第一金投信
FSITC

證券代號 00910

追求財富一飛沖天的快樂

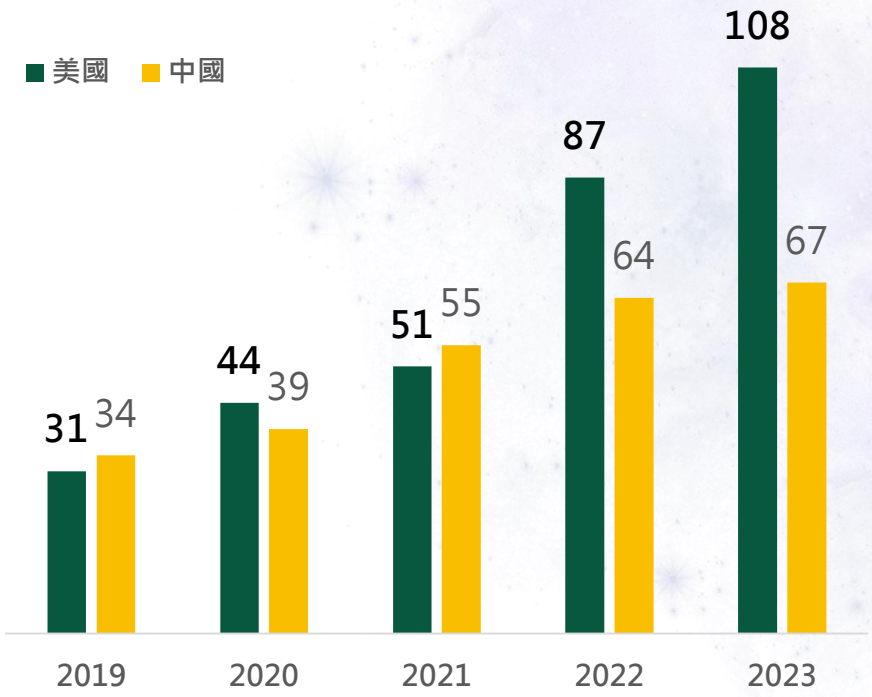
第一金太空衛星 ETF

值得您信賴的投資好夥伴

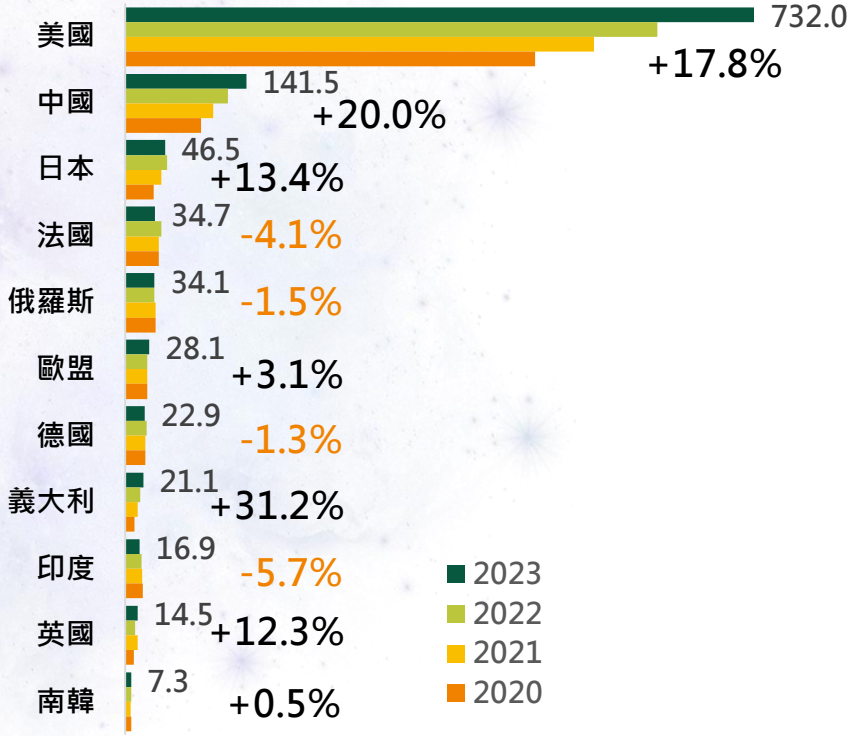
美中爭霸，從 AI 打到『太空』

- 依據Statista統計，2020年至2024年美中持續大幅度投入太空預算，年平均成長率分別達17.8%及20.0%，世界主要國家亦紛紛提高預算，加大投資太空力度。

