

以色列或擴大徵兵 員工服役致科企人手短缺

中東戰火延燒 全球科技產業緊繃

以色列軍人在以色列南部部署。



路透社



巴以衝突

【大公報訊】綜合路透社、《華盛頓郵報》、《金融時報》報道：新一輪巴以衝突爆發後，外界非常關注戰爭的影響是否會外溢至不同行業，尤其是高科技行業。以色列是全球知名的科創中心之一，如果衝突規模繼續擴大，短期內企業資源將會被轉向軍隊使用，大量初創公司和跨國科技公司的員工將被徵召入伍。另外，衝突也可能影響海外投資和干擾企業運作。受戰火影響，美國芯片巨頭英偉達（Nvidia）已宣布取消週末將在以色列舉辦的AI峰會，英特爾也在關注最新局勢。



芯片巨頭公司英偉達在以色列建立研發中心。網絡圖片

以色列高科技產值翻倍



以色列高科技出口不斷增加



來源：以色列創新局

「中東硅谷」以色列

- 以色列高科技行業職位，佔總就業崗位的**14%**，該國近**20%**的GDP來自科技行業。
- 高科技行業出口金額在過去十年大幅增長，去年高科技服務業出口為**478億美元**（約**3728億港元**），高科技產品出口總額為**233億美元**（約**1817億港元**）。
- 以色列共有**111**家公司在美國上市，總市值達**1543.7億美元**（約**1.2萬億港元**），以色列在美上市公司數量僅次於美國和中國。

- 目前有超過**6000**家初創公司在以色列運營，目前以色列擁有**94**家獨角獸企業，是英國獨角獸企業（**47**家）的兩倍多。
- 以色列高科技公司獲得投資總額為**53億美元**（約**413.4億港元**），2021年獲得投資總額為**150億美元**（約**1170億港元**），2022年則獲得創紀錄的**256億美元**（約**1996億港元**）投資。

大公報整理

以軍料加大AI領域投資

【大公報訊】綜合路透社、《金融時報》報道：以色列的科技業可追溯到1974年，當時英特爾進駐當地，但直到上世紀90年代，以色列的科技產業才真正起飛，為以色列贏得為硅谷之外世界第二大科技中心的美譽。數千家科技公司建立起龐大的生態系統，目前以色列有500餘家跨國科技企業，從英特爾至IBM、蘋果、微軟、谷歌以及Meta，這些科技巨頭在收購以色列初創公司後，主要在當地進行產品研發工作。

此外，以色列的科創企業與軍方關係密切，很多初創企業的創辦人和員工，都來自以色列精銳的網絡安全情報部隊8200（Unit 8200）。分析稱，當戰爭結束後，士兵們將在戰場上學習到的經驗轉化為安全業務，相關投資和需求也會隨之增加。

美國金融控股公司LPL Financial首席全球策略師科斯基（Quincy Krosby）稱，以色列作為科技與AI產業的領頭羊，因其產業與軍事關係密切，就長遠而言，AI等科技行業可能會看到投資增加。科斯基補充道，當一個國家在面對措不及防的攻擊時，首先會關注的就是其安保漏洞，因此他認為，以色列會在將來大力投資AI產業。此前有報道稱，以色列國防軍（IDF）開始使用AI系統選擇空襲目標和組織戰時後勤工作。

以色列12日對加沙發動空襲，現場濃煙滾滾。法新社

法新社

過去數十年，以色列的高科技行業飛速發展，貢獻了全國GDP的五分之一，科技行業職位約佔就業總數的15%。美國和以色列初創企業之間的聯繫非常緊密，美國風投公司對以色列初創企業進行了大量投資，包括亞馬遜和谷歌在內的許多硅谷巨頭都在以色列設有大型辦事處，還有一大批以色列初創企業家在美國經營業務。

