

香港文匯報訊 在俄烏衝突持續加劇下，烏克蘭的彈藥消耗嚴重，多間美媒引述烏方消息人士稱，烏克蘭的「愛國者」防空攔截導彈已僅剩約兩枚，甚至可能已完全耗盡。美國總統特朗普連日表達對烏總統澤連斯基的不滿，要求其盡快舉行選舉，更與俄羅斯達成柴油協議，放寬對俄產石油的制裁，換取俄供應柴油。報道指出，如今特朗普對軍援烏態度反覆，令烏方質疑是否已被特朗普政府背棄。



●澤連斯基在比利時布魯塞爾出席歐盟峰會後會見記者。路透社

美國生產的「愛國者」導彈系統，是全球需求最大的防空系統之一，但在俄烏衝突和伊朗衝突持續下，其庫存已嚴重損耗。美國有線新聞網（CNN）10月15日率先報道，烏克蘭已耗盡「愛國者」導彈。《華盛頓郵報》則引述烏方官員稱，截至7日，烏的庫存尚有10枚，但在攔截俄方襲擊期間已嚴重消耗，如今只剩下約兩枚。因缺乏攔截彈，烏方的防空防線嚴重告急。

美考慮將援助轉往中東

俄烏衝突爆發後，美國透過「烏克蘭優先需求清單」（PURL）計劃向烏提供武器，由歐洲國家出資向美國採購後送往烏克蘭。不過《華盛頓郵報》早前披露，特朗普政府考慮將部分援助轉往中東，以因應美國在對伊朗衝突中的武器短缺問題。一名北約官員15日表示，PURL仍在運作，「愛國者」等防空彈藥持續運送，不過烏方質疑援助供應不穩定，「自5月以來供應一直不規律，如今無人能確定或保證，援助物資是否真的會送達。」

美媒報道，每套「愛國者」導彈系統成本約10億美元（約78.4億港元），包括發射系統和地面雷達，每枚攔截導彈成本超過400萬美元（約3,139萬港元）。單是在伊朗衝突首月，美軍便發射逾1,000枚「愛國者」及「薩德」導彈。美國也因伊朗衝突持續消耗彈藥，令庫存壓力增加，陸續從印太地區美軍基地調走部署的「愛國者」系統，並延後早前承諾給盟友的軍售。特朗普政府雖表示會加快採購及生產，但單是生產一枚導彈，預計就要耗時長達36個月。

CNN指出，特朗普數月來對於是否向烏提供更多「愛國者」導彈立場反覆。他今夏一度宣稱，考慮允許烏自行製造攔截導彈，但很快改變立場。特朗普多次直言對俄烏和談遲遲沒有進展感到不滿，更威脅撤回對烏軍援。

為施壓烏克蘭，特朗普政府日前還向烏及歐洲盟國發出通牒。美國國務院與國防部都警告，若烏不停止打擊俄能源設施，美國將暫停與烏共享情報，還會凍結歐洲通過PURL計劃代購美國武器的渠道。一旦PURL被停用，烏獲取「愛國者」導彈的途徑將被切斷。美媒指出，儘管特朗普隨後澄清美國並未停止與烏情報共享，但雙方的信任裂痕已難以彌合，如今烏防空危機的背後，是美烏關係急劇惡化。

特朗普連日表達不滿澤連斯基 對援烏態度反覆 烏「愛國者」導彈幾近清零 驚覺或已遭美拋棄



●「愛國者」導彈系統

「星鏈」及「星盾」
由SpaceX提供的衛星系統，在覆蓋範圍、信號強度和傳輸能力方面獨樹一幟。但近日「星鏈」通信質量下降，削弱烏軍能力。

預警系統

美國於冷戰時期開發、覆蓋全球的預警系統，能探測火箭發射的熱信號，再由遍布全球的雷達網確認發射情況。

攔截彈

烏軍一直依賴美軍提供的攔截彈，特別是「愛國者」PAC-3 MSE型號，但近日「愛國者」導彈供應吃緊。

軍事情報

美國的偵察手段，可通過俄軍防空系統電磁特徵，掌握其防空部署弱點，協助烏軍導彈和無人機繞開攔截。

F-16戰機

烏軍擁有一支由歐洲盟友捐贈的二手F-16機隊，但在零部件、維護、軟件升級和武器方面均依賴美國。

資料來源：《華爾街日報》

烏依賴美軍援項目

特朗普斥烏襲俄煉油廠「可恥」

香港文匯報訊 美國總統特朗普15日稱，烏克蘭恢復襲擊俄羅斯煉油廠是可恥行為，他批評烏總統澤連斯基「不想解決」烏危機，不值得美國與之打交道，與澤連斯基達成協議，要比與俄羅斯總統普京困難。

特朗普在白宮受訪時稱，烏方襲擊推高全球能源價格，衝突應盡快結束，「澤連斯基不是一個很值得我們打交道的好人，他說想解決危機，但事實不是這樣。我不是澤連斯基的忠實粉絲，他們毀掉了那個國家（指烏克蘭）。」當談及烏恢復打擊俄煉油廠時，特朗普說，美國和全世界都需要柴油，「當你攻擊那些生產柴油的煉油廠時，你就是在做一件不利於全世界的事。」

被問及俄烏衝突會否在他離任前結束，特朗普表示，他對俄烏雙方達成協議感到樂觀，「這場戰爭應很快就會結束，我認為雙方其實都希望看到它結束。」特朗普還稱俄兵員充足，若兩年前展開談判，本可爭取更有利條件。他還讚揚普京在美俄達成柴油協議後，向全球市場低價增供燃料，惟克里姆林宮官員稱，普京已表明俄方目標不變，談判何時恢復由莫斯科決定。

