



辨識難度高 應完善立法



從文本文件到音頻文件，從視頻圖像到虛擬現實，「深度偽造」的應用門檻不斷降低，「有圖有真相」的傳統認知正逐漸被顛覆，「白紙黑字」當前也正遭遇前所未有的信任危機。

360集團信息安全專家鄔玉良表示，「深度偽造」在中國的發展已經相當成熟，即便是高科技公司亦難以辨別，更遑論普通民眾。

「目前，「深度偽造」技術正在平民化、大眾化，很多都是違法行為，比如很多商場收集『人臉』並且保存，這就是違法的，存在內部員工偷竊信息從事違法活動的隱患。」

鄔玉良說，「深度偽造」辨別難，這就給行政執

法、司法取證，以及個人隱私包括肖像權、隱私權等多方面帶來困擾和威脅，並由此引發社會憂慮和信任危機。

完善認證機制 保技術健康發展

內地法律專家劉寧表示，對於「深度偽造」，中國應及時完善立法，不斷加強執法，同時嚴格監管，對一些違法行為予以重罰，甚至追究刑事責任。國家應對這項技術的風險進行有效管控，特別是對可能造成特定傷害的虛假信息進行規制，但這並不妨礙其在教育、藝術等領域的應用。故此，還應完善相關認證機制等，以保證該項技術始終能夠健康發展。

●香港文匯報記者 趙一存 北京報道

香港文匯報訊（記者 趙一存 北京報道）昨日，一則來自「網信中國」微信公號的消息稱，針對近期未履行安全評估程序的語音社交軟件和涉「深度偽造」技術的應用，國家互聯網信息辦公室和公安部依法約談映客、小米、快手、字節跳動、鯨准數服、雲賬戶、喜馬拉雅、阿里巴巴、網易雲音樂、騰訊、去演等11家企業，督促其切實履行企業信息內容安全主體責任。事實上，「深度偽造」技術正快速發展且已相當成熟，但該技術一旦被濫用，則有可能給個人及國家帶來安全隱患。

遏深度偽造隱患 11網企被約談

內地督促切實履行企業信息內容安全主體責任

「網信中國」的消息稱，國家互聯網信息辦公室和公安部要求上述11家企業按照《網絡安全法》《具有輿論屬性或社會動員能力的互聯網信息服務安全評估規定》等法律法規及政策要求，認真開展安全評估，完善風險防控機制和措施，並對安全評估中發現的安全隱患及時採取有效整改措施，切實履行企業信息內容安全主體責任。

資料顯示，「深度偽造」是一種基於人

工智能的人體圖像合成技術，它能「以假亂真」，不僅偽造裸照，還能實現換臉、模仿真人語言和動作，創造出不存在的人物及活動。「深度偽造」是英文「deep learning」（深度學習）和「fake」（偽造）的混合詞，即利用深度學習算法，實現音視頻的模擬和偽造。

專家：一旦濫用 危險重重

360集團信息安全專家鄔玉良指出，該技

術一旦被濫用，將會給國家安全甚至世界秩序帶來新風險。因為不法分子借助深度偽造技術，可以散布虛假視頻，激化社會矛盾，煽動暴力和恐怖行動，還可用於干擾競爭國家的情報機構。而在民眾個人人身安全方面，則會因為視頻換臉技術門檻降低，普通人亦容易學會而導致別有用心之人可以輕易綁架或盜用他人身份，甚至可以借此實施違法犯罪、商業競爭、敲詐勒索、網絡攻擊等非法行為。

將加大巡查 督促網企守法

對此，「網信中國」的消息稱，根據《具有輿論屬性或社會動員能力的互聯網信息服務安全評估規定》要求，出現具有輿論屬性或社會動員能力的信息服務上線，或信息服務增設相關功能；使用新技術新應用，使信息服務的功能屬性、技術實現方式、基礎資源配置等發生重大變更；用戶規模顯著增加等情

形，互聯網信息服務提供者應當自行開展安全評估，對評估結果負責，並向網信部門和公安機關提交報告。網信部門和公安機關根據對安全評估報告的書面審查情況，認為有必要的，應當依據各自職責對互聯網信息服務提供者開展現場檢查。

該消息指，下一步將加大巡查檢查力度，督促屬地互聯網企業嚴格遵守相關法律法規。

堅定支持全國人大通過 完善香港選舉制度的決定

守護香港繁榮穩定 確保香港長治久安



九龍總商會

暨

- 港九木行商會
- 九龍果菜同業商會
- 荃灣商會
- 港九電船拖輪商會
- 九龍五約肉行商會
- 港九永興堂藤器同業商會
- 香港九龍醬料涼果聯合商會
- 港九糖果餅乾麵飽西餅同業商會
- 鯉魚門商會
- 香港中醫師公會
- 香港國醫藥研究會
- 僑港中醫師公會
- 官涌鮮魚行商會
- 中國醫藥學會
- 香港中醫藥膳專業學會
- 清朝文物研究交流協會
- 中小企國際聯盟
- 大角咀地產代理商會
- 香港汽車進出口商會
- 香港中成藥製造商聯合協會
- 香港世界創意產品商會
- 國際專業發展聯盟
- 香港汕尾中醫協會