所有以色列人在高中畢業後都必須服義務兵役，大多數人在服完兵役後仍留在預備役，目前以色列已徵召創紀錄的36萬預備役軍人。外界預計，隨着地面戰即將開打，以色列可能要徵召70-80萬預備役人員，「創業之國」以色列面臨着前所未有的考驗。長期戰爭可能會打擊以色列蓬勃發展的科技行業，而這一行業是以色列經濟的主要驅動力。

以初創企業一成員工入伍

全球風投公司Entrée Capital的聯合創始人Avi Eyal估計，多數以色列初創企業都有10%到30%的員工受到徵召。紐約風投公司Vine Ventures的創始人兼執行合夥人Eric Reiner說，有些公司一半的員工受到徵召。這對規模相對較小的公司來說，是一個突如其來的重大打擊，如果情況持續，勢必影響效率。

國際諮詢公司Auren特拉維夫分公司董事長安吉爾說，被徵召預備役的員工，仍可從其僱主那裏獲得在軍隊服役期間的補償。大多數被徵召入伍的員工年齡在21歲到35歲之間，這也是以色列科技人員的黃金年齡。他的公司30名員工中，有5名人被徵召預備役。

備役，如果衝突持續下去，此數字還會增加。與此同時，公司剩下的部分女員工也不得不減少工作時間，因為其配偶被徵召服役，她們需要更多時間照顧家庭。

英特爾新廠恐受影響

以色列還吸引了大量海外科技投資。新一輪衝突發生前，全球經濟放緩，加上硅谷銀行（SVB）的倒閉使以色列失去了一個重要的資金來源，再加上以色列國內司法改革的爭議，針對以色列高科技初創企業的投資有所下降。

根據IVC研究中心和LeumiTech公司的數據，以色列高科技公司今年上半年的集資金額下降了70%，預計第三季度與第二季度相比下降了14%。今年至今，以色列初創企業總共籌集了逾50億美元，遠少於去年的160億美元。一旦巴以衝突長期化，傾向於渴望穩定的投資者可能會發現很難繼續押注該國。

英特爾是以色列最大的私營企業和出口商，包括在該國設有三座研發中心，聘有1.3萬名員工。其發言人稱公司正在密切關注以色列局勢，正採取安保措施並為員工提供支持。以色列境內主要有四間半導體製造廠，兩間屬於美國芯片巨頭英特爾，兩間屬於以色列的高塔半導體。高塔是全球第七大晶圓代工廠，稱公司正常運作。

以色列總理內塔尼亞胡在6月提到，英特爾計劃在迦特鎮南部花費250億美元（約1955億港元）建造新的工廠，該地點距離加沙僅有大約42公里。該工廠預計於2027年投入運行，內塔尼亞胡稱，這是以色列有史以來規模最大的國際投資。新工廠將會僱用上千名員工，並且還會在此增加芯片廠和設計中心。

科技行業在以色列的活動安排，也被新一輪衝突打斷。英特爾取消原定於15號至16日在特拉維夫舉行的人工智能大會。



美國英特爾位於以色列的芯片廠。網絡圖片

巴以衝突影響哪些行業？

能源

巴以戰火推動近期石油價格大幅上漲，外界擔憂戰火外溢，將影響中東地區的其他產油國，進一步影響油價走勢。

科技

以色列是硅谷之外的全球第二大科技創新中心，高科技行業的從業人員可能被徵召入伍，或者有部分公司暫時將業務撤離以色列。

化工

死海地區礦產豐富，距離加沙地帶以北僅20英里的阿什杜德港是鉀肥出口的主要樞紐。以色列化工集團（ICL）是全球第六大鉀肥生產商和第二大溴素供應商。

運輸

霍爾木茲海峽的石油運輸，以及蘇伊士運河的貿易商品運輸，都有可能受到衝突外溢影響。

製藥

以色列仿製藥巨頭梯瓦（Teva）可能受影響，印度太陽製藥則擁有另一家以色列製藥公司Taro 72%的股權。

鑽石

鑽石是以色列最大出口品，該國的鑽石業主要聚焦切割與拋光。俄羅斯鑽石巨頭埃羅莎（Alrosa）有8.2%年營收來自以色列。

來源：彭博社、CNBC