美中兩強火箭發射次數



2020~2023年 世界主要國家太空預算投入

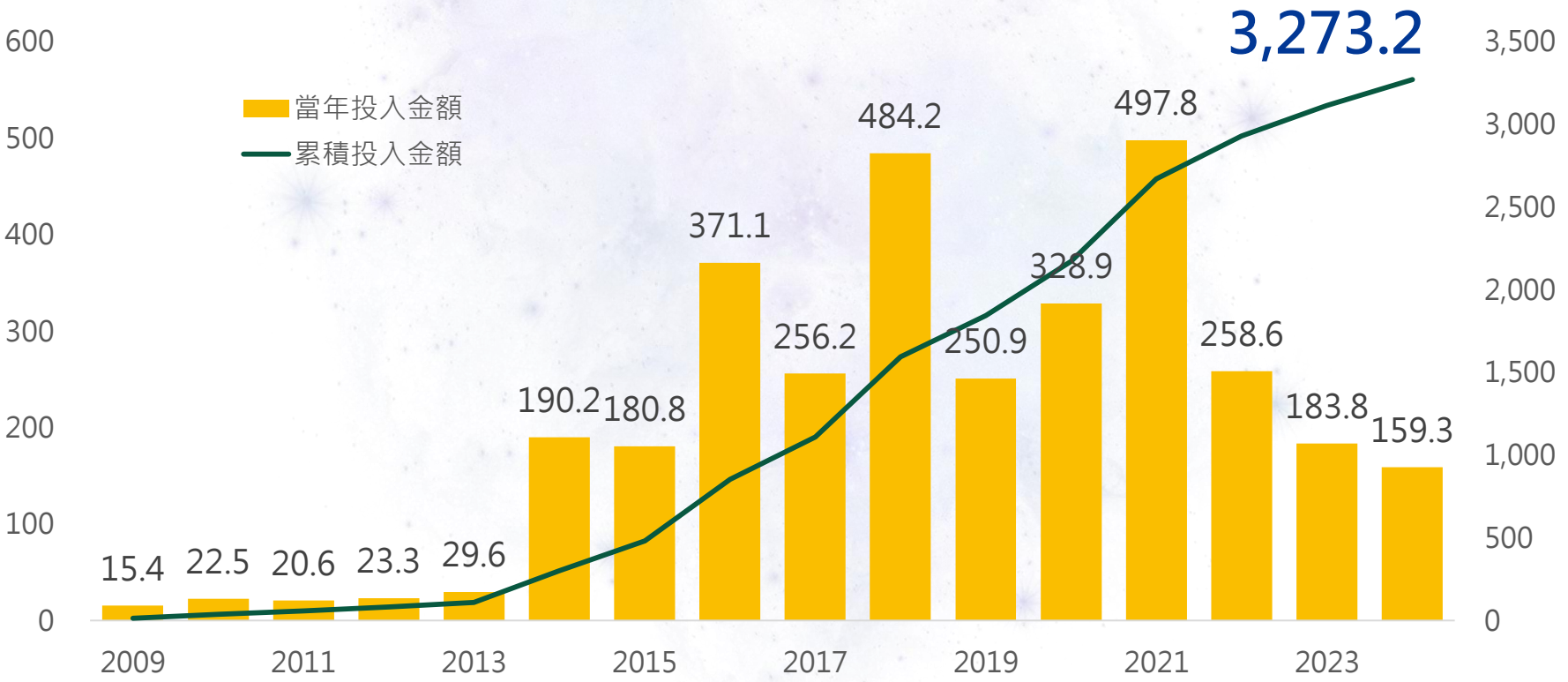


資料來源：spaceintel101.com網站統計；第一金投信整理，2024/12。

科技首富，搶佔太空商機

- 全球首富馬斯克發下豪語，要在2029年帶領人類飛往火星，他要在火星上退休。死對頭貝佐斯說，如果人類要維持文明繁榮，就必須前往太空！在全球科技首富帶頭衝刺下，Space Capital統計，自2009年以來，創投資金投入太空產業累積已達3,273.2億美元，公司數達2,116家，最大市值為Space X的3,500億美元，為獨角獸之首。

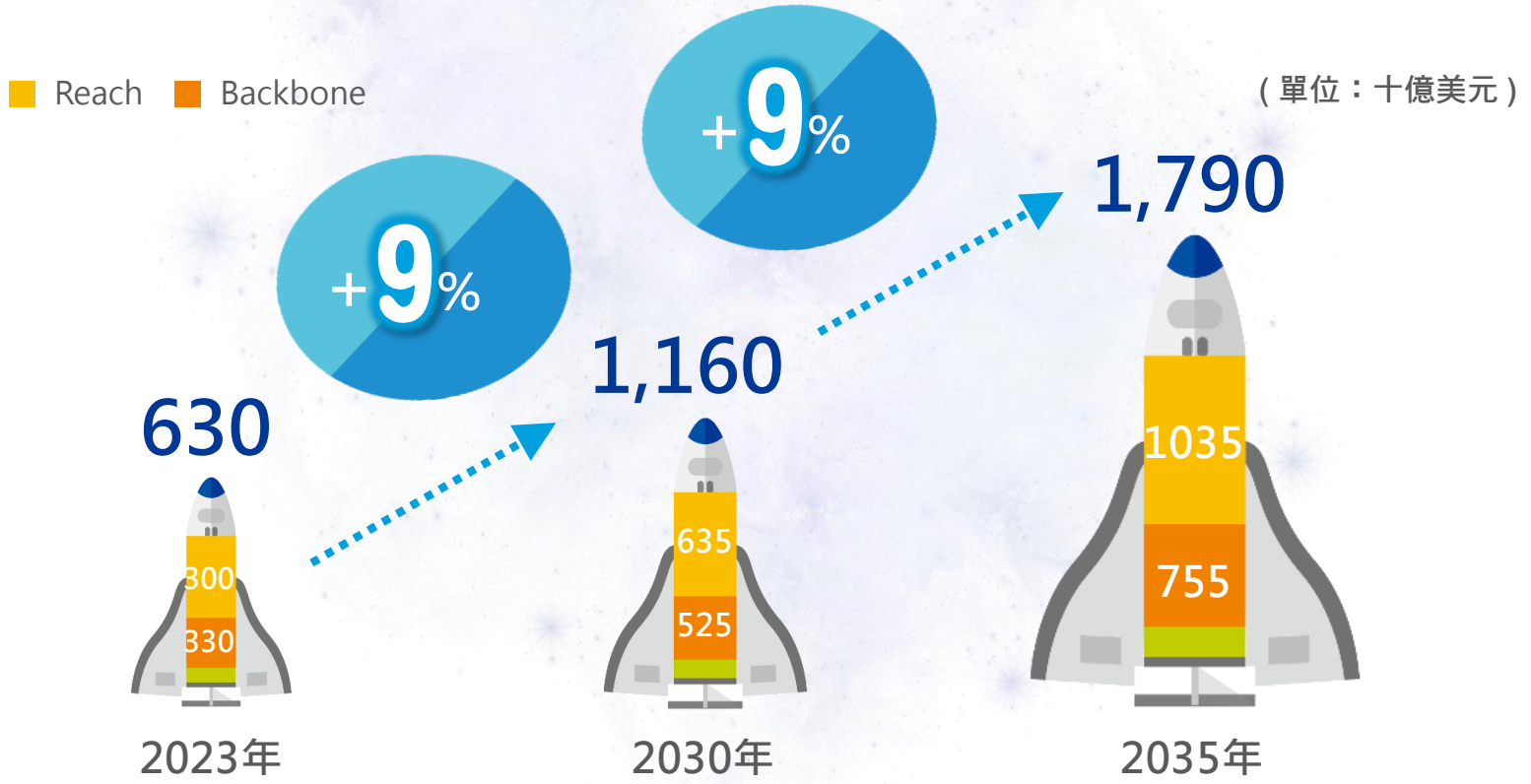
2009~2024Q3歷年創投資金投入及累積投入金額(億美金)



