# AI深偽技術升級 擾亂歐洲多國選舉

# 歐盟人工智能新規明年上路 成效受關注

2024年羅馬尼亞總統選舉:

2024年11月,羅馬尼亞總統選

舉首輪投票中,TikTok和

Telegram上流傳大量由AI生成

的極右言論和捏造內容試圖影

響輿論,被憲法法院宣告無 效,於今年5月谁行重選



▲荷蘭選民10月29日在議會選舉中投票

【大公報訊】在政治選舉中,能夠「換聲換 臉」的深度偽造技術,經常被用來生成虛假資訊誤 導選民,或者攻擊其他候選人。從去年的羅馬尼亞 總統選舉,到近期的愛爾蘭總統大選和荷蘭議會選

舉,都能夠看到由AI生成的圖片和影片干擾選舉的

情況。例如,愛爾蘭在10月24日舉行總統選舉,而

在10月21日晚,社交平台Facebook上流傳一段視

頻,顯示獨立候選人康諾利突然宣布退選。這段視

頻源自Facebook上一個名為「RTE News AI」的

賬戶,冒充愛爾蘭國家廣播公司(RTE)。在視頻

中,由AI偽造的「康諾利」宣稱:「我十分遺憾地

宣布放棄我的候選資格,並結束我的競選活動。

AI還偽造了另外兩位知名電視節目主持人「證實」

這一消息並展開討論。該視頻還在YouTube上流

傳,隨後Meta和谷歌都將其刪除。幸而康諾利後來

選舉關鍵時刻,可能造成的巨大混亂和損害候選人

聲譽。都柏林城市大學研究員奧布萊恩指出,關於

康諾利的AI深偽視頻,「其質量遠勝本次選舉期間

見過的任何深度偽造內容。」他表示,該視頻不僅 涉及深度偽造,還包含「淺層偽造」技術,將真實

直播畫面與AI生成影像相互交織。另外,視頻中所

這不僅凸顯了深偽技術的欺騙性,也揭示了在

獲勝,當選愛爾蘭第十任總統。

随着人工智能(AI)技術發展,其對選舉的影響也日益 浮現,尤其是使用深度偽造技術(Deepfake)干擾選舉的情 況日益嚴重。近期歐洲不同國家舉行的選舉中,都出現使用 AI生成技術散播虛假新聞、攻擊特定候選人的例子。面對AI 技術的衝擊,歐盟委員會制定的最新人工智能法律將於2026 年8月生效,當中有條款直接針對AI干擾選舉活動,但分析認 為,新規定面臨約束力不足與執行層面的挑戰。



由AI生成的 虚假圖片 網絡圖片

Warning: Al generated deepfake









Met Al-gemaakte beelden van Frans Timmermans op de Facebookpagina 'Wij doen GEEN aangifte tegen Geert Wilders'.

生成: 的 

### 愛爾蘭總統大選:

● 愛爾蘭10月24日舉行總統大 選,選舉期間有人發布AI深 度偽造影片,假冒愛爾蘭國 家廣播公司的新聞報道,以 AI生成候選人康諾利發表退 選聲明的影片。

荷蘭國會大選:

• 荷蘭10月29日舉行議會選舉,選舉 期間有一個Facebook賬號散布多張 AI生成圖片,攻擊特定候選人。研究 人員發現,約2萬篇社交媒體貼文 中,超過400篇由AI生成,其中120 餘篇與極右翼自由黨有關

有姓名拼讀完全準確,而這正是過去AI深偽技術常 露破綻之處。奧布萊恩警告說,這段視頻的質量預 示着AI深偽技術的威脅級別已經升級。

#### 聊天機器人誤導選民

荷蘭10月29日舉行議會選舉,也未能幸免於AI



▲荷蘭議會選舉前,街頭貼滿了各式競選海報

技術的干擾。阿姆斯特丹大學 和美因茨大學研究發現,在競

選期間社交媒體上約2萬條與

選舉相關的帖文中,超過400條為AI生成,其中有總 計120條帖文可追溯到與極右翼領導人懷爾德斯領導 的自由黨(PVV)相關的賬戶。

自由黨兩名議員在Facebook上傳播了由AI生成 的、攻擊綠黨工黨聯盟領導人蒂默曼斯的圖片,當 中蒂默曼斯被警察銬上手銬帶走,而在另一張圖片 中,他把手放在一堆錢上。事發後,自由黨黨魁懷

