

一個月消耗總量四分之一 留巨大軍需缺口

「戰斧」庫存枯竭 美軍快彈盡糧絕



香港文匯報訊 美國與以色列襲擊伊朗近一個月，美軍的精確制導彈藥消耗速度超出預期。

《華盛頓郵報》3月27日披露，美軍是次軍事行動已發射逾850枚「戰斧」巡航導彈，消耗速度之快引發國防部警覺。這類精確制導武器每年生產僅數百枚，補充庫存亦需時數年。國防部已緊急商討補充庫存，考慮從印太地區調撥庫存，應對可能持續的衝突。



在戰爭期間，美軍導彈驅逐艦「哈德納號」發射一枚「戰斧」導彈。路透社

美軍「布什號」航母或加入對伊行動

香港文匯報訊 美國哥倫比亞廣播公司(CBS)27日披露，美國海軍「布什號」航空母艦將被部署至美國中央司令部的責任轄區，該司令部是負責指揮美軍針對伊朗作戰行動的主要作戰司令部。有匿名美國官員透露，「布什號」航母打擊群有可能加入針對伊朗的軍事行動。

CBS 報導稱，隸屬於「布什號」航母打擊群的「羅斯號」導彈驅逐艦，已於25日從美國弗吉尼亞州諾福克港啟程投入部署。「庫克號」和「梅森號」兩艘導彈驅逐艦，也於本周從佛羅里達州出發。「布什號」航母打擊群上一次執行任務是在2022年，並於2023年8月返回位於諾福克的母港。

「布什號」航母加入中東戰事早有跡象可尋。美國海軍學會新聞網本月初報導稱，美方預計將再派一艘航母至中東，當時部署的具體時間還不清楚。美國海軍此前還宣布，「布什號」及其護航艦艇與艦載機聯隊，已於5日完成合成部隊訓練演習。這項訓練演習是所有航母打擊群在獲得國家級任務部署資格前，必須完成的訓練科目。



●美軍「布什號」航母或被部署中東。網上圖片

「戰斧」巡航導彈自1991年以來，一直是美軍遠程打擊的主力武器。報導指出，最新型號的「戰斧」巡航導彈造價高達360萬美元(約2,819萬港元)，每枚生產耗時兩年，每年僅生產數百枚。美國海軍去年國防預算中，僅採購57枚這款導彈，國防部也未有公開其庫存具體數量。

戰爭初期已被消耗

「戰斧」巡航導彈可從海軍水面艦艇及潛艇發射，射程逾1,600公里，可透過衛星與發射單位保持通訊，既能攻擊預設目標，亦可根據全球定位系統(GPS)打擊移動目標，更可在戰場上空盤旋，透過機載攝像頭向指揮官實時傳送戰損評估。其優勢在於避免將美軍飛行員送入防禦嚴密

的空域，因此成為對伊作戰的首選武器。智庫戰略與國際研究中心高級顧問坎西安估計，開戰前美軍擁有約3,100枚「戰斧」導彈，若已消耗超過850枚，相當於總庫存約四分之一，「這會給西太平洋地區的潛在衝突留下巨大的軍需缺口」，補充庫存需時數年。該智庫評估認為，「戰斧」導彈計劃自啟動以來，美國海軍總共採購近9,000枚，但其中數千枚是已退役的早期型號。

過於依賴精確武器

分析認為，美軍發射的超過850枚「戰斧」巡航導彈中，大部分在戰爭爆發初期就已被消耗，至少一枚導彈擊中伊朗南部米納卜市一間小學，造成超過165名學童死亡。兩名知情官員還披

露，美軍為應對伊朗的反擊，消耗了逾1,000枚「愛國者」及「薩德」防空攔截導彈。

分析指出，「戰斧」巡航導彈消耗速度過快，暴露美軍對精確制導武器的依賴程度。若戰事持續，不僅影響對伊作戰能力，更可能削弱美軍在全球其他地區的戰略威懾。一名匿名美軍官員稱，美軍在中東地區的「戰斧」巡航導彈庫存降至令人震驚的低水平，如若不加干預，美軍恐面臨彈盡糧絕的風險。