資料來源：Statista，2024年6月28日；Space Capital, 2024 Q3；第一金投信整理。註：依據各國太空預算金額排序，僅統計預算超過一千萬美金國家。

太空衛星，氣勢堪比 AI

- 隨著太空技術的進步，太空經濟預計將從2023年的6,300億美元增至1.8兆美元，平均每年增長率為9%，約為同時期全球經濟成長率兩倍。
- 目前驅動產業成長，以**設備建置**及**連結服務**兩大需求為主，涵蓋**衛星製造**、**發射**、**通訊**、**定位**、**導航**和**精準報時等**；**地面觀測**預期將成為未來驅動產業成長主要動力。



資料來源：World Economic Forum, Insight Report, Space: The $1.8 Trillion Opportunity for Global Economic Growth, April 2024；第一金投信整理。

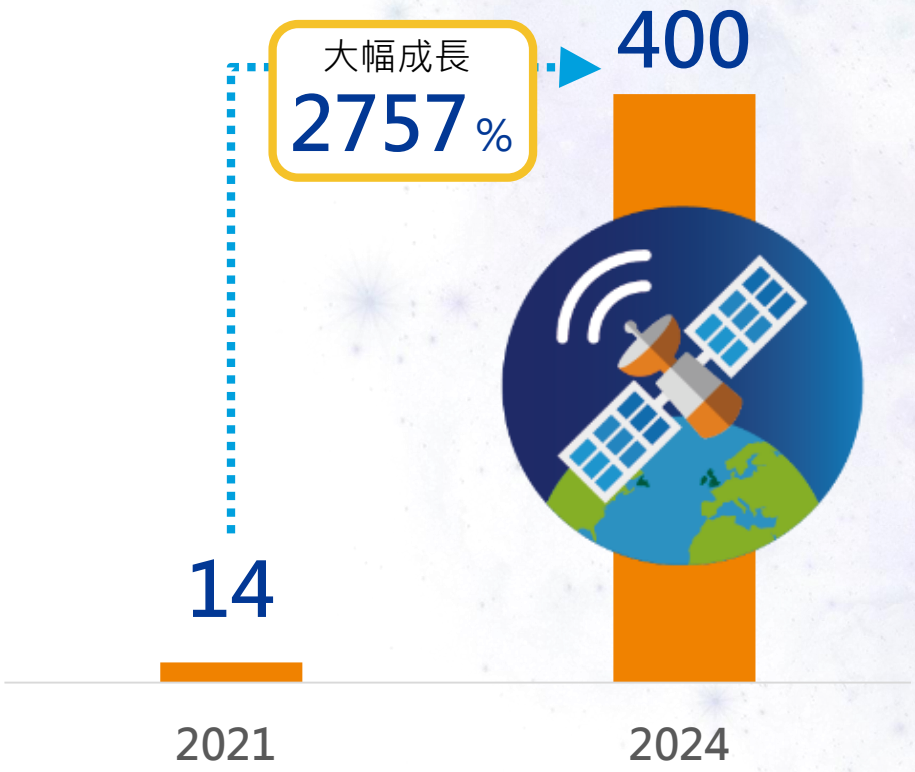
技術精進，上太空成本大降

可回收發射系統大幅降低發射成本

資料來源：美國衛星產業協會，2024/12，第一金投信整理。

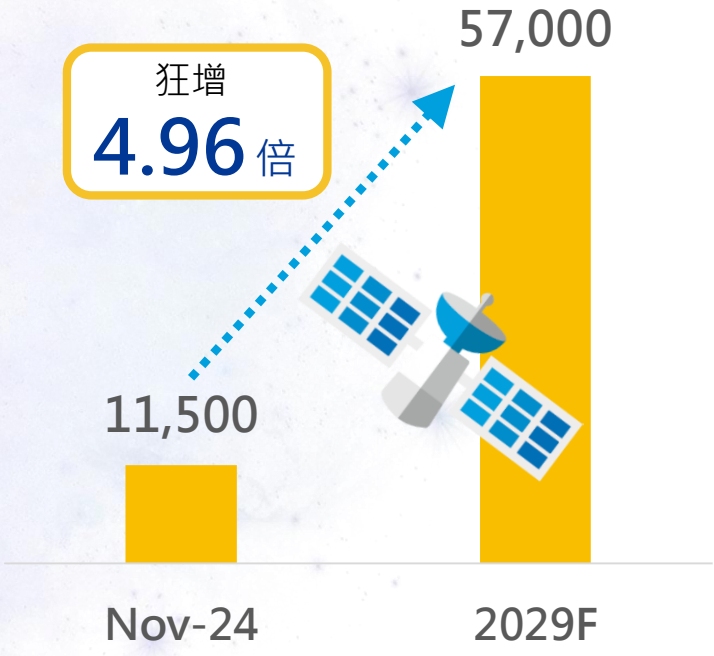
太空商機，低軌衛星打頭陣

星鏈用戶數年度大爆發(萬)



