

解放軍戰機首次雙向繞台

蘇35首飛越巴士海峽 彰顯空軍作戰能力提升

香港文匯報訊（記者 朱燁 北京報道）中國空軍新聞發言人申進科大校昨日在華南某機場發佈消息稱，空軍於昨日組織東部、南部戰區空軍協同行動，出動轟炸機、偵察機從南北兩個方向繞飛台灣島，完成了首次雙向繞島巡航。其中，蘇-35戰機首次與轟-6K戰機編隊飛越巴士海峽，這也可以看作是蘇-35首度公開報道的深入太平洋展開演訓，同時實現了繞島巡航模式的新突破，彰顯了空軍體系作戰能力的新提升。

京台文化交流研究中心副主任朱松嶺向香港文匯報表示，此次雙向繞台，實現了繞島巡航模式的兩個新突破。「一個是蘇-35首次與轟-6K編隊巡航，表明蘇-35已經正式納入大陸空軍作戰序列，空軍作戰能力明顯增強。」他說，「第二，雙向繞島巡航，實現了繞島巡航模式的新突破，這兩個新突破彰顯了空軍組織作戰能力的新提升。」

東部及南部戰區協同行動

據透露，此次繞飛台灣島巡航，空軍創新兵力使用方式方法，組織東部和南部

捍衛國家主權和領土完整

申進科大校指出，空軍蘇-35戰機首次與轟-6K戰機編隊飛越巴士海峽，見證了



■中國空軍於昨日完成了首次雙向繞島巡航。圖為空軍蘇-35戰機與轟-6K戰機編隊飛行。 新華社

空軍新型戰機在海上方向實戰化訓練中不斷飛出新航跡，提升了機動能力，檢驗了實戰能力。他表示，在前出西太、繞島巡航的機群中，新型戰機將不斷展翅大洋。

申進科大校續指，空軍還要按照既定計劃，繼續組織多型戰機繞飛台灣島巡航。空軍有堅定的意志、充分的信心和足夠的能力，捍衛國家主權和領土完整。

有助增強空軍遠程遠海作戰能力

專家解讀

香港文匯報訊 據新華社報道，中國空軍昨日組織東部、南部戰區空軍協同行動，出動轟炸機、偵察機雙向繞飛台灣島巡航。蘇-35戰機首次與轟-6K戰機編隊飛越巴士海峽，實現了繞島巡航模式的新突破。軍事專家王明志認為，雙向繞飛台灣島彰顯空軍體系作戰能力新提升；蘇-35戰機飛越巴士海峽，有助於增強空軍遠程遠海作戰能力。

「作為一款重型多用途戰機，蘇-35擁有較強的制空作戰能力和較強的對地面海面目標的精確打擊能力。機身上的感測器非常先進，可以獲得大範圍的空中態勢。」王明志說。

與轟-6K共同完成這次任務，體現了蘇-35戰機在遠海訓練方面對於轟-6K強有力的支撐作用。「遠程重型多用途戰鬥機和遠程突擊飛機之間的力量融合，形成了在遠海作戰中強有力的作戰體系，這對於我們在應對海上方向安全威

脅、塑造有利態勢，以及有效管控危機、遏制戰爭和打贏戰爭方面具有非常重要的作用，是空軍實戰化訓練水平提升的一個非常重要的標誌。」王明志說。

繞島巡航模式新突破

這次繞飛台灣島巡航中兩個戰區空軍協同行動，實現了繞島巡航模式的新突破，王明志認為，這彰顯了空軍體系作戰能力的新提升。



■專家認為，此次巡航有助於增強空軍遠程遠海作戰能力。圖為空軍蘇-35戰機與轟-6K戰機。 新華社

高雄氣爆釀32亡321傷 市府秘書長囚4年10個月

香港文匯報訊 據中通社報道，2014年造成32死、321人輕重傷的高雄氣爆事件，檢方依過失致死等罪起訴12人。全案昨日在高雄地方法院一審宣判，高雄市政府秘書長趙建喬等3名公務員判刑4年10個月，全案最重。此外，李長榮化工公司前董事長李謀偉等6人判4年徒刑；華運公司工程師陳佳亨等3人判4年6個月徒刑。

