

# 國票金控營運說明

(股票代號：2889)



國票金融控股公司  
IBF FINANCIAL HOLDINGS

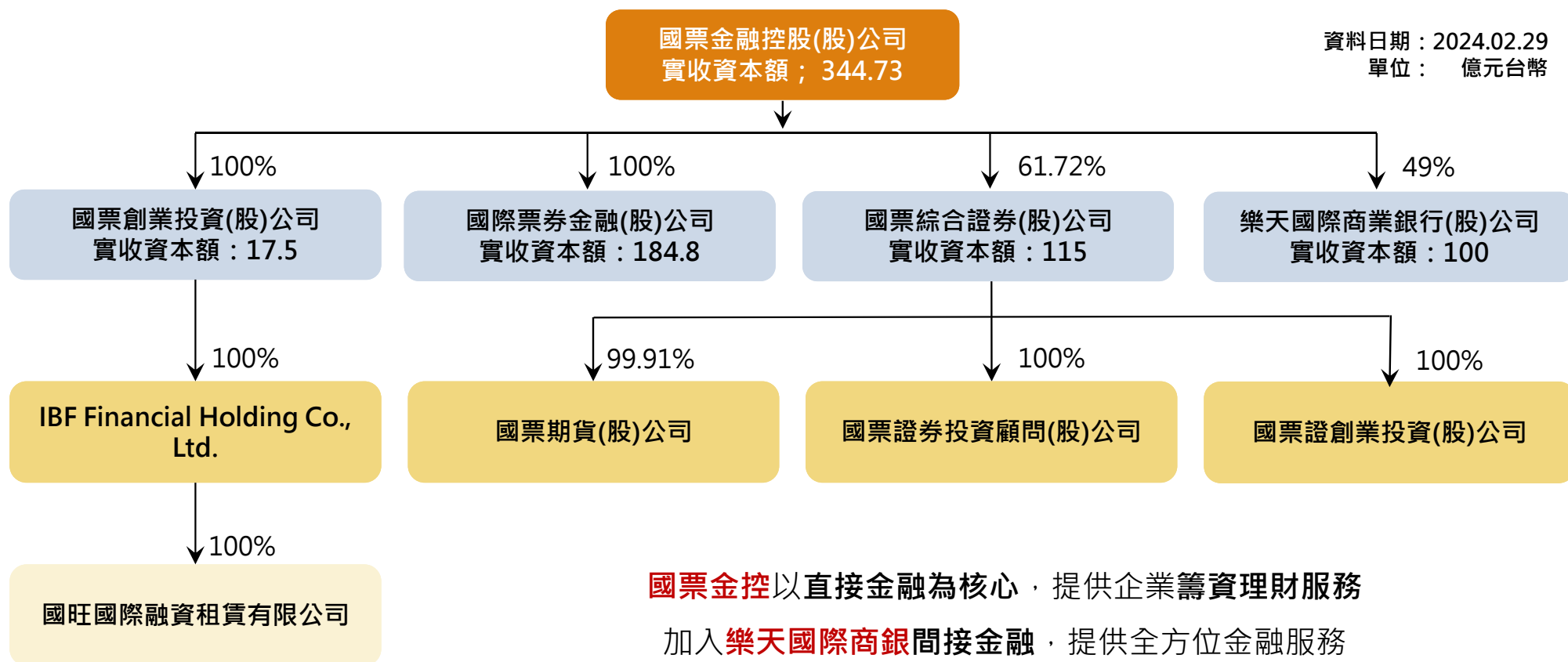
2024.3.22





- 一、國票金控營運概況
- 二、國際票券營運概況
- 三、國票證券營運概況
- 四、國票創投營運概況
- 五、樂天國際銀行營運概況
- 六、國票金控 ESG 推動情形

# 一、國票金控—集團組織圖

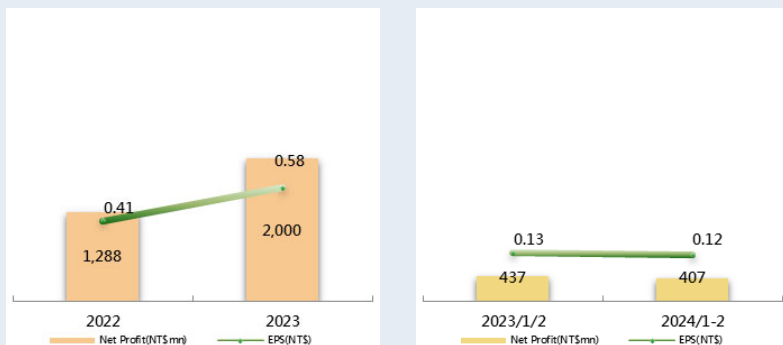


# 一、國票金控—主要財務資訊

國票金控	2022 年	2023 年	2024 年 1~2月	2023 年 1~2月
稅後淨利(佰萬元)	1,288	2,000	407	437
股東權益(佰萬元)	36,686	42,139	42,076	37,541
每股淨值(元)	10.64	12.22	12.21	10.89
EPS(元)	0.41	0.58	0.12	0.13
國際票券	2022 年	2023 年	2024 年 1~2月	2023 年 1~2月
稅後淨利(佰萬元)	1,777	1,631	344	294
EPS(元)	0.96	0.88	0.19	0.16
國票證券	2022 年	2023 年	2024 年 1~2月	2023 年 1~2月
稅後淨利(佰萬元)	898	1,176	215	140
EPS(元)	0.95	1.17	0.19	0.15
國票創投	2022 年	2023 年	2024 年 1~2月	2023 年 1~2月
稅後淨利(佰萬元)	(505)	241	44	155
EPS(元)	(2.88)	1.38	0.25	0.89

