

習近平：攜手邁進更加美好的「數字未來」

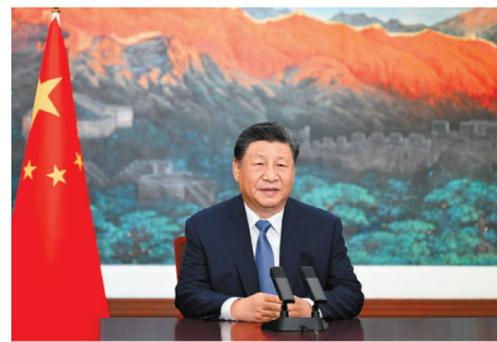
香港文匯報訊 據新華社報道，11月20日，國家主席習近平向2024年世界互聯網大會烏鎮峰會開幕視頻致賀。

習近平指出，當前，新一輪科技革命和產業變革迅猛發展，人工智能等新技術方興未艾，大幅提升了人類認識世界和改造世界的能力，同時也帶

來一系列難以預知的風險挑戰。我們應當把握數字化、網絡化、智能化發展大勢，把創新作為第一動力、把安全作為底線要求、把普惠作為價值追求，加快推動網絡空間創新發展、安全發展、普惠發展，攜手邁進更加美好的「數字未來」。中國願同世界各國一道，把握信息革命發展的歷史主

動，攜手構建網絡空間命運共同體，讓互聯網更好造福人民、造福世界。

2024年世界互聯網大會烏鎮峰會當日在浙江省桐鄉市烏鎮開幕，主題為「擁抱以人為本、智能向善的數字未來——攜手構建網絡空間命運共同體」，由世界互聯網大會主辦，浙江省人民政府承辦。



●11月20日，國家主席習近平向2024年世界互聯網大會烏鎮峰會開幕視頻致賀。新華社

2024年世界互聯網大會烏鎮峰會開幕

中國互聯網進入「AI時代」 網絡安全成焦點

香港文匯報訊（記者 俞畫 烏鎮報道）2024年世界互聯網大會烏鎮峰會20日上午在浙江烏鎮開幕，本次大會以「擁抱以人為本、智能向善的數字未來——攜手構建網絡空間命運共同體」為主題，全面聚焦人工智能，並進行系統性梳理，透視人工智能技術、產業發展及其對人類經濟社會的影響，回應各方對人工智能發展與治理的關切。可以說，這是一屆AI「含量」很高的峰會。

隨着人工智能技術的進步，利用AI換臉技術進行詐騙的案件日益增多。就在不久前，香港警方搗毀了一個設在紅磡工業大廈的跨境詐騙窩點，詐騙分子利用Deepfake（深度偽造技術）偽裝成條件優越的女性，製造「殺豬盤」感情騙局，涉案金額超過3.6億港元。那麼，我們該如何防範AI換臉，保障自己的財產安全？

反深偽產品攔截AI換臉風險

在今年的「互聯網之光」博覽會上，香港文匯報記者看到了一款號稱「以AI對抗AI」的反深偽產品——ZOLOZ Deeper。「這是一個覆蓋系統、服務器、應用等多環節的一體化技術體系。」螞蟻數科ZOLOZ產品經理張震介紹道，換句話來說，今天用戶感受最直觀的是AI換臉，但換臉僅僅是黑客攻擊的一個環節，如果設備本身不安全、攝像頭被劫持，會直接打開風險的敞口。

為了驗證ZOLOZ Deeper的功效，香港文匯報記者用手機拍攝了本人的頭像照片，AI很快將這張照片合成為戴眼鏡和露齒笑兩張照片，以及包含眨眼、張嘴等動作的活化視頻，十分具有迷惑力。隨後，搭載ZOLOZ Deeper的手機通過前置攝像頭的逐一識別，很快鑒別出原始照片，給深度偽造的照片及視頻打上醒目標籤。香港文匯報記者多次嘗試使用AI換臉的照片去刷臉，都沒有成功。

「自2019年以來，ZOLOZ為中國、印尼、馬來西亞、菲律賓等24個國家和地區提供技術服務，覆蓋金融、保險、證券、信貸、電信、公眾服務等領域，累計服務用戶已經超過了12億。」張震告訴香港文匯報記者，經過五年的發展，在人臉識別方面，ZOLOZ識別平均準確率超過99%，ZOLOZ的可信身份認證能力已經成為多國金融App的第一道「門禁」。