美國國防部發言人帕內爾拒絕回應導彈庫存，揚言是美國傳媒「癡迷於將美軍描述得軟弱無力」，美軍「擁有執行任何任務所需的一切」。但報導披露，國防部正密切追蹤導彈消耗速度，並召集雷神公司等國防部承包商開會。防長海格塞斯亦親自敦促軍火商加快交付關鍵武器。

伊朗仍保有三分之一導彈發射能力



香港文匯報訊 美國與以色列襲擊伊朗持續一個月，路透社28日引述消息稱，美國目前只能確定摧毀伊朗導彈庫約三分之一，另外三分之一或在轟炸後埋藏在地底。路透社指出，這項評估或意味美方認為，伊朗仍保有約三分之一的導彈發射能力。

報導引述這項未公布評估稱，美方認為伊朗仍有大量導彈庫存，衝突結束後，伊朗或可尋回並修復被掩埋受損的導彈。該報導與特朗普的公開發言大相逕庭，特朗普早前聲稱伊朗僅剩極少數導彈，但他似乎承認伊朗的導彈和無人機，仍會威脅霍爾木茲海峽油輪航行：「假設我們摧毀了99%導彈，剩下1%也不能接受，哪怕那1%就可能打進一艘價值10億美元(約78.2億港元)的船隻。」

以方：消滅剩餘導彈極難

美軍中央司令部拒絕說明伊朗有多少導彈和無人機被摧毀。美國國防部匿名官員稱，美軍中央

司令部摧毀了超過三分之二的伊朗導彈、無人機、海軍生產設施和造船廠，但拒絕透露消息源。以軍匿名官員稱，以方評估伊朗導彈發射能力遭損耗超過七成，但以方私下承認，想要徹底消滅伊朗剩餘三成導彈發射能力非常困難。

巴黎政治學院伊朗伊斯蘭革命衛隊專家格拉耶夫斯基認為，特朗普政府可能誇大了美軍空襲對伊朗戰力的削弱程度，多個伊朗軍事設施雖遭猛烈轟炸，卻仍持續發動攻擊。她認為伊朗仍保有約30%的導彈發射能力，強調伊朗有超過12座大型地下設施儲存導彈和發射裝置：「如今最大疑問是，這些設施或並未坍塌。」

伊襲沙特美軍基地10傷 多架空中加油機受損

香港文匯報訊 美國和沙特阿拉伯官員27日披露，伊朗當天攻擊駐有美軍的沙特蘇丹王子空軍基地，導致10名美軍人員受傷，多架美軍空中加油機受損。《華爾街日報》報導，至少一枚導彈和數架無人機襲擊該空軍基地。過去一周，超過24名美軍士兵在伊朗對沙特的空軍基地襲擊中受傷。



●伊朗公布衛星影像，顯示沙特蘇丹王子空軍基地有多架空中加油機被毀。網上圖片

報導引述社媒片段和雷達圖像顯示，基地內一棟建築物被擊中。報導指受傷美軍當時正在建築物內，其中2人傷勢嚴重。《華爾街日報》早在13日引述美國知情官員消息稱，伊朗發射導彈襲擊沙特蘇丹王子空軍基地，擊中5架停在地面上的美軍加油機。美國總統特朗普翌日承認美軍加油機遇襲，但

強調沒有加油機被摧毀，只有一架受損。自美以對伊發起大規模軍事行動以來，美軍已有至少13人死亡，303人受傷，目前仍有10人重傷。伊朗軍方日前表示，波斯灣地區住有美軍的酒店，將被視為伊朗的襲擊目標。

以色列國防軍28日宣布，以軍27日出動50餘

架戰鬥機，空襲伊朗境內多處核相關及武器生產設施。以軍稱是次行動分為持續數小時的三輪打擊，以軍戰機空襲了位於阿拉克的重水工廠，該工廠被指為核武器所需鈾的重要生產設施。位於亞德德的一處用於生產鈾濃縮所需材料的設施也被打擊。

