電郵：tkpgj@takungpao.com.hk 傳真：2572 5593

美輸油動脈癱瘓 東歐黑客認責

華府追勒索軟件來源 俄稱「與我無關」

餘波難平

【大公報訊】綜合美聯社、路透社、美國之音報道：美國最大燃油管道運營商科洛尼爾（另譯：殖民管道）遭黑客攻擊事件持續發酵，被關閉的管道最快也要到本周末才能恢復運作。被美國聯邦調查局（FBI）指控為罪魁禍首的黑客組織「黑暗面」（DarkSide）10日發表聲明稱，他們只想要錢，無意製造麻煩，試圖為事件降溫。美國總統拜登則稱，雖然目前並無證據表明俄羅斯政府參與其中，但有證據顯示黑客使用的勒索軟件源自俄羅斯，因此俄方「有責任回應」。

科洛尼爾公司7日遭到勒索軟件攻擊，為安全起見關閉長達8850公里的輸油管道，導致美國東海岸的輸油大動脈被掐斷。該公司10日表示，他們正全力修復系統，有望在本周末前恢復大部分服務。目前四號管道已經恢復了手動有限運營，其他主管道仍處於關閉狀態，但一些區域性分管道正在恢復中。

拜登10日表示，雖然美國情報人員並未發現俄羅斯政府參與此次網攻的證據，但俄方仍有責任做出回應，因為「有證據表明疑犯使用的勒索軟件來自俄羅斯。」他補充說，將在與俄總統普京會面時討論此事。克里姆林宮發言人佩斯科夫反駁拜登說，俄方與這次襲擊沒有任何關係。俄駐美大使館11日發表聲明，批評部分媒體和記者毫無根據地指控俄方與此事有關。

11日，科洛尼爾公司官網突然無法訪問，外界一度猜測其再次遭到攻擊。該公司很快通過電郵回應稱，此事與黑客攻擊無關，只是暫時的服務中斷，詳情將在網站恢復後公布。

黑客：目的是要錢

FBI於10日公布調查結果，指控「黑暗面」襲擊了科洛尼爾。該組織同日在其位於暗網的主頁發布聲明稱，他們不參與地緣政治，也沒有政府背景；目的是要錢，而非為社會製造麻煩。聲明還提到，「黑暗面」今後會調整方案，對合作夥伴指定的目標公司進行背景調查，以避免潛在的不良社會影響。

有分析稱，「黑暗面」意識到自己「做過頭了」，正試圖為事件降溫。波士頓網絡安全公司Cybereason行政總裁迪夫表示，黑客進行網絡勒索時通常注重隱蔽性，不想吸引執法部門關注；如今白宮、FBI、五角大樓等都盯上「黑暗面」，對其「業務」造成很大影響，「這是他們發布聲明的唯一原因。」

「黑暗面」是去年新成立的組織，主要針對製造業、金融業私企進行網絡勒索。總部位於紐約、實驗室位於以色列的網絡安全公司Varonis稱，「黑暗面」的病毒軟件會自動識別電子設備中的語言設定，以避免攻擊使用俄語的機構。西方媒體普遍認為該組織位於俄羅斯或其他東歐國家。

美油廠租船放存貨

美聯社指出，美國能源行業和其他關鍵行業的基礎設施多由私企運營，且使用多年，已無法適應網絡時代安保需要。科洛尼爾案暴露出這種模式的脆弱性。FBI透露，由於科洛尼爾是私企，聯邦政府沒有參與贖金談判。科洛尼爾並未公布有無支付贖金打算，也未透露「黑暗面」索要贖金數額。

隨着新冠疫苗接種率上升，美國正逐步解封，夏季出行高峰也即將到來，帶動燃油需求增長。然而，受輸油管關閉影響，墨西哥灣沿岸的煉油廠不得不減產，或者租借油輪來儲存運不出去的燃油。路透社11日報道稱，馬拉松石油公司、瓦萊羅能源公司等已預訂至少4艘油輪，可存放35萬噸燃油。

交易商亦開始從歐洲向美國東海岸運送燃料。法國石油交易商Vitol和Trafigura各預訂9萬噸級油輪，向美國輸油。這在以往並不常見，因為歐洲通常是燃料進口方。

▶科洛尼爾公司7日遭勒索軟件攻擊。 法新社

▶科洛尼爾關閉輸油管道，恐影響石油市場。 法新社

各國遭網攻事件簿

2021年4月
- 伊朗指控以色列黑客破壞伊朗納坦茲核設施電力系統。

2019年
- 韓國國防部遭黑客入侵，有關武器和彈藥採購的數據疑似被盜。

2010年
- 伊朗核設施遭「震網」（Stuxnet）病毒攻擊，美國與以色列被懷疑是幕後黑手。

2020年
- 美國爆出「太陽風」事件，包括國務院、財政部等至少9個政府機構及上百家公司的電腦系統遭黑客攻擊。
- 葡萄牙跨國能源公司EDP遭Ragnar Locker勒索軟件襲擊。

