

努力逾10年無進展 數十億美元泡湯

蘋果叫停電動車研發轉投AI



■蘋果公司研發了電動車超過10年。網上圖片

美國科企巨擘蘋果研發電動車逾10年，最終決定放棄計劃。彭博通訊社周二（2月27日）引述消息稱，蘋果內部的電動車研發項目「泰坦計劃」已經叫停。《華爾街日報》等美媒形容，造車計劃的難度與日俱增，令蘋果最終放棄項目，轉而投入人工智能（AI）領域，避免落後Google和微軟等競爭對手。



■蘋果行政總裁庫克表示將公布AI研發的進展。網上圖片

蘋果近年在研發汽車項目上投入數十億美元巨額資金，但始終不見進展。《華爾街日報》引述消息稱，蘋果高層曾建議與汽車製造商合作，甚至直接收購一間汽車製造商研發汽車，但都未能實現。彭博社亦披露，在放棄電動汽車項目一個月前，蘋果內部已討論將推出自家品牌汽車期限由2026年延至2028年，反映造車計劃並不順利。

分析指蘋果的造車目標不斷搖擺，2014年啟動項目時，希望設計完全採用自動駕駛技術的汽車。然而多年以來，自動駕駛技術發展沒有顯著突破，公司只得將目標收窄為採用半自動駕駛技術。研發團隊高層人選接連變動，始終沒有清晰發展方向。

研發團隊轉部門或被裁

如今叫停泰坦計劃，蘋果據報考慮將汽車研發團隊的部分員工，轉移至由公司高管吉安納德利亞領導的AI技術部門，專門研究生成式AI項目。至於研發團隊的數百名硬件工程師和車輛設計師，公司或會安排他們申請內部其他部門工作，亦考慮裁撤人手，但未有確定具體人數。

彭博社分析稱，蘋果近年曾取消包括生產電視機等項目，但很少有項目如同「泰坦計劃」一樣持續長達10年、投入巨資和大量人手卻依然無功。彭博經濟分析師拉納和吉拉德發表的報告認為，蘋果需要當機立斷，考慮到AI技術帶來的收入，高於汽車行業的長期盈利潛力，蘋果將資源轉向AI技術是

較好策略。蘋果行政總裁庫克本月早前透露，公司今年晚些時候會宣布AI項目進展。

然而彭博社指出，對於極力維持業績的蘋果而言，停止研發電動車，相當於阻斷未來一部分重要收入來源。蘋果已警告稱，公司今年第一季度的銷售額或再度陷入低迷，分析亦估計新推出的「混合實境」（MR）頭戴式電子裝置Vision Pro，未來數年都難以成為營收增長的主要來源。

造車被指欠缺清晰規劃

蘋果公司斥巨資研發電動汽車，曾被視為有望改變汽車領域競爭格局，不過美媒分析稱，蘋果在研發汽車項目上目標模糊、管理混亂，最終閉門造車10年無果。現時在人工智能（AI）等新興科技領域，蘋果已經落後微軟等競爭對手，迫切需要推出新款融入AI技術的重磅產品，爭搶市場份額。

分析稱蘋果團隊一直猶豫是研發真正的汽車，還是發展車載軟件系統CarPlay，方便司機駕駛時利用蘋果電子產品各項功能。如今電動汽車市場競爭激烈，CarPlay作為適用不同車型的軟件，反而成為蘋果的避風港，專注開發軟件成為更穩妥的營運策略。

日第四輪核污水排海 中方堅決反對



■福島核電站將開始第四輪核污水排海。網上圖片

日本東京電力公司周三（2月28日）宣布，福島第一核電站核污水當天上午開始第四輪排放，是2023年度最後一次排放。與前三輪相同，此次計劃排出7,800噸，預計將持續至3月17日。中國外交部發言人毛寧周三在例行記者會上表示，日本罔顧國際社會的關切和反對，已擅自向海洋排放超過2.3萬噸福島核污水，將污染風險轉嫁給全世界，既不符合國際法，也極其不負責任。中方對此堅決反對，要求日方停止這一錯誤行為。

