至2024年12月31日期間的營運排放中的溫室氣體排放清單進行獨立核證。
- 由於我們主要業務的性質，二氧化碳乃適用於我們業務的主要溫室氣體類型。儘管數量不大，但為完備起見，我們目前的報告亦載入甲烷及一氧化二氮。
- 能源總消耗量數字包括我們自有及租用工作場所以及公司車輛的能源消耗量。
- 由於危險廢棄物數量微乎其微，因此未有計入，而所有電子廢棄物均由授權回收商回收。
- 自2020年起，已收集相關溫室氣體數據用於報告。
- 數據湊整至小數點後2位。主要單位包括：
m²：平方米 m³：立方米 CO₂e：二氧化碳當量 MWh：千瓦時 FTE：全職員工

A.2 國際可持續準則理事會－國際財務報告可持續披露準則第2號：氣候相關披露

本內容索引基於國際可持續準則理事會於2023年6月發佈的國際財務報告可持續披露準則第2號：氣候相關披露編製。相關資料可請參閱富邦銀行《2024年氣候相關披露報告》。

國際財務報告可持續披露準則第2號參照編號	概述	富邦銀行《2024年氣候相關披露報告》部分
管治		
國際財務報告可持續披露準則第2號－6(a)	披露負責監督氣候相關風險及機遇的管治機構(可包括董事會、委員會或同等機構)或個人。	3.1 提升氣候管治框架
國際財務報告可持續披露準則第2號－6(b)	披露管理層在監察、管理及監督氣候相關風險及機遇時所用的治理流程、控制措施及程序的角色。	
策略		
國際財務報告可持續披露準則第2號－8	了解主體管理氣候相關風險及機遇時所制定的策略。	4.3 強化氣候策略
國際財務報告可持續披露準則第2號－9(a)	了解可以合理預期會影響主體前景的氣候相關風險及機遇。	4.1 識別氣候風險與機遇
國際財務報告可持續披露準則第2號－9(b)	了解氣候相關風險及機遇對主體商業模式及價值鏈的當前和預期影響。	4.2 重要性評估及持份者參與
國際財務報告可持續披露準則第2號－9(c)	了解氣候相關風險及機遇對其策略及決策的影響。	5.2 風險識別及計量
國際財務報告可持續披露準則第2號－9(d)	了解氣候相關風險及機遇對主體在報告期內的財務狀況、財務業績和現金流量的影響(當前財務影響)。	4.3 強化氣候策略
	了解氣候相關風險及機遇對主體短期、中期及長期財務狀況、財務業績及現金流量的預期影響，同時考慮如何將氣候相關風險及機遇納入主體的財務規劃(預期財務影響)。	
國際財務報告可持續披露準則第2號－9(e)	了解主體的策略及其商業模式對氣候相關變化、發展及不確定性的氣候適應能力，同時考慮主體已確定的與氣候相關的風險及機遇。主體應使用氣候相關情景分析以評估其氣候適應能力。	4.4 實現零碳轉型
風險管理		
國際財務報告可持續披露準則第2號－24	了解主體識別、評估、優先排序及監測氣候相關風險及機遇的流程，包括此等流程是否以及如何納入主體的整體風險管理流程並為其提供資訊。	4.1 識別氣候風險與機遇
		5.2 風險識別及計量
		5.3 風險監測、監控及報告
指標及目標		
國際財務報告可持續披露準則第2號－27	了解主體在氣候相關風險及機遇方面的表現，包括實現其設定的任何氣候相關目標的進展情況，以及法律或法規要求其實現的任何目標。	6.1 淨零營運排放目標及績效
國際財務報告可持續披露準則第2號－28-29	主體應披露與範疇1至3跨行業指標類別相關的資訊。	6.2 淨零投融資排放目標及績效
		6.3 可持續金融目標及績效
國際財務報告可持續披露準則第2號－33	主體應披露其為監測實現其策略目標的進展而設定的與氣候相關的定量及定性目標，以及法律或法規要求其實現的任何目標，包括任何溫室氣體排放目標。	附錄A.1 環境數據績效概要



Fubon Bank Building, 38 Des Voeux Road Central, Hong Kong
香港中環德輔道中38號富邦銀行大廈
www.fubonbank.com.hk