四大營運商展雄心

(預計衛星發射數*)



資料來源： google，2024/12，第一金投信整理。

太空衛星，將無所不在

- 2023年低軌衛星市場規模預估約為126億美元，2022~2026年產業年複合成長率將達16%；資策會預估在2023~2030年間，低軌衛星總量將從7,500顆，增加至17,350顆。成長主要來自Starlink貢獻，2024年預估發射量將超過2,000顆。
- 工研院評估，隨著衛星通訊服務商積極布局衛星寬頻領域，將使衛星競爭進入新階段，企業在低軌衛星寬頻基礎下，延伸更多應用服務並推出更多終端裝置，整體產業也會在**2024年迎接快速成長期，並在2026年進入成熟期**。

營運商	國家	已發射衛星數量	預定發射衛星數量	客群	進度
Space X(StarLink)	美國	5,650	19,500	全球	個人及企業用戶超過200萬
OneWeb	英國	640	648	全球	與歐洲通信衛星公司合併擴大服務範圍
Kuiper	美國	2	3,236	衛星、通訊服務	預計2024下半年提供服務
Telesat	加拿大	0	198	企業用戶	2025年發射第一顆衛星，2026年提供服務

資料來源：玉山證券數位投顧，2024年6月26日，經濟日報；第一金投信整理。

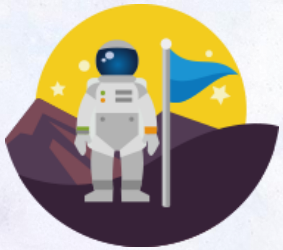
台灣首檔，太空衛星ETF

業界領先

台灣第一檔以

太空衛星

為主題的基金



純太空

太空產業比重達

100%

精準掌握

產業發展趨勢

均勻配置

平均配置於「太空旅遊」、「先進衛星和航太零件」、「太空技術」及「衛星設備與通訊服務」四大主軸

排除爭議

排除

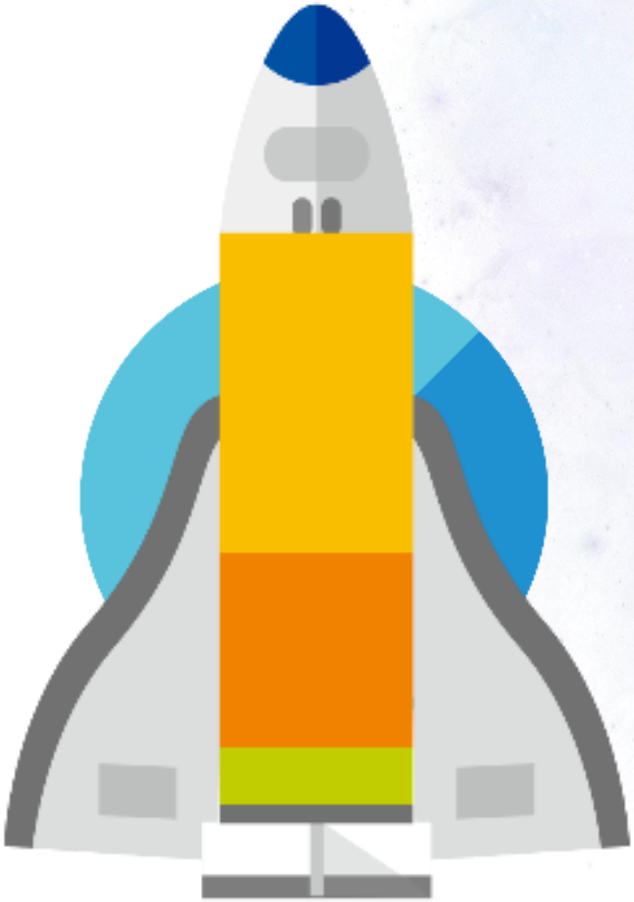
爭議性武器企業

及中國公司

阻絕政治風險

資料來源：第一金投信

4大投資主軸，精準發射升空



衛星設備與通訊服務	衛星開發和製造，及提供衛星通信服務的公司。
太空技術	研究、設計、開發和製造航空器、太空火箭、其他太空軟體和設備的公司。
先進衛星和航太零件	開發、製造和分銷用於衛星和航太工業的電子零件和材料公司。
太空旅遊與探索	航太服務的公司，如發射軌道、低軌道衛星服務和月球太空旅遊等。

