

朱小丹任粵代省長 黃華華請辭



■朱小丹獲委任廣東省代省長。 ■黃華華辭任廣東省省長。

香港文匯報訊(記者 唐苗苗 廣州報導)11月4日上午,廣州舉行的廣東省十一屆人大常委會第二十九次會議,決定接受黃華華辭去廣東省人民政府省長職務的請求,並委任原廣東省委常委、常務副省長朱小丹代理廣東省人民政府省長職務。今年十月已年滿65歲的黃華華,於2003年開始出任廣東省省長。

朱小丹原任常務副省長

此前擔任廣東省常務副省長的朱小丹,4日將開始出任代理省長一職。朱小丹今年58歲,是廣東本土成長起來的政府官員。

朱小丹,1953年1月出生,浙江溫州人,1971年8月

參加工作,1975年12月加入中國共產黨,中央黨校在職研究生學歷。1977年至1987年,先後在共青團廣州市委任職,官至共青團廣州市委書記;1987年至1991年,先後任職廣東省從化縣委書記、廣州市委副秘書長;1991年至1996年任職廣州市委常委、宣傳部部長;1996年後任職廣州市委副書記,2006年任職廣東省委常委、廣州市委書記,2007年兼任廣州市人大常委主任;2010年,他任職廣東省委常委、常務副省長。他是中共第十七屆中央候補委員,第十屆全國政協委員。

黃華華65歲屆退休年齡

黃華華2003年起擔任廣東省省長,在今年10月已年

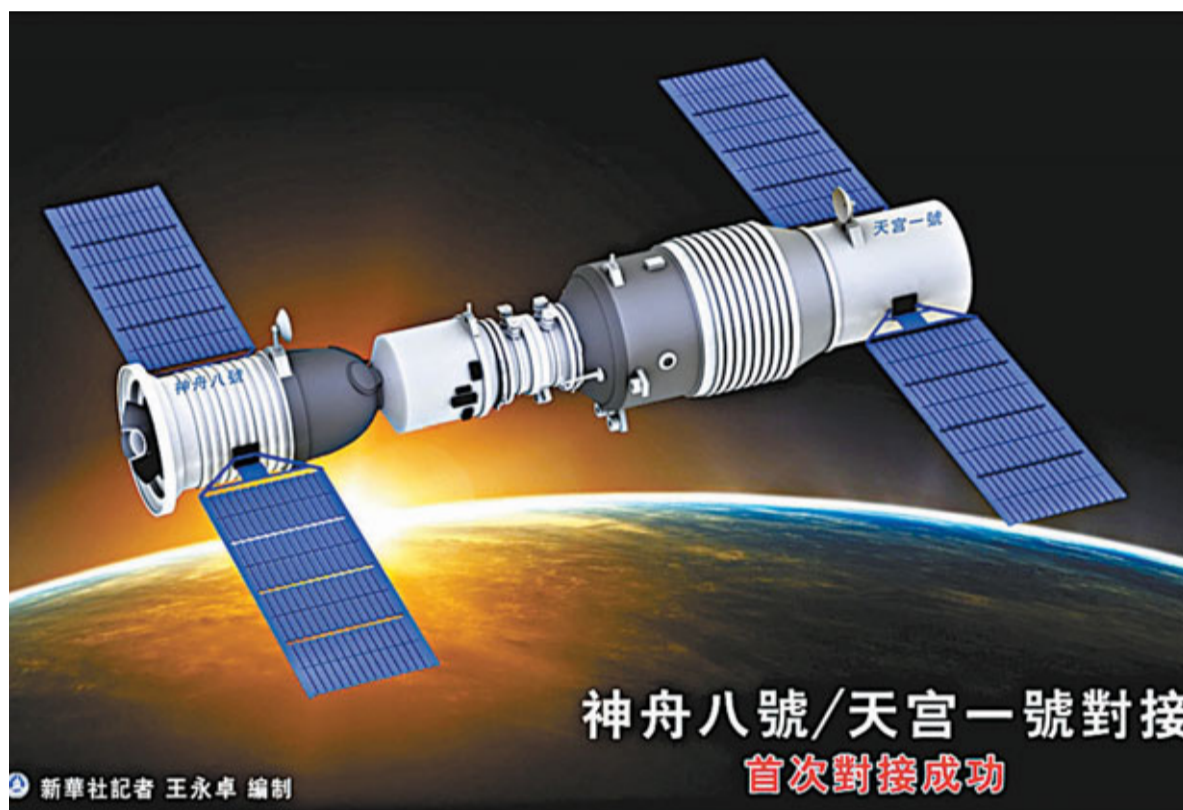
屆65歲,達到國家法定退休年齡。他任內第一個5年,廣東經濟總量增長超過14%,生產總值在2007年首次突破3萬億元,經濟總量繼超過亞洲「四小龍」中的新加坡、香港後,再超過台灣。2008年,廣東在新一輪思想大解放後提出了「雙轉移」的發展戰略,但隨之而來的2009年,國際金融危機的爆發,讓當時外貿依存度高達133%的廣東首當其衝。當年,廣東的GDP仍實現了9.5%的增長,實現就業170多萬,財政總收入完成9,052億,超額6%。此外,黃華華任省長期間,其中一項重點工作是推動粵港合作發展。兩地2010年在北京正式簽署《粵港合作框架協議》,涵蓋經濟、文化、民生等方面的合作。

