

# 矽谷開年兩周已裁 5500 人

## 科企加大 AI 投入 搶走人類飯碗？

### 矽谷動向

【香港商報訊】2024年才過了兩周，美國矽谷計劃裁減的員工人數就已經達到5500多人。值得注意的是，裁員的同時，矽谷還在不斷加大對AI的投入，儘管各大公司盡力削弱兩者之間的關係，但人們對於AI技術奪走勞動力生存空間的傾向感到憂慮，AI已經變成公司人力計劃中的重要參考因素。



### AI 已成為人力計劃重要因素

據彭博報導，谷歌、亞馬遜都在上周宣布大規模裁員，影響到眾多部門。此外，社交平台Discord表示將裁員17%，遊戲服務商Unity Software宣布將裁員25%，語言學習應用程式Duolingo則稱解僱了10%的正式職工。據Layoffs.fyi數據，進入2024年，美國科技業已經有超過5500名員工失業。

而在2023年，科技行業共裁員262682人，2022年的裁員人數則為164969人。人力資源研究公司Chal-lenger Gray & Christmas指出，進入2024年，僱主仍然非常謹慎，並處於削減成本的模式，因此許多求職者的招聘過程可能會放慢，第一季度裁員將繼續。

亞馬遜旗下遊戲實況平台Twitch上周宣布裁員500人。亞馬遜還表示，將裁減娛樂部門的數百名員工。據悉，這次裁員是亞馬遜去年啟動大裁員27000人計劃的一部分。谷歌上周也表示，將解僱語音助理軟件「谷歌助理」部門數百人，旗下「裝置與服務」部門團隊也將裁減數量相當的職位。馬斯克旗下社群平台X負責制止網絡不當內容的團隊，近日都已在全球裁掉1000多名員工。

在撤銷數百個職位前幾個月，谷歌和亞馬遜分別向AI初創公司Anthropic投資了數十億美元。谷歌曾透露，正在尋求調動其他資源來利用AI帶來的繁榮，

而人力顯然是被調動資源的那一方。

谷歌軟件工程師兼Alphabet工會主席高爾表示，被宣布裁員的員工在收到解僱郵件時感到十分震驚。他抨擊谷歌的這次裁員行動多餘且貪婪，將適得其反。谷歌則解釋稱，裁員是為了幫助團隊變得更有效率並更好地工作，其還稱正在支持員工找到新的工作。

Layoffs.fyi公司的創始人李爾指出，科技業裁員部分與歷史遺留問題有關，在疫情期間，由於財政過熱導致該行業招聘了冗餘的人力，現在在全行業都在糾正這一過度招聘問題。此外，李爾還稱高利率環境與科技業低迷也是企業調整策略的重要原因。不過，即使這些因素存在，AI在裁員潮中確實扮演著越來越重要的角色。

### 人力資源和客服工作正被 AI 取代

儘管2023年AI技術在美國科技行業掀起了熱潮，但AI技術並沒有促使美國科技企業加大人才招聘，反而搶走了不少IT行業的初級職位。

據美聯社引述行業數據顯示，美國IT行業在2023年僅增加了700個就業職位，與2022年增加的26.7萬個職位相比可謂是斷崖式下降。而在減少招聘的IT職位中，降幅最多的就是人力資源(HR)、客服和數據中心相關職位。

美國就業諮詢公司Janco Associates行政總裁賈勞萊

才剛踏入2024年，矽谷不少科企已紛紛裁員。

蒂斯表示，2022年，美國IT行業就業曾大幅增長，其背後的主要原因是在新冠疫情影響減弱後，企業逐步恢復了運營，並重新僱用了一些此前被解僱的技術人員，然而這一影響在2023年基本消失。