平衡發展與安全 體現大國擔當

AI技術自誕生以來，為數字社會帶來多維度變革，特別是近兩年來生成式AI和大模型技術的突破，推動了一批新興業態的出現。在網絡安全領域，如何將AI能力引入並賦能網絡安全技術和產業發展，已經成為行業的熱門話題。存在道德和法律風險並逐漸走向離譜的「AI爆改視頻」，AI換臉、造謠和詐騙等事件接連不斷，讓我們看到了人工智能被濫用惡用的一面。

在今年的烏鎮峰會上，AI成為發展共識。中國互聯網積極擁抱AI浪潮，越來越多的企業將AI納入重點發展戰略，擁抱技術，也平衡好發展與安全。小米集團創始人、董事長兼首席執行官雷軍在開幕式演講中表示，三十年來，中國政府加強網絡基礎設施建設，企業創新了各種技術和產品，廣大網民積極參與，為構建網絡空間命運共同體提供了示範案例。

用智能對抗智能 人與機器協同發展

網絡安全是護航人工智能健康發展的「底板」，也是人工智能技術能最快落地應用並且最快見到實效的行業之一。今年的大會現場，奇安信直接提出了「AI驅動安全運營」。「AI驅動安全運營好比一個高級助手，推動安全運營模式從『勞動密集型』向『智慧型』轉變，實現效率的十倍、百倍、千倍提升。」奇安信集團董事長齊向東如是說。

「面對新技術可能帶來的安全風險，我們不僅要築起一道用智能對抗智能的防線，更重要的是要做到人和機器的協同發展——既發揮人的引領作用，也要充分利用極其強大的智能分析和自動研判能力，不能盲目陷入技術決定論。」在齊向東看來，只有人與機器的力量有機結合，才能真正讓生產力提質增效。

目前，中國網絡安全產業處於高速增長的初級階段，需求旺盛不會收縮，但供給側依舊面臨挑戰。齊向東認為，一方面，中國網絡安全產業發展動力有待增強。另一方面，中國政府部門和企業單位網絡安全預算有待增加。美國2024財年預算顯示，民用聯邦機構的網絡安全預算佔IT預算比例約為16.4%，我國的佔比還在3%左右。



●11月20日，2024年世界互聯網大會烏鎮峰會在浙江烏鎮開幕。香港文匯報記者連愨鈺攝

智能產品安全隱患多 商家演示黑客「一秒開鎖」

「特稿」 邁入「互聯網之光」博覽會，天融信科技集團的展台前人潮攢動，工作人員正在現場演示黑客如何「一秒開鎖」。「其實這款工具只是一個網絡技術人員常用的流量分析工具，主要用於分析網絡中的流量數據，但被一些有心的黑客利用後，就會產生安全隱患。」天融信科技集團助理總裁王媛媛解釋道，黑客保存「開鎖」的數據片段後，隨時可以通過發送指令進行「開鎖」。

「包括很多家庭都在使用的家用攝像頭，也是一樣的道理。」王媛媛說，黑客通過破譯家庭WiFi密碼連接上網，就能尋找在同一個WiFi上的智能產品，對其進行遠程遙控。「坦白講，沒有百分百可以防禦黑客的技術，但是作為用戶，可以通過設置複雜的WiFi密碼、購買大廠出產的智能產品並及時更新補丁、不使用的時候盡量少聯網等方式，降低被黑客入侵的概率。」

據介紹，天融信雲原生安全運營係託於天問大模型，以提升自動化安全配置的準確性。在制定安全策略後，為確保策略的準確度及其有效性，天問大模型能夠自動構建攻擊仿真環境以驗證策略效果。同時，系統會自動生成分析報告以供運營人員參考，以此解決策略有效性難以評估的問題，進而提高雲原生安全運營效率。

借助AI技術 提高防禦力

電子政務、工業生產、醫療、交通、水利……在城市建設的方方面面，都有可能面臨網絡攻擊的威脅。而天融信的任務，正是護衛城市各行各業的網絡安全，第一時間預判、識別並解決安全漏洞風險。「安全本質上是人與人的對決，是效率之戰。」王媛媛直言，「攻擊者正利用AI技術發動攻擊，因此我們需借助AI技術，提高防禦力與運營效率。」 ●香港文匯報記者 俞畫 烏鎮報道



