監管AI 各國競相立法

大陸率先實施 歐2026年生效 規定須蓋「AI生成內容」標籤

常見AI濫用領域

軍事科技 AI模型、自主武器系統
- 以色列「AI戰爭」空襲西岸占領區
- 大國AI軍備競賽

以假亂真 深偽技術
- 換臉變聲
- 色情報復
- 金融詐欺

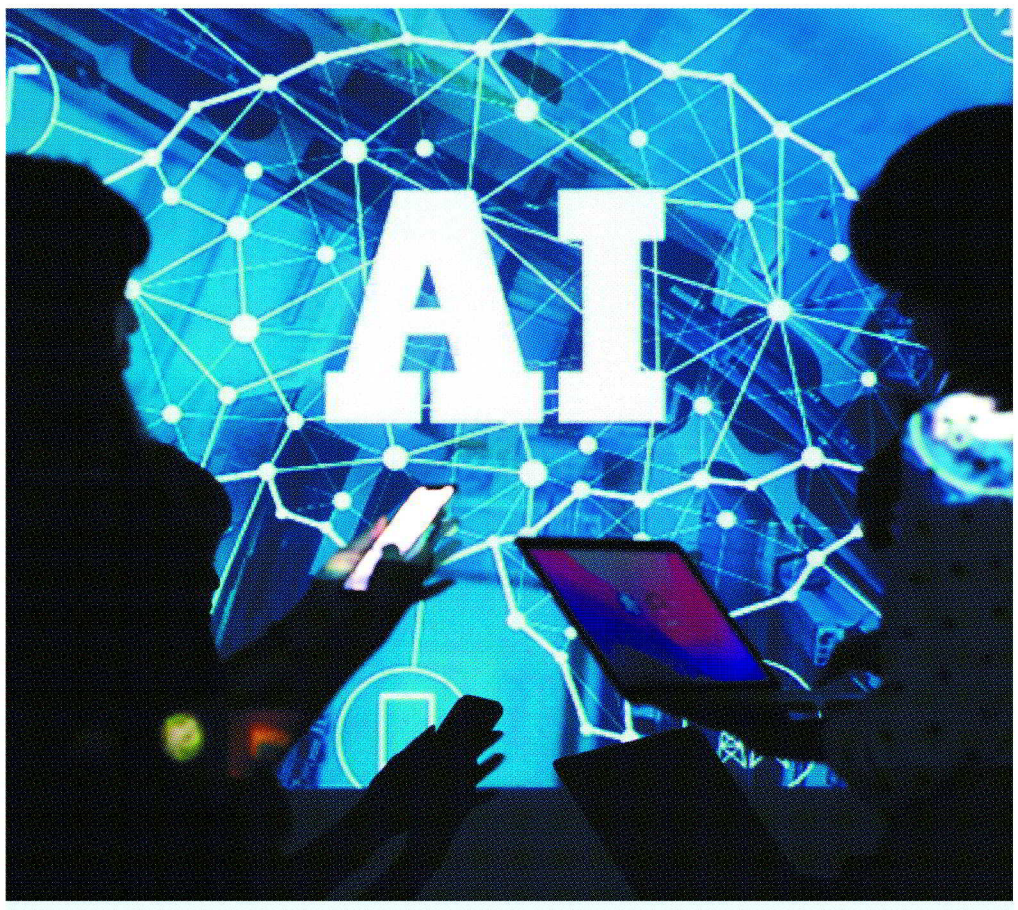
洩漏機密 生成式AI
三星員工使用ChatGPT意外洩漏內部原始碼

網路攻擊 散布謠言 侵犯隱私 智財權爭議 生成式AI

各國立法監管進度

已立法	中國大陸	今年7月公布「生成式人工智能服務管理暫行辦法」，15日生效施行 首個完成AI立法且實施的國家
立法中	加拿大	去年6月提交C-27號草案，新增「人工智能及數據法案」，目前二讀，今秋待下議院表決
	歐洲	今年6月14日，歐洲議會批准「歐盟人工智慧法案」，相關法規2026年才可能生效
討論中	美國	國會開始討論相關議題，可能還要幾個月才會考慮任何立法
延宕	台灣	行政院原想在9月推出人工智慧基本法草案，因AI發展太快、應用太廣暫緩

