●責任編輯：何不為　2026年11月13日(星期五) 香港文匯報

歐頻遭「混合攻擊」民生基建露破口

超市血庫航班淪目標　專家警告防衛系統欠抵禦力

歐洲多國近期接連發生威嚇以至攻擊超市、血庫、航班、傳媒及學校事件，令歐洲應對現代安全威脅的能力受到質疑。專家警告，即使歐洲不需應對軍事衝突，這些指向公共或私營機構系統的網絡攻擊，及擾亂公安的虛假炸彈威脅，不但造成經濟損失和公眾焦慮，還會加重各國政府執政壓力。●香港文匯報特約記者　劉正言



●早前3架瑞安航空飛往保加利亞的航班因炸彈威脅緊急降落。　美聯社



●在意大利羅馬，炸彈警報引發多間學校疏散，人們聚集在一所學校外。　路透社





●法國多個血庫(上圖)及多間超市(下圖)早前遭黑客入侵，冷凍櫃遭調高溫度。　網上圖片

正當這些威脅安全事件發生之際，歐洲部分地區的地緣政治緊張局勢加劇，國內愈來愈面對動盪不安，民用基礎設施可能日益成為敵對勢力的狙擊目標。受襲各國尚未確定幕後黑手或這些攻擊之間是否存在關聯，但國防和安全專家相繼警告，民生日常服務中斷或遇襲可能造成的後果，或遠遠超出直接經濟損失。英國皇家聯合軍種研究所研究員考沙爾說，歐洲各國領導人應大幅提高防衛意識，絕不能低估這類攻擊的代價。

數十年來國防投入不足

歐洲多國的超市冷藏系統頻頻成為攻擊目標，凸顯食品供應基礎設施的脆弱性，以及私營企業忽略加強保安的重要性，因互聯網設施隨時可能被利用作為攻擊工具，招致嚴重損毀。

斯德哥爾摩大學網絡安全學者布利克斯稱，過去10年隨着社會數碼化急速發展和脆弱基礎系統易受損害，網攻變得愈來愈普遍。布利克斯指出，在日益緊張的地緣政治局勢下，歐洲各國必須更警惕潛在的「混合攻擊」（Hybrid Attacks）威脅。

基於數十年來對國防的投入不足，歐洲各國現在應對日益增多的非常規但可能造成毀滅性後果的威脅顯得困難，尤其歐洲正面臨美國過往一貫提供的安全保障出現不確定性。

混合攻擊結合網絡攻擊、發放破壞和虛假資訊等策略，旨在破壞對手的穩定，但又不會引發實際軍事衝突。

考沙爾指出，歐洲各國抵禦混合戰爭的能力差異很大，芬蘭和瑞典因冷戰經驗而訂立完善民防計劃，但一般國家的大部分基礎設施都是圍繞經濟效率建造，並非為配合國防需求。

多國慣將和平與戰時分割

研究歐洲安全的高級研究員扎姆菲爾表示，最近發生的事件，反映歐洲適應新現實的速度太慢。扎姆菲爾認為，很多國家仍傾向在概念上將和平時期與戰爭時期分割，但這種情況已不再適用，因現在沒有真正處於戰爭狀態抑或和平時期。展望未來，歐洲很可能面對持續不斷的混合攻擊，這些攻擊勝在不需動用常規軍事力量，就能實現軍事目標，不僅造成重大實際損失，還會對社會構成巨大心理衝擊，令民眾覺得自身安全受威脅。與此同時，法國超市及血庫接連遭網攻後，當局加快立法以堵塞安全漏洞。

法國參議院曾於去年通過一項以加強基礎設施數位安全為目標的法案，隨着網攻事件頻傳，該法案已於本周較早時列入國民議會議程並恢復審議。法案將把歐盟3項指令轉化為法國法律，包括2022年通過的NIS2指令。新法案大幅擴大須受約束的實體範圍，涵蓋公共行政部門、郵政服務、房地產管理及食品領域等，並可對違規實體處以高額罰款，企業高級主管亦可能被追究個人責任。