他補充說，網絡安全、AI和數據科學是2022年和2023年期間創造IT就業機會的領域之一，而管理工資和人力資源系統等企業行政工作的角色正在被雲軟件取代。

該公司還發現，隨著AI技術加速發展，客戶服務和數據中心相關職位也在加速被自動化取代，這使得這些入門級IT工作的招聘數量在2024年大幅下降。

### AI 專業人才需求增加

據CNBC報導，生成式AI(GAI)技術無疑將是影響2024年科技招聘的最主要因素之一。IT行業組織CompTIA的行政總裁赫伯特提到，最近幾個月，AI及其相關技能的職位已經佔到所有科技職位的11%左右，這表明企業正在更廣泛地使用這項技術。

2024年，GAI仍然是商業技術領導者關注的重點。對許多科技企業來說，今年的目標將和AI技術更緊密地綁定，而這將需要更多的AI相關的專業人才。這意味著，儘管AI正在搶奪一些初級的IT職位，但同時也在創造對於AI專業人才的招聘需求。

## 丹麥女王正式退位

【香港商報訊】當地時間14日，丹麥女王瑪格麗特二世正式退位，她的兒子腓特烈成為新國王。據路透社報導，今年83歲的瑪格麗特二世於當天下午1時30分後，離開她在哥本哈根阿馬林堡宮的住所，乘坐馬車前往政府和議會所在地克里斯蒂安堡宮。下午2時，她在國務會議上簽署退位宣言，結束她52年的統治。

瑪格麗特二世的兒子、55歲的腓特烈與在澳洲出生的妻子瑪麗，以及他們的長子、18歲的克里斯蒂安王子一起出席國務會議，他在瑪格麗特二世退位後自動成為國王和國家元首。

隨後，丹麥首相弗雷德里克森在克里斯蒂安堡宮的陽台上宣布國王腓特烈十世加冕，但不會有登基儀式。預計有超過10萬丹麥人參加慶祝活動。



丹麥女王瑪格麗特二世向群眾揮手道別。

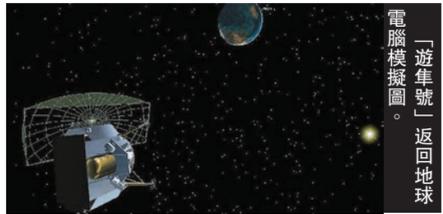
## 美登月器重返地球 或在大氣層燒毀

【香港商報訊】美國「遊隼號」月球著陸器在飛往月球途中，因故障出現燃料洩漏，無法實現2月下旬在月球軟著陸的任務，14日正飛向地球，並可能在大氣層中燒毀。

研發「遊隼號」的美國私人公司Astrobotic在其官方網站宣布，由於推進劑洩漏，「遊隼號」已經不可能在月球上軟著陸。

這是Astrobotic就「遊隼號」登月任務發布的第16份聲明。公司表示，儘管燃料洩漏的情況已經有所減輕，但延長著陸器在軌壽命已經不再是工作組的首要目標。「遊隼號」目前已經在太空中運行了5天8小時，最遠距離地球約389461公里。

「遊隼號」登月任務是美國50多年來首次登月探測任務，並首度由私人企業承擔；當地時間8日在佛州卡納維拉爾角太空基地，由火神火箭發射升空，入軌後推進系統出現故障，無法穩定面向太陽。



「遊隼號」返回地球電腦模擬圖。

## 曼城3:2黃鵝在後

【倫敦14日綜合電】周末英超，衛冕冠軍曼城(藍月亮)在上半場落後一球的情況下，有後備上陣的奇雲迪布尼貢獻一傳一射，最終以3比2逆轉擊敗紐卡素(喜鵲)。

曼城到訪聖占士公園球場，開場不久門將艾達臣摩拉斯因傷退下火線。在喜鵲的密集防守面前，藍月亮在26分鐘實現突破，由貝拿度施華里接應基爾獲加傳中後腳射入成1比0。然而曼城隨後接連遭遇打擊，35分鐘，阿歷山大伊沙克接應般奴古馬雷斯的傳送射入。兩分鐘後，喜鵲如法炮製，這次由安東尼哥頓起腳攻門，主隊先2比1完上半場。

