

監管真空 現行法例難打擊 AI 犯罪

專家倡優先推進相關立法 建立國際協作



正視 AI 風險③

生成式 AI 技術快速普及，讓犯罪門檻大幅降低、攻擊速度倍數提升。不同於傳統網絡罪案，新式 AI 犯罪具備無國界、智能化、高隱蔽、可自動迭代、低成本大量的特性，完全顛覆了過去的犯罪形態。

作為國際數碼金融樞紐，香港數碼交易頻繁、跨境網絡往來密集，成為 AI 跨境犯罪的重點目標，傳統法律架構早已無法匹配當前智能化、跨境化的新型罪案。多名專家對《大公報》表示，香港現行法例存在嚴重 AI 監管真空，舊有網絡罪行條文完全跟不上 AI 自主推演、自動運行的犯罪模式，令本港陷入舉證、管轄、追緝、索償四重困境，業界呼籲多維改革，盡快築牢防線，市民則要學會自保。

大公報記者 苑向芹、柯慕蓉、蘇榮

近年本港發生典型企業 AI 詐騙案，一名上市公司財務高層接獲 AI 換臉、擬聲合成的「公司主席」視像通話，對方神態、聲線、語氣與真人無異，並以緊急跨境資金調度為由要求數百萬元轉賬。職員視像核實無疑後照辦，事後才揭發是 AI 高仿詐騙，巨款輾轉流出境外，最終無法凍結、無法追討。

AI 深度偽造詐騙已在香港遍地開花，逼真度極高、真假難辨，造成多宗重大損失個案。一連串真實案件警醒人們：AI 犯罪已突破傳統偵查與防禦極限，香港舊有法律及執法體系正面臨系統性失效危機，不僅難以規管 AI 自主衍生的違法行為，面對境外發起的智能網攻、跨區 AI 詐騙產業鏈，更是查證無門、追兇無力、賠償無據。

AI 罪行多涉跨境 警方搜證被動

大律師丁煌對大公報記者表示，在 AI 風險管理問題上，本港法律的核心漏洞在於現行《不誠實使用電腦罪》等條例，規管對象僅限於「人」的犯罪行為，刑事法體系完全沒有針對 AI 系統自主運行衍生違法行為的歸責條文與定罪標準。在現有機制下，若罪犯明確下達指令利用 AI 犯案，尚可依法入罪；惟一旦罪犯利用 AI 模糊指令特性，透過誘導式提示讓 AI 自主推演、自動生成違法行為，在缺乏清晰人類指



▲AI 深度偽造詐騙逼真度極高、真假難辨，造成多宗重大損失案件。

令軌跡的情況下，執法機關根本無法證明嫌疑人的犯罪意圖，案件往往因無法達到刑事定罪標準而作罷，形成重大司法漏洞。

丁煌補充，本港已出現多宗 AI 換臉、AI 擬聲詐騙的真實個案，警方搜證常年陷入被動。更為致命的是，絕大部分 AI 攻擊伺服器位於境外，犯罪資金透過多國賬戶、離岸渠道及虛擬資產多層洗白，跨境流動軌跡碎片化。香港沒有跨境執法權，只能依靠國際刑警協助，不僅耗時冗長、流程繁複，追緝成功率極低，市民及企業大多無法追回損失、無從索償。

香港大學法律學院助理教授關韜睿表示，香港現行法律可處理不少基本網絡攻擊行為，但相關條文分散，部分需要更新，面對跨境及自動化攻擊，仍有需要釐清和完善的地方。

關韜睿認為，AI 相關攻擊的重要取證難點之一，是操作紀錄及指令可能分散於企業系統、雲端平台及境外服務商，增加辨認操作者和還原行為的難度。能否定罪仍須視乎個案證據，控方須達到排除合理疑點的證明標準。

針對監管改革方向，關韜睿表示，其取向與香港法律改革委員會 2026 年提出的專門電腦罪行立法方向一致。他較支持優先推進相關立法，整合現行零散條文，並釐清和完善跨境管轄規則。制度設計應遵循科技中立原則，按具體行為及相關法律要件處理 AI 濫用問題，並兼顧合法安全測試及研究，以適應技術發展。

各行業增 AI 條款 設企業問責制

生產力局首席數碼總監黎少斌認為，最高效的監管方式，是在各行業現有條例中補充 AI 適用條款，直接明確企業問責機制、堵塞監管灰色地帶。例如企業使用 AI 客服、AI 審批、AI 風控等系統，若因 AI 輸出錯誤資訊、決策失誤造成公眾或市場損失，企業須承擔等同員工失職的法律責任，以最低改革成本、最快落地速度補足制度漏洞。