另外,香港特區政府前政務司司長唐英年昨日在一公開場合被問及黃華華辭職,並由朱小丹任代省長的問題時,讚揚黃華華在粵港合作方面,多年來努力做了很多工夫,拉近了粵港兩地之間距離;又指有信心在代省長朱小丹的領導下,粵港合作會越來越好。

航天科技改變國人生活

投入一元回報十二元 通信醫療應用廣泛

香港文匯報訊(記者 劉凝哲 北京報導)「神八」飛船與天宮一號完成中國首次空間交會對接,令中國載人航天技術實現重大跨越。這項工程在20年中耗資350億元,尚不及美國NASA每年經費的一半,雖已如此「省錢」,但仍引來部分非議。事實上,在當今中國,上至氣象衛星、導航衛星等將服務於民生的航天產品,下至太空育種、航天藥品等應用於生活的航天技術,航天與民眾生活密不可分,令人們生活更美好。



神舟八號/天宮一號對接 首次對接成功

新華社記者 王永卓 編制

中國的航天技術被廣泛應用於民生方面。圖為神舟八號/天宮一號對接立體仿真圖。

資料圖片

新型材料8成源自空間技術

近年來,美國、俄羅斯等傳統航天強國,以及日本、歐洲等新興國家均不斷加大對航天投入,這與航天事業的豐厚回報密切相關。根據外國研究機構測算,在航天領域每投入1元,就會產生7至12元的回報。美國曾經有阿波羅登月計劃共獲得3,000多項專利,令美國高新技術產業發展受益匪淺。有3萬多種民用產品得益於航天技術,其人工智能、遙感作業等技術帶動多個行業的繁榮。

中國航天事業的發展,同樣創造不可忽視的經濟效益。在中國的1,100多種新型材料中,有80%是在空間技術的牽引下研製完成的。目前已有近2,000項空間技術運用於通信、醫療等行業。

逾70太空新品種進民家

太空育種是近年來民眾較為熟悉的航天技術。天宮一號攜帶了普陀鵝耳蕪、琪桐、望天樹和大樹杜娟四種珍稀瀕危植物種子升空,「神八」則攜帶有桂花樹、羅漢果和蘆竹等生物品種。從1987年起,中國歷次發射返回式太空器,都會進行航天育種試驗,僅以神舟系列飛船為例,曾攜帶過水果、蔬菜、農作物、樹種、中藥、花

卉、茶葉、微生物菌種、蛋卵9大類。到目前為止,通過航天技術培育出的70多個新品種已進千家萬戶。

「載人航天技術和人們息息相關的例子有很多,比如最常見的紙尿褲,還有方便麵中的蔬菜包,這種凍乾食品都是來源於載人航天技術」,載人航天工程新聞發言人武平表示,不僅如此,中國載人航天技術即將或正進入普通百姓家,比如飛船上使用的環境控制和生命保障系統就可應用於礦難救援中,用於製造特殊的救援艙。

