

軍火供不應求 美西方大發戰爭財

155mm口徑炮彈價格翻4倍 一枚要價6.6萬

【大公報訊】綜合CNN、《華爾街日報》報道：俄烏戰爭未見停息，巴以新一輪衝突又爆發，兩場熱戰同時開打，軍火市場供不應求，西方趁機大發戰爭財，一方面軍事援助烏克蘭，另一方面又面對以色列消耗大量武器的需求，不斷擴大生產規模。甚至有國防官員鼓吹武器短缺，要求再加大武器製造採購。

今年北約工業論壇於當地時間24日至25日在瑞典首都斯德哥爾摩舉行。瑞典國防資源管理局總監馬騰松(Goran Martensson)在論壇上承認，由於軍備產能有限，確實存在軍事資源競爭疑慮。他指歐洲及美國需要更大的產能，才能滿足兩線戰事援助需求。北約秘書長斯托爾滕貝格亦表明，成員國的軍事產能明顯不足以應對現時的全球危機，需要提高產能確保足夠軍需產出。

自去年2月俄烏衝突爆發以來，西方國家的國防承包商已經加緊生產武器彈藥，但產量仍低於烏克蘭戰場上消耗的彈藥和裝備數量。芬蘭軍備集團Patria行政總裁勞塔林科(Esa Rautalinko)指出，多數軍備企業在現有生產設備下已全力生產，若要加大產能需要新投資。而且，他估計新生產設備可能在2至5年內才可投入服務。

下了許多訂單，卡拉斯說，歐盟今年春天承諾在一年內向烏克蘭提供100萬枚炮彈，但目前尚未兌現。

美軍工復合體又賺一把

對於巴以新一輪衝突的爆發，勞塔林科表示，中東衝突增加了歐洲國防工業的不確定性，這不僅僅是以色列和美國的事情。據斯德哥爾摩國際和平研究所稱，美國是迄今為止以色列最大的軍事裝備和資金供應國，同時德國也是一個重要的供應國。洛克希德馬丁公司、RTX、波音等公司在以色列總共有數百名員工，他們正在合資開發以色列的鐵穹導彈防禦系統。美國通用動力公司在歐洲擁有2000多名員工，今年迄今為止，炮彈、裝甲車和軍用橋樑需求大漲，使其價格上漲了15%。

美國總統拜登20日正式要求國會為大規模安全計劃撥款近1060億美元，其中包括對以色列、烏克蘭，以及所謂「印太地區」的軍事和安全援助。另外，一位高級國防官員上周表示，五角大樓已將今年準備補充駐歐洲美軍的炮彈庫存轉運送往以色列。官員們表示，雖然以色列自己擁有強大的工業基礎，但長期的地面作戰可能會耗盡該國的庫存。

軍工廠憂停火後需求下跌

報道指，目前烏克蘭需要大量火炮彈藥，特別是北約標準的155mm口徑炮彈，而以色列則需要精確制導彈藥和鐵穹攔截彈。如果以色列對加沙發動地面戰，以軍也將對155mm口徑炮彈和其他武器產生驚人的需求，但目前美國及其盟友的產能，已經為援烏而見頂了。

由於供不應求，軍備的價格亦上漲。斯托爾滕貝格的高級軍事顧問、荷蘭海軍上將羅布·鮑爾表示，北約標準的155mm口徑炮彈是西方最基本的武器之一，在去年俄烏衝突爆發之前，各國政府每枚炮彈的成本約為2100美元，而後來這些炮彈需求過熱，價格則翻了4倍，達到約8400美元(約6.6萬港元)。愛沙尼亞總理卡拉斯(Kaja Kallas)呼籲軍備生產商，應該立即加大產能。業界人士希望獲得保障，以防在應需求擴大產能之後，各方停火需求下跌。