資料來源／法新社、綜合外電、國科會　製表／羅方妤、梁采蘩、趙宥寧　■聯合報
編輯／葉名軒　視覺／陳志儒　2023.08.13製表



就怕AI失控

生成式人工智慧（AI）新時代來臨，但是各國也擔心AI被用於邪惡目的，出現失控狀況，開始想辦法立法規範。　記者林澔一／攝影

【編譯周辰陽、梁采蘩／綜合報導】聊天機器人ChatGPT去年底問世，開啟生成式人工智慧（AI）新時代，但各國也擔心AI被用於邪惡目的，對人類產生後遺症。加拿大去年提出相關草案，目前進行二讀；歐洲議會六月中旬批准「歐盟人工智慧法案」，估計二〇二六年生效；中國大陸七月公布「生成式人工智能服務管理暫行辦法」於明日生效施行，成為第一個完成立法並實施的國家。

不過，不同於西方國家對個資、智財權多有著墨，大陸的法案側重人工智慧不得顛覆政權、危害國家安全，強調人工智慧也要走社會主義路線。

我行政院雖曾公開表示將在九月推出人工智慧基本法草案，但因AI技術發展太快、應用領域太廣，立法時程延宕。

美國總統拜登 與科技業領袖商討

美國國會雖剛開始討論相關議題，但拜登總統七月底在白宮與科技業界領袖開會，與會的亞馬遜、Anthropic、谷歌、Inflection、Meta、微軟和OpenAI等科技業領袖承諾採取自我監管防護措施，致力防止AI被用來進行網路攻擊或詐欺，未來AI三項必須的基本原則是安全、可靠、信任，同意開發浮水印系統等「健全的技術機制」，確保使用者知道內容來自AI而不是出自人類；官員表示，拜登已在擬定一項關於AI安全的行政命令。

歐洲議會在六月中旬以壓倒性多數批准的「歐盟人工智慧法案」是套全面性包裹法案，目的在保護消費者免於潛在危險，採取「以風險為基礎的管理手段」，禁止被視為「無法接受」的工具，例如允許執法機關利用數據分析預測犯罪行為的系統，也會對「高風險」技術推新限制，像可影響選舉的工具或建議民眾在社群媒體看到某些貼文、照片與影像的推薦演算法。

此外，法案也對準生成式AI，規定ChatGPT等AI工具產生的文本或影像，必須蓋上「AI生成內容」標籤，以免遭到濫用散布謠言。

加國進入二讀 通過將祭罰款徒刑

加拿大政府去年六月提交C-27號草案，內容包括隱私權制度的更新及新增「人工智能及數據法案」（AIDA）。該草案規範AI設計、開發、使用與提供行為，提高消費者隱私保護。法案目前在國會二讀階段，預計今年秋天經國會委員會修訂後，才會交付下議院進行最終表決。

AIDA採用類似歐盟「人工智慧法案」方式，建立適用於「高影響力」AI系統的規範。所有公司將被要求評估旗下AI工具是否屬於「高影響力」系統，若是就必須制定措施，以識別、評估和減輕使用該AI系統可能導致的傷害或有偏見輸出的風險。違反AIDA的罰則主要為按公司或個人收入衡量，公司最高可處以一千萬美元或全球總收入百分之五的罰款，個人最重可處五年刑期。

相關新聞見A3

聯合報 UNITED DAILY NEWS
每份訂價10元　第26223號
創辦人 王惕吾
4 710765 921682

客服專線：0800-666-085 總機：(02)8692-5588 新聞聯絡：(02)8692-5896 地址：(22161) 新北市汐止區大同路一段三六九號 本報文圖非經同意不得轉載