意逾6300校收炸彈恐嚇　部分緊急疏散

香港文匯報訊　意大利全國約6,300間公立學校於11日收到炸彈恐嚇電郵，部分校園須緊急疏散，多所學校12日再收到新的炸彈威脅郵件，總理梅洛尼召開高級部長及情報首長會議商討對策。英國蘇格蘭、北愛爾蘭以及愛爾蘭亦有多間學校收到類似的海外電郵警告，當局將事件列為虛假威脅，未有影響課堂。

路透社報道，恐嚇電郵發送至羅馬、那不勒斯、維琴察、佛羅倫斯、比薩及的里雅斯特等多個城市的學校，多幢建築物以防萬一疏散，不少家長須放下工作接走子女。在羅馬，一名學生家長表示女兒因不明白發生何事而哭泣，接回家時仍受驚，批評恐嚇明顯是惡作劇，打亂課堂及所有人的日常生活。

威脅襲擊梅洛尼

據路透社取得的電郵副本顯示，恐嚇信息亦威脅攻擊梅洛尼。梅洛尼在社媒表示，政府正密切監察多間教育機構的炸彈恐嚇報告，但調查至今未顯示任何具體危險證據，又指這些報告似乎與旨在引起恐慌和憂慮的策略有關。

一名國家安全消息人士表示，學校的電郵地址屬公開資料，發送炸彈恐嚇信息易如反掌，一名自稱寄件人亦聲稱對6日發送給愛爾蘭及保加利亞多間新聞機構的炸彈恐嚇電郵負責。

意大利防長克羅塞托表示，11日的恐嚇屬於一項明確策略，目的是「散播恐懼及製造焦慮」，但事件不一定由外國或敵對勢力策動，也可能是有人藉機博取關注。意大利校長協會主席詹內利稱，恐嚇令學生、家長及教職員感到不安，即使當日的威脅明顯是惡作劇，亦不能低估事件對整個校園社群造成的影響，以及對正常教學活動的干擾。

14年來首次　西班牙爆全國大罷工

香港文匯報訊　西班牙兩大工會11日發起全國大罷工及示威活動，抗議日益嚴重的住房危機，是該國自2012年以來、時隔14年首次全國總罷工。工會宣稱約有400萬人參與，部分地區的示威演變成警民衝突，全國最少73人被捕。

罷工初期大致和平，但入夜後局勢惡化。巴塞羅那示威者與防暴警察爆發激烈推撞，首都馬德里警方則發射橡膠子彈、催淚彈及胡椒噴霧驅散人群。據警方通報，全國錄得1,044宗罷工相關的突發事件，包括封鎖辦公區及焚燒垃圾桶等。兩大工會表示，罷工初期港口和汽車行業參與率高達90%，肉類行業參與率也達85%。

住房危機為核心訴求

今次罷工的核心訴求為解決住房危機。據西班牙央行數據顯示，全國面臨約75萬套房屋短缺，預計到2028年缺口將擴大至逾100萬套。由於愈來愈多西班牙人無力置業，只能被迫轉入租房市場，帶動租金持續攀升。西班牙青年委員會數據指出，全國平均月租達1,176歐元（約1.02萬港元），相當於當地青年平均月薪的98.7%，令年輕人難以獨立生活。



●西班牙部分地區的示威演變成警民衝突。　美聯社

馬德里租客工會發言人德里奧在罷工開始時明言，「我們不會停止，直至從根本上改變這個國家的住房模式，讓房屋回歸居住本質，而非服務於少數包租階級。」

今次罷工距離本月29日國會大選不足3周。此前國會駁回兩項房屋法令後，首相桑切斯宣布提前大選，試圖以住房議題轉移近期北非飛地休達偷渡潮、以及連串高鐵事故的政治壓力。然而在多重危機夾擊下，桑切斯領導的社會勞工黨在民調落後，這場大罷工無疑為大選增添更多變數。

普京晤美特使商和談成果　澤連斯基：談判現機會之窗

香港文匯報訊　美國、俄羅斯與烏克蘭在阿聯酋首都阿布扎比舉行的三方會談結束後，美國總統特使威特科夫與總統特朗普的女婿庫什納12日前往莫斯科，與俄總統普京會面，以繼續推動旨在結束俄烏衝突的談判。兩人隨後將前往愛爾蘭首都都柏林，會晤在當地出席歐盟峰會的烏克蘭總統澤連斯基，通報有關情況。