# 一、國票金控—稅後淨利及EPS

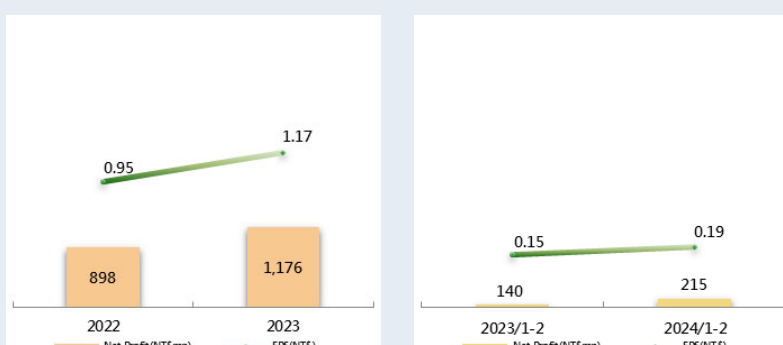
## 國票金控



## 國際票券



## 國票證券



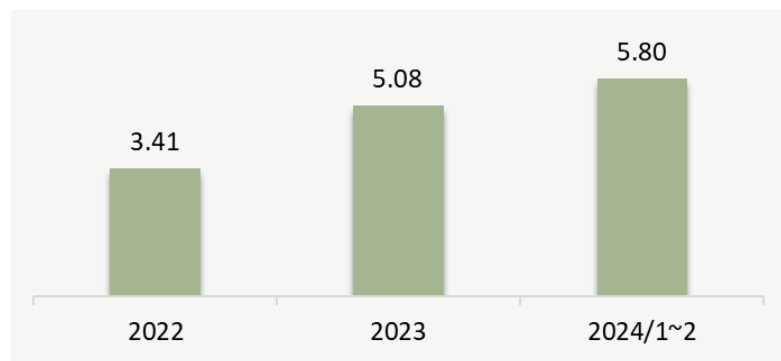
## 國票創投



# 一、國票金控—主要財務比率

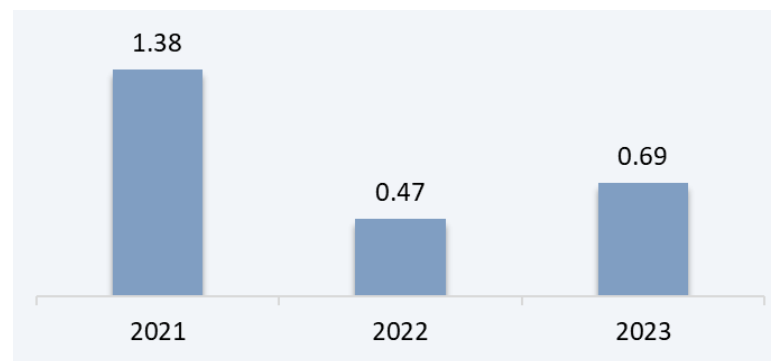
ROE

單位：%



ROA

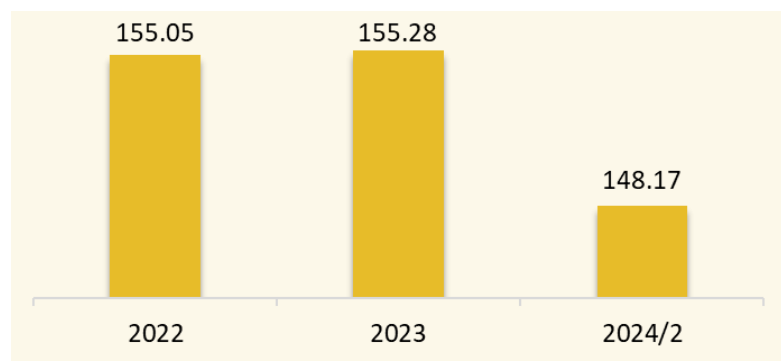
單位：%



Note：以合併財務報表為基礎計算。

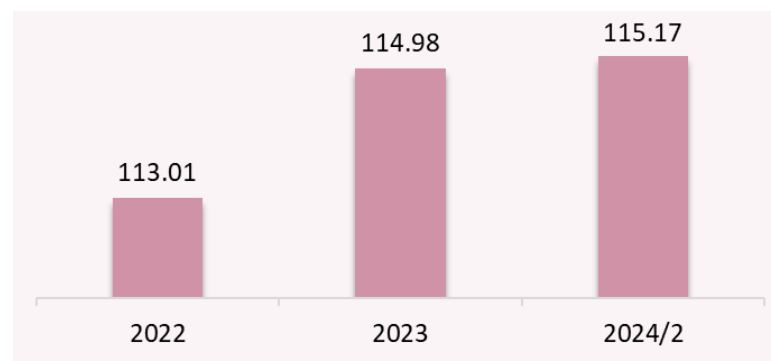
CAR

單位：%



DLR

單位：%



# 一、國票金控—金控及子公司營運策略

## 國票金控

### 推動 ESG 永續發展

永續票券承銷 綠色債券投資  
普惠金融 責任投融资推動

### 專注直接金融市場

深耕貨幣金融市場  
證券承銷領先地位  
創業投資精準佈局

### 深化利基型業務

深化綠能授信  
掌握利率循環  
新金融業務領先市場

### 拓展業務版圖及營運規模

擴大營運規模；增持證券子公司持股  
擴充營運版圖；增設國內租賃公司  
強化經營綜效；法金業務協銷

## 國際票券

- 持續優化債券投資組合，兼顧資產品質與提升收益率  
平衡考量資金成本與收益結構，擇優置換高收益率債券以優化債券組合提升養券收益，並搭配積極債券交易掌握資本利得機會。
- 維持票券業務成長動能  
持續擴大參與綠能融資、聯貸案及永續連結指數FRCP業務。

## 國票證券

**經紀**  
精進下單平台  
拓展電子商務  
爭取高頻交易客戶

**自營**  
多元化交易策略  
打造高勝率獲利平台  
提升獲利能力

**承銷**  
持續爭取優質公司主辦輔導案件及財務顧問業務，累積市場實績，打造國票品牌

## 國票創投

- 以重要趨勢產業為主要投資方向(例如: 大健康產業等..)
- 重視企業社會責任ESG投資，積極開發國內有潛力及重視企業社會責任之企業。

## 樂天商銀

- 開辦聯貸參貸試辦業務及規劃辦理企業貸款試辦業務
- 與電子支付公司合作積極發展電子綁定業務
- 優化存款結構，有利於資金流動性管理和業務發展

# 一、國票金控—各子公司獲利貢獻

■ 金控主要獲利來自票券子公司及證券子公司。

單位：新台幣佰萬元

公司別	2022 年		2023 年		2024 年 1~2月	
	金額	貢獻度	金額	貢獻度	金額	貢獻度
國際票券	1,777	116.4%	1,629	70.5%	344	72.0%
國票證券	521	34.2%	694	30.1%	132	27.7%
國票創投	(506)	-33.2%	243	10.5%	44	9.2%
樂天商銀	(266)	-17.4%	(257)	-11.1%	(43)	-8.9%
合計	1,526	100.0%	2,309	100.0%	477	100.0%





- 一、國票金控營運概況
- 二、國際票券營運概況**
- 三、國票證券營運概況
- 四、國票創投營運概況
- 五、樂天國際銀行營運概況
- 六、國票金控 ESG 推動情形

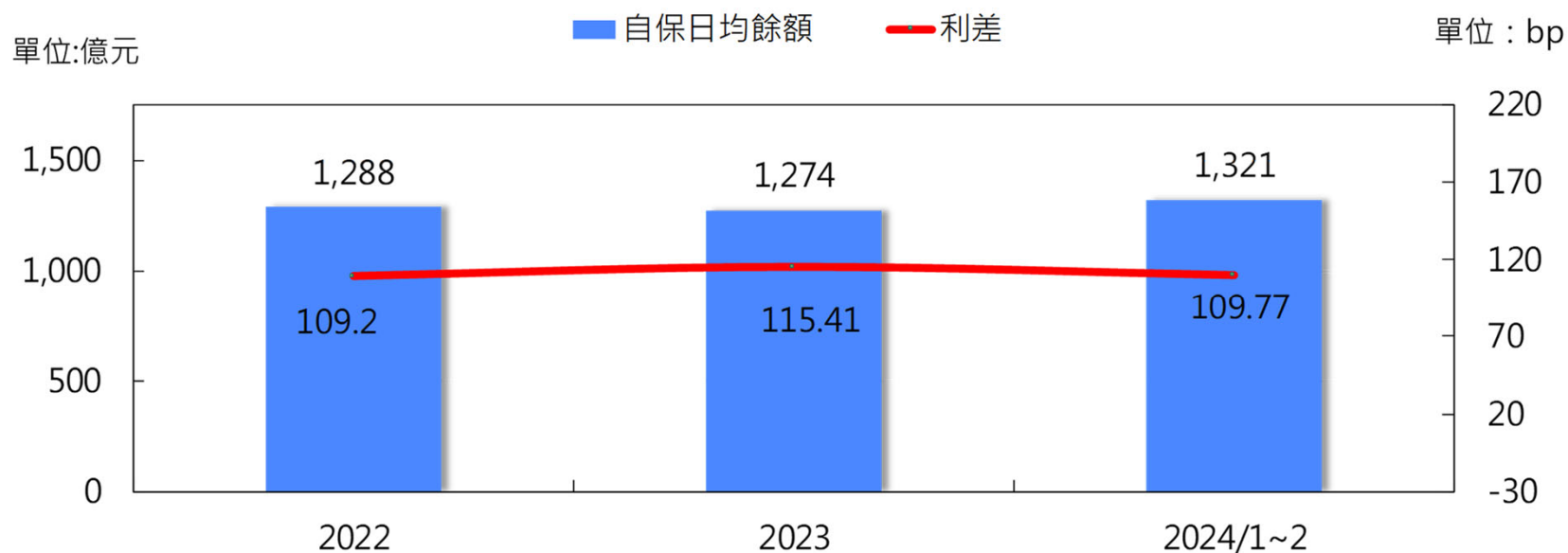
## 二、國際票券—各項業務收益結構

- 112 年主要業務為**票券業務**，近年來持續**拓展綠能融資業務**，並開展 FRCP 承銷業務，票券業務收益占比持續提升。

單位：新台幣佰萬元

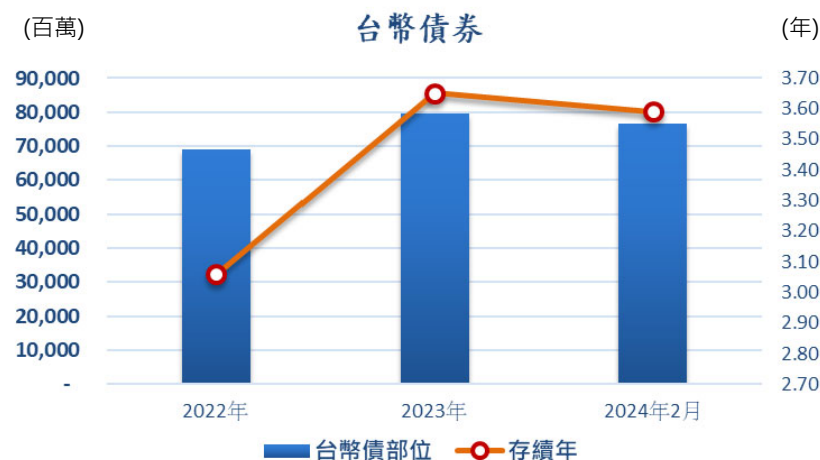
項目	2022 年		2023 年		2024 年 1~2月	
	金額	占比	金額	占比	金額	占比
票券業務	2,414	84.02%	2,859	104.00%	548	91.18%
債券業務	615	21.41%	(183)	(6.66%)	15	2.50%
股權業務	(98)	(3.41%)	287	10.44%	79	13.14%
其他業務	(58)	(2.02%)	(214)	(7.78%)	(41)	(6.82%)
合計	2,873	100.00%	2,749	100.00%	601	100.00%

