# 絡釣魚案年升三成 近五年新高

# 專家揭騙徒「換臉」呃事主親友「AI武器化」成重點保安風險

電腦黑客及電腦網絡騙徒無處不在,香港電腦保 安事故協調中心(HKCERT)去年全年就處理 7,752 宗保安事故,其中網絡釣魚案件佔整體-半,個案宗數按年升近三成,是近5年的新高。中 心昨日分析,AI(人工智能)「武器化」將成為今 年重點保安風險之一,騙徒可能利用AI換臉技術仿 冒事主身份,並透過社交媒體向賬戶持有人的親友 索取錢財,建議市民減少在社交網絡分享個人身份 特徵,收到可疑訊息,可利用不同渠道確認訊息發 送人的身份,平時謹慎上傳帶有正面面容和聲音的 影像到社交平台。

#### ◆香港文匯報記者 唐文

港電腦保安事故協調中心昨日舉行簡報會, 公布去年香港資訊保安狀況及今年資訊保安 。去年該中心共處理7,700多宗電腦保安事 故,按年微跌8%,但釣魚攻擊類別個案明顯增 加,主要攻擊涉及交易、支付行為的行業,依次是 銀行、金融及電子支付行業(佔37%),電子商貿 (18%) ,加密貨幣(11%) ,科技(11%)以及 公共服務 (7%) 。

展望今年的重點保安風險,中心預測人工智能 「武器化」,新一代釣魚攻擊,網絡犯罪趨向組織 化,針對智能設備的攻擊,以及使用第三方服務, 是五大保安風險。

#### 「AI降低做黑客的技術門檻」

生產力局數碼轉型部總經理兼HKCERT發言人

Phishing Incidents 網絡釣魚事故 2023 大資訊保安風險 人工智能「武器化」 新一代釣魚攻擊 Trend towards Organised Cyber 網絡犯罪趨向組織化 Attacks Arisen from Smart Devices 針對智能設備的攻擊 **服務的風險** SIE

陳仲文表示,AI技術近年應用越發廣泛,不僅有傳 統網絡公司使用AI編寫程式,黑客也會利用AI生 成惡意軟件,「AI降低成為黑客的技術門檻。」

他舉例指,黑客可利用生成式人工智能下達指 令,產生惡意程式碼,主導大規模的網絡攻擊;黑 客亦可運用人工智能產生欺詐數據,影響其他人工 智能的輸出,癱瘓網絡保安措施

#### 釣魚網站列搜尋結果前列易中招

此外,黑客還可能使用AI「深偽」(Deepfake) 技術製作虛假影片仿冒身份,在社交平台騙取受害 人信任,進而騙取金錢。同時黑客利用搜尋引擎的 優化功能,令與官網域名拼寫類似的釣魚網站位列 搜尋結果前列,混淆視聽,用戶很容易誤登假冒網 站。

Information Security Risks in 2024

■香港電腦保安事故協調中心 「香港資訊保安展望 傳媒發布會。

香港文匯報記者涂穴 攝

▲ 去 年 全 年 中 心 處 理 共 7,752 宗保安事故。

香港文匯報記者涂穴 攝

為展示「深偽」技術的「高明」,陳仲文昨日播 放一段中心製作的換臉影片,他在片中分別以青少 年、中年人及老者的形態出現,作出張口、四面張

陳仲文表示,雖然AI會被黑客利用,但相信各行 各業並不會就此停止AI應用,只能在應用前先理解 及平衡其網絡安全風險。而深偽技術亦並非完美, 例如換臉者用手部遮擋部分面容時,AI會難以識別 及冒仿,建議市民在收到可疑的視訊時,可要求對 方做出類似動作,亦可使用其他渠道聯絡該人,以 確認身份。

望等表情,換臉人物表現與真人非常類似。

#### 籲市民減少分享身份特徵

他表示,依照目前技術,偽造聲音難度高於面 容,需要較大量的素材才能生成近似原聲的效果,

故建議市民盡量不要上傳帶有聲音或正面面容的影

專業資訊保安協會副主席兼HKCERT關鍵基礎 設施網絡保安通報計劃小組代表黃詩銘亦分享 LockBit 勒索軟件分析及預防措施。他表示, Lock-Bit 勒索軟件是全球部署最廣泛的勒索軟件變種 又被稱為「加密病毒」,被該網絡病毒入侵的電 腦,其檔案可能會被黑客盜取,同時刪除本機的檔 案備份,用家無法使用之餘,黑客亦威脅會公開檔 案,許多受害人只能無奈接受黑客勒索,支付贖