俄外長拉夫羅夫稱，普京先聽取俄方代表團關於阿布扎比會談的簡報，再聽取美方特使的評估，之後確定俄方後續應對方向。普京向美方表明「任何外國軍隊在烏駐紮，對我們來說絕對不可接受」，又建議在俄方控制下的頓涅茨克地區康斯坦丁諾夫卡市，由俄烏雙方的人權事務專員組織實施一次人道主義援助行動。

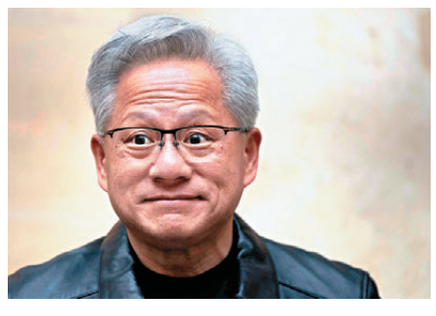
俄烏雙方日前在三方會談期間，就大規模交換被俘人員達成協議，但在結束衝突、領土爭議、烏克蘭安全保障及歐洲未來安全架構等關鍵問題上仍存在重大分歧。澤連斯基稱，「現在確實有這樣的機會之窗，目前所有參與談判的人都真心希望在明年前取得成果」，他希望美國談判代表與普京會談後，能帶回「具體內容」。



●普京(右)與美國特使會面。　路透社

然而俄烏仍持續交火。俄國防部稱，俄軍使用陸基高精度武器和遠程攻擊型無人機，持續打擊烏軍事及能源設施，包括烏首都基輔一座彈藥庫，及一處生產無人機固體燃料推進器的設施。俄軍還打擊日托米爾市兩處變電站，及為烏軍運輸物資的貨船。烏軍則使用無人機還擊，俄防空部隊在別爾哥羅德州、布良斯克州和庫爾斯克州等地，攔截並摧毀71架烏軍固定翼無人機。莫斯科市長索比亞寧發文稱，俄方擊落5架飛往當地的無人機。

英偉達宣布黃仁勳辭任CEO



●黃仁勳辭去英偉達行政總裁及董事會成員職務。　法新社

香港文匯報訊　據美國芯片企業英偉達公司（Nvidia）官網12日消息，英偉達董事會宣布，黃仁勳已辭去行政總裁（CEO）及董事會成員職務，即時生效。

英偉達現任執行副總裁兼首席財務官克雷斯已同意擔任臨時CEO。克雷斯將在擔任臨時CEO期間，繼續擔任執行副總裁兼首席財務官，直至任命正式繼任者。董事會已啟動正式CEO的遴選工作，並將考慮內部和外部候選人。

黃仁勳日前致函員工，承認自己對妻子不忠，他承諾為自己的行為以及造成的傷害承擔全部責任，也願意接受批評，並向公司員工、董事會、合作夥伴及全球股東表達歉意。英偉達董事會隨後宣布成立由獨立董事組成的委員會，聘請外部法律顧問展開調查。

《紐約時報》11日再揭露黃仁勳另一宗婚外情，指他曾與一名直接向他匯報的公司高層、醫療保健部副總裁鮑威爾發展婚外關係。消息傳出後英偉達股價急挫，英偉達董事會於當地時間11日深夜開會，討論黃仁勳的去留問題。

澳門城市大學
Universidade da Cidade de Macau
City University of Macau

招標公告

澳門城市大學
「全球健康與管理實驗室 – 生理儀設備」採購公開招標

領取標書：即日起至2026年11月19日17:45親臨氹仔徐日昇寅公馬路行政樓2樓總務處或於澳門城市大學官方網站 https://cityu.edu.mo/zh/ 總務處之「消息公布」下載招標文件。

書面答疑：2026年11月23日或之前以書面或郵件 gaopc@cityu.edu.mo 提出問題，逾期概不受理。

遞交標書：2026年12月4日17:45前將一式兩份的標書密封文件袋內，封面請註明招標項目，並連同樣板送到澳門氹仔徐日昇寅公馬路行政樓二樓總務處；如不能到現場遞交標書，可通過快遞將標書寄送。逾期遞交標書概不受理。

招標結果：本校將以書面方式或學校官網公布招標結果。

查詢電話：(853) 8590 2638 馮先生 或 (853) 8590 2613 潘小姐。

招標編號：013/BQ/FHW/2026