

中科院將公布3款攻擊型無人機 台版彈簧刀 明亮亮相

記者王誌成／台北報導
中科院將公布三款攻擊型無人機，包括首次亮相的「台版彈簧刀」巡飛彈無人機；軍方透露，其攻擊距離超過十公里、滯空約十五分鐘。
美國援助烏克蘭的小型彈簧刀無人機在俄烏戰場屢建戰功，我軍方積極發展無人機技術，包括中科院研製的小型紅雀、中型銳鷹、大型騰雲等無人機；軍備局也以四軸、多軸無人機為基礎，改裝掛載步槍、榴彈砲。
中科院十四日在中院區的航空研究所，進行「我國軍用無人機發展與應用」成果展示，將公布三款攻擊型無人機，包括巡飛彈無人機、反輻射無人機、攻擊型無人機；另外，偵蒐型無人機包括戰術近程無人機、銳鷹一型及二型無人機、騰雲無人機、紅雀二型及三型無人機。

其中，巡飛彈無人機就是所謂「台版彈簧刀」，其性能比照彈簧刀三百型，攻擊距離大於十公里、滯空時間約十五分鐘。美國彈簧刀三百型含發射器為二點五公斤，可整合野戰背包由單兵攜行，部署至發射僅兩分鐘。
另外，反輻射無人機若直線飛行，可以飛至一千公里以上；若飛行五百公里，代表還有五百公里的裕度，可於目標區上方盤旋。該型無人機飛行時速度約兩百公里，但俯衝攻擊階段可達五百、六百公里左右。
劍翔反輻射無人機主要可執行多機反制任務，有效壓制中共沿岸、內陸或海上各式雷達，具有體型小、機動性高、滯空時間長，可於短時間內完成放列、發射及撤收，有效提升作戰靈活性及武器系統存活度。其攻擊距離大於一千公里、滯空時間大於五小時。
另外，大型騰雲無人機已完成研發測評，預計明年完成作戰測評後，依照空軍需求啟動量產，以遠距目標與電子偵查偵搜為主要任務，導控半徑達一千一百公里，滯空時間則約二十小時。
除「軍用軍規」無人機，國防部上月宣布將與民間合作，研製五款「軍用商規」無人機，分別是艦載偵察無人機、陸用偵察無人機、目擊型無人機、監視型無人機、微型無人機；廠商預計七月三十一日交付原型機，驗收合格後於明年啟動量產，並排除「紅色供應鏈」以確保資訊安全。

陸奪島行動 預警僅數小時

經濟學人：若北京選擇開戰 可能以軍演偽裝

本報綜合外電報導
台海局勢緊繃，據英國《經濟學人》週刊報導，如果中國大陸選擇開戰，可能以軍演偽裝，且美方根據情報所能提供的預警時間最短可能只有幾個小時。報導說，如何提升大陸領導人習近平對於開戰的疑慮又不會讓他決定立刻攻台，考驗美方技巧。
《經濟學人》十一日發行最新一期雜誌，以「台海風雲」做為封面故事，標題為「為台灣而戰」，總共八篇

的系列報導涵蓋當今挑戰、歷史、經濟、半導體、兩岸、國防、政治、國際關係等角度，深入分析台灣在大陸的武力威脅下如何發展經濟及防衛戰。其中一篇談及「美中在為台灣之戰做準備」，以及如何能夠避免這場戰爭。
該篇報導說，美國未來若與大陸發生軍事衝突，美軍印太司令海軍上將阿基里諾將負責督導作戰。阿基里諾在俯瞰夏威夷珍珠港的司令部表示，選擇了戰爭，許多行動可能偽裝成軍演。
他的首要任務是「竭盡所能避免衝突」。阿基里諾說，「與中國交戰並非無可避免，也非迫在眉睫」，然而「假設嚇阻失敗，就得準備戰鬥並贏得勝利」；阿基里諾並警告，正如俄羅斯入侵烏克蘭所顯示的，「沒有所謂的速戰速決」。
經濟學人的報導分析，大陸國家主席習近平有能力選擇戰爭時機，若他

中華隊十二日以一比七輸給古巴無緣晉級，總教練林岳平（左）率球員向觀眾鞠躬致意。
→張育成（右）在中華隊確定無緣前進東京複賽後，眼淚就沒停過，教練彭政閔（背號二十三）也上前擁抱安慰。
（中央社）



前進東京夢碎

中華隊關鍵戰1:7不敵古巴 無緣晉級

本報記者綜合報導
世界棒球經典賽A組預賽，中華隊關鍵一戰與古巴交手，在前兩局就挨轟兩發全壘打，共失了六分種下敗因；加上打線遭到壓制，只在九局上靠著張育成敲出二壘安打破蛋，終場以一比七飲恨，預賽戰績二勝二敗，由於失分率偏高，確定淘汰。
中華隊十二日中午與古巴交手，獲勝就能晉級八強、前進東京。中華隊派出投手陳仕朋先發，但開賽就有狀況，一局下古巴一人出局後蒙卡達二壘打，中華隊守備失誤，戴斯潘補上兩分送回二傷，阿魯巴耶納補上兩分砲成重傷。
中華隊投手群壓不住，二局下陳仕朋被接連被敲出二支安打、滾地球再掉一分退場。接替登板的投手陳冠偉被蒙卡達敲出陽春砲再失一分。
比賽二局打完、三局換局間中華隊總教練林岳平上場跟主審講話，疑似抗議古巴先發投手雷瓦使用外部物質，因為有不正常一直摸褲子的動作。雖然檢查過後無異狀，但雷瓦繼續抓到一個出局數後還是因傷退場。
古巴四局下再起攻勢，靠著德瑞克二壘打、桑托斯適時安打再添一分。
中華隊七局下換上曾峻岳接手中繼，接連被敲二支安打破蛋。
中華隊喊出暫停，防護員走上場處理曾峻岳流血鼻血的狀況。暫時處理後，曾峻岳繼續留場上投球，先轟出三振後再喊暫停處理鼻血狀況，接著連轟二K，投一局飆速一百五十二公里，力守沒有失分。
中華隊比賽前八局沒能拿下分數，九局上王威晨跑出內野安打，張育成二壘打送回唯一一分，無奈攻勢沒有延續，苦吞敗仗。
中華隊雖無緣晉級八強複賽，但努力奮戰已打出讓國人感動的球賽，總統蔡英文、副總統賴清德、行政院長陳建仁及國民黨主席紛紛透過臉書感謝所有台灣英雄，球迷團結一心，大家都對這支拚勁十足的新世代中華隊感到驕傲。
晚間最後一場比賽由荷蘭迎戰義大利，荷蘭雖在三局上轟出右外野全壘打先馳得點；但義大利隨即在下局下灌進六分，奠定勝基。終場義大利就以七比一勝出。
A組預賽除了中華對外，義大利、古巴、巴拿馬及荷蘭都是二勝二敗。經比較失分率，由冠軍古巴、亞軍義大利晉級；荷蘭、巴拿馬則分居三、四名。
而中華隊落居A組分組最後一名，下一屆比賽將要從資格賽打起。



→張育成（前中）九局上敲出二壘安打，送回壘上隊友得分，現場球迷一起向張育成致敬，張育成也敬禮回應。
（中央社）