黄詩銘指,遭竊取的機密資訊一旦洩露,後患 無窮,因此機構應防微杜漸,定期全方位檢視其 網絡安全弱點,及時採取跟進行動,以免招致損 失。

#### 香港文匯報訊(記者 王鼎煌)青 少年對性充滿了好奇,惟處理不當會 造成不可挽回的後果。有青少年服務 機構昨日發表研究,發現疫情過後本 港青少年性罪行個案有明顯增長趨 勢,2023年的非法性交以及猥褻侵犯

(如非禮) 個案數字,分別是2022年 的1.8倍及3.5倍,相信與疫情長期減 少社交接觸,青少年更難學習與人相 處的界線,復常後又集中趕課程,包 括性教育及禮節教育等支援受忽略有 關,建議相關部門應在高小開始,聚 焦加強有關「性健康」及法律意識的 教育。

基督教香港信義會社會服務部,就 其轄下單位在2019年至2023年間, 10歲至18歲青少年因涉性罪行而受 警司警誡及法庭定罪的139宗個案進 行分析研究,與16歲以下女童非法性 交,以及猥褻侵犯個案分別佔當中 31%及54%。對照2022年及2023年 數字,前者由8宗增至15宗,後者更 由10宗增至35宗,反映疫情後青少 年性教育問題極需關注。

**丛曲** 

恒

促

/]\

教

#### 近九成猥褻犯與受害人認識

在非法性交個案中,有87%涉事者 原為情侶關係,而事件後絕大多數個 案關係破裂不再接觸;至於猥褻侵 犯,亦有近九成犯案者與受害人認

信義會社會服務部助理總幹事竺永 洪表示,以往猥褻侵犯的個案,獲 受害者同意的佔多數,即事主大多 「兩情相悦」,惟疫情後沒獲對方



◆一項研究發現本港青少年性罪行個 案於疫情後有明顯增長趨勢。

香港文匯報記者王鼎煌 攝

同意的猥褻行為比率明顯增多,而 他們接觸的諸多個案中的學生表 示,很多時候不知道該如何與人接 觸。

竺永洪提到,香港學校的性教育課 程普遍圍繞「禁慾」,多要求學生 最好不要有性慾,忽略從「性健 康」角度出發。他認為,以「禁 慾」為本的態度教導性觀念,容易 讓個案轉地下化,使社工處理空間 變窄,亦對正確健康性觀念的塑造 不利,容易走向對性過度忌諱,或 過度好奇兩個極端。

他又指,14歲至16歲群體很多時 對性充滿好奇,但不了解法律對未 成年人士的保護,誤以為「同意」就 等於不犯法。竺永洪建議應在約10歲 階段,及早讓他們加強相關認知,並 鼓勵家長向子女進行性教育,讓青少 年學習在性自主、守法及尊重他人等 方面取得平衡。

### 警搜鐵皮屋檢億元可卡因 75歲女主腦落網

香港文匯報訊(記者 蕭景源)警方毒品調查科根據情 報,1月16日聯同海關在由南美抵港遠洋船上一個載有520 袋「魚粉」的貨櫃內,發現當中3袋藏有共100公斤市值1 億元的可卡因,遂展開半個月的監控交付行動,至前日(1 月31日)收網,分別在新界及九龍共拘捕四人。警方相信 已全鏈條式拘捕及瓦解一個販毒集團,案件仍在調查,不 排除會有更多人被捕。

警方和海關在長達16天的監控交付行動中,發現該批毒品 被販毒集團安排分拆及運送到多個地方短暫儲存,最終才運

◆檢獲的毒品 包裝工具和大 批現金。 香港文匯報

記者 鄧偉明 攝



送到粉嶺坪輋一個位處偏僻的鐵皮貨倉。直至前日,探員認 為時機成熟收網,在貨倉以串謀販毒罪拘捕兩名分別59歲及 52歲的男子。同日再於旺角一住宅單位,以及元朗高埔村一 間鐵皮屋,分別拘捕一名75歲老婦和一名57歲男子。

#### 一疑犯反抗不治 曾患心臟病

被捕的三男一女疑犯全部報稱無業,當中75歲老婦為集 團主腦,其餘是安排運輸的骨幹和負責運送毒品的成員。 當中在高埔村被捕的57歲男子,警方在其鐵皮屋辦公室及 所駕車輛內,檢獲約79萬元現金、疑寫有販毒流程紙張、 一部內有安排貨運接送等證據手提電話。惟在調查期間 他突然作出激烈反抗並企圖逃走,以致3名警員在制服他時 受傷,他其後突然昏迷,警員立即為其急救及召援救護 車,送屯門醫院搶救延至昨日中午不治。

警方調查顯示死亡疑犯生前患有心臟病,探員亦在其私 家車內發現一支用以緩解心絞痛的噴霧,其死因調查將由 新界北重案組第一隊跟進。至於其餘兩男一女,已暫被控 告一項串謀販毒罪,今日(2日)押解粉嶺裁判法院提堂。