進一步增強災難預警力

此外,載人航天技術還能帶動相關產業技術創新、工藝技術創新以及產業的提升,包括原材料、電子元

器件、冶金、特種機械等多個方面。

近年來,中國的民生航天產品亦發展迅速。國家航天局局長陳求發日前在接受本報採訪時透露,「十二五」期間,中國高分辨率對地觀測系統,將涉及防災減災、環境、氣象等多個方面,航天技術將覆蓋到更多民生領域。此外,近期不斷升空的環境、氣象、海洋衛星進一步增強的中國災難預警能力。

值得一提的是,被稱為中國GPS的北斗二號導航系統,正在加速組網中。北斗二號預計在近期投入商業運行,部分將使用北斗導航系統的車載導航儀即將面世。依照計劃,中國將在2020年左右,建成30餘顆衛星組成的北斗全球衛星導航系統,提供覆蓋全球的高精度、高可靠的定位、導航和授時服務。

「天神」組合體 完成首次軌道維持

據中新社4日電 北京航天飛行控制中心最新消息:11月4日11:37分,天宮一號/神舟八號組合體完成交會對接後的第1次軌道維持,目前該組合體處於343公里的圓軌道。

據了解,航天器在外太空運行,受大氣阻力影響,其軌道會出現衰減,按計劃天宮一號/神舟八號組合體在軌運行期間將進行2次軌道維持。因而,北京航天飛行控制中心4日控制組合體進行了第1次軌道維持。在完成兩次交會對接任務後,為滿足神舟八號返回軌道要求,組合體還將進行第2次軌道維持,確保飛船能夠順利從太空返回。

北京航天飛行控制中心總工程師童斌介紹,交會對接完成後,兩目標實現剛性連接,飛控模式由交會對接時兩目標關聯控制轉為組合體控制,由天宮一號承擔整個組合體的姿態與軌道控制。

童斌表示,組合體軌道控制和運行管理是一項全新的技術,對飛控工作提出的要求更高,為此北京中心將密切監視組合體的運行情況。

火星500試驗結束 王躍等六志願者出艙



■火星-500模擬試驗在莫斯科結束,中國志願者王躍(揮手者)和來自其他國家的5名同伴出艙。

據中新社4日電 長達520天的人類首次「火星之旅」地面模擬實驗「火星-500」4日在莫斯科結束,包括中國志願者王躍在內的6名準「火星旅者」當日下午微笑着走出艙門。中國志願者將於12月上旬返回中國。

出艙後,來自中、俄、意、法四國的6名志願者接受了現場醫學檢查,隨後他們還將接受3天的全面醫學檢查和為期1個月的艙外試驗。在此前長達1年多的時間裡,他們經受了生理和心理的多重考驗,進行了100多個試驗項目,中方組織開展的「長期閉環環境人體中醫藥研究」等3個參試項目均達到預期目的。

中方參試代表、中國航天員科研訓練中心李登輝副總設計師表示,中方參與試驗,傳播了中國特色的載人航天技術與文化,對於積累航天醫學研究和工程研製經驗,提升中國載人航天的國際參與度均具有重要意義。

「火星-500」是由俄羅斯組織、多國參與的人類首次載人登陸火星地面模擬試驗,全程時長520天,模擬前250天飛往火星、中間30天登陸火星、最後240天返回地球的過程。進入試驗艙後,所有人員徹底與外界隔絕。

華否認「瓦良格」二次試航



■國防部否認「瓦良格」進行第二次試航。

資料圖片

據中通社4日電 多家外媒日前報道稱,中國首艘航母平台「瓦良格」號再次現身大連港,即將進行第二次試航。不過,11月2日中國國防部新聞事務局回應《南方都市報》稱:航母平台現在仍在船廠進行改裝和測試工作。

試航成功後 回廠改裝測試

據報道,自7月底中國正式承認擁有首艘航母後,這艘航母的任何動態都受到國內外媒體高度關注。今年8月10日至14日,該艘航母平台在大連港進行了為期4天多的首次出海航行試驗,隨後駛回船廠。

國防部新聞發言人楊宇軍事後表示,此次試航順利成功,達到了預期目的,回到船廠後繼續進行改裝和測試工作。

行改裝和測試工作,航母的後續工作將根據科研實驗訓練情況確定。

近日,日本媒體報道,這艘航母於10月29日現身大連港,由拖船拖曳出航前往8月試航時所停泊的碼頭,估計很有可能馬上進行第二次試航。港媒也報道,該艘航母即將第二次海試,如果沒有發現大的問題,將很快會編入海軍序列。一些媒體還根據大連外海10月29日至11月8日的禁航公告,推測航母第二次試航時間為11天。