綜合台媒報道，當年時任工務局下水道工程處幫工程司，現任高雄市府秘書長趙建喬、市府工務局下水道工程處前副工程司楊宗仁、前工程員邱炳文等3名高雄市府公務員均遭判刑4年10個月。

李長榮化工除前董事長李謀偉被判4年外，大社廠廠長王溪州、值班組長蔡永堅、工程師沈銘修、操作領班李瑞麟、控制室操作員黃進銘均判4年；華運公司領班黃建發、工程師陳佳亨、控制室操作員洪光林均判4年6個月。全案可上訴。

趙建喬表示會上訴

這宗震撼全台的氣爆案，發生於2014年7月31日，當天華運公司透過4吋管加壓輸送「丙烯」（無色可燃氣體）至李長榮公司大社廠，其間因供料不正常，兩公司發現壓力、流量異常，在排除異常過程中竟採用錯誤的保壓測試，並因便宜行事未巡管，在當晚接近凌晨時釀成大氣爆。

慘禍造成6名消防員等共32死、321人受傷，其中有65名重傷。這次大規模死傷與多棟建物毀損，使得災區猶如轟炸過後的廢墟，震撼全台。

不過，高雄市府現任秘書長趙建喬對於遭重判4年10個月感到遺憾。他說，氣爆發生有許多相關因素需要查核，他認為判決不公，收到判決後一定會上訴。



■2014年高雄氣爆是台灣史上最大的氣爆事件，傷亡慘重。此案昨日一審判決高雄市政府秘書長趙建喬等相關工程負責人有期徒刑至少4年。圖為爆炸現場道路盡毀，廢車遍野。 資料圖片

機器僧將「再進化」 龍泉寺迎「賢二3.0」



■「賢二」機器僧成為了讓大眾更加了解佛教等傳統文化的橋樑。 資料圖片

北京龍泉寺機器僧人「賢二」即將升級，這是它前日參加浙江寧波余姚市舉辦的第五屆中國機器人峰會時被「透露」的消息。「目前龍泉寺正在與國內知名人工智能企業合作對『賢二』進行優化，計劃推出第三代『賢二』。」龍泉寺人工智能與信息技術中心主任賢度法師介紹，屆時「賢二」的聽力、語音輸出和數據庫能力都會得到提升。「從使用感受上來說，就是『賢二』能夠聽得更清楚，說得更準確。」

參加這次峰會的「賢二」高約60厘米，在峰會現場，圓圓腦袋八字眉，黃色僧袍圓肚子，動不動就說「我去問問我師父」的「賢二」一下子就被觀眾團團圍住。

對答如流 實力「圈粉」

——不想上班怎麼辦？
「賢二」回答：「有時候還是得逼一逼自己。」
觀眾們爭相向「賢二」提問，小和尚「賢



■漫畫中的「賢二」。 網上圖片

二」的機智回答在現場實力「圈粉」。除了能與人面對面交流，「賢二」還能在微信上與網友用語音和文字進行中英雙語對話。

數據庫升級 傳播文化

「賢二」最初是北京龍泉寺原創漫畫中的一名小和尚。2015年，「賢二」以開示解惑的人工智能機器僧形象出現後走紅網絡，受到大眾關注。

目前，「賢二」機器僧的微信公號已有

137.5萬粉絲，每天有10萬名網友與「賢二」互動。

賢度法師說：「回答中最主要的內容實際上來源於龍泉寺方丈學誠法師在微博和博客上的互動。我們將這些互動資料作為核心內容進行數據庫搭建，同時也會組織居士團隊一起參與回覆。」

賢度法師說，「賢二」機器僧的目的是讓大眾了解佛教等傳統文化，從而啟發我們的內心。傳統文化裡有很多古聖先賢的智慧，而現代科技在佛教等傳統文化和大眾之間架起了橋樑。

北京龍泉寺被稱為是「中國最強科研實力寺廟」。在「賢二」的相關工作之外，賢度法師負責的龍泉寺人工智能與信息技術中心還在利用人工智能對《大藏經》等佛教古籍進行更為高效的數字化識別和整理。