## 二、國際票券—票券自保業務



- 2024年1-2月自保日均餘額1321億元及平均利差109.77bp，較2023年1-2月自保日均餘額1226億元及平均利差111.77bp分別增加95億元及減少2bp，主因為促請客戶動用以擴大授信餘額所致。

## 二、國際票券—債券業務

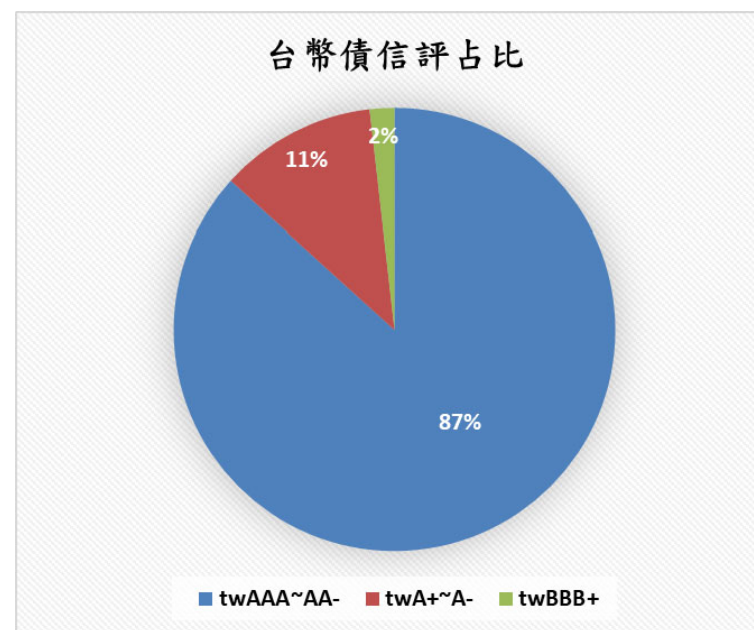
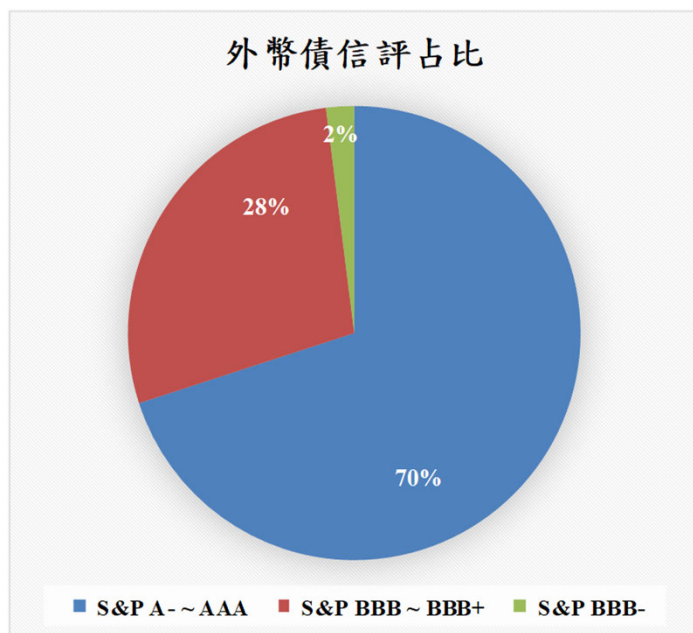


- 外幣債券：2023年12月美聯儲正式轉向鴿派，點陣圖顯示聯準會將於2024年開啟降息循環，本年度1~2月外幣債資金成本已由去年底高峰逐步回落，另搭配積極債券交易，利差與收益持續改善。展望2024年，本公司將積極調整投資組合，擇優建置高收益率債券，提升整體收益結構，以掌握2024年降息循環之獲利契機。
- 台幣債券：通膨疑慮揮之不去，台灣央行降息仍需等待，惟台債籌碼集中安定，令殖利率曲線趨平勢頭明顯。台債操作以汰換低利舊券優化收益結構為主，並善用通路持續尋求低利資金，養券利差可望逐漸回升。而隨養券基礎逐漸夯實，交易擬隨利率波動來回區間操作以添獲利。