來源：半島電視台、《華爾街日報》

話你知

「黑暗面」

「黑暗面」（DarkSide）是成立於2020年的黑客組織，自2020年8月起發動一系列網絡勒索攻擊，主要針對商業公司。美國和以色列網絡安全專家聲稱，該組織與俄羅斯有關，因其避免攻擊俄語國家的機構，但並無實質證據。亦有媒體稱其是東歐犯罪組織。

來源：《華爾街日報》

企業或花錢消災 FBI憂鼓勵勒索

【大公報訊】綜合《金融時報》、美聯社報道：美國燃油管道運營商科洛尼爾遭勒索軟件攻擊，迄今並未透露黑客索要贖金數額，也未透露是否計劃支付贖金。圍繞此事，美國政府內部展開激烈討論。

美國聯邦調查局（FBI）一直反對支付贖金，理由是這會助長黑客氣焰，促使他們發動更多攻擊。但負責網絡和新興技術的白宮副國家安全事務助理紐伯格承認，被勒索的企業面臨「非常困難的局面」，聯邦政府在處理網絡勒索案時應考慮周全。她指出，在遭到勒索軟件攻擊後，擁有無備份加密文件的公司很難自行恢復數據。此外，被黑客盯上的公司往往很有錢，也有保險，即便支付贖金也可獲賠付，這種情況下就傾向於花錢消災。

紐伯格透露，科洛尼爾拒絕了聯邦政府幫助其恢復系統的建議，白宮也沒有就是否支付贖金一事提出進一步建議。有分析認為，這表明科洛尼爾有意私下向黑客支付贖金。英國智庫皇家聯合軍種研究院和BAE系統公司早先進行的研究顯示，新冠疫情期間，使用勒索軟件的黑客攻擊案激增。2020年，黑客利用16種勒索軟件進行了1200次攻擊，受害者遍布美、英等63個國家。研究還發現，黑客越來越頻繁地根據受害者營收設定贖金數額，在一些案件中甚至獅子大開口，索要數百萬英鎊。

以巴衝突升級 空襲釀28死

【大公報訊】綜合法新社、新華社報道：因東耶路撒冷謝赫傑拉地區的巴勒斯坦家庭被迫搬遷，巴勒斯坦示威者與以色列警方自7日起，連續四晚在耶路撒冷阿克薩清真寺附近爆發激烈衝突，造成逾700人受傷。自10日開始，加沙地帶的巴勒斯坦伊斯蘭抵抗運動「哈馬斯」向以色列發射逾300枚火箭彈，以軍亦空襲了哈馬斯位於加沙地帶的多處軍事目標，目前造成至少28人死亡、125人受傷。

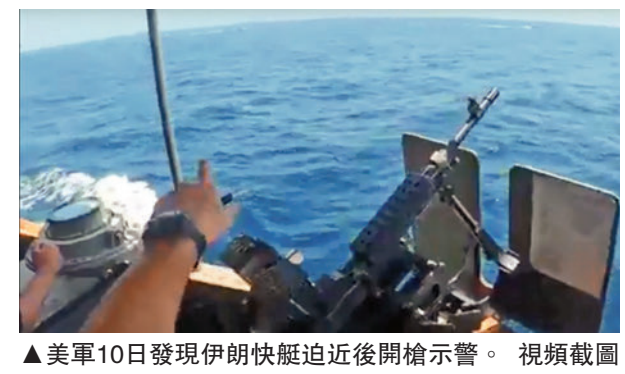
哈馬斯10日警告以色列在當天下午3時前，撤出阿克薩清真寺附近及東耶路撒冷謝赫傑拉地區所有部隊，但以色列並未理會。其後，巴勒斯坦武裝人士向以色列發射逾300枚火箭彈，當中超過90%被以方攔截。作為回應，以色列軍方出動戰鬥機對加沙地帶發動130餘次攻擊。

加沙地帶衛生部門表示，以方空襲造成26名巴勒斯坦人死亡，包括9名兒童，另有125人受傷。而以色列方面則有兩名女性死亡，以色列軍方還稱已經消滅了15名哈馬斯的領導人，而伊斯蘭聖戰組織「傑哈德」也報告兩名高級官員被殺害。