毛寧稱，福島核電站近期接連發生工作人員遭核污染水濺射、淨化裝置核污染水洩漏等事故，凸顯東電內部管理混亂、日本政府監管不力，日方所謂排海「安全」、「可靠」的說辭根本無法令國際社會信服。福島核污水排海事關全人類健康、全球海洋環境、國際公共利益。日方應當嚴肅對待國內外關切，本着負責任和建設性態度妥善處理。

另據日本《產經新聞》報道，日本農林水產省數據顯示，由於排海帶來的一系列限制措施，日本2023年對中國出口的農產品和水產品大幅減少。新加坡《聯合早報》稱，東電被要求為這項虧損買單，公司據稱已收到260份申請索賠書。若日本海鮮持續一年不恢復出口，東電估計要負擔的賠償金額或達1,000億日圓（約51.9億港元）。

密州初選 拜登「不表態」票破紀錄

美國民主、共和兩黨周二（2月27日）分別舉行總統初選，其中總統拜登以壓倒性優勢贏得民主黨初選，但相當大比例的選民在選票上選擇「不表態」（uncommitted），以表達他們對拜登加沙戰事政策的不滿。共和黨初選方面，前總統特朗普再次輕鬆擊敗南卡羅來納州前州長黑利，進一步鞏固了他取得共和黨總統候選人提名的機會。

不滿處理巴以衝突政策

《紐約時報》報道，在民主黨初選中，拜登面對的最大挑戰不是來自另一名候選人，而是來自阿拉伯裔選民、進步派人士和年輕人。拜登得票約80%，但多達13.4%的選民在選票上選擇了「不表態」，共有破紀錄的

逾6.2萬張選票抗議拜登對以色列的支持，這比抗議發起者希望取得的1萬張「不表態」選票目標超出數倍。有阿拉伯裔選民說，「我投『不表態』，令拜登知道我們不支持屠殺。」有選民甚至說，後悔4年前支持拜登當總統，考慮11月的總統大選轉投特朗普。

密歇根州是初選中首個主要搖擺州份，此處有全美最多阿拉伯裔和穆斯林選民，他們對拜登政府處理巴以衝突的不滿，成為拜登目前初選中最主要的挑戰。

拜登於4年前的總統大選，在密歇根僅以些微優勢擊敗特朗普，而特朗普在2016年的總統大選，在密歇根僅以約1萬票險勝對手希拉里，當地選民意向對選舉形勢舉足輕重。

香港，把武術打好了嗎？



學研致用

馬海寧 學研社成員

在過去的聖誕和農曆假期，筆者都在泰國學打泰拳。泰拳是泰國國技，世界各地的拳手雲集當地學藝。

今次前往的拳館佔地十萬平方呎，除了泰拳和多種傳統技擊，還有西洋拳、巴西柔術、綜合格鬥課程，以至器械訓練、跑步、瑜伽等等。如此專業的武術學校，是開放給所有程度的學員，由職業拳手到業餘愛好者甚至兒童，都一概歡迎。拳館小區設有各種周邊服務：裝備店、餐廳咖啡館、按摩美容理髮、外幣兌換。眼見不少是一家前來的遊客，即使不訓練拳術也能到處消遣。

香港與中國傳統武術有很深的淵源，過去因為政局動盪，不少宗師來港授業，當中最為人認識的大概是詠春和洪拳。葉問令詠春在香港發揚光大，他的徒弟李小龍更把詠春推向國際；近年《葉問》系列電影再度引

起詠春熱。可是，香港似乎沒有推動武術產業的想法，即使前年施政報告有提及研究李小龍流行文化館，如今時隔1年多，還是處研究階段。成立展館當然是美事，然而武術愛好者最希望的是實戰，一手一腳地薪火相傳，而不是把武術放進紀念館。

筆者大膽設想，在香港能成立一間傳統武術學校，提供一站式的訓練、住宿、餐飲服務，甚至結合中國文化與中醫藥，例如茶道、廚藝、草藥行山團，讓同來的家人和孩子參與武術以外的活動，帶動更多協同作用。不要把武術限於運動，更別輕視周邊產業。站在布吉的拳館區，我深深地感受到武術如何養起千千萬萬個家庭，甚至能成為一個城市或國家的名片。

泰拳拳王播求在成名後回到貧窮的家鄉建館，帶動全村致富。帶着一身武術傳承的香港，是時候磨拳擦掌把武術打好了吧？