外变多方毁力

▲碧海藍天間的西沙島嶼

查春明攝

美國用南海問題牽制中國



, 美國國務 院代理副發

言人溫特利爾發表聲明,指責中國設 立三沙市並建立新警備區管轄南海爭 議地區,「與通過外交協作解決分歧 背道而馳,還有可能在該地區進一步 加劇緊張態勢」。

國防大學戰略研究所所長金一南 少將認為,這個聲明對於美國來說是 一種慣常的行為,因為美國干涉別國 内政的情况太多了。不久前,美國國 務卿希拉里在中國周邊走了一圈,所 有的話都針對中國,到處挑撥離間, 實際上已完全違背了一個外交人員、 一個美國外交的負責人應有的風度和 政治家的政治言論的準則,對中國構 成嚴重的挑釁。美國國務院這一次的 聲明只是希拉里所有言論的一種自然

從美國的所作所行來看,美國一 方面說返回亞太絕對不是爲了遏制中 國,其實我們可以從反面去理解美國 的話。自從美國提出返回亞太之後, 亞太地區就開始風高浪急。不管是東 海的中日釣魚島問題,還有南海問題 ,都呈現出升溫的態勢,美國的返回 給亞太帶來的是和平嗎?

另外,美國一方面說返回亞太絕 對不是針對中國,一方面用大量的言 論和行動構建一種「準冷戰形態」, 構建對中國的圍堵態勢。在這種情況 下,當南海要降溫時,不大符合美國 的利益。南海必須保持一個比較高的 溫度,給中國造成更大的牽制,給中 國造成更大的消耗,這個可能更符合 美國的利益

美對華圍堵是長期戰略

有分析認為,美國現在一方面在 南海問題上公開指責中國,另一方面 明確表示釣魚島問題適用於美日安保 條約,這些舉動表現了美國的一種戰 略焦慮心態。對於「戰略焦慮」一說 ,金一南並不認同。

雖然美國聲稱不是圍堵中國,雖 然他說返回亞太是爲了亞太地區的和 平,實際上美國圍堵中國的態勢非常 強。美國圍堵中國基本上就是美國的 一種戰略態勢,它要完成這種戰略態 勢的布勢

當然在這個完成的過程中是不是 過於着急了,可能有這方面的原因, 可能有焦慮的因素,但是如果認爲美 國這種行爲僅僅是體現一種戰略焦慮 就錯了,它實際上是美國經過長期考 慮的、冷靜的、有條不紊的布勢,要 對中國造成消耗,對中國造成圍堵, 限制中國的發展,阻止中國的崛起, 這還不能說是美國的戰略焦慮,而應 該屬於美國的戰略安排。而且不是眼 前的安排,是中長期的安排。不僅奧 巴馬總統,奧巴馬總統以後的美國總 統也會採取這樣的行爲。對於這一點

, 我們應該做好充分的準備

媒體稱美購南海衛星圖暴增

【本報訊】《環球時報》報道稱 ,據消息人士8日透露,雖然美國國 防開支在削減,但五角大樓、中情局 等機構對商業間諜衛星圖像的需求卻 「明顯增加」。最近幾周,這些機構 對南海地區的精確衛星圖像跟蹤的訂 單暴增,但具體內容屬於「高級機密

| ,無法透露。 隸屬五角大樓的美國國家空間地 理信息情報局是商業衛星圖像供應商 DigitalGlobe與GeoEye的重要客戶。

目前, DigitalGlobe 運營着三顆能 提供高精確度衛星跟蹤圖像的衛星。 分別是2001年發射的「快鳥」號, 2007年發射的「世界視野1號」和 2009年發射的「世界視野2號」。 「世界視野2號|是與軍工巨頭波音 公司合作的,精確分辨率達到0.46米 ,多維光譜達到1.85米,運行軌道距 地面770公里,環繞地球一圈歷時約 26.4小時,能提供100萬平方公里面 積的8波段圖像搜集與圖像跟蹤諮詢

GeoEye有兩顆衛星,分別是1999 年發射的分辨率1米的 Ikonos 號與 2008年發射的精確分辨率 0.5米的 「地緣眼睛1號」,軍工巨頭洛馬公 司正爲該公司製作第三顆功能更強大 的間諜衛星「地緣眼睛2號」,預計 2013年初升空。

盡快成立一個國家海洋委員會,整體規劃海 洋戰略。此外,三沙設市雖能宣示主權,但 難以管轄南海如此大範圍,建議設立南海特 別行政區由中央直接管轄。南海問題,經略 的關節點要凸顯主權歸我,善兵伐謀 他解釋說,三沙設立警備區本身就是宣 示主權的最大動作,但同時人大代表和政協

羅援說,解決南海問題需要「經略」, 即實際上的措施和戰略上的思考要兼備。應

南海的政治決心。

委員乃至兩岸三地都應派員到有爭議的海域 去巡視,這是中國在南海確立行政存在、顯 示主權歸屬的重要手段。 談到軍事層面宣示主權的辦法,他舉例

說,可以在不能設警備區的島嶼設主權碑並 懸掛國旗,輔以軍機軍艦的巡航機制;還要 通過在南海、渤海劃出軍事演習區等方式, 體現中國的軍事存在。

為「九段線」提供法理依據

「九段線的問題也應該考慮擴充,如果 九段線是我們的國境線,就是不可動搖不可 侵犯的核心利益。」羅援呼籲,應通過人大 立法等形式爲「九段線」、「三個空域、三 個海域」等提供法理依據,爲解決南海問題 做好法律準備。