資料來源：Solactive, 第一金投信，2024年12月。註：投資範疇分類係依據 Solactive 自定義統計分類方式呈現。

個股聚焦，太空衛星廠商

GARMIN

車用導航行車紀錄器廠商

全球最具標性的GPS企業

航空、航海、車用、運動健身等

GPS應用產品領導品牌

Planet Labs

地球觀測、圖像處理

提供高解析衛星圖像服務

運用約200顆地球成像衛星蒐集資料，為農業、林業、測繪和政府等公司提供決策資源

Globalstar Inc

美國衛星通訊公司

低軌衛星通訊服務提供商

以25顆低軌衛星構成通訊服務系統

為全球120多個國家提供衛星和地面連結服務

Rocket Lab USA

火箭發射服務提供商

擁有美國發射頻率第二高的火箭

已為商業、民用、國防及學術客戶

部屬超過180個衛星

資料來源：各公司網站，第一金投信整理，2022/4/30。個股僅供舉例，未有推薦之意，亦不代表必然之投資，實際投資仍需視當時市場情況而定。

太空衛星，台灣不缺席

和大工業

台灣傳動系統零組件大廠

通過AS 9100航太系統認證

以汽車精密製造核心技術

應用在航太科技領域

啟碁科技

台灣網通設備大廠

生產 Wi-Fi 模組與路由器

SpaceX Starlink 衛星路由器

之獨家供應商

全新光電

台灣磊晶製造大廠

砷化鎵磊晶之全球前三大供應商

將是實現高速、高頻的衛星通訊的關鍵

有高潛力打入供應鏈

同欣電子

台灣陶瓷電路板大廠

主要生產 CIS、高頻無線通訊模組（RF）

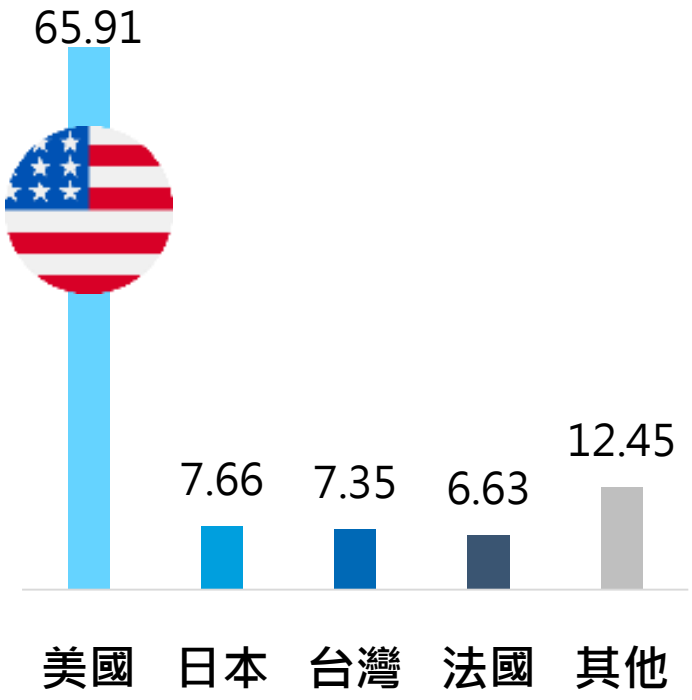
SpaceX Starlink RF

之獨家供應商

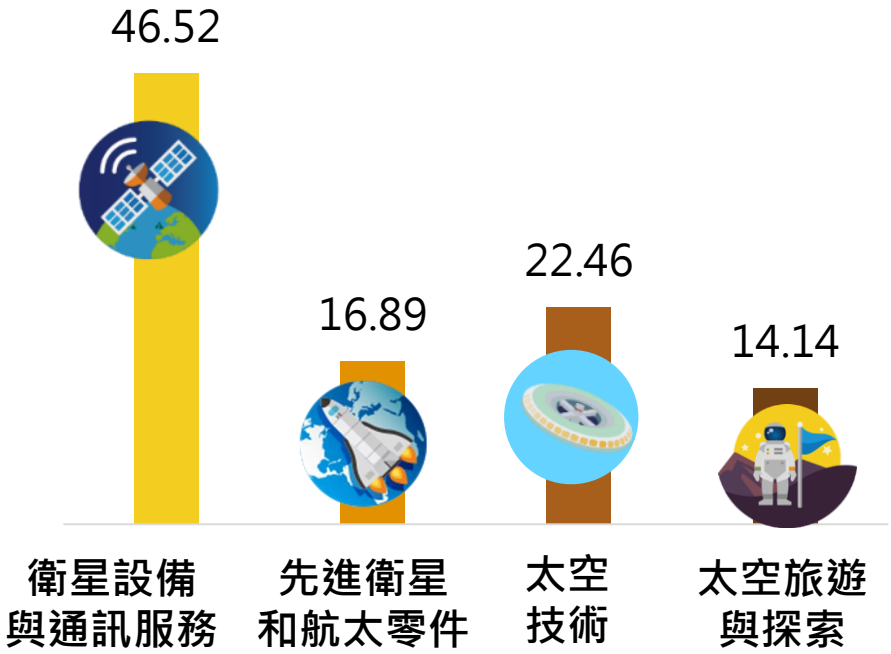
資料來源：各公司網站，第一金投信整理，2024年11月30日。個股僅供舉例，未有推薦之意，亦不代表必然之投資，實際投資仍需視當時市場情況而定

投組配置，佈局台美，鎖定衛星

國家配置 (%)



四大主軸：次產業配置(%)