對此，中國常駐聯合國代表張軍10日表示，中方譴責針對平民的暴力，呼籲各方保持克制，避免挑釁言行，鼓勵採取有利於局勢降溫的行動。此外，中方敦促以色列履行其根據聯合國有關決議及國際法承擔的義務，停止拆除巴勒斯坦民眾房屋和驅逐巴勒斯坦民眾。

▲加沙地帶11日遭以色列空襲。 路透社

▶以色列11日攔截發射自加沙地帶的火箭彈。 法新社



▲美軍10日發現伊朗快艇迫近後開槍示警。 視頻截圖

伊朗快艇迫近 美連開30槍示警

【大公報訊】綜合美聯社、法新社報道：美國五角大樓發言人柯比11日稱，伊朗伊斯蘭革命衛隊的13艘艦艇10日在霍爾木茲海峽，逼近包括美國「佐治亞」號核潛艇在內的7艘美軍艦隻，美方連開30槍示警。柯比指責伊朗艦隻的做法「不安全」且「不專業」；伊朗反擊指，美方先做出挑釁舉動，伊朗艦隻只是在法定距離之外發出警告。

柯比聲稱，伊朗13艘艦艇10日接近護送「佐治亞」號的美國艦隊，其中兩艘快艇高速駛向美軍「毛伊」號和「斯闊爾」號。當伊朗快艇逼近至300碼（約274米）和150碼（約137米）時，「毛伊」號用機關槍分別發射兩排子彈示警，伊朗艦隻隨後駛離。伊朗革命衛隊證實與美軍艦對峙一事，但表示美方先做出「危險且不專業」舉動，包括派遣直升機、發射閃光彈、「無目的且不必要」地開火等，伊朗艦隻是在法定距離之外發出警告。

這是近兩周發生的第二宗類似事件。上月底，伊朗3艘快艇在波斯灣北部水域靠近美軍艦隻，雙方距離只有約62米。美艦隻開火示警，伊朗船隻隨後離開。美伊目前正就重返伊核協議進行間接談判。

伊朗將於6月18日舉行總統選舉，候選人本月11日開始登記報名，內政部料將於26日、27日公布合資格候選人名單。現任總統魯哈尼因任期限制不會尋求連任。有分析稱，若強硬派候選人獲勝，或令伊核協議談判更難取得進展。

烏茲別克斯坦借電商開拓對華市場

特稿

【大公報訊】記者劉曉涵報道：中國外交部發言人華春瑩日前在例行記者會上表示，中國國務委員兼外長王毅12日將在陝西西安主持「中國+中亞五國」外長第二次會晤，烏茲別克斯坦（烏）外長卡米洛夫等將來華參會，各方將圍繞抗疫合作、共建「一帶一路」、互聯互通、國際協作等話題交換意見，商簽有關成果文件，舉行一系列雙邊會談及多邊友好交流活動。

中國同中亞國家是友好鄰邦和戰略夥伴，傳統友誼深厚，各領域交往合作密切。根據烏茲別克斯坦駐華大使館統計，2018年至今，中國一直是烏茲別克斯坦最大的貿易夥伴，其中2020年佔烏外貿比重為17.7%，貿易額較2017年增長了1.6倍。

食品為烏第四大類出口商品，以果蔬和穀物為主，其中，烏茲別克斯坦對華出口的綠豆數量增長較多——從2019年的2.8萬噸增加到2020年的7.5萬噸。同時，烏茲別克斯坦佔中國綠豆進口總量的比重從26%增加到36.5%。

據了解，在2020年新冠疫情期間，烏茲別克斯坦企業亦廣泛參加2020年第三屆中國國際進口博覽會，並簽署了總金額為3億美元的一系列經貿協議。預計2021年兩國貿易額隨着燃料礦物、紡織、絲綢、皮革、有色金屬、化工、石化和農業等領域產品供應的增加，而將會增長。此外，在醫療產品需求不斷增長的背景下，中國積極向烏茲別克斯坦出口防疫產品。

為了提高商品的競爭力，擴大市場佔有率，烏茲別克斯坦駐華大使館建立了電子商務平台www.uzchinaexport.uz。該平台融合會展交易、保稅（免稅）展覽、商品貿易和通關等服務，方便中國消費者購買烏國商品。同時，為配合網上交易平台的出現，烏方還在江蘇連雲港自由貿易試驗區建立了烏茲別克斯坦貿易展覽館，展出烏茲別克斯坦食物及商品。

◀烏茲別克斯坦的果蔬在中國市場受到歡迎。 新華社