## 二、國際票券—營運亮點

### 債券信評強度佳

- 平衡考量投資流動性、安全性及收益率，國際票券台幣債券投資組合均為投資等級債券，信用質量佳。

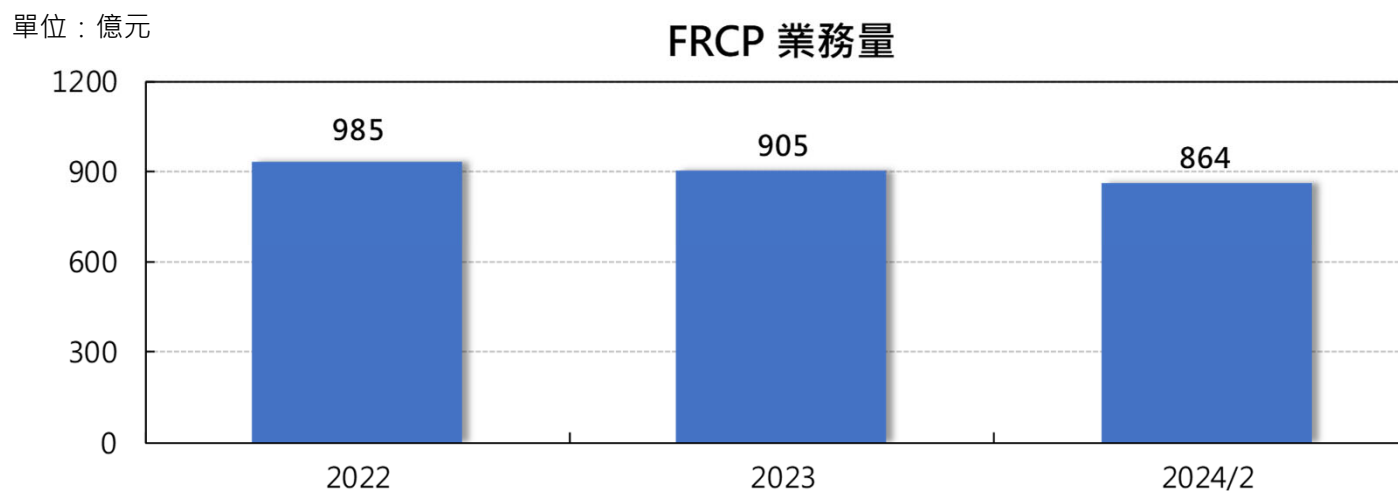


資料日期：2024.02.29

## 二、國際票券—營運亮點

### FRCP 業務居市場領導地位

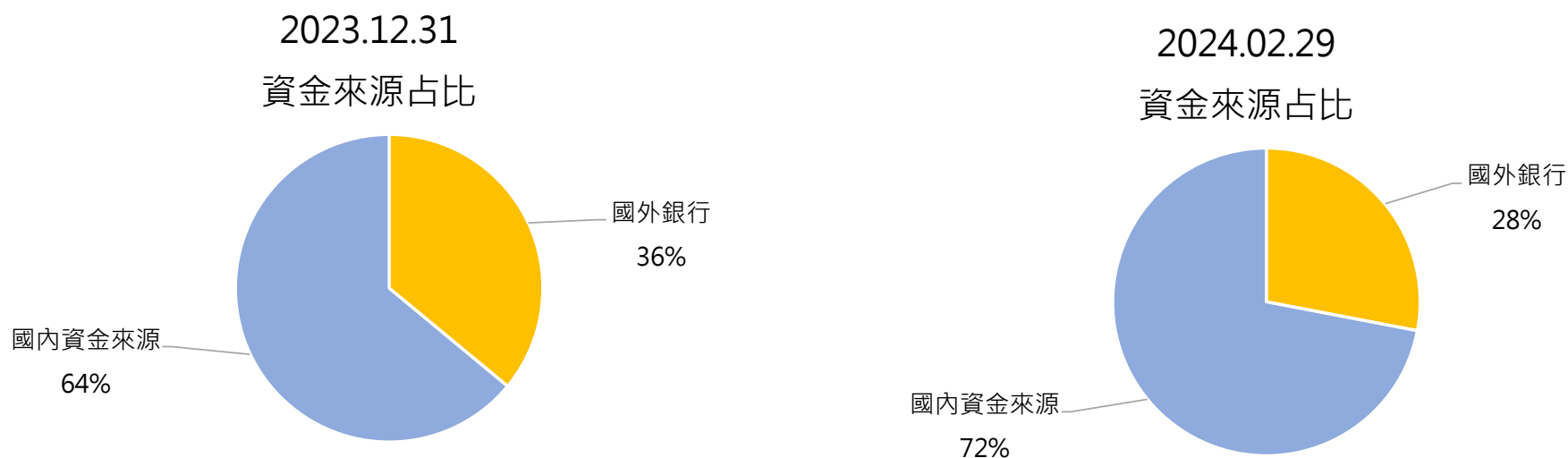
- 國際票券長期深耕他保及免保 FRCP 市場，提供客製化 FRCP 產品，協助企業規劃中長期營運資金，有效降低企業融資成本，備受肯定。
- 截至 2 月底，簽訂之 FRCP 合約金額約 864 億元，動用餘額約 605 億元。



註：FRCP 係指一年以上固定/浮動利率循環票券。

## 二、國際票券—營運亮點

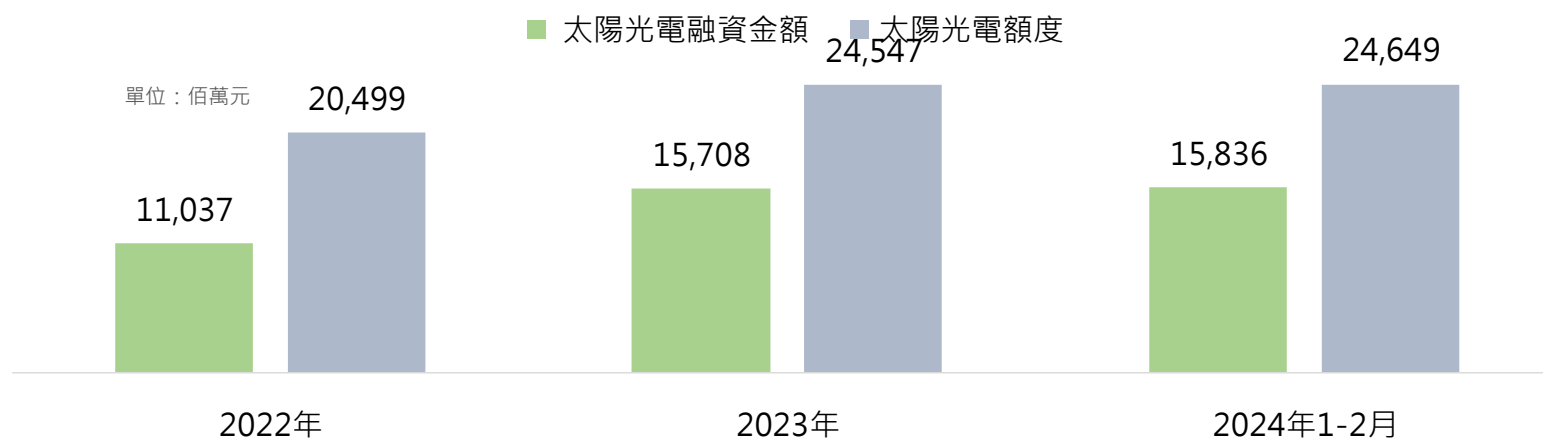
### 積極開發國內多元化外幣資金管道



- 由於2024上半年美元利率可能仍維持在高檔，因此國際票券積極開發國內多元化資金管道，致力降低國外銀行資金占比以降低資金成本，國外銀行資金占比由2023年底36%降至2024年2月底28%，資金來源以國內銀行、投信基金、民間法人與自然人為主，可降低整體資金成本及提升穩定度。

## 二、國際票券—營運亮點

### 綠能授信領先同業



- 響應政府推動再生能源政策，**為首家參與太陽能电站專案融資之票券公司**，2017年起以綠能產業為授信業務發展目標，在各營業單位努力拓展下，國際票券綠能產業承作額度及動用餘額，由2019年底之85.69億元及34.1億元，成長至2024年2月底之246.49億元及158.36億元，**成長幅度分別為188%及364%**。



## 二、國際票券—獲獎殊榮 領先創新



- 國際票券支持綠能產業，自 2020 年至 2023 年獲經濟部能源署頒發「**光鐸獎優良金融服務獎**」之殊榮，成為**唯一連續四年獲頒**太陽光電界最高榮譽獎項的票券業者。



- 國際票券因積極開發外幣債券等利基型業務，並響應政府推廣綠能政策，綠能融資餘額居票券業之冠，榮獲第 10、11 屆菁業獎「**最佳票券金融獎**」。

## 二、國際票券— ESG 經營方針與績效

### 營運策略

- 遵循金管會最新發布之綠色金融行動方案3.0，持續提升ESG資訊揭露質量及透明度，並藉由金融機構的角色，協助企業低碳轉型、揭露氣候相關資訊，邁向淨零排放的目標。
- 積極籌辦連結 ESG 之商業本票承銷案件，並評估投資部位的風險與商機，整合資料及數據，增加收益外亦維持市場地位。
- 落實永續實踐，聘請專家學者講授永續發展議題，並定期舉辦 ESG 員工教育訓練課程，以培育相關金融人才，深化組織之永續理念。

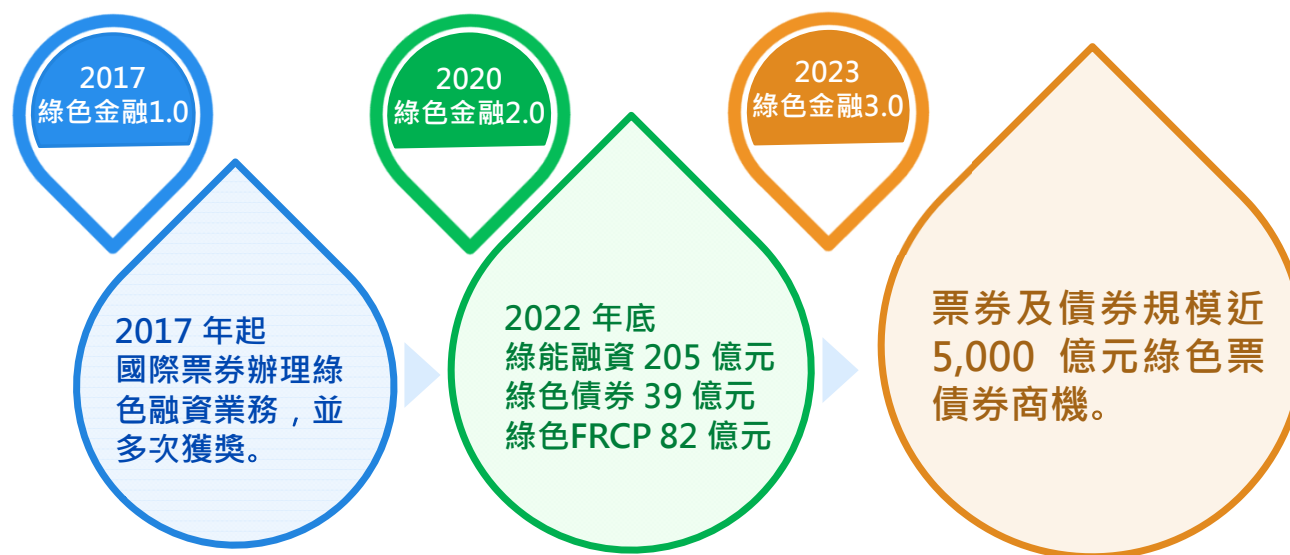
### 執行實績 (截至 2024 年2月底)