近幾個月來，美國投入數十億美元改造工廠，提高軍備產能，還簽署了近250億美元的合同來援烏並補充美國庫存。歐洲各國政府也



北約標準的155mm口徑炮彈價格大漲，圖為一名以色列士兵正在搬運一枚155mm炮彈。法新社

▼以色列的鐵穹導彈防禦系統是攔截哈馬斯火箭炮的重要裝備。美聯社



今年2月，美國賓夕法尼亞州的斯克蘭頓陸軍彈藥工廠內，一批155mm炮彈準備運出。路透社

以色列與烏克蘭「搶武器」

導引炸彈

巴以新一輪衝突爆發後，美國提供給以色列的第一批軍援就包括1000枚小口徑的炸彈，每個重約113公斤，都有衛星定位系統，可以追蹤攻擊目標。據斯德哥爾摩國際和平研究所稱，自從2010年起，以色列已經採購8500枚小口徑的炸彈。與此同時，專家也表示，自2018年以來，美國也採購了34000枚小口徑炸彈。

刺針導彈

烏克蘭用刺針導彈來擊落俄羅斯無人機及其他空中攻擊；這種導彈方便攜帶，可以從肩膀上發射，適合城巷戰。以色列可能會要求美國提供「復仇者」短程導彈系統，可以連續發射8枚刺針導彈。烏克蘭自去年11月以來已從美國獲得20套復仇者系統。刺針導彈現在非常有限，生產也很少。《紐約時報》

炮彈

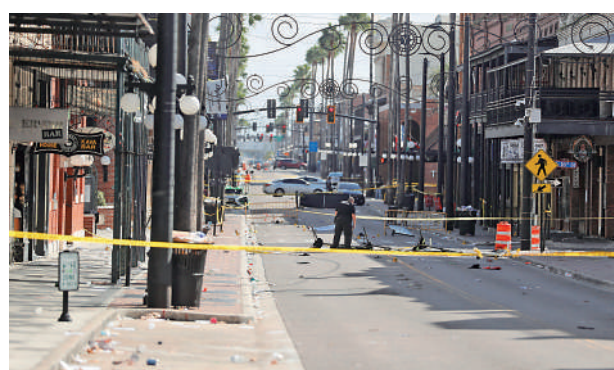
烏克蘭和以色列均大量消耗北約標準的155mm口徑炮彈，美國已經提供烏克蘭逾200萬枚該種炮彈，歐洲國家也提供了數萬枚。北約一名官員最近表示，西方國家武器的庫存目前幾乎見底。155毫米口徑炮彈為西方主力彈藥之一，俄烏戰爭前售價為約2100美元一枚(約1.6萬港元)，目前價格大增4倍至約8400美元(約6.6萬港元)。



美萬聖節多地爆槍擊案 佛州2死16傷

【大公報訊】據CNN報道：當地時間29日，美國佛羅里達州坦帕市萬聖節慶祝活動期間發生槍擊案，造成至少2人死亡、16人受傷，警方逮捕了一名嫌犯，並指控其二級謀殺罪。

29日凌晨在伊波市(Ybor City)歷史悠久的街區，街上還有數百人喝酒聊天，有的穿着萬聖節服裝。坦帕警察局長李·伯考表示，槍擊發生在凌晨3時前，兩群人爆發了毆鬥，隨後升級成槍戰。槍響後，周圍的俱樂部 and 酒吧關門，數百人湧上街道逃命。警方聲明指，一名14歲男孩和一名22歲男子被殺，另外還有16人受傷並被送往醫院。警方早些時候稱有18人受傷，後澄清說16人受傷。



▲美國萬聖節多地爆發槍擊事件，佛州29日槍擊案至少2人受傷。法新社

目前警方已逮捕一名嫌犯，伯考表示，22歲的泰瑞爾·斯蒂芬·菲利普斯向警方自首，他正面臨二級持槍謀殺罪的指控，菲利普斯沒有前科。警方稱，他們在現場發現了兩把手槍，正在調查