●AI將記者的照片合成多張換臉照。香港文匯報記者俞畫攝

丁薛祥出席開幕式 提四點建議

香港文匯報訊 據新華社報道，中共中央政治局常委、國務院副總理丁薛祥20日上午在浙江烏鎮出席2024年世界互聯網大會烏鎮峰會開幕式並發表主旨講話。

丁薛祥表示，習近平主席發表視頻致賀，充分體現了對世界互聯網大會烏鎮峰會的高度重視。中國把發展互聯網作為推進改革開放和社會主義現代化建設的重大機遇，積極運用、大力發展互聯網，網絡強國、數字中國建設邁出重大步伐。中國堅持同各國分享中國式現代化發展機遇，共同引領數字化、網絡化、智能化的前進方向，為世界現代化注入了強大動力。

尊重各國網絡主權 強化公平普惠

丁薛祥強調，當前互聯網、大數據、雲計算、人工智能、區塊鏈等技術不斷取得突破，正在全面賦能經濟社會發展，但數字鴻溝仍在擴大，網絡安全形勢更加嚴峻。國際社會比以往任何時候都更加需要攜起手來，推動構建網絡空間命運共同體邁向新階段，建設更加美好的「數字未來」。他提出4點建議：一是完善全球治理，實現網絡空間命運共。堅持真正的多邊主義，尊重各國網絡主權，構建更加公平合理、開放包容、安全穩定、富有生機活力的網絡空間。二是加強協同創新，推動網絡信息技術加快發展。積極拓展人工智能、大數據、區塊鏈等領域合作，推進基礎研究和前沿技術聯合攻關，讓世界各國數字科技創新活力競相迸發，創新成果不斷湧現。三是強化公平普惠，促進互聯網發展成果全球共享。幫助發展中國家積極推進信息化，深化數字化人才培養合作，加強關鍵民生領域信息技術推廣應用，讓數字化成果更好惠及各國人民。四是堅持依法依規，提升網絡安全防護水平。深化網絡空間安全合作，強化技術向善，妥善應對人工智能等科技發展帶來的規則衝突、社會風險、倫理挑戰。

洪都拉斯副總統弗洛倫蒂諾·贊比亞副總統納盧曼戈、越南副總理黎成龍等出席開幕式並先後致辭。

開幕式後，丁薛祥巡視烏鎮「互聯網之光」博覽會、烏鎮世界互聯網科技館，與參展單位負責人互动交流。

李書磊參加上述活動。中外政府官員、相關國際組織負責人、全球互聯網企業代表以及專家學者等1,800餘人參加開幕式。



●天融信科技集團助理總裁王媛媛向記者演示黑客如何「一秒開鎖」。香港文匯報記者俞畫攝

香港新聞聯采風團：大會給了烏鎮不一樣的味道

香港文匯報訊（記者 連愨鈺 烏鎮報道）20日，香港新聞聯采風團交流團受邀來到2024年世界互聯網大會烏鎮峰會開幕式現場，並參觀了世界互聯網大會「互聯網之光」博覽會。「之前因旅遊來過一次烏鎮，給我的感覺就是地道的江南水鄉，給人以歲月靜好，愜意的滋味。」香港中通社記者譚暢回憶道，「這次是我第一次參加世界互聯網大會烏鎮峰會，大會的召開給予了烏鎮不一樣的味道。」

「此時的烏鎮匯聚了來自世界各地的互聯網精英和行業領袖，共同探討互聯網的發展趨勢和未

來方向。」譚暢感慨道，在世界互聯網大會「互聯網之光」博覽會中，我能有機會一覽中國互聯網科技高速發展的最新成果，同時更深入地了解全球互聯網行業的最新動態和趨勢，拓寬視野。「這是一個向普羅大眾表現AI現在發展到什麼程度的較好載體。」

「互聯網之光」博覽會 展示AI最新成果

據了解，本次「互聯網之光」博覽會特別推出「十大看點」，從算法模型、數據算力、場景應用等全鏈條展示人工智能最新技術、最新產品、

最新成果，同時展示低空經濟、智能網聯汽車、人形機器人、數字文創等跨界融合熱點，設置「看世界 智科技」「新靈感 新勢力 新動能」等特色展區。

另一位交流團成員則表示，博覽會上的人形機器人本領高強，令其印象最為深刻。「比如宇樹科技的「宇樹Unitree G1」人形機器人可以根據指令做出各種反應，連深蹲也不在話下。此外還有上海傲鯊科技的腰部外骨骼設備也十分吸睛——這套設備主要用於工業生產，穿上它，50多公斤重的水袋也能輕鬆拎起，實在是很厲害。」