北京書市迎客 踏青淘書兩相宜

一年一度的「北京書市」昨日開張迎客，集中展銷40萬種正版中外出版物。其舉辦地朝陽公園「變身」為集踏青賞花和閱讀淘書於一體的京城最大實體書店，引得大批愛書人慕名而來。

5月的公園內，一幅美不勝收的春日勝景。走入廣場，可見各式展位一字排開，人頭攢動，許多有經驗的「老書友」都帶上小推車或行李箱以方便淘書和運書。

「我連着來書市七八年了」，一位追隨北京書市多年的「粉絲」黃晨輝告訴記者，他喜歡文學名著和論著類作品，每年來書市都直奔幾家固定出版社，「沒有特定的目標，就是看眼緣，希望淘到合心意的書。」

選好書 重品質 細品讀

黃晨輝提到，現在他閱讀的作品超七成都是在手機上看完了，「用手機更方便，但對於實體書還是放不下。」他認為，有

的作品值得一看再讀，感受也會隨之不同，因此還是要常去書店轉轉。

據現場工作人員介紹，今年書市的主會場設立「不忘初心、牢記使命」主題出版物展示展銷，包括主旋律精品圖書、「一帶一路」建設精品圖書、紀念改革開放40周年優秀出版物、京津冀協同發展優秀出版物、「相約築夢熱情冬奧」精品圖書等。

活動現場，在海內外古舊書業享有盛譽的中國書店帶來10萬餘種古舊圖書、簽名本、名家藏書。同時，該書店還選擇破損較嚴重的清代古籍現場展示「國家級非物質文化遺產」古籍修復技藝，並舉辦雕版印刷體驗活動來和讀者互動。

為方便民眾在茫茫書海中挑出心儀作



■昨日，2018北京書市在朝陽公園開幕，一展台內的煙畫引起讀者關注。 中新社

品，北京書市還邀請了知名文化學者余秋雨、兒童文學作家曹文軒等人擔任「領讀者」推薦優秀圖書，引導人們由過去的「淘便宜書」，轉向「選好書」「重品質」「細品讀」。 中新社

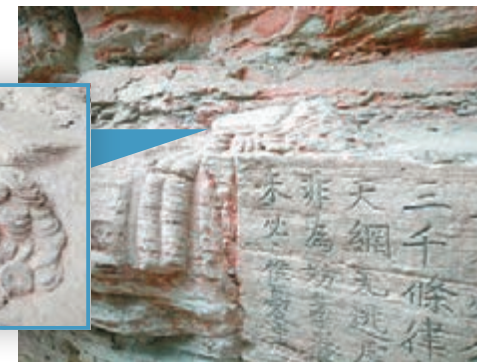
渝大足石刻首現宋紙幣「交子」造像

重慶大足石刻研究院昨日透露。考古人員近期在世界文化遺產大足石刻首次發現世界上最早出現的紙幣「交子」造像。

此次發現的紙幣造像，位於大足石刻寶頂山大佛灣石窟第15號龕「報父母恩重經變像」下層造像中部，鑿刻在一塊高54厘米、寬100厘米的銘文上方，各刻有一堆錢幣圖像。

在此之前，工作人員在新發現的紙幣造像旁邊，只辨認出內方外圓的鐵幣圖像，有40多枚零散堆放。重慶大足石刻研究院大足學研究中心考古室主任鄧啟兵說，近段時間，考古工作者經過系統研究後初步判斷，鐵幣旁邊整齊堆放的石刻造像就是同時代流通的紙幣「交子」。

中國北宋時期出現的「交子」是世界上最早出現的紙幣，最早發行於與大足石刻相距不遠的四川成都。據專家考證，寶頂山大



■在大足石刻首次發現的宋代紙幣「交子」造像。 中新社

佛灣石窟第15號龕開鑿於南宋年間，當時川東和川西交往非常頻繁，「交子」已廣泛使用。

中國石窟研究界素有「北敦煌、南大足」之說。大足石刻位於重慶市大足區境內，始建於初唐，至南宋達到鼎盛，被譽為世界石窟藝術史上最後的豐碑。1999年，大足石刻被列入《世界遺產名錄》。

■中新社