資料來源：第一金投信整理，2025年6月30日。產業Solactive 自定義之標準

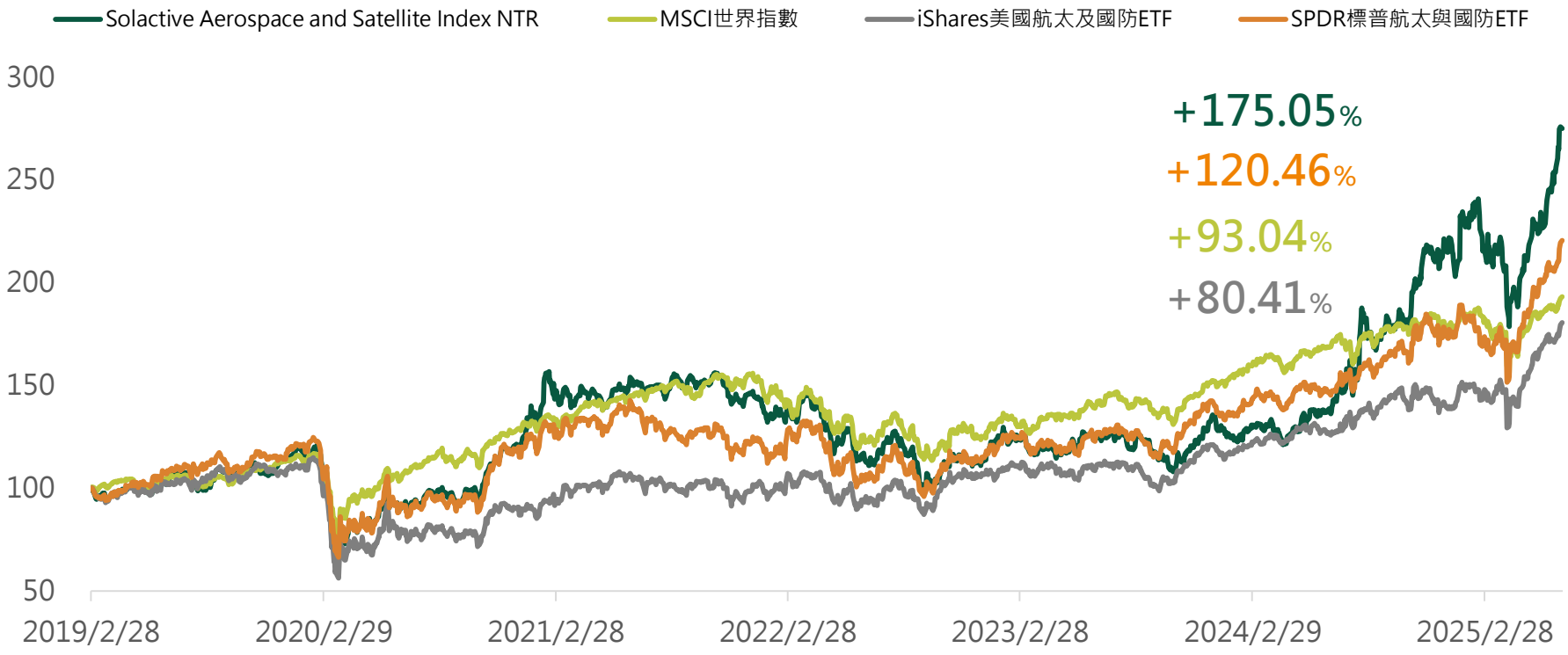
前十大成分股

名稱	權重(%)	國家	業務主軸	近一年營收成長率%	今年以來漲幅%
GOGO	5.31	美國	衛星設備與通訊服務	41.5	81.46
Rocket Lab USA Inc	4.73	美國	太空旅遊與探索	65.0	40.44
MDA Space	4.31	加拿大	太空技術	50.0	18.90
Viasat Inc	4.29	美國	衛星設備與通訊服務	19.0	71.56
Astronics	4.22	美國	太空技術	13.7	109.77
AST SpaceMobile Inc	4.11	美國	太空技術	827.2	121.47
三菱重工業	4.10	日本	太空旅遊與探索	7.9	62.40
BlackSky Technology	4.10	美國	衛星設備與通訊服務	7.1	90.73
Planet Labs PBC	3.74	美國	衛星設備與通訊服務	9.5	50.99
Avio SpA	3.70	義大利	太空技術	39.8	70.14

資料來源：2025/6/30，Bloomberg、Stock Analysis，第一金投信整理，近一年營收成長率截至2025/3。個股僅供舉例，未有推薦之意，亦不代表必然之投資，實際投資仍需視當時市場情況而定

指數表現，強勢崛起

Solactive 太空衛星指數 vs. MSCI 世界指數、Ishare 美國航太及國防ETF、SPDR標普航太與國防ETF



資料來源：Bloomberg，第一金投信整理，Solactive太空衛星指數係Solactive Aerospace and Satellite Index，資料期間為 2019/2/28~2025/6/30，係以 2019/2/28 為 100 進行指數化。以過去績效進行模擬情境之報酬率，僅為歷史資料模擬結果，不代表任何基金實際報酬率及未來績效保證；且指數未經管理，因此報酬率未反映基金管理之相關費用與支出，不同時間進行模擬操作，結果可能不同；本資料未考量每日複利、浮動利率、通貨膨脹率等因素，且並未考量交易成本，不得作為買賣基金之參考，投資人因不同時間進場，將有不同之績效，過去績效不代表未來績效之保證，任何投資均有風險，投資人須依本身判斷謹慎進行投資

基金成立以來績效

第一金太空衛星ETF績效(%)

基金級別	近三月	近六月	今年以來	近一年	近二年	近三年	成立以來
新台幣	19.71	14.28	14.28	78.22	100.56	-	116.60

資料來源：Bloomberg，第一金投信整理，截至2025年6月30日，基金成立日為2022年07月12日

資料來源：Bloomberg，第一金投信整理，淨值起始日2022年7月20日，淨值走勢及基金績效截至2025年6月30日。

基金小檔案

基金名稱	第一金太空衛星ETF證券投資信託基金	基金種類	指數股票型基金
追蹤指數	Solactive 太空衛星指數	投資地區	全球
基金經理	曾萬勝	風險等級	RR4*
經理公司	第一金投信	保管銀行	台灣企銀
計價幣別	新台幣	手續費率	上限 2%
經理費率	每年 0.9%	保管費率	每年 0.23%
申購/買回交易費用	0.1%	發行價格	新臺幣 15 元
最低申購	• 成立日 (不含當日) 前： • 新台幣15,000元或其倍數 • 上市日起：500,000個單位數或其倍數	發行上限/下限	新台幣 195 億元 / 2 億元
買回開放	上市日後即可開放買回	買回付款	集中交易市場：買回日(T) /交割時間為 T＋2日 經理公司：買回付款日為 T+5日

