

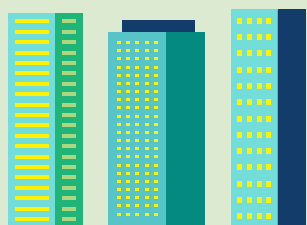
我們的環境

氣候風險管理

氣候策略

作為香港最大的上市公司之一，我們積極提倡改善環境，並以身作則，持續改善我們業務運作的環保表現。我們於2021年在這方面的工作包括：

為支持政府的氣候行動，三幢辦公大樓及部分大型分行已簽署加入《節能約章2021》及《4T約章》。



我們參加了2021年地球一小時的年度活動。在2021年3月27日(星期六)，本行於下午8時30分至下午9時30分期間關閉三幢辦公大樓的戶外燈光，包括本行標誌及其他廣告牌。



為減緩氣候變化，我們積極尋求機會支持本地可再生能源發電。恒生113已安裝太陽能板以生產可再生能源。為減少耗電產生的碳排放，我們深入研究如何使用太陽能。我們與發電及供電商合作，在大廈天台安裝了138塊太陽能板，並在2021年9月啟動。電力公司會為太陽能系統產生的每千瓦時提供高達港幣4元的補貼。我們預期該太陽能系統將於未來十年為本行減少315噸碳排放。本行計劃在可行情況下將此理念延伸至其他辦公大樓，並繼續履行我們減少營運碳足跡的承諾。

我們於2021年從一家本地電力公司購入總值等同2,920,000千瓦時的「可再生能源證書」，約佔我們年內總用電量的10%。證書上標示的每一度電，均代表由本地的可再生能源(如太陽能、風能及堆填區沼氣等項目)所產生的電力。我們因此在「創新節能企業大獎2021」中榮獲「可再生能源貢獻大獎」，以表彰本行對香港可再生能源發展的支持。

我們的環境

氣候風險管理

本行是在香港向中華電力有限公司(中華電力)購買可再生能源的最大買家，亦是香港首間本地銀行承諾於2030年或之前實現以可再生能源滿足其電力需求，包括透過自行產生可再生能源及認購可再生能源證書。我們承諾自2021年起10年期間購買約1億5,400萬度的可再生能源，相當於減少超過60,000噸與用電相關的碳排放。

為推廣使用電動汽車及減少運輸產生的溫室氣體排放，我們計劃在2022年把兩個慢速電動汽車充電器升級至中速充電器。

氣候風險抵禦能力

極端天氣及氣候變化為我們的員工、建築物及業務帶來風險。為了應對及盡量減低颱風造成的損失並適應其他極端情況，我們於2019年在總行推出了為期兩年的整體幕牆加強計劃，並於2021年完成。我們在三座主要辦公大樓均安裝了不間斷電源(UPS)，以確保重要部門停電時仍可以保持業務運作。我們在日常營運中亦將重要部門部署在最少兩個不同地點，即使其中一個辦公場所無法運作時，我們仍能持續提供服務。

本行進行了氣候風險壓力測試，以檢視不同氣候風險對業務的影響。在評估過程中，我們採用了代表濃度路徑(RCP)8.5情境，以評估2051年至2060年的實體氣候風險(包括極端天氣事件、氣溫上升及海平面上升)將如何影響我們的香港業務。我們亦利用央行綠色金融網絡(NGFS)制定的有序及無序的氣候情境，評估了我們業務所面臨的轉型風險及相關影響。

此外，我們亦識別了因氣候危機而面臨「較高實體風險」的個人借款者住宅物業，並預期該項風險會隨著氣候變化而加劇。「較高實體風險」是指該物業可能暴露於颱風導致的沿海洪水或受到水位超過0.5米的洪水影響。根據截至2021年12月的假設及外圍數據，香港面臨「較高實體風險」的住宅物業極少，其價值尚不足香港個人借款人的住宅按揭貸款結餘總額的1%。