陷入被動的曼城下半場連續換人，中場核心奇雲迪布尼的後備入替成為改變戰局的關鍵。74分鐘，上場僅5分鐘的奇雲迪布尼就在禁區邊起腳貼柱入網，將比分追平2比2。補時階段，該名比利時中場又送出精準傳送，助攻小將卜比射入，為藍月亮實現絕殺。贏球後，曼城以20戰得43分暫時升上積分榜次席，落後榜首的利物浦2分。

在史丹福橋球場，車路士上半場並沒有拿出令人信服的表现。不過史達寧在補時階段為主隊傳得12碼，高爾彭馬主射成1比0。雖然富咸下半場傾力反撲，但始終未能扳平，藍戰士保住1比0勝局到完場。

## 藥廠絕殺奧格斯堡

【柏林14日綜合電】周六德甲聯賽，榜首的利華古遜(藥廠)憑藉補時4分鐘的入球，作客一球力挫奧格斯堡，多踢一場下領升拜耳慕尼黑4分，繼續位居積分榜首位。

利華古遜今仗佔據場上主動，控球率超過七成，全場攻門超過20次，但奧格斯堡門將達文力保大門不失。滿以為藥廠會和波失分之際，中場帕拉斯斯在禁區內覓得機會，接應隊友傳中一控一射應聲入網，幫助球隊在最後時刻全取3分。

多蒙特同日作客達斯泰特，祖利安白蘭特、馬高列奧斯及尤索法莫高高各建一功，在冬季轉會窗剛剛從曼聯借用的查頓辛祖首秀奉獻一次助攻，蜜蜂兵團以3比0取勝。此外，主場作戰的球隊都未能取得勝利，緬恩斯、科隆以1比1的相同比分別對陣和禾爾夫斯堡及海登咸，弗賴堡與柏林聯互交白卷；RB萊比錫主場0比1不敵法蘭克福。

意甲方面，國際米蘭作客以5比1大勝蒙沙，拿達路馬尼尼斯、查漢奴古各自梅開二度。衛冕冠軍拿波里則於主場以2比1力挫沙蘭力坦拿，終止3場不勝走勢。此外，維羅納主場2比1戰勝安波里，熱拿亞則與到訪的拖連奴互交白卷完場。至於西甲聯賽，拉斯彭馬斯主場3球淨勝維拉利爾，馬略卡主場1比1和切爾達，畢爾包主場2比1擊退皇家蘇斯達，而貝迪斯則以一球小勝CF格蘭納達。

## 國足塔吉克互交白卷

在周末進行的亞洲盃A組賽事中，中國男足0比0戰平塔吉克。塔吉克今仗有較多埋門機會，但20次攻門都未竟全功；反之國足戰至80分鐘藉角球機會由朱辰傑頭槌破門；只是入球最終因門前的蔣光太處於越位位置而被VAR推翻。B組賽事，澳洲2比0擊敗印度，烏茲別克則與敘利亞互交白卷完場。

周一亞洲盃分組賽E組賽事，韓國(太極虎)會出戰巴林。太極虎在主帅奇連士文的帶領下持續進步，近期接連取勝之外，防線表現固若金湯，今仗面對世界排名僅86位的巴林，可勝無歸了。(球賽編號：FB0231—香港國際財經台76台及HOY App周一晚上19:30直播)

# 太極虎「主勝」兵林城下

韓國經抽籤後被編入E組，同組對手包括巴林、約旦及馬來西亞；太極虎當然是小組的出線大熱。球隊在去年2月尾找來德國名宿奇連士文接掌帥印，上任初期戰績平手，前5場友賽3和2負未嘗勝績，惟經過一輪磨合之後，太極虎開始步入正軌。去年9月友賽一球小勝沙特阿拉伯打開勝門之後，韓國隊接着再收穫兩場大勝，分別以4比0及6比0大破突尼西亞、越南。緊接的世盃外，太極虎又連贏新加坡及中國隊；加上本月初的熱身賽一球小勝伊拉克，他們累積6連勝，共入20球兼未失一球。效力熱刺的孫興民固然是球隊的重心人物，但同時還有多名在歐洲盞食的猛將，包括李康仁、黃喜燦、李在城、鄭優營等，