- 綠能融資餘額新台幣 152.48億元
- 永續發展債券餘額新台幣 58 億元
- 綠色FRCP餘額新台幣 132億元

## 二、國際票券—營運展望

### ESG 永續發展

- 將 ESG 永續精神導入各項業務，如：發展綠色票券承銷業務、綠色債券部位提升等，強化投融資業務 ESG 風險評估機制，落實責任授信，獲得企業及投資人好評，業務規模穩定成長。
- 未來將 ESG 融入揭露投融資業務，鑑別產業碳排放高低多寡，協助企業低碳轉型，並在綜合決策中納入 ESG 因子，且訂定相對應的風險層級整合管理，期許成為貨幣市場最佳綠色票券交易商。



## 二、國際票券—營運展望

自保業務為國際票券重要之獲利來源，持續動態調整授信戶結構，積極兼顧公益性、安全性及擔保性等原則之授信戶。

### ESG授信

- 配合政府綠能建設計畫(\*1)。
  - ✓ 目標 2025 年再生能源累積建置容量 25.6GW (太陽光電 20GW 及離岸 5.6GW)。
  - ✓ 預估 2025 年產值 3400 億元，創造 1 兆元投資額、1.2 兆元產值。
- ESG 綠能授信業務跨足地熱發電、儲能電站、陸域風機等其他綠能領域。
- 聘請專業外部顧問講授再生能源產業課程及協助業務開發，掌控風險。

### 都更及危老

- 行政院推動都市更新及危老建築重建(\*2)。
  - ✓ 截至 2024/1/31 都市更新核定件數共 1135 件。
  - ✓ 截至 2024/1/31 危老重建計畫核准件數共 3475 件。
- 積極參與大型都更及危老重建聯貸案。
- 開發符合「永續發展目標 (SDGs) -住宅安全」之授信客戶。

### 2050 淨零排放目標

- 支持我國減碳目標為「2050 年淨零排放」(\*3)。
  - ✓ 目標進口能源依存度由 2021 年 97.4%，降至 2050 年 50% 以下。
  - ✓ 截至 2030 年前淨零轉型相關投入預計 9000 億元，另將帶動民間投資 4 兆元。
- 持續將碳排資料納入授信考量，透過放款，響應政府朝淨零排放經濟轉型之目標。
- 積極開發電動車、氫燃料電池、低能耗建築等淨零排放授信戶。



- 一、國票金控營運概況
- 二、國際票券營運概況
- 三、國票證券營運概況**
- 四、國票創投營運概況
- 五、樂天國際銀行營運概況
- 六、國票金控 ESG 推動情形

### 三、國票證券—業務概況

- 2023年度經紀業務及融資業務之市占率均較2022年增加0.16%

項目	2022年	2023年	2024年 1~2月	2023年 1~2月
經紀業務成交量	26,514	32,877	6,265	3,503
經紀業務市占率 (%)	1.78	1.94	1.88	2.06
融資平均餘額	130.41	131.88	159.77	105.83
融資業務市占率 (%)	4.66	4.82	4.75	4.88

單位：新台幣億元

### 三、國票證券—各項業務收益結構

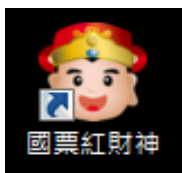
- 經紀業務收益為國票證券的主要獲利來源，國票證券2024年1月至2月因承銷業務績效提升，承銷業務收入上升至6.14%。

項目	2022年		2023年		2024年 1~2月	
	金額	占比	金額	占比	金額	占比
經紀業務	2,709,535	72.11%	2,974,901	65.81%	544,552	65.48%
自營業務	948,927	25.26%	1,336,332	29.56%	230,630	27.73%
承銷業務	67,529	1.80%	183,797	4.07%	51,056	6.14%
其他業務	31,170	0.83%	25,305	0.56%	5,389	0.65%
合計	3,757,161	100.00%	4,520,335	100.00%	831,627	100.00%

單位：新台幣仟元

# 三、國票證券—營運亮點

## 數位金融平台



豐富報價  
超強財經  
專業資訊  
AP 下單系統



全方位行動服務 APP  
選股、行情、交易、帳務、開戶  
新聞、訂閱、投資、借券、借貸  
分戶帳、定期定額及簽署同意書



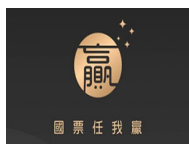
簡單快速  
網頁看盤下單系統



閃電下單  
急速交易  
雲端智慧單  
大戶 AP 系統



看盤、策略選股、  
智慧下單行動 APP



行情、交易、帳務、  
股利專區、資產總覽  
、智慧自動申購



## 三、國票證券—營運亮點

### 自營策略分散風險 掌握利基

股票  
自營

- 透過集團資源整合、選股會議及每日晨會，聚焦最具優勢標的，創造獲利；同時以停損停利機制規避損失。

期權  
策略

- 參與各類 ETF 商品之發行造市，增加申贖套利獲利機會；積極建立各個交易市場期現貨套利模型，降低方向性風險。



債券  
投資

- 市場預期升息即將步入尾聲，在美聯儲降息前，債券投資仍以保守偏空、穩定獲利為原則。

權證  
發行

- 結合交易員、研究員及資訊人員，打造莊家營運模式，發展造市及避險策略，國票證券自 2019 年起連續評鑑為 A 級造市券商。

## 三、國票證券—營運亮點

### 承銷實力堅強 發掘優質企業

SPO 主辦送件數

排名第 8 名

- 2023 年 SPO 主辦送件數 11 件，市場排名第 8 名。
- 將持續開發具有產業前景之公司，並提高資本市場籌資市占率。

主辦承銷件數

排名第 9 名

- 2023 年 SPO 主辦承銷件數 9 件，市場排名第 9 名。
- 提供客製化金融理財服務，協助發行公司於資本市場順利完成籌資案件。

推動永續經營

發掘優質企業

- 協助協助企業導入 ESG/CSR 實現永續經營。
- 持續發掘優質企業推動 IPO 計畫，為資本市場注入新活水。

### 三、國票證券—營運策略





- 一、國票金控營運概況
- 二、國際票券營運概況
- 三、國票證券營運概況
- 四、國票創投營運概況**
- 五、樂天國際銀行營運概況
- 六、國票金控 ESG 推動情形

## 四、國票創投—收益結構

■ 國票創投主要收益來源：

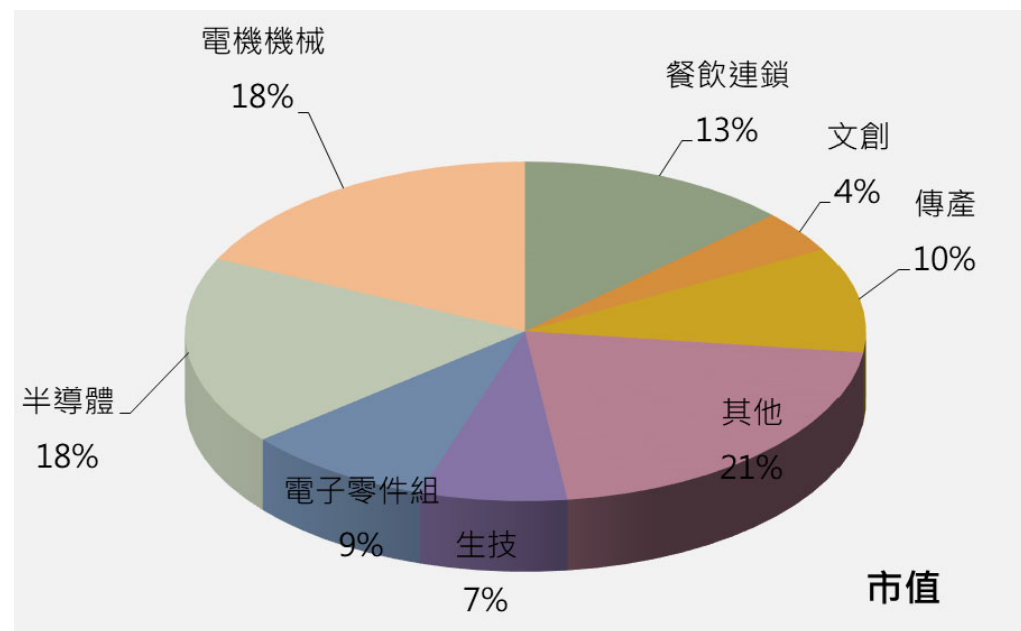
認列長期投資部位之資本利得、現金股利及轉投資國旺租賃之收益。

項目	2022年		2023年		2024年 1~2月	
有價證券出售及評價損益	(567,900)	-129.82%	247,860	61.67%	21,528	35.16%
採權益法之投資利益	77,080	17.62%	106,562	26.52%	33,735	55.09%
股利收入	40,295	9.21%	29,218	7.27%	0	0.00%
其他收入	13,087	2.99%	18,258	4.54%	5,973	9.75%
合計	(437,438)	-100.00%	401,898	100.00%	61,236	100.00%