## 截車搶金條案 警拘4男「未見金」

香港文匯報訊(記者 蕭景源)一輛載有總值約400萬元 金條的輕型貨車,本周二(1月30日)晚上在落馬洲近洲 頭路遭兩輛私家車截停,兩名持刀男子其後劫去輕型貨車 連金條。警方經調查後,昨日證實已拘捕4名涉案男子,並 尋回該輛輕型貨車,惟全部金條仍下落不明,現正展開進

本周二晚上約8時,一名姓沈(21歲)男子駕駛一輛輕 型貨車,取酬由紅磡運送金條到落馬洲洲頭村一貨倉期 間,在洲頭路與青山公路洲頭段交界突被兩輛私家車強行 截停,私家車上兩名男子隨即分持彎刀打爛輕型貨車車

窗,指嚇男事主喝令下車,事主落車後即往洲頭村路方向 逃去及報案。他事後證實左腳被玻璃碎割傷,但無須送

警員接報到場後,發現匪徒在現場遺下其中一輛私家 車。其後經調查,探員在上水鶴藪道尋回有關輕型貨車, 但車上共值約400萬元的8條金條俱被掠去,另亦證實匪徒 遺下的私家車及另一輛逃去私家車,俱使用虛假車牌。

隨後警方再經進一步深入調查,成功拘捕4名(25歲至 34歲)涉案的本地男子,他們涉嫌「搶劫」及「使用虛假 文書」現被扣留調查。

## 去年救火召喚3.6萬宗 年升3.8%

香港文匯報訊(記者 吳健怡)疫情雖然已退, 社會也已復常,但消防處面對的新挑戰仍然不少。 消防處昨日舉行2023年工作回顧記者會,總結去年 接獲3.6萬多宗救火召喚,按年上升3.8%,宗數上 升與火警鐘誤鳴增加有關,面對極端天氣頻繁,去 年9月世紀暴雨期間接獲的召喚,較平日激增2.5 倍。

消防處去年接獲36,103宗救火召喚,樓宇火警佔 32,497 宗,按年增 4.5%,整體 93.8%在目標召喚時 間內到場。消防處處長楊恩健解釋,火警召喚宗數 上升主要與火警鐘誤鳴增加有關,去年有2.7萬宗 誤鳴,按年升1,500多宗,當中約千宗誤鳴在去年9 月世紀暴雨期間發生。

#### 世紀暴雨期間接800多宗召喚

消防處去年提供40,763 宗特別服務,按年增 15.4%,單是去年9月世紀暴雨期間,導致黃大仙 及港島東區成重災區。消防處作出全體人員緊急戒

備,接獲800多宗召喚,較平日多2.5倍,其間出動 潛水員、消防車,清理港鐵阻塞物及積水,並協助 石澳居民撤離。

為應對全球氣候變化、極端天氣越趨頻繁,粵港 澳三地除了共同建立「大灣區消防救援平台」,以 網上平台形式分享行動經驗、滅火救援策略和最新 消防及救護課程等資訊外,香港消防處亦會積極參 與推動《粵港澳大灣區應急救援行動方案》的落實 工作,並於年內簽署相關合作框架協議。

楊恩健表示,會在不同專業領域加強與廣東、澳 門的消防部門實現優勢互補,以及為大灣區應急救 援合作奠定基礎,如涉及極端天氣或災後處理,會 啟動相關機制。香港消防處近年亦積極引入高科技 參與救援工作,包括能夠在發生輻核事故中進行快 速檢測的機械狗,如價值120萬港元的機械狗於去 年底由杭州引入,能夠提供實時影像(包括熱成像) 以及現場有害物質濃度的實時數據。

海外合作方面,香港消防處將聯同一些專業學會



◆價值120萬港元的機械狗於去年年尾由杭州引  $\lambda$   $\circ$ 

香港文匯報記者吳健怡 攝

舉辦「亞洲消防國際會議」。另外,香港消防人員 去年2月首次以香港特區救援隊隊員的身份參與土 耳其地震的救援任務後,向聯合國申請成為中型搜 救隊伍,消防處已獲國家應急管理部支持作聯絡 點,程序需時24個月。



◆消防處處長楊恩健(中)指消防處將於年內簽訂《粵 港澳大灣區應急救援行動方案》的相關合作框架協議。 香港文匯報記者吳健怡 攝

該處去年12月起調整體力投考要求,及容許近視 者投考。楊恩健透露,今年目標招聘727人,而自去 年12月1日至今年1月14日,整體申請宗數按年升 67%至463宗,體能合格率由六成升至九成,18名投 考消防隊長人士中有兩人近視,預計最快3月入班。