## 阿特蘭大上盤釜底抽薪

阿特蘭大在周一晚意甲聯賽會主場迎戰費辛隆尼。阿特蘭大近況出色，今戰返主場作戰，而對手更是最近連戰連敗的費辛隆尼，相信阿特蘭大可以輕鬆全取3分。(球賽編號—NOW639台周二凌晨03:45直播)

阿特蘭大目前在意甲積分榜排第7位，19戰9勝3和7負得30分，以較佳得失球壓住同分的拉素。阿特蘭大開季以來表現對辦，只是去年11月至12月初經歷過一段低潮期，4輪聯賽只得1和3負。猶幸他們之後重拾佳態，連同上輪作客1比1和羅馬，近5戰得3勝1和1負，值得留意是3場勝仗全部來自主場，分別擊敗AC米蘭、沙蘭力坦拿及萊切，主場威力不言而喻。阿特蘭大季內主場戰績為6勝1和2負，兩場敗仗的對手分別是國際米蘭及拿波里，其餘7仗勝率高達

開賽時間	球賽編號	賽事	同場過關@				全場主客和			半場主客和			讓球主客和			入球大細							
			主隊	水位	讓球盤	水位	主	和	客	主	和	客	主	和	客	大	中	細					
15/01 19:30	FB0231	亞洲盃	即@	(中)韓國	1.93	-2.0	1.83	2.06	-2.0	1.74	巴林	1.09	6.30	16.0	1.41	2.78	12.5	2.36-2	3.65	2.22	1.61	2.5	2.17
15/01 22:00	FB0278	非國盃	即@	(中)塞內加爾	1.83	-1.0/-1.5	1.93	1.80	-1.0/-1.5	2.00	岡比亞	1.25	4.15	10.5	1.69	2.23	9.75	1.93-1	3.25	3.15	2.05	2.5	1.68
15/01 22:30	FB0232	亞洲盃	即@	(中)印尼	2.05	+1.0/+1.5	1.74	1.86	+1.5	1.94	伊拉克	8.50	4.75	1.24	7.25	2.45	1.66	3.20+1	3.45	1.86	1.65	2.5	2.10
16/01 01:00	FB0277	非國盃	即@	(中)喀麥隆	1.91	0.0/-0.5	1.85	2.04	-0.5	1.76	畿內亞	2.15	2.65	3.45	2.90	1.79	4.20	4.30-1	3.60	1.58	1.50	1.5	2.40
16/01 01:30	FB0234	亞洲盃	即@	(中)馬來西亞	1.67	+0.5/+1.0	2.14	1.82	+0.5/+1.0	1.98	約旦	4.05	3.15	1.76	4.50	2.00	2.35	1.85+1	3.35	3.25	2.08	2.5	1.66
16/01 03:00	FB0326	荷乙	@	燕豪芬青年隊	-	-	1.87	0.0/-0.5	1.83	丹保殊	1.99	3.45	2.94	2.53	2.23	3.35	3.45-1	3.90	1.68	1.61	2.5	2.17	
16/01 03:00	FB0327	荷乙	@	烏德勒支青年隊	1.93	0.0/+0.5	1.83	2.06	0.0	1.64	芬洛	3.00	3.40	1.98	3.50	2.17	2.53	1.68+1	3.75	3.55	1.72	2.5	2.00
16/01 03:30	FB0427	西乙	即	CD艾馬斯	2.07	0.0/-0.5	1.72	1.77	0.0	2.03	薩拉戈薩	2.33	2.66	3.05	3.25	1.70	4.05	5.10-1	3.65	1.49	2.70	2.5	1.39
16/01 03:45	FB0362	意甲	即@	阿特蘭大	1.86	-1.0/-1.5	1.90	1.89	-1.0/-1.5	1.97	費辛隆尼	1.30	4.55	6.90	1.68	2.56	6.40	1.98-1	3.40	2.90	1.53	2.5	2.33
16/01 03:45	FB0428	法乙	即@	歐塞爾	-	-	1.74	-0.5	1.96	波爾多	1.71	3.40	3.90	2.31	2.09	4.35	2.92-1	3.50	1.95	1.76	2.5	1.94	