單位：新台幣仟元

## 四、國票創投—投資產業別分析

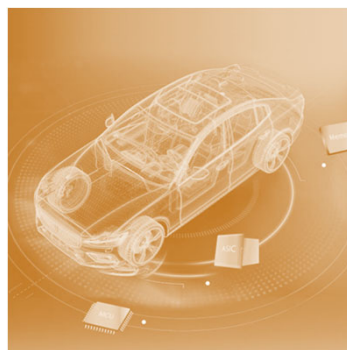
- 2024 年 2 月長期投資總金額為新台幣 9.35 億元，主要產業包括傳統產業，其次為半導體、電機機械及餐飲連鎖產業。



## 四、國票創投—營運亮點

### 投資佈局方向

- 以大健康產業為核心：人口老化趨勢造就智慧醫療、智慧照護、預防醫學及精準醫療等..
- 環境永續ESG：各式綠電、儲能、再生能源及循環經濟等項目。
- 傳產隱形冠軍積極佈局：配合景氣循環位階及產業鏈市況進行佈局



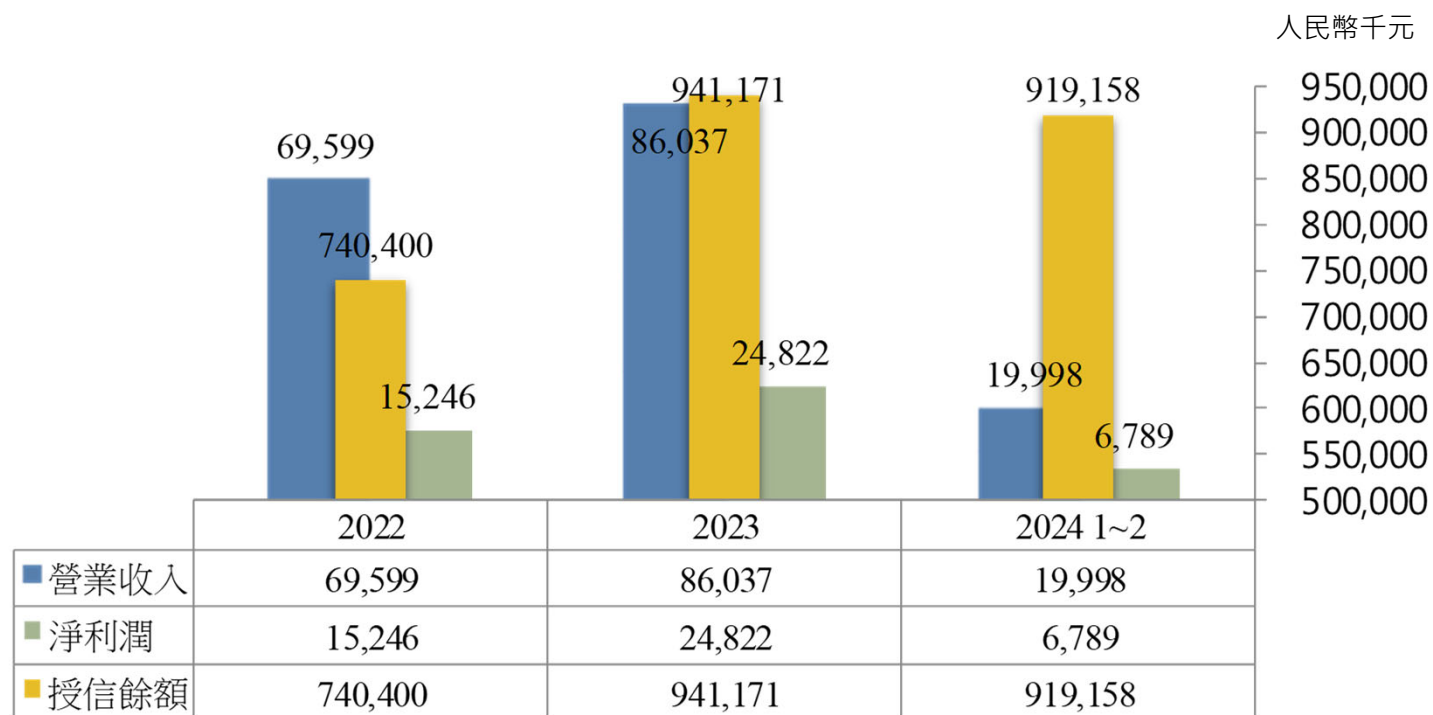
## 四、國票創投—營運策略

- 以2-3年內IPO案件為主的投資策略
- 以重要趨勢產業為主要投資方向(例如: 大健康產業等..)
- 著重優化投資組合的原則，保持適時獲利了結及即時停損之彈性以提升資金運用效率。
- 增加同業面及產業面的關係，增加對被前在投資標的策略意義及附加價值，以提升業務競爭力。
- 重視企業社會責任ESG投資，積極開發國內有潛力及重視企業社會責任之企業。