- 港九鮮魚行總會
- 港九粉麵製造業總商會
- 港九機器十三科聯合總商會
- 九龍鮮魚商會
- 港九罐頭洋酒伙食行商會
- 港九傢俬裝修同業商會
- 香港五金商業總會
- 深水埗鮮魚行商會
- 港九中華藥業商會
- 國際中醫中藥總會
- 港九中醫師公會
- 香港藥行商會
- 中華中醫師公會
- 世聯中醫藥現代化協會
- 香港中醫骨傷學會
- 香港金銀首飾工商總會
- 香港華商織造總會
- 香港百貨及零售業總會
- 香港無國界中醫
- 大中華非洲商會
- 大中華名牌企業聯合會
- 香港國際專業美容師協會
- 香港華夏醫藥學會

珠海高新區推出新措

緊缺產業人才最高補貼80萬元

香港文匯報訊（記者 方俊明 珠海報道）據珠海高新區消息，該區目前已設立集成電路IC設計產業孵化基地，規劃建設1平方公里生物醫藥產業園；首次編制產業人才目錄，緊缺產業人才享最高80萬元（人民幣，下同）補貼。

重點補貼集成電路及生物醫藥

根據新印發的《珠海高新區促進集成電路產業發展若干政策措施》、《珠海高新區促進生物醫藥產業發展若干政策措施》，珠海高新區對符合條件的轄區高校給予最高500萬元的學科建設資助支持；對人才發放「珠高特色產業人才卡」，提升人才子女教育、就醫等服務。

在集成電路產業方面，珠海高新區的政策扶持

範圍涵蓋了芯片設計研發、製造、封裝測試、系統應用等全產業鏈環節。為吸引此類重大項目落戶珠海高新區，區級新政策對總投資額在2億元以上的項目再給予1%至3%的補貼，最高補貼達5,000萬元。

在生物醫藥產業方面，珠海高新區區級新政策對新引進建設的生物醫藥行業合同定制研發生產服務組織（CDMO），按簽訂項目投資協議的方式予以支持。原則上在新建階段，按照項目固定資產實際投資額的30%給予補貼，每個項目最高補貼1億元；平台建成運營後，按照其上年度為無投資關聯的生物醫藥企業服務金額的10%給予獎勵，每年最高獎勵1,000萬元，可獎勵3年。

深圳「空中的士」開行 機場至市區僅需10分鐘

香港文匯報訊（記者 郭若溪 深圳報道）內地首條「民航客運+直升機」一站式聯運「空中的士」開行了，10分鐘無縫換乘機場與市中心。

只需提前1小時預約

昨日，由南方航空與東部通航聯合推出的北京大興機場——深圳大中華直升機場接駁航線正式開航，乘客從北京抵達深圳機場後，專車接駁換乘直升機10分鐘即可抵達福田CBD。該線通航後將進入常態化運營，乘客只需提前1小時預約。

在直升機接駁的費用方面，由於使用空客135雙引擎直升機，同時配備專機保障的級別雙機長飛

行，加上資歷歷的維護保障團隊，整體運行成本較高，因此前期市場費用在人均近5,000元（人民幣，下同），未來有望降至1千元左右。

南方航空深圳分公司總經理劉國軍表示，「直升機的這種運輸方式很有市場前景，用途也廣闊。深圳的很多客人希望快速到達目的地，東部通航的直升機飛行能提供這些可能。」

目前，南航與東部通航之間的聯票已在南航官網App和微信公號等賣，下一步乘客還可購買到北京、上海、成都等地的聯程機票，雙方銷售網絡還將進一步加密加實，與一些主要航線的商務客人合作後再向國際推廣。

孫志洋任廣東省副省長

香港文匯報訊 據中新社報道，廣東省十三屆人大常委會第三十次會議昨日在廣州召開。會議經表決，決定任命孫志洋為廣東省人民政府副省長。

孫志洋，男，漢族，1974年5月生，吉林扶余人，1992年10月加入中國共產黨，1997年7月參加工作，吉林大學工商管理專業畢業，在職研究生學歷，工商管理碩士。

孫志洋此前長期在中國第一汽車集團公司工作，曾任中國第一汽車集團有限公司副總經理、黨委常委，移動出行辦公室主任兼移動出行公司籌備組組長、中國第一汽車股份有限公司總經理

助理，辦公廳（黨委辦公廳）主任兼黨委常委秘書，發展部副部長，團委書記，吉林汽車有限公司副總經理，規劃部豐田項目室主任（高級經理）等職務。

此次會議還決定任命宋福龍為廣東省監察委員會副主任，通過《廣東省人民代表大會常務委員會關於宋福龍代理廣東省監察委員會主任職務的決定》。據了解，不久前，宋福龍出任中共廣東省委委員、常委和省紀委書記。



孫志洋 網上圖片