是否還有其他槍手參與其中。伯考說，事發時有警察在場，所以反應較快，至於事件是否涉及幫派打鬥，還在調查中。報道指，萬聖節前夕美國各地慶祝活動中還發生多起槍案。28日晚得州一個派對上發生槍戰，造成3死3傷；印第安納州當晚一大型派對上發生槍擊案，造成1死8傷；29日凌晨，堪薩斯州一家夜總會發生槍擊案，造成1死2傷；剛過去的周末還有路易斯安那州以及芝加哥等地均有槍擊案發生。

「槍擊暴力檔案館」的統計資料顯示，從27日至29日，全美已報告至少12起大規模槍擊事件，造成至少11人死亡。

印度火車相撞釀13死 又是人禍

【大公報訊】據路透社報道：印度南部安得拉邦29日發生火車相撞事故，造成至少13人死亡、約50人受傷，初步調查發現事故由「人為失誤」造成。

事故發生在維齊亞納加拉姆區，官員們表示，一列從安得拉邦維沙卡帕特南開往奧里薩邦拉亞加達的特快列車在29日19時左右，被另一列特快列車撞擊後脫軌，脫軌的兩節車廂載有90多人。初步調查發現，此次碰撞是由「人為失誤」造成的，第一列火車「由於架空電纜斷裂」而停在鐵軌上，後面一列火車的司機沒有注意停車信號，導致兩列火車相撞。

據報道，事故發生後，33趟列車已取消，另外22趟列車已改道，鐵路官員預計受影響的軌道會在30日晚上恢復。



現場救援人員和警察30日在印度火車相撞事故。路透社

報道指，印度擁有世界上最大的鐵路系統之一，每天在全國範圍內運送約2500萬名乘客。由於鐵路線路陳舊，年久失修，印度列車脫軌及相撞事故頻發。今年6月，印度東部奧里薩邦發生了一起造成291人死亡、逾千人受傷的三列火車相撞事故，這是20年來最嚴重的事故，也同樣是由於信號故障造成的。有報告統計，印度今年發生了40起脫軌事故，其中有17起是因為軌道缺陷，包括軌道斷裂和下沉，有9起是因為火車發動機、車廂、貨車等缺陷。

美國冰球選手遭「冰刀鞋割喉」身亡

【大公報訊】據《衛報》報道：英國精英冰球聯盟(EIHL)29日發生驚悚意外，前北美職業冰球聯盟(NHL)球星、現效力諾丁漢黑豹隊的前鋒亞當·約翰遜(Adam Johnson)慘遭對手冰鞋上的鋒利冰刀「割喉」，送醫不治身亡，年僅29歲。

事發於28日黑豹隊對決雪菲爾鋼人隊的比賽，第35分鐘時，一名鋼人隊球員試圖阻擋約翰遜的隊友推進，發生碰撞後倒地，而其鞋上的冰刀正好劃過約翰遜喉嚨，鮮血瞬間噴湧而出。約翰遜喉部受傷後站起試圖滑回休息區，但走了大約三步後就倒下了。隊友們見狀將約翰遜包圍，比賽也緊急停止，體育館內8000球迷依「重大醫療緊急情況」被撤離。

救護人員在晚間8時20分抵達球場，將約翰遜送往醫院急救，但最終黑豹隊於29日證實他不幸身亡。

許多目睹這起事故的球迷當下淚流滿面，網友表示「無法忘記的畫面，太可怕了」，「這無疑是我見過的最糟糕的事情」。約翰遜出生於美國明尼蘇達州，今年8月簽約黑豹隊。冰球被視為最危險的運動之一，球員滑行速度飛快，再加上配備「利器」且允許互毆，球員經常受傷。

前NHL球星馬拉庫克(Clint Malarchuk)1981年就在比賽中被割斷頸動脈並部分割斷頸靜脈，導致大量失血，最終縫了300針才縫合15公分傷口。



▲美國冰球選手約翰遜於28日的一場比賽中被冰刀割喉，不治身亡。美聯社