

## 目錄

### 董事長的話

### 關於國泰金控

### 01 永續治理與策略

### 02 永續金融

### 03 氣候

### 04 健康

### 05 培力

### 06 永續營運管理

### 07 附錄

## 3.1.2 綠色金融先行者

國泰不僅在內部營運展開全面檢視與盤點，更秉持「引領綠色金融，共創永續未來」的企業永續願景，積極發揮金融資產的分配使用權，與客戶合作，透過綠色金流，以具體行動緩解氣候變遷風險，引領產業一起推動減碳淨零的目標，成為台灣綠色能源產業鏈的先行者。

### ● 挹注再生能源產業發展

國泰人壽 2014 年即與友達光電合作，投資星河能源公司；2016 年開創以專案運用型式與太陽能業者成立合資公司，並陸續與中美晶合作共同投資泰旭能源、與新日光合作投資新日泰股份有限公司、和開陽能源合作投資開泰能源等，推動太陽能產業聚落，並引領同業跟進。2021 年 10 月「國泰人壽」與「開陽能源」亦共同合作開發興建「雲林麥寮天機太陽能電廠」，打造兼具「運用壽險資金推動再生能源公共建設」及「活化國土」雙重效益，達到政府、企業與在地三贏的指標性案例。累計至 2021 年經金管會事前核准或事後報備之投資金額為 70 億、太陽能投資累積超過 247.8MW 的併網裝置容量。

國泰世華銀行在綠色金融方面，承作台灣首件太陽能融資案、首件赤道原則規範融資案及離岸風電聯貸案外，2019 年亦主辦亞太地區最大的單一離岸風電開發場聯貸案。為展現永續經營的決心，國泰世華銀行於 2019 年 10 月起不再新承作燃煤發電融資，並設定於 2025 年再生能源融資占發電業授信比重成長至 85% 的目標。

國泰世華銀行 2021 年度在國內核貸 325 座太陽能電站，總裝置容量 183.6MW。截至 2021 年底，國泰世華銀行在國內外已核貸超過 2,500 座太陽能發電站，總裝置容量達 758MW，每年可減碳 39.3 萬公噸，減碳量相當於 1,023 座大安森林公園面積。離岸風電方面，國泰世華除了承作全台首件離岸風電聯貸案— 128MW 海洋離岸風電，亦持續參與 640MW 雲林離岸風電案與 605 MW 大彰化東南離岸風電案股權專案融資，積極投入對各種再生能源的融資項目。

### ● 承銷綠色債券

為響應台灣首波綠色債券發行，國泰人壽購買 3,000 萬美金綠色債券，占首波發行金額 17%，而累計至 2021 年底國內外綠色債券投資總金額達新台幣 195 億元。

國泰世華銀行也於 2021 年 10 月參與承銷法國外貿銀行 (Natixis) 在台北和盧森堡交易所雙掛牌綠色國際版債券，發行期 30 年、規模共計美金 1.8 億元，所得款項將用於資助、或再融資法國 BPCE 銀行集團「可持續發展債券計畫」，亦用於台灣的可再生能源領域，包括亞洲最大海上風電項目允能雲林風場的融資需求。

此外，國泰證券積極輔導環保及綠色企業籌資，2021 年輔導台灣太陽能光電指標性企業開陽投控 (6839) 公開發行、興櫃掛牌，辦理安集科技公司 (核心業務：高效能太陽能模組等) 可轉換公司債籌資達新台幣 2.88 億元，並參與中租、台電及台積電承銷綠色債券。

### ● 推動綠色保險

國泰產險以保險本業回應氣候變遷倡議，首創綠色保險商品，讓產業夥伴跟大眾享有適用的保障。

#### 再生能源產業保險

國泰產險自 2010 年起，針對綠色產業建造及營運階段提供合適的保險，2016 年成為國內首家主辦離岸風機保險保障之產險公司。國泰產險持續致力於提高再生能源競爭力及專業度，於 2020 年成立能源基建團隊，期望透過風險辨識以發展潛在再生能源業務。2021 年針對水力、太陽能、風電電廠及設備保險，共新增承保新台幣 316.1 億元。

#### 綠能環保車險

隨著綠色意識興起，更多汽、機車駕駛人在購買新車時，會選用對環境負擔較小的電動車，國泰產險於 2013 年推出「綠能環保車險」，為國內首張綠能概念商品，累計至 2021 年底，共 28,122 輛環保汽車投保，在配合政府扶持綠能產業的原則下，同時鼓勵支持環保的汽車駕駛人，幫助台灣交通工具轉型。

#### 自行車保險

國泰產險 2016 年推出自行車保險，至 2021 年底承保件數達 8,261 件。此外，國泰產險於 2018 年 6 月推出台灣首張「公共自行車傷害險」及「公共自行車第三人責任險」保單，鼓勵更多人加入騎乘自行車的行列，累計至 2021 年底，「公共自行車傷害險」已有高雄、台南、台北、新北、桃園、苗栗、屏東、新竹、金門及嘉義等十縣市投保，為超過 7,757 萬人次提供保障，彌補公共自行車族無保險保障的風險缺口，滿足綠色消費者的多元需求。

目錄

董事長的話

關於國泰金控

01 永續治理與策略

02 永續金融

03 氣候

04 健康

05 培力

06 永續營運管理

07 附錄

● 推動綠色基金

國泰投信永續高股息 ETF 基金

ESG 是衡量企業長期經營品質的指標，2020 年疫情危機更凸顯企業照顧員工及供應鏈管理的重要性，國泰投信與 MSCI 合作，讓投資人有機會藉國際級 ESG 服務進行永續投資，並運用股息殖利率加權排序選股，幫助投資人穩健獲利，符合投資人需求，IPO 後創下台股多項紀錄，截至 2021 年底規模達 350 億。

國泰全球智能電動車 ETF 基金

據統計，過去五年是地球近代史上最熱的五年！乾旱和洪水頻繁出現在世界各地。因此，實施「節能減碳」已成為全球共識！已有多個國家已承諾到 2050 年實現「碳中和」。其中一項積極的政策就是加快電動汽車（EV）的發展。因此，我們認為智能自動駕駛電動汽車是必然的環保投資趨勢。這就是國泰投信決定推出國泰全球智能電動車 ETF（00893）的原因。00893 是台灣第一檔電動車 ETF，截至 2021 年底規模達 198 億元。

永續私募基金

國泰投信為國內第一家獲准設立子公司發行私募股權基金之投信公司。「國泰永續私募股權基金」100% 投資台灣永續發展關鍵產業，包括循環經濟（如汙水處理、廢棄物處理再利用）、再生能源（如太陽能、地熱、水力、儲能）等，以及政府推動的 5+2 創新產業（如物聯網、智慧機械、長照、新農業）等亮點產業，總承諾出資額新台幣 80 億元，2021 年基金總投入金額為 48 億元。目前投資 4 個太陽能案場、1 個風電案場、2 個循環經濟產業、1 個物聯網產業。

永續私募基金投資影響力



2020 年與沃旭能源簽署協議，與加拿大魁北克退休金管理機構（CDPQ）共同取得 605MW 大彰化東南離岸風場 50% 股權，參與大彰化東南離岸風場之建設，為超過 65 萬台灣家庭用戶提供潔淨能源，預估每年發電量 **19.5 億度電**。



預估未來每年發電量 **5.73 億度電**



每月最大處理量可達 **300 噸**，  
每年最大處理量可達 **3,600 噸**



每年最大處理量約可達 **15,000 噸**



產生蒸氣約每年 **120,000 噸**