澤連斯基請求歐供逾六千億資金

特朗普日前表示俄烏衝突進入「能源停火」狀態，澤連斯基則直言烏方對美方限制「星鏈」服務等表示憤怒，稱烏方將不再執行針對俄煉油設施的打擊禁令。澤連斯基16日出席歐盟峰會並發表演說，請求歐盟領導人明年向烏額外提供700億歐元（約6,184億港元）資金，以幫助烏繼續抗俄。他還重申對於美方的做法，感到烏克蘭被出賣。

SpaceX供烏「星盾」限速 路透社：命令來自白宮

香港文匯報訊 烏克蘭當局14日宣稱，美國太空探索技術公司（SpaceX）對運行中的「星鏈」衛星互聯網系統中、向烏軍提供的「星盾」服務終端實施限速，影響烏軍的軍事部署。路透社15日援引匿名消息人士稱，限制烏使用「星盾」衛星通信系統的命令來自白宮內部。

報道指出，兩名美國官員和另一名西方國家官員稱，美國國防部領導層收到消息，要求對SpaceX向烏軍提供的「星盾」服務實施限速。他們未說明白宮內部由誰作出決定及誰負責執行。另有匿名美高級官員表示，美國總統特朗普從未提出過相關要求。對於是否有其他政府官員提出相關要求，白宮尚未回應。

「星盾」由SpaceX專門面向政府及國家安全客戶研發，主要服務於國防部，被視為SpaceX旗下「星鏈」衛星通信系統的軍事化版本。SpaceX行政總裁馬斯克14日表示，烏使用的「星盾」衛星通信系統由美國政府擁有和控制，任何有關使用速度或用途的限制，由美國軍方決定，最終取決於美國總統。

烏總統顧問別斯克列斯特諾夫14日稱，SpaceX對運行中的「星鏈」衛星互聯網系統終端實施限速。烏媒《基輔獨立報》15日援引烏國防部消息源報道，烏軍使用的「星鏈」服務已恢復正常。

特朗普：不用核武與地面部隊襲伊 但不排除用「炸彈之母」



●美國埃格林空軍基地博物館展出「炸彈之母」。網上圖片

香港文匯報訊 美國總統特朗普15日接受美媒Newsmax訪問時表示，不排除未來對伊朗動用有「炸彈之母」之稱的GBU-43/B大型空爆炸彈，但強調美國不會對伊朗動用核武器，亦無需出動地面部隊。

特朗普受訪時表示，美國不會對伊朗動用核武器，「我們沒必要那樣做。」當被問及有報道稱他正考慮使用「炸彈之母」打擊伊朗時，特朗普未有否認相關報道，但強調「炸彈之母」並非核武器，而是一種威力極大的常規炸彈。他未表明是否已授權使用該款武器，亦未指明潛在目標。

「炸彈之母」是美軍在伊拉克戰爭期間研製的大型空爆炸彈，重約9.8噸，可在落地前爆炸產生巨大衝擊波，目前美軍威力最大的非核炸彈之一。路透社援引多名美國官員稱，五角大樓近期制定的新一輪伊朗打擊方案，確實包括潛在使用「炸彈之母」的選項，目標範圍涵蓋伊朗能源基礎設施和核設施，是否實施仍取決於總統命令。

或打擊鎢山核設施

Newsmax亦指出，特朗普提及打擊伊朗鎢山核設施的可能性，「我們正關注鎢山，可能不得不去那裏，對它發動一次打擊，迅速將其摧毀。」被問及行動是否涉及美國地面部隊時，特朗普再次表明無需派遣地面部隊，還指伊朗戰事「很快就會結束」，強調美國已對伊朗核基礎設施造成嚴重破壞，但若現在宣布勝利並撤軍，未來一年內可能不得不再次行動。

伊朗軍隊發言人阿克拉米尼亞16日表示，伊朗已將新型武器裝備投入使用，防禦能力比之前更強大。他說，近數周伊朗擊落數架美國無人機。在國防部領導下，軍隊制定並實施新的作戰和裝備計劃，「我們演練了聯合創新作戰，與戰前相比，我們已大幅加強全國防禦覆蓋範圍。」

伊戰衝擊硫磺供應 肥料短缺危及亞非糧食安全

香港文匯報訊 聯合國副秘書長達席瓦15日警告，美國若未能與伊朗在數周內就推動肥料經霍爾木茲海峽運輸計劃達成協議，亞洲和非洲部分地區可能面臨糧食安全危機。

英國《金融時報》報道，硫磺是石油和天然氣產業的副產品，可加工成硫酸，用於銅礦生產和磷肥製造。美國今年2月底襲擊伊朗前，全球約一半硫磺經由霍爾木茲海峽運輸，然而戰爭導致霍爾木茲海峽



●亞非部分地區可能面臨糧食安全危機。網上圖片

航運受阻，硫磺價格飆升至戰前近10倍。

專家：將看到全球作物產量受挫

大宗商品價格評估機構Argus分析員詹恩表示，金屬價格上漲帶來的收益提振礦商財力，令其得以在這場硫磺爭奪戰中，勝過利潤率較低的肥料製造商。後者被迫減產，並警告糧食價格恐上漲。美國肥料公司馬賽克的首席經濟學家安迪稱，「考慮農民的負擔能力，我們無法將增加的成本轉嫁給他們，故只能選擇減產。接下來我們將看到全球作物產量受到明顯影響，糧食價格隨後便會上漲。」

路透社報道，聯合國今年較早時已成立專責小組，旨在幫助肥料通過霍爾木茲海峽。儘管擬定的運輸機制尚未啟動，但達席瓦表示，一旦美伊雙方達成協議，這套機制可在7至10天內啟動。他並強調接下來數周內達成協議至關重要，否則即使肥料短缺情況緩解，也將錯過播種季。