資料來源：第一金投信。*本基金為指數股票型基金，追蹤標的指數表現的回報，並以最小追蹤偏離為目標，在合理風險度下，投資於標的指數之相關投資標的。由於追蹤標的指數之投組偏重產業主題型股票基金，且其產業涵蓋多數太空衛星研發及製造公司，和偏重電子、科技、金融等傳統產業型基金相同，產業集中度風險相對較高。本基金在區域配置上主要以成熟國家為主，新興市場投資地區的曝險比率較低，其它相關之投資風險包括政治、社會或經濟變動風險皆同步降低，性質更接近國外股票一般股票型基金，在綜合衡量本基金之主要投資風險、基金投資策略及同類型年化波動度比較後，本基金風險等級為RR4。（請注意：基金風險報酬等級，依投信投顧公會分類標準，由低至高分為RR1~RR5等五個等級。此分類係基於一般市況反映市場價格波動風險，無法涵蓋所有風險，不宜作為投資唯一依據，投資人應注意所投資基金之個別風險，並考量個人風險承擔能力、資金可運用期間等，始為投資判斷。本基金之風險可能含有產業景氣循環變動、流動性不足、外匯管制、投資地區政經社會變動或其他投資風險）

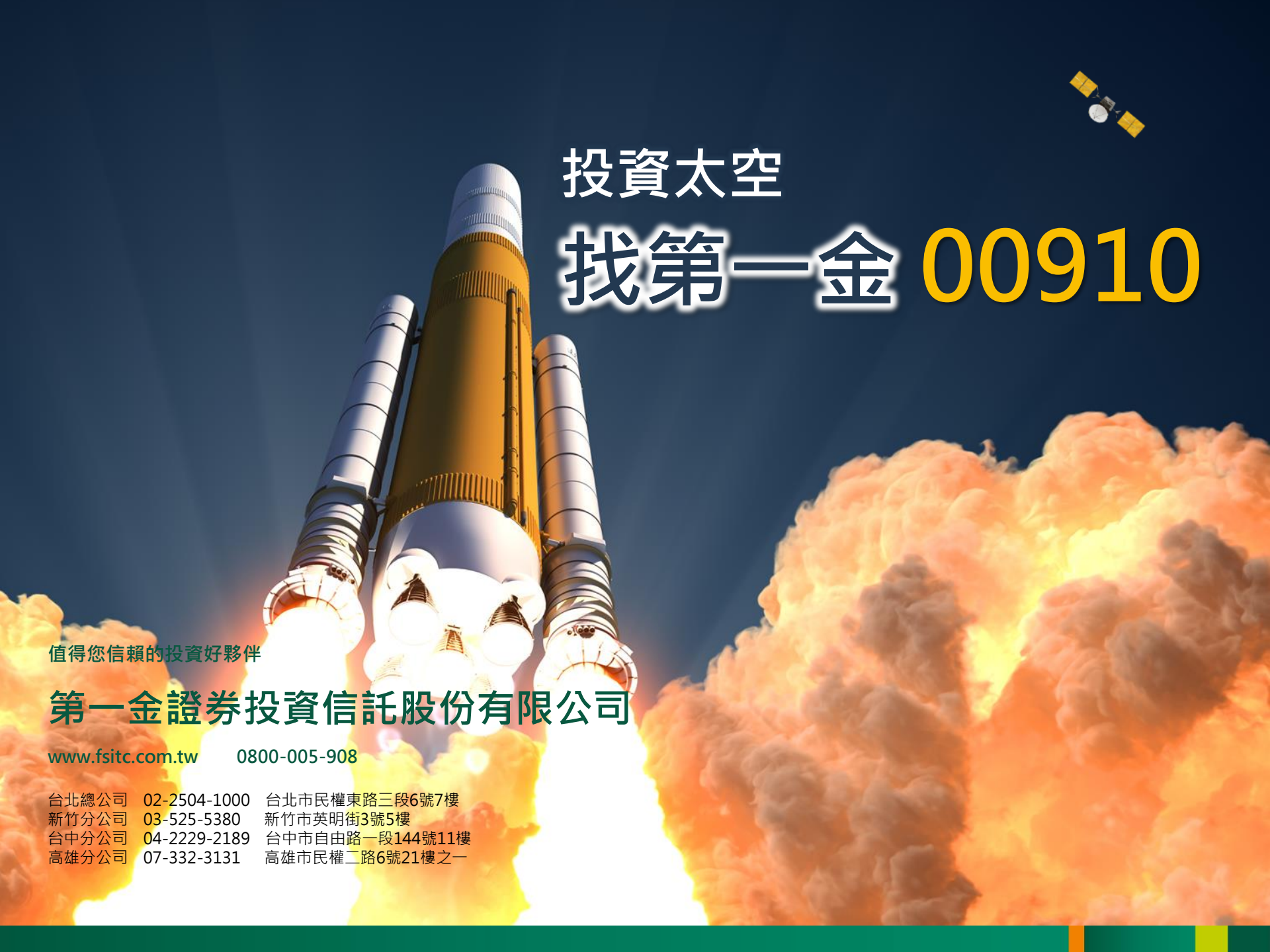
【第一金太空衛星ETF基金風險聲明】第一金投信獨立經營管理。本基金經金管會核准或同意生效，惟不表示絕無風險。基金經理公司以往之經理績效不保證基金之最低投資收益；基金經理公司除盡善良管理人之注意義務外，不負責基金之盈虧，亦不保證最低之收益，投資人申購前應詳閱基金公開說明書。有關基金應負擔之費用及基金之相關投資風險已揭露於基金之公開說明書或投資人須知中，基金經理公司及各銷售機構備有公開說明書，歡迎索取，或自行至基金經理公司官網（www.fsitc.com.tw）、公開資訊觀測站（mops.twse.com.tw）下載。