阿姆斯特丹大學人工智能與社會學教授德弗里 斯警告,AI聊天機器人還可能通過選民詢問投票意 見,影響選舉結果。他指出,「聊天機器人充滿錯 誤」,它們「把各個政黨的立場張冠李戴,而且似 乎還在某個特定的政治方向產生一種吸力效應。」 薦綠黨工黨,而右翼選民則主要被導向極右翼的自 由黨。荷蘭數據保護管理局在投票前警告選民,AI

## 2023年斯洛伐克議會選舉:

• 2023年9月,在選民投票前48小時的暫停期,一 段AI生成的偽造音頻在網絡上廣泛傳播,內容涉 及親北約政黨領導人討論如何操縱選舉和購買選 票,影響選前輿論。

> ◀由AI生成、假冒 候選人康諾利發表 退選聲明的影片。 網絡圖片

> > 給出的答案「高度扭曲 且會導致荷蘭政治格局 兩極化」。

## 歐盟要求AI平台標註生成內容

歐盟去年3月通過《人工智能法案》,其中大部 分條款,包括「高風險AI系統分類準則」,該準則 中有一個章節專門針對「意圖影響選舉或公投結果 的AI系統」,要求ChatGPT、Gemini等AI模型遵守 一系列義務。不過,外界普遍預計這項提案不會包 含任何具約束力的法律條款。

此外,《人工智能法案》還要求AI平台為AI生 成內容添加「標註」。但據阿姆斯特丹大學的研究 顯示,這次荷蘭選舉中有關AI生成的帖文,大多數 都沒有標註。即便部分帖文有標註,多為平台自動 添加,而非由政黨主動披露。但是,該法案於2026 時間差可能導致法案在生效前就已顯得過時,恐無 (綜合報道) 法有效應對最新的技術挑戰。

# 法國6劫匪炸煉金實驗室 搶走1.08億貴金屬

【大公報訊】綜合美聯社、法新社報 道: 法國警方10月30日逮捕6名劫匪, 這6人 當天借助炸藥闖入1間黃金精煉實驗室,劫走 總價值約1200萬歐元(約1.08億港元)的貴 金屬,被當場抓獲。

據報道,10月30日下午1點40分左右,6 名劫匪裝扮成警察,持軍用級武器,借助炸藥 闖入里昂的普爾奎里黃金精煉實驗室。該實驗 室專門從事包括黃金在內的貴金屬加工,劫匪 劫走了一批貴金屬,主要是黃金,估計價值 1200萬歐元,整個過程持續約7分鐘。

案發時實驗室內有28名員工,其中5人在 爆炸中受輕傷,3人被送往醫院檢查。有目擊 者報警稱,聽到「巨大爆炸聲」。法國內政部 長努內茲證實,6名疑犯同日稍後被警方抓

獲,另有一名疑似參與策劃搶劫案的女子被拘 捕。警方同時繳獲多支突擊步槍、手槍及爆炸

另外,法國警方同日還就羅浮宮搶劫案



再逮捕了5名嫌疑人,其中1人是調查的主要 目標。法國文化部長達蒂10月31日表示,收 到一份關於羅浮宮緊急行政調查的報告,指出 羅浮宮過去二十多年裏「長期、結構性低估 |

盜竊風險,主要體現在四個方面, 即低估風險、安全配置不足、治理 失當以及安全協議已經過期。達蒂 承認,羅浮宮遭劫時雖警報器起作 用,但仍存在安全漏洞,並宣布將 在未來兩個月內為羅浮宮安裝街邊 防撞擊和防入侵裝置。