迎1年制義務役 國軍擴大總員額

陸軍擬編實5新訓旅 2029年兵力將達26萬餘人

國軍將在明年元旦恢復一年制義務役，陸軍目前「復編」五個基幹新訓旅，國軍也將逐年「擴軍」。圖為今年新制教召人員全副武裝行軍。　記者劉學聖／攝影

【記者洪哲政／台北報導】國軍將在明年一月一日恢復一年制義務役，據了解，陸軍目前「復編」五個基幹新訓旅，未來將部分以義務役兵員陸續補實，執行海岸守備任務。國軍也將逐年「擴軍」，兵力總員額將由現行的廿一萬五千人，在二〇二九年時達到廿六萬八千六百人。

國防部昨天回應表示，明年起義務役役男入伍訓練由五周調整為八周，部隊將增加必要單位及人力；而一年期義務役役男入營後，即納入國軍總員額列計。

國防部曾表示，二〇二四年首波徵集入營服一年役期的役男約九千一百餘人，一年役期人數將逐年增加，四個月軍事訓練人數則逐年減少；二〇二九年時，一年制役期徵集人數將達五萬三千六百餘人。

國軍總員額現行為廿一萬五千人，二〇二九年時加入義務役五萬三千六百人，國軍總員額將達廿六萬八千六百人。明年兵力總員額目標則為廿二萬四千一百人。

一年制義務役徵集將在二〇二九年達高峰，各軍種擬好「擴軍」計畫。憲兵指揮部為強化反斬首與鞏固基礎設施，宣告將從現行五千四百人逐年擴大為一萬五千六百人，在台北增設憲兵營。

現也傳陸軍近期陸續復編執行新訓任務包括步兵一〇九、一一七、一〇一、一三七、二四九旅等基幹型態的新訓旅，所轄部分步兵營將以義務役兵員編實，戰時執行海岸守備任務；而陸軍部分募兵始終未達標的外島部隊、裝甲旅、機步旅、砲指部等主戰部隊，部分低階專長職缺也規畫以義務役官兵「充實」。

各軍種因應新興武器裝備換裝，都有新增編制、人員的需求。如海軍因應向美國採購的一百套岸置魚叉反艦飛彈系統、四百枚魚叉飛彈，海鋒大隊將擴編為軍團級的「海軍制海飛彈指揮部」，已向國防部提出人員需求。空軍新採購六十六架F-16V block 70戰機，將在台東成立新戰機聯隊，除原編制留下人員外，空軍已表達另需增員三百八十七人。

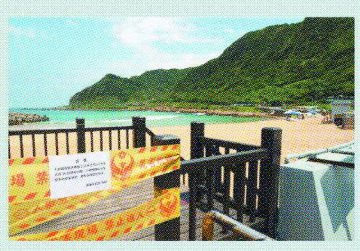
國防部曾向立法院報告，二〇二九年徵集一年義務役人數達五萬三千六百餘人時，因應義務役薪資提高方案，國軍人員維持費將須增加新台幣一百六十億元。

國防院國防戰略與資源研究所長蘇紫雲表示，在面對中共海空投射能力增加，我國適度擴充兵力，可令攻擊方難以達到三比一的攻守兵力比，提高嚇阻效應。

國家政策研究基金會副研究員揭仲則提醒，國防部應利用義務役軍士官，在若干志願役軍士官的監督下，多編成幾個新訓單位，以緩解未來每年將有四、五萬名一年期義務役役男進入軍中，所可能導致的當兵嚴重塞車問題。

相關新聞見A2

Inside



1日3溺斃
大武崙暫封閉
新聞見A5

生活秘書

星座 今日運勢

- 牡羊 ▶ 暗財運佳
- 金牛 ▶ 易成亮點
- 雙子 ▶ 心情略低
- 巨蟹 ▶ 把握投資

歷史上的今天

8月14

1900年：英、日、美、德、俄、法、奧、義等8國軍隊攻入北京，史稱「八國聯軍」之役。