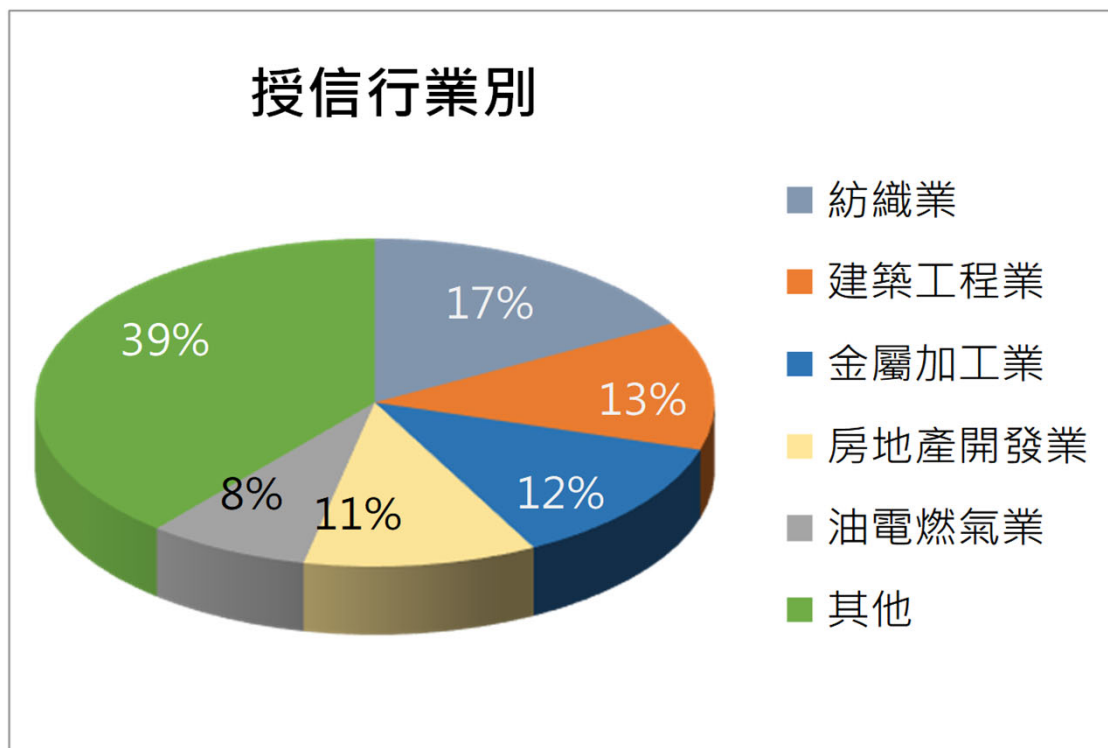


## 四、國旺租賃—獲利結構



- 國旺租賃近年度獲利能力均在1500萬元人民幣以上。

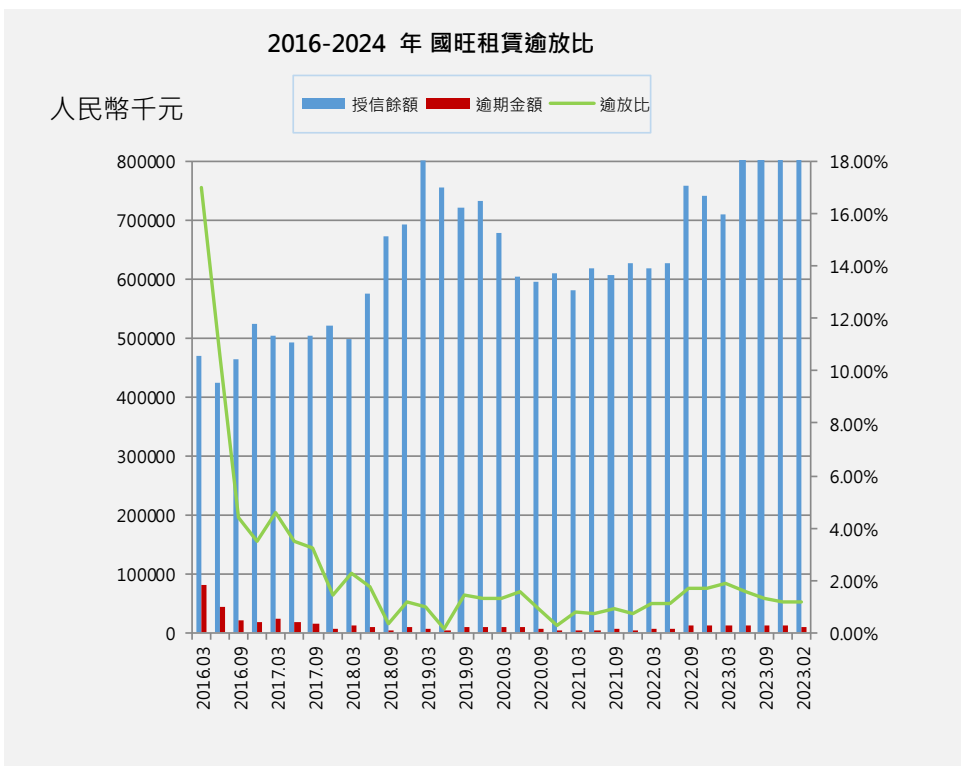
## 四、國旺租賃—授信行業別



- 授信行業結構以紡織業、金屬加工業、房地產開發業、建築工程業及油電燃氣業為主，合計佔授信總額之 61%。

## 四、國旺租賃—營運概況

■ 逾放比自 2018 年至 2024 年2月，皆控制在 2% 內。



■ 國旺租賃於 2021 年、2022 年及 2023 年認列之投資損益分別為新台幣 94,990 仟元、67,415 仟元及 109,051 仟元，歷年累計獲利 628,310 仟元，仍居國內金融機構投資大陸融資租賃公司的前列。

(註：歷年累計投資損益，包括大陸被投資公司營運之損益，及金控合併大陸被投資公司財務報表換算為台幣之兌換損益。)

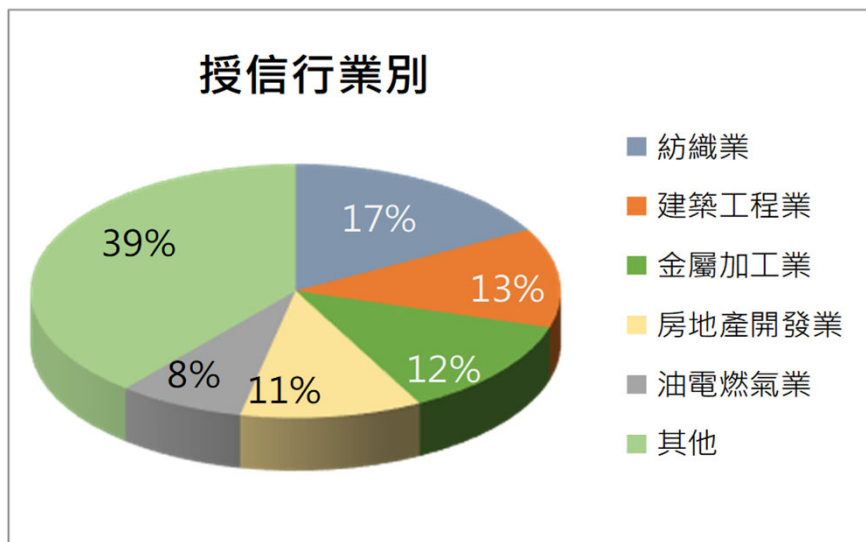
公司名稱	實收資本額	累計投資金額	金控公司直間接持股比例	2021 認列投資損益	2022 認列投資損益	2023 認列投資損益	歷年累計投資損益 (註)
國旺租賃	904,543	904,543	100%	94,990	67,415	109,051	628,310

新台幣仟元

## 四、國旺租賃—營運概況

### 營運策略

- 金融環境劇烈變化，國旺租賃持**穩健原則**，觀察各產業景氣變化趨勢，並注意現存客戶的經營情況。
- 國旺租賃十年來為**700 多家企業解決融資問題**，業務團隊的經驗值豐富，後續仍將審慎選擇客戶，以團隊對於授信產業的熟稔度，相信能順利保持穩定的獲利目標。



### 有效挹注盈餘

- 國旺租賃平均利差，相較台灣金融業之利差，獲利空間仍具潛力。
- 嚴謹授信政策，**掌控風險成效佳**，歷年來逾放比皆 2% 以下，目前僅約1.16%。
- 深耕大陸，產業分析能力強，**超前佈署遠程監控、5G、綠電**等相關產業，疫情影響較低。
- 多年獲利均居國內金融機構投資大陸融資租賃公司的前列。



- 一、國票金控營運概況
- 二、國際票券營運概況
- 三、國票證券營運概況
- 四、國票創投營運概況
- 五、樂天國際銀行營運概況**
- 六、國票金控 ESG 推動情形

## 五、樂天銀行—公司發展策略

擴大生態圈、增加異業結盟	持續與樂天集團及國票金控及其各子公司及外部企業合作，以擴大樂天生態圈、增加客戶群；深化異業合作與策略聯盟，透過整合多元化的金融與科技資源，提供客戶更全面的金融服務體驗。
完備各項金融產品	開辦聯貸參貸試辦業務及規劃辦理企業貸款試辦業務，以提升貸款餘額；持續發展完整之金融服務，滿足客戶多元化金融需求。
強化數位金融服務	持續強化數位金融服務及資訊系統升級，以高品質資安管理提供「安心、安全、便利」服務。
提升風險控管機制	提升資產品質，並持續優化風險控管機制及落實法令遵循，在維持良好的流動性的同時，支持各項業務發展。
強化公司治理	以永續發展為主軸，強化資訊揭露管道，提升公司治理透明度。
強化資安監控防禦能力	透過專業資安監控，即時掌握內部資安威脅，確保系統及資訊資產安全、降低營運風險。

## 五、樂天國際銀行—業務概況

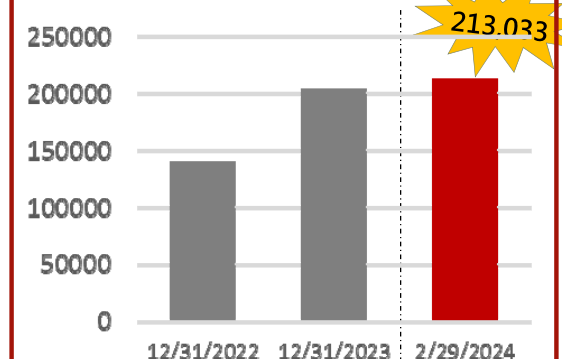
### 財務結構

單位：新台幣百萬元

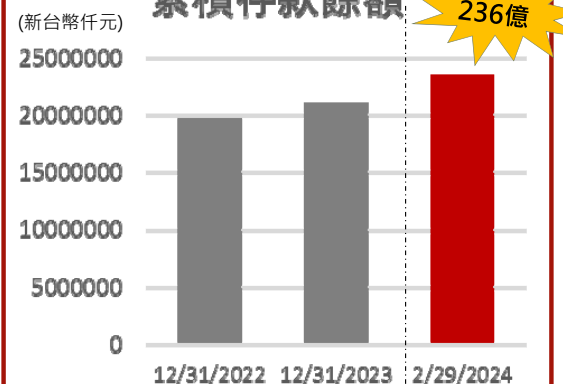
項目	2023年12月底	2024年2月底
股本	10,000	10,000
資產	33,343	36,519
權益	8,150	8,067
稅前損益	- 657	- 108
存款	21,080	23,552
放款	5,847	6,672
開戶數	204,435戶	213,033戶