丁煌

（中國夢智庫主席、大律師）：



香港現行刑事法律完全沒有 AI 相關規範，AI 自主推演犯法、模糊指令誘導犯罪，均陷入舉證無門、無法入罪的法律真空。

專家之言

關韜睿

（香港大學法律學院助理教授）：



支持優先透過專門電腦罪行立法整合規定，以科技中立原則，按具體行為及相關法律要件處理 AI 濫用問題。

黎少斌

（生產力局首席數碼總監）：



建議現行各行業法例補充 AI 責任，企業需為 AI 對外失誤承擔等同員工失職的法律責任。

市民遇 AI 詐騙及網攻 標準處理步驟

處理階段	必做操作	禁止操作
緊急處理	即時報警、通知銀行凍結交易	刪除對話、交易證據
保留證據	保存截圖、訊息、轉賬紀錄	篡改系統數據、紀錄
維權索償	向私隱公署求助、諮詢法律意見	私下接觸匿名不法分子

安全使用 AI 小錦囊

- 金錢交易、個人資料查驗，獨立渠道二次核實
- 敏感私隱、公司機密不上傳免費 AI
- AI 內容僅供參考，不以 AI 為權威
- 拒絕陌生鏈接、陌生短訊操作
- 企業必設 AI 使用規範，保留人工覆核機制
- 永遠保留人類最終判斷權

歐盟推 AI 法案 企業違規罰 3 億元

他山之石

現時 AI 詐騙、智能網攻早已打破地域疆界，單一城市的修例規管，難以獨自抵擋無國界的新科技罪案，國際共治已成必然趨勢。

新加坡可快速凍結詐騙資金

大公報記者翻查資料發現，各地正全速完善 AI 監管體系，堵截技術濫用漏洞。歐盟率先落地《人工智能法案》，樹立全球首部綜合 AI 監管準則，嚴管高風險 AI 系統，強制深度偽造內容標註溯源，以重罰機制壓實企業責任，最嚴重違規者將被處以 3500 萬歐元（約 3 億港元）或全球年營

業額的 7% 的罰款，以較高者為準。美國聚焦科技企業自律與安全審查，強化 AI 技術源頭風控；韓國、澳洲針對深偽詐騙立法入刑，直接打擊高發犯罪行為；新加坡亦優化反詐機制，賦予執法部門快速凍結涉案資金權力，精準遏制跨境詐騙資金鏈。

不過，各國監管標準不一、司法管轄規則各異，形成明顯的「監管套利」空間，不法分子專挑監管薄弱地區架設伺服器、洗白資金，大幅增加偵查難度。對此國際刑警積極搭建跨國執法工具平台，各大經濟體亦頻繁開展 AI 治理對話，力圖建立統一的國際風險防護標準。

孫東：AI 規管是統籌發展和安全重要一環

【大公報訊】記者姚高報道：人工智能將成為未來重要產業，創新科技及工業局局長孫東表示，香港五年規劃已提出相關方向，當局會藉全面推進「AI+」行動，提升算力基建、加快中小企業用 AI，務求全面釋放潛力，以 AI 技術賦能千行百業。孫東指出，AI 風險管治是統籌發展和安全的重要一環。

沙嶺算力料達目前 36 倍

孫東昨日（10 月 6 日）出席立法會資訊科技及廣播事務委員會政策簡報會。談及算力建設，他表示，沙嶺數據園區已經動工，料 2032 年或之前提供的算力，將相當於本地目前算力的 36 倍，累計投資

規模最少達 238 億元，可為香港發展智能計算及 AI 產業提供重要支撐。至於對中小企業的支援，他透露政府會優化數碼轉型支援先導計劃，透過配對資助，讓更多中小企業能夠應用 AI 及網絡安全方案。

他表示，政府亦會向人工智能資助計劃注資 10 億元，支撐前沿科研，加快創新突破。政府並會評估市場對算力的需求，以「高效算力、穩健電力、低碳轉型」為核心方向，優化數據中心運作及城市級算力布局。

此外，在支援中小企業方面，孫東指出政府會優化數碼轉型支援先導計劃，以配對資助支援更多中小企業應用 AI 及網絡安全方案。香港生產力促進

局亦會拓展「數碼不求人」平台，整合 AI 輔助的中小企業諮詢服務，協助企業評估及應對網絡安全風險，並就 AI 應用提供技術支援。

全民 AI 普惠計劃已展開

孫東重申，AI 風險管治是統籌發展和安全的重要一環。數字政策辦公室會設立 AI 專員，協助政務司司長及不同政策局推進施政報告中提出的 AI 風險治理策略。

在七項工作中，數字辦會挑選試點部門，要求面向公眾的 AI 服務項目投標者作出 AI 安全和道德合規申報；推動機構制訂不同行業的 AI 應用指引、認

證及治理框架；以及與香港人工智能研發院發布全社會適用的 AI Agent（人工智能代理）安全管理指引。

就回應議員提問，孫東表示全民 AI 普惠計劃已經展開，目標於 2028 年首季或之前，推出逾 200 個課程和相關活動。

孫東透露，為該計劃打頭陣的是在電視台播放的《AI 大講堂》，至今已有逾 180 萬人次收看。他進一步解釋，全民 AI 普惠計劃分為 3 層，以接觸不同市民，各組織單位正制定詳細方案及陸續推廣。孫東又說，當局會加緊落實，令市民可在統一平台對 AI 資訊一目了然。



大公報 AI 製圖