10月19日,羅浮宮遭4名劫匪 潛入盜走珠寶文物,其中8件至今仍 下落不明,損失估計達8800萬歐元 (約7.9億港元)。

## 歷經20年建造耗資78億 大埃及博物館開幕

【大公報訊】綜合美聯社、BBC報道 當地時間11月1日,號稱全世界最大規模的 單一考古主題博物館大埃及博物館舉行開幕 儀式,展出包括古埃及法老圖坦卡門黃金面 具等超過5萬件古埃及文物。

大埃及博物館坐落在首都開羅郊外著名 的吉薩金字塔旁,佔地47萬平方米,博物館 模仿金字塔外形。館內收藏涵蓋埃及七千年 歷史的約10萬件文物,共設12個展廳,是 全世界規模最大的單一考古主題博物館。大 埃及博物館當天舉行開幕儀式,揭曉兩個專 門陳列圖坦卡門文物的展廳。這是自1922 年英國考古學家卡特發現圖坦卡門少年法老 的陵墓後,其5000件珍藏首次完整面世, 其中包括圖坦卡門的黃金面具、王座和戰

大埃及博物館當局表示,博物館將從 11月4日開始全面向公眾開放。據館方介 紹,連接博物館與金字塔的橋樑將允許遊客 步行或乘坐環保電動車往返兩地。遊客在博 物館內不僅可以欣賞文物,還可在館內遠距 離欣賞金字塔。

大埃及博物館於1992年宣布興建,耗 資10億美元(78億港元),但直到2005年 才動工,原定於2010年正式開幕。但在 2011年因政局動盪暫停建設三年,之後又 受到新冠疫情和俄烏衝突等因素影響,開幕 時間一再推遲。根據官方數據,2024年, 埃及遊客數量達到創紀錄的1570萬人次, 佔該國GDP的8%左右。當局期望博物館正 式開幕後,每年額外帶來700萬遊客,並在 2032年實現每年遊客3000萬人次的目標。



▲埃及最新的大埃及博物館在11月1日正式開幕。 路透社



【大公報訊】綜合美聯社、《紐約時報》報 道:美國紐約市10月30日起遭強風暴雨襲擊, 當局證實已有2人死亡,都是被困在被洪水淹沒 的地下室中。

日

當天下午4時30分左右,消防員接報稱,有 人被困在布魯克林一棟別墅內的地下室,地下室 已被洪水淹沒。隨後潛水小組人員找到了一名39 歲男子,他已失去知覺,被送院後宣布死亡。同 日,曼哈頓北部華盛頓高地的一棟公寓樓地下鍋 爐室水浸,一名43歲男子死亡,疑似因為啟動水 泵排水時觸電溺亡。警方正在調查這兩起事件。 另據ABC報道,暴雨還襲擊了費城,導致一名 44歲的女子當天在駕車行駛途中,因樹幹倒落砸 碎汽車而亡。

紐約市10月30日持續數小時出現強降雨, 一直持續到晚高峰時段,並引發部分地區洪水警 報。社交媒體上照片和視頻顯示,市區內多處街 道嚴重積水、交通中斷,積水湧入地鐵站。紐約 市長亞當斯表示,該市下水道系統「根本無法負 荷|如此大的降雨量。

美國國家氣象局稱,紐約市部分地區當天出 現創紀錄的降雨量,中央公園降雨量為4.57厘 米,超過1917年降雨4.17厘米的紀錄。另外, 拉瓜迪亞機場的降雨量達5厘米,打破該機場此 前3厘米的降雨紀錄,並對機場交通造成干擾。 據報道,紐約市三大機場出現嚴重延誤,全美有 超過1200個航班被取消,部分鐵路也出現故 障。此外,風暴還導致1500戶居民斷電。

溺

責任編輯:桂茹雲 美術編輯:莫家威