各ETF基金或子基金上市日前（不含當日），經理公司不接受基金受益權單位數之買回；掛牌上市前參與申購所買入的每單位淨資產價值，不等同於基金掛牌上市後之價格，參與申購之投資人需自行承擔基金成立日起至上市日止之期間，基金價格波動所產生折/溢價之風險。

本基金以追蹤標的指數報酬為目標，因此標的指數價格波動劇烈時，基金之淨資產價值表現亦將有波動之風險。此外仍有包括但不限於下列原因致生本基金報酬偏離標的指數報酬之情形：1.基金因應申贖或維持所需曝險比例等因素而進行之交易，將使基金淨值受到交易費用、基金其他必要之費用(如：經理費、保管費、上市費等)、有價證券或期貨成交價格或基金整體曝險比例等因素的影響而使本基金報酬與標的指數產生偏離。2.本基金指數化策略原則上以完全複製法為主，惟遇特殊情形(包括但不限於成分股公司事件因素、成分股流動性不足、預期標的指數成分股即將異動、標的成分股因屬於人權爭議或軍火武器等相關標的，基於控管政經風險而無法持有、基金因應申贖或指數調整因不同幣別換匯時間差異及其他市場因素等情況使基金難以使用完全複製法策略管理投資組合)，將影響基金整體曝險比率，因而使基金報酬與標的指數產生偏離。3.為符合本基金追蹤標的指數績效表現之目標及資金調度需要，本基金得從事證券相關商品之交易。因此若持有的證券相關商品部位流動性不足、期貨轉倉正逆價差大、期貨正逆價差波動升高，亦可能造成本基金報酬所追蹤指數的偏離。4.本基金以新臺幣計價，而本基金所投資的有價證券或證券相關商品可能為新臺幣以外之計價貨幣，因此匯率波動將影響本基金以新臺幣計算之淨資產價值，可能使本基金報酬與標的指數產生偏離。本基金上市前參與申購所買入的每單位淨資產價值，不等同於基金上市後之價格，參與申購之投資人需自行承擔基金成立日起至上市日止之期間，基金價格波動所產生折/溢價之風險。本基金自上市日起之申購，經理公司將依本基金每一營業日所公告「現金申購買回清單」所載之「每申購買回基數約當淨值」加計110%，向申購人預收申購價金。本基金受益憑證上市後之買賣成交價格無升降幅度限制，並應依臺灣證交所有關規定辦理。本基金所涉之證券市場交易時間不同，因此本基金所涉之證券市場交易可能有無法即時完全反應基金投資組合之價格波動風險。另本基金的淨值反應其一籃子成分市值總合，惟盤中即時估計淨值與實際基金淨值計算之投組內容亦可能有所差異，可能造成交易資訊傳遞落差之風險。

Solactive AG (以下簡稱“Solactive”)是「Solactive 太空衛星指數」的授權方。基於該指數的金融商品不會被Solactive以任何方式贊助、認可、推廣或銷售，Solactive關於以下事項不得做出任何明示或暗示之陳述、保證:(a)指數成分證券投資之合宜性；(b)質量、準確性和(或)指數之完整性；和(或)(c)任何個人或公司從指數的使用上獲得或將獲得的結果。Solactive不保證指數的準確性和(或)完整性，對任何錯誤或遺漏不承擔任何責任。儘管Solactive對被授權方有義務責任，但Solactive保留更改關於指數和Solactive的計算或公佈方法，不負責與指數相關的任何計算錯誤或任何有關指數發布的不正確性、延遲性或中斷性。Solactive不對任何損害負責，包括但不限於使用(或無法使用)指數造成任何利潤損失、業務，或招致任何特殊、附帶、懲罰性、間接損害。

本資料提及之經濟走勢預測不必然代表該基金之績效，基金投資風險請詳閱基金公開說明書。本資料提及之企業、指數或投資標的，僅為舉例說明之用，不代表任何投資之推薦。基金風險報酬等級，依投信投顧公會分類標準，由低至高分為RR1~RR5等五個等級。此分類係基於一般市況反映市場價格波動風險，無法涵蓋所有風險，不宜作為投資唯一依據，投資人仍應注意所投資基金之個別風險，並考量個人風險承擔能力、資金可運用期間等，始為投資判斷。相關基金之風險可能含有產業景氣循環變動、流動性不足、外匯管制、投資地區政經社會變動或其他投資風險。本基金自成立日起至上市日前(不含當日)，經理公司不接受本基金受益權單位數之申購及買回。


投資太空
找第一金 00910
值得您信賴的投資好夥伴
第一金證券投資信託股份有限公司
www.fsitc.com.tw 0800-005-908
台北總公司 02-2504-1000 台北市民權東路三段6號7樓
新竹分公司 03-525-5380 新竹市英明街3號5樓
台中分公司 04-2229-2189 台中市自由路一段144號11樓
高雄分公司 07-332-3131 高雄市民權二路6號21樓之一