16/01 04:00	FB0285	非國盃	即@	(中)阿爾及利亞	1.71	-0.5/-1.0	2.08	2.10	-1.0/-1.5	1.70	安哥拉	1.46	3.35	6.60	2.06	1.95	7.00	2.45-1	3.20	2.37	2.22	2.5	1.58
16/01 04:00	FB0392	英甲	即@	打比郡	2.02	-1.5/-2.0	1.76	1.70	-1.0/-1.5	2.00	伯頓	1.17	5.30	11.0	1.53	2.63	9.25	2.88-2	3.85	1.87	1.61	2.5	2.17
16/01 04:15	FB0337	葡超	即	甘馬雷斯	2.07	-0.5/-1.0	1.72	1.91	-0.5	1.89	阿洛卡	1.71	3.35	4.00	2.27	2.10	4.45	2.98-1	3.40	1.95	1.89	2.5	1.81
16/01 22:00	FB0279	非國盃	@	(中)布基納法索	2.00	-0.5/-1.0	1.77	1.95	-0.5/-1.0	1.85	毛里塔尼亞	1.64	2.96	5.40	2.35	1.81	6.10	2.97-1	3.15	2.05	2.58	2.5	1.44
16/01 22:30	FB0235	亞洲盃	@	(中)泰國	1.80	0.0/-0.5	1.97	2.16	-0.5	1.64	吉爾吉斯	1.96	3.05	3.40	2.57	1.97	3.95	3.65-1	3.55	1.68	2.12	2.5	1.64
17/01 01:00	FB0282	非國盃	@	(中)突尼西亞	2.05	-1.0/-1.5	1.74	1.91	-1.0/-1.5	1.89	納米比亞	1.33	3.70	9.00	1.81	2.10	8.75	2.12-1	3.15	2.83	2.27	2.5	1.56
17/01 01:30	FB0233	亞洲盃	@	(中)沙特阿拉伯	1.76	-0.5/-1.0	2.02	1.78	-0.5/-1.0	2.02	阿曼	1.49	3.55	5.50	2.09	2.02	5.70	2.50-1	3.25	2.27	1.98	2.5	1.73
17/01 03:30	FB0439	英足盃	即	狼隊	1.74	0.0/-0.5	2.05	1.70	0.0/-0.5	2.10	賓福特	1.90	3.20	3.40	2.53	2.03	3.95	3.50-1	3.65	1.73	1.92	2.5	1.78
17/01 04:00	FB0283	非國盃	即	(中)馬里	1.79	0.0/-0.5	1.98	1.98	-0.5	1.82	南非	2.02	2.65	3.85	2.80	1.75	4.70	4.05-1	3.45	1.65	2.65	2.5	1.41
17/01 19:30	FB0440	亞洲盃	即	(中)黎巴嫩	1.77	0.0/+0.5	2.00	1.76	0.0/+0.5	2.04	中國	3.10	2.75	2.24	3.90	1.82	2.98	1.53+1	3.60	4.75	2.65	2.5	1.41
17/01 22:30	FB0443	亞洲盃	即	卡塔爾	1.77	-1.0/-1.5	2.00	1.87	-1.0/-1.5	1.93	塔吉克	1.23	4.45	10.0	1.65	2.35	9.00	1.87-1	3.30	3.25	1.92	2.5	1.78
18/01 01:00	FB0284	非國盃	即	(中)摩洛哥	2.12	-1.5/-2.0	1.68	2.01	-1.5	1.79	坦桑尼亞	1.18	4.75	13.0	1.59	2.37	11.0	3.10-2	3.80	1.80	1.91	2.5	1.79
18/01 04:00	FB0280	非國盃	即	(中)剛果民主共和國	1.78	0.0	1.99	2.18	0.0/-0.5	1.62	贊比亞	2.58	2.50	2.88	3.50	1.68	3.80	5.80-1	3.80	1.42	2.75	2.5	1.38