不過,2日,國防部新聞事務局就此回應時,否認了上述報道,該局回應稱:第一次試航成功後,目前該艘航母平台仍在船廠進行改裝和測試工作。

專家:日印軍事合作 劍指中國

據中通社4日報導 媒體報道稱,日本和印度10月29日進行戰略對話,傳出了大量「針對中國」的信息。另外,印度國防部長安東尼將於下周訪問日本,期間雙方將商討印度與日本舉行首次雙邊海上軍演,為加強兩國的安保戰略關係再添一把火。專家認為,日本與印度戰略合作升溫毫無疑問是針對中國而來。兩國的聯手應該引起中國的警惕。

據《世界新聞報》報道,有國際問題專家強調,作為中國的近鄰又是與中國存在領土紛爭的兩個國家,日印聯手對中國形成了海陸兩翼的「弧形包圍」,關係到

太平洋和印度洋兩面的出海口,中國不可掉以輕心。

日印欲舉行雙邊聯合海上軍演,迄今為止尚屬首次。中國社會科學院日本研究所副所長高洪分析稱,「以往,日印兩國的合作主要表現在政治、經濟領域,此次聯合軍演敲定後,兩國關係首次提升到了安全領域,這一動向值得關注。」

日印都把鄰國當假想敵

據環球網報道,日印兩國關係的急劇升溫,其戰略意圖不言而喻,就是想聯手遏制鄰國。中國之聲援引中國國防大學戰

略研究所所長金一南少將的話說,日本與印度戰略合作升溫毫無疑問是針對中國而來。

日印雙方都把鄰國當作假想敵,其國內輿論一直沒有停止對「鄰國威脅論」的擔憂。野田政府上台後,也許是鷹派風格使然,不與鄰友好,反而是在鄰國問題上插上一腳,製造是非。

中國社會科學院美國研究所軍控與防擴散中心秘書長洪源說,日本和印度國內都有政治勢力在不斷挑動對中國的敵視情緒,他們想給中國製造麻煩,將中國的影響盡量控制在最小範圍內。兩國的聯手應該引起中國的警惕。

日美在東海聯合軍演

香港文匯報訊 據日本新聞網4日消息,本月2至3日,日本海軍和美國海軍在日本最南部沖繩縣東南海域進行了軍事演習。核動力航空母艦喬治華盛頓號參加了演習。

此次軍事演習於10月27日至11月4日間舉行。包含核動力航母在內的艦艇約50艘,飛機130架參加。

據日本方面聲稱,去年11月,中國驅逐艦等4艘艦艇在沖繩本島周邊航行,並進出太平洋。同樣,今年6月,約有11艘導彈驅逐艦通過沖繩本島和宮古島之間的海域。在空中,為監視、攔截中國在東海的飛機,日本自衛隊緊急出動戰機的次數比前年增加了3.5倍,達到83次。而對俄羅斯的這一行動更多為106次。

勝利油田西部 發現5千萬噸新油田

香港文匯報訊(記者 于永傑、通訊員 李波 濟南報導)山東勝利油田日前正式對外宣佈,繼永進油田、春光油田、春風油田之後,勝利油田在西部發現第四個油田——春暉油田,這是勝利油田勘探開發史上發現的第78個油田,實現兩年發現兩個5,000萬噸級的油田。

據了解,春暉油田位於埭灣爾盆地西北緣,所在的哈山南緣斜坡帶,是一個歷經了多家單位多年勘探未果的探區。通過對先期勘探資料分析研究,研究人員借助勝利東部老區隱蔽油氣藏的經驗,實現地層圈閉為主體的複式油氣藏的突破。他們以前緣斜坡帶勘探理論為指導,提出了該區具備形成地層油氣藏有利條件的新認識,確立了哈山淺層剝帶是近期勘探的主攻方向,白雲系、侏羅系超覆、剝蝕油藏、斷塊等為主要勘探方向,為春暉油田的發現奠定基礎。