開戶數、存款及放款  
均穩定成長

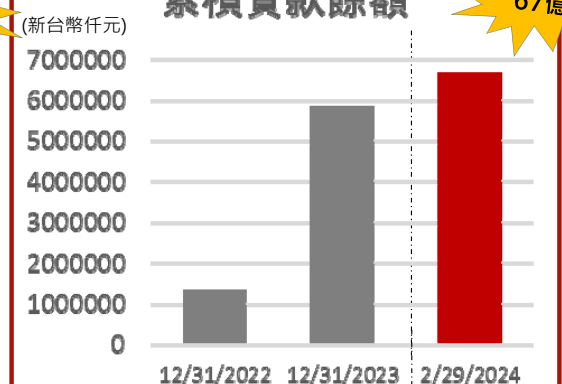
#### 累積開戶數



#### 累積存款餘額



#### 累積貸款餘額



## 五、樂天銀行—未來業務發展

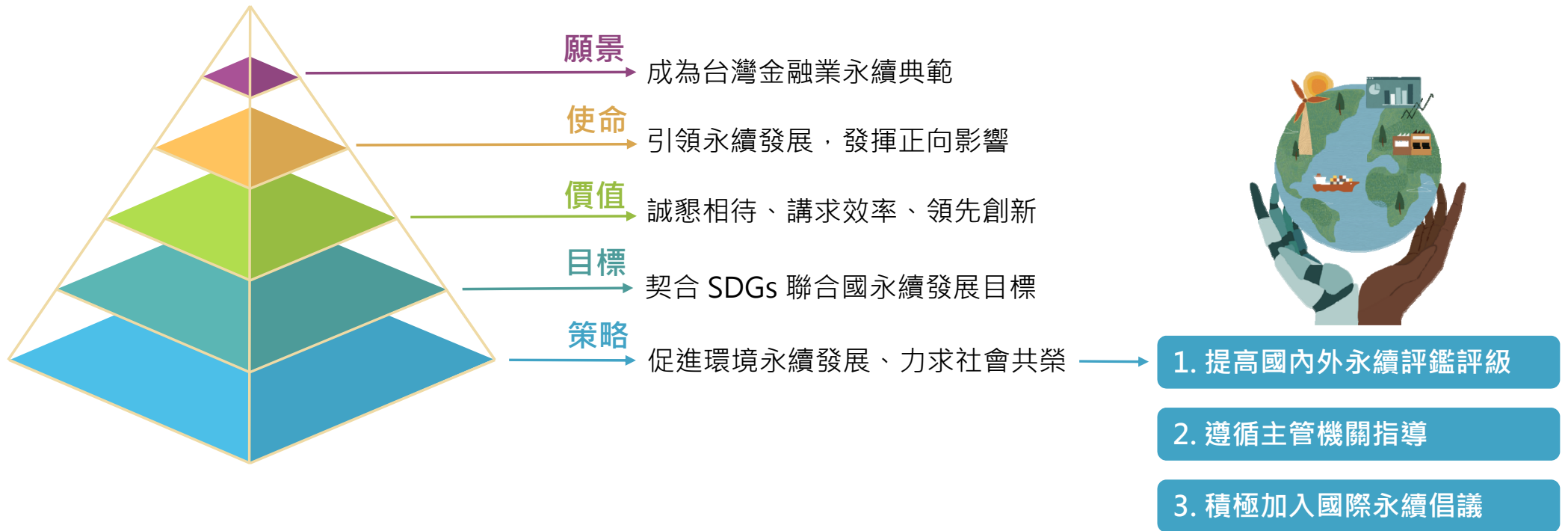
- 持續深化與樂天集團生態圈和國票金控集團之業務合作；並積極與其他外部公司進行策略聯盟擴大客戶規模。
- 在存款方面，2023年底推出新概念定存專案「客戶活儲增長越多，可存之高利定存額度越高」，活期儲蓄存款與定期存款規模同步穩定增長，有利於資金流動性管理和業務發展。
- 在貸款方面，持續積極推動個人貸款業務，並加強與集團公司的合作，拓展更多的貸款及獲客合作通路，另2024年1月金管會核准本行企業聯貸案參貸之試辦業務，有利於增加利息收入；未來將積極申請損益可控且具獲利機會之試辦業務，以提供客戶多元之新產品、新服務。
- 持續擴大商務合作夥伴，與電子支付公司合作積極發展電子綁定業務，2024年1月與 icash pay合作對外上線，2024年2月與悠遊付合作對外上線，逐步擴大支付場景，提高客戶之帳戶使用率。
- 在投資業務方面，優化投資組合，增加買入優質高收益商業本票及公司債，以提升整體收益率；另債券投資策略將採波段操作，增加資本利得，提升投資業務獲利。





- 一、國票金控營運概況
- 二、國際票券營運概況
- 三、國票證券營運概況
- 四、國票創投營運概況
- 五、樂天國際銀行營運概況
- 六、國票金控 ESG 推動情形

## 六、ESG 推動情形—國票金控永續願景



## 六、ESG 推動情形—112 年永續亮點

評鑑



### 發布永續報告書 英文版

上傳於公開資訊揭露  
站供外資法人閱讀

法規

倡議



### 依循 SASB 準則 揭露 PRI, PRB 執行情形

符合主管機關規範  
接軌國際倡議和準則

評鑑

倡議



### 訂定內部減碳目標 簽署 SBTi 承諾

每年平均較基準年範  
疇一和範疇二減碳 2%

評鑑



### 採購再生能源 購置國際碳權

自 112 年第四季開始綠電  
轉供至 115 年第三季止

法規

倡議



### 出具 TCFD 報告中英文版 加入 TCFD Supporter

盤查氣候風險與機會  
提升營運韌性

評鑑



### 訂定人權、供應商永續 採購、智財權政策

強化 ESG 各面向作為  
滿足公司治理評鑑

評鑑



### 支持國內文創 舉辦聽見台灣音樂會

展現企業社會責任  
支持本土古典音樂團體

評鑑



### 關注社會共融 贊助喜願協會圓夢計畫

注重社會議題  
關懷重症病童

## 六、ESG 推動情形—ISO 認證情形

### ISO 14064-1 溫室氣體盤查

- 國票金控取得 ISO 14064-1 溫室氣體盤查驗證 ( 盤查年度 111 年度 )

### ISO 14001 環境管理系統及 ISO 50001 能源管理系統

- 國票金控完成 ISO 14001 環境管理系統及 ISO 50001 能源管理系統抽查作業 ( 111 年度取得認證後，證書有效期三年，每年須通過抽查 )

### ISO 27001 資訊安全管理系統

- 國票證券於 111 年通過 ISO 27001 資訊安全管理系統認證，證書有效期 111 年 12 月 27 日至 114 年 10 月 31 日
- 國際票券於 112 啟動專案會議，預計 113 年進行驗證



## 六、ESG 推動情形—永續倡議與準則

### PRI, PRB



- 自 111 年起自願遵循責任銀行原則 PRB 和責任投資原則 PRI
- 112 年 8 月出具之永續報告書已揭露 PPI, PRB 執行情形揭露

### GRI, SASB



- 112 年 8 月出具之永續報告書已依循 GRI 2021 版本及 SASB 準則，揭露相關資訊

### TCFD



- 112 年 4 月成為氣候相關財務揭露 TCFD 支持者
- 112 年 9 月已出具 111 年氣候相關財務揭露 TCFD 報告書中英文版
- 預計於 113 年 1 月啟動 112 年度氣候相關財務揭露 TCFD 報告書編撰

### SBTi, PCAF



- 112 年 8 月簽署加入 SBTi 科學基礎減碳目標倡議
- 預計於 113 年年初導入 PCAF 碳盤查，並揭露範疇三碳排於 112 年永續報告書
- 預計於 113 年進行科學化減量目標設定並提交企劃書

Q & A