以軍表示，除核相關設施外，打擊目標還包括一處用於生產多種武器的軍事工業設施、一處用於研發和生產先進爆炸裝置的設施，以及一處用於生產彈道導彈和防空導彈部件的設施。伊朗原子能組織發表聲明稱，布殊爾核電站於27日遇襲，一枚彈體擊中設施，未造成人員傷亡及財產和技術損失。

香港文匯報訊(特約記者 劉正言) 美國聯同以色列空襲伊朗導致華爾街股市創下近4年來最長的連跌紀錄，但受到中東戰亂牽連的波斯灣各地股市並非全面滑落，只是走勢愈來愈分化。自中東戰爭爆發以來，沙特阿拉伯和阿曼的股市節節上升，但阿聯酋的迪拜股市則步履蹣跚。很明顯，油價急劇波動和地緣政治動盪直接影響市場情緒。

沙特和阿曼的股市表現，均優於區內其他地區指數。自2月28日戰爭爆發以來，阿曼MSM指數飆升9.3%，而沙特TASI指數也上漲5.8%。相比之下，迪拜DFM綜合指數暴跌近16%，而卡塔爾股市以及巴林股市，亦分別下跌4%和7.2%。

投資管理顧問機構Dantes Outlook創始人丹特斯表示，沙特股市表現與能源市場相關密切，油價飆升是股市上揚的主因；而阿曼股市則憑投資者尋求避險資產而獲得注資。相比之下，阿聯酋受到衝擊最大，迪拜股市對地產市場和更廣泛的地緣政治事件更為敏感。他指出油價高企對沙特總體上是利好消息，因為沙特數間大型能源企業主導市場，而且沙特阿美(Saudi Aramco)可以透過管道將石油輸往地中海，不需透過現在成為衝突爆發點的霍爾木茲海峽出口。丹特斯認為油價徘徊在每桶80美元以上，利好沙特和區內其他能源公司。過去一周，布蘭特原油價格徘徊在每桶100美元，到27日更升至每桶110美元。

金融分析師力促投資者在中東局勢嚴峻下謹慎行事，他們普遍認為投資組合不能承擔過高風險，應當集中投資於更具韌性的優質資產。政治觀察員表示，全面解決中東衝突可能需要較長時間，各方敵對行動絕不能越過關鍵的「紅線」，例如攻擊能源基礎設施和海水淡化設施，否則緊張局勢將進一步升級。

美伊戰事衝擊 波斯灣股市走勢愈見分化

曾參與克林頓性醜聞鑑證工作 華人「神探」李昌鈺去世



●鑑證泰斗李昌鈺。網上圖片

香港文匯報訊 美國康涅狄格州紐黑文大學發布訃告，被譽為「華人神探」的國際鑑證泰斗李昌鈺於27日在美國華達的家中因病去世，享年87歲。李昌鈺一生參與無數矚目案件，包括美國前總統肯尼迪遇刺案、美國前美式足球員辛普森的「世紀審判」殺妻案，以及911恐襲等。李昌鈺1938年生於江蘇如皋，1964年赴美深造，獲紐約大學生物化學博士學位，後擔任美國紐黑文大學終身教授。他於1998年擔任美國康涅狄格州警政廳長，成為第一位出任州級警界最

高職位的華裔人士。李昌鈺曾擔任全美50個州以及逾40個國家的法醫專家，協助破獲逾8,000起案件。

李昌鈺曾參與調查前總統克林頓與白宮實習生萊溫斯基的性醜聞案，以專業刑事鑑證技術在萊溫斯基外發現關鍵證據，拆穿克林頓說謊。

李昌鈺一生致力於教育與公共服務，1998年成立李昌鈺法醫學研究所，著作逾40本，最近仍在撰寫關於失蹤人口調查的新書。

捐所有器官獨留眼睛

李昌鈺對中國感情深厚，2019年他接受新華社專訪時表示，「中國的強大不僅為中國人參與世界各領域的競爭與合作增強了信心與底氣，也激勵和鼓舞着千萬萬海外華人。」依照紐黑文大學公告，李昌鈺生前透露已立好遺囑，將捐出所有器官回饋社會，唯一不捐的是眼睛，因為他一輩子都是靠眼睛吃飯，亦不舉辦公開追思儀式。