

電站設備之升級，屬化石燃料相關之投資計畫，未符合巴黎氣候協定目標及氣候債券倡議組織訂定之綠色債券範圍，遭氣候債券倡議組織排除綠色債券資格。該2公司發行之綠色債券投資計畫雖符合國際資本市場協會發布綠色債券原則所規範之資金用途，惟該等債券未符合氣候債券倡議組織對綠色標準及認證機制之要求而遭排除資格，恐增加投資人對資金用途疑慮，及影響後續投資意願。鑑於近年國際間就發債人未提出對環境更友善之建設計畫或更先進之科技運用，僅透過發行綠色債券之名義，得到便宜資金等產生質疑，不利綠色債券市場之發展，經函請金管會參考綠色債券國際準則、各國發行及管理制度情形，研議強化綠色投資計畫審核標準、資金運用管理及計畫成效揭露等規範，以符合國際準則及提升資訊透明度，營造健全之綠色金融環境。據復：已督導櫃買中心於網站揭露綠色債券是否納入CBI統計資料庫等資訊，另歐盟預計於108年底前訂定綠色債券相關規範，將持續注意國際標準發展趨勢，以與國際準則接軌。

**（四） 我國已訂定金融業對大陸地區暴險額度管控規範，惟大陸地區企業不良放款餘額及債券違約情形攀升，授信及投資風險增加，亟待強化相關風險管控措施，以健全銀行業務經營。**

為強化本國銀行對大陸地區暴險額度之管控，金管會於100年9月7日修正發布臺灣地區與大陸地區金融業務往來及投資許可管理辦法，增訂第12條之1，明定本國銀行對大陸地區之授信、投資及資金拆存總額度，不得超過其上年度決算後淨值之1倍。截至107年底止，本國銀行於大陸地區計設立23家分行及5家子行，105至107年度對大陸地區之授信、投資及資金拆存總額（下稱法定暴險總額）為1兆5,898億餘元、1兆7,311億餘元及1兆7,752億餘元，分別占其上年度決算後淨值之51%、54%及53%，尚符合上述投資許可管理辦法之規範。惟據中國大陸銀行保險監督管理委員會公布之商業銀行主要監管指標情況，大陸地區商業銀行不良貸款率自106年底之1.74%，上升至107年底之1.83%，不良放款餘額由1.70兆人民幣增加至2.02兆人民幣，增幅達18.74%，另大陸地區企業發行之債券，違約債券數自106年度之44檔，上升至本年度之118檔，違約金額由337.5億人民幣增加至1,154.5億人民幣，增幅達242.07%，不良貸款及違約債券餘額均創近10年新高，企業違約風險驟增，顯示大陸地區受經濟成長率放緩及中美貿易戰等不確定性因素影響，企業財務體質趨劣。據金管會統計107年底本國銀行對大陸地區授信及投資總額度為1兆3,180億餘元及4,221億餘元，分別占法定暴險總額之74.25%及23.78%，其中本國銀行107年底法定暴險總額占上年度決算後淨值逾70%者計有中國信託商業銀行等6家（表8），該等銀行對大陸地區之暴險比重偏高。鑑於近期大陸地區陸續爆發知名企業巨額債券違約情事，恐增加本國銀行呆帳及投資損失，經函請金管會密切注意本國銀行對大陸地區暴險、授信及投資結構變化情形，暨大陸地區總體經濟及市場發展，督促積極掌握授信及投資對象營運狀況，妥

為因應，以有效控管風險，健全業務經營。據復：已採行促請銀行業者加強海外及大陸地區分支機構之營運及風險管理；督導審慎評估授信、投資政策，控管大型企業客戶之集團暴險；加強暴險表報監理及建立通報重大信用風險個案事件機制；要求銀行對大陸地區之第一類授信資產備抵呆帳提

列比率應達1.5%等措施，截至108年4月底，本國銀行對大陸地區法定暴險總額占其上年度決算後淨值比重已降至51%。

**(五) 開放銀行可活絡市場競爭及加速金融服務創新，惟可能衍生資訊安全及法令遵循風險，亟待研議相關監理機制，以促進金融創新產業發展及提升客戶服務品質。**

開放銀行 (Open Banking) 係銀行取得客戶授權同意後，透過一套通訊安全技術與準則之應用程式介面 (Application Programming Interface, API)，將客戶帳戶資訊與第三方服務提供者 (Third Party Service Providers) 分享，客戶可有效及自由控管帳戶，或支付交易款項予第三方。開放銀行為國際間積極發展金融科技項目之一，其應用程式介面 (API) 依提供服務項目可分為4類，並有不同程度之資訊安全要求 (表9)，全球推行開放銀行之區域或國家主要有歐盟、英國、新加坡及香港等，其中歐盟及英國將第三方服務提供者納入監理，強制要求銀行開放應用程式介面

**表8 107年底對大陸地區法定暴險總額占上年度決算後淨值逾70%銀行簡表**

單位：新臺幣百萬元、%

銀行名稱	法定暴險總額 (A) 註1	上年度決算後淨值 (B)	法定暴險總額占上年度決算後淨值比率 (A/Bx100)
中國信託商業銀行	211,145	262,171	81
台北富邦商業銀行	125,672	168,655	75
兆豐國際商業銀行	180,128	251,079	72
玉山商業銀行	100,682	140,668	72
上海商業儲蓄銀行	81,530	115,826	70
凱基商業銀行	40,731	57,986	70

註：1. 法定暴險總額係對大陸地區之授信、投資及資金拆存總額度。

2. 資料來源：整理自金管會網站資料。

**表9 開放銀行應用程式介面 (API) 類別及資訊安全要求情形簡表**

API 類別	API 運用方式	資訊安全要求
產品及服務資訊	銀行提供產品及服務細節之唯讀資訊。	1. 銀行網站認證。 2. 數據完整性。
新產品及服務之應用程式	客戶獲得產品及服務之處理，如允許網路申請信用卡、貸款或特定保險商品。	1. 銀行網站認證。 2. 數據完整性。 3. 機密性。 4. 第三方支付服務認證。
帳戶資訊	可分別以獨立或整合方式，檢索或更改經認證客戶之帳戶資訊。	1. 銀行網站認證。 2. 數據完整性。 3. 機密性。 4. 第三方支付服務認證。 5. 客戶認證。
交易	認證客戶付款或週期性付款/移轉。	1. 銀行網站認證。 2. 數據完整性。 3. 機密性。 4. 第三方支付服務認證。 5. 客戶認證。

資料來源：整理自金管會銀行局提供資料。