他建議,應當給漁民一些風險補貼,讓



查春明攝 ▲西沙守島官兵美化營區環境



「『擱置爭議、共同開發』的原則在南海已應用了30年,現在應改為『積極解決爭議、以我為主、共同開發』 來體現主權。」在大公報和大公網舉行的「三沙設市 經略南海」座談會上,中國軍事科學學會常務理事兼國際軍事 分會會長羅援少將表示,中國應從行政、法律、軍事、經濟、輿論、外交等多方面發力,打出一套組合拳,彰顯保衛

▲杜繼鋒認為中國行使武力收復南沙群島 的可能性不大

他們到爭議區域開展漁業作業,必要時提供 護航。「還要盡快組建國家海警部隊,確立 在南海的執法存在,海警比海軍更適合爲漁 民護航。」他並指出,要設立一些大的漁場 ,拉一些網箱,比照菲律賓及越南把寺廟和 幼兒園遷到島上的作法,中國要加快建設人 工島礁,提供生產生活圈,遷移漁民和居民 上島。「我們還可以在南海劃出中華海葬陵 園,民衆可以將骨灰灑向大海和在島礁立上 墓碑,清明節還可來此祭拜,這就成爲我們 的祖墳。|

以經濟開發和輿論宣示主權

他強調,4萬億元投資不要都投向大陸, 投到海上去旣能打出油來又能體現主權。中 石油、中海油應多在南海設立一些勘探平台 ,掛上國旗就成爲中國流動的國土。此外, 旅遊部門要開發西沙、南沙旅遊資源,可仿 照馬爾代夫在島礁上建設高腳屋,或把即將

「吸引國際友人到此遊覽,這就成爲了 國際行爲。」羅援提出,還可以在南海建風 向標和燈塔,爲經過的船隻指示目標,這是 中國提供的國際公共財產和服務,同樣無可 指摘。他同時強調,國家應開動腦筋在南海



▲羅援強調解決南海問題需要戰略規劃 賈磊攝

確立自己的經濟存在,上述經濟行爲實際都

是主權的很好體現。 羅援指出,要盡快發布南海白皮書,佔 領輿論的制高點。「我們總說南海是我們最 早發現、最早命名、最早管轄,但國際上還 認爲我們是以大欺小、掠奪別人的資源。」 他強調,要在多種國際舞台上奪回中國在南 海問題、東海問題上的話語權,這在東盟也 不例外。

在已有島嶼移民駐軍最可行

中國社學科學院亞太研究所副研究員杜 繼鋒在座談會上指出,中國目前沒有完整的 南海戰略,三沙設市意味中國在南海開始更 多地強調對有爭議地方的實際控制。他指出 ,中國在歷史上錯過了五次最有可能擁有爭 議島嶼的機會,如今再以武力收復南沙群島 的可能性不大。而黃岩島問題之所以備受關 注,除了資源的因素,還因爲黃岩島是南海爭 議島中極少數沒有被控制的個別島礁之一

基於上述分析,未來中國經營南海問題 需要從「佔」、「建」、「擠」三方面入手 ,而其中「建」又最爲可行。杜繼鋒表示, 「佔」和「擠」都需要看時機,因此,在中 國已有島嶼移民駐軍、配套完善基礎設施是 最爲可行和務實的。

海監開展特定海域維權行動

【本報訊】據中國國家海洋局消息,今 年上半年,中國海監在特定海域開展了四次 重大專項維權執法行動,包括開展釣魚島專 項巡航、全力配合南沙調研活動、解救黃岩 島被困漁民、守護黃岩島等,嚴厲打擊外方

法制網報道稱,直至5月底,中國海監 共出動海監船舶79航次,航程8萬海里;出 動海監飛機 222 架次, 航程 18 餘萬公里; 發 現目標657個,涵蓋劃界糾紛、海洋科學研究 、海洋環境保護、軍事偵察活動等。

同時,中國海監海區隊伍建立了海島定 期巡航工作制度,今年2月,中國海監總隊 首次啓動海島保護執法示範工作,確定10個 單位爲海島執法示範單位,以提高基層海監 機構的海島執法能力。

中國海監36艘省級維權船建造項目進展 迅速,33艘船已簽建造合同,21艘船完成船 廠主要設備的訂貨工作,9艘船已開工。



中國實現量子信息隱形傳輸

為「量子通訊衛星」奠基

【本報記者柏永合肥十日電】中國科學技術大學合 肥微尺度物質科學國家實驗室潘建偉院士及其同事彭承 志、陳宇翱等,與中科院上海技術物理研究所王建宇、 光電技術研究所黃永梅等組成的聯合研究團隊,近期實 現世界首次百公里量級的自由空間量子隱形傳輸,爲發 射全球首顆「量子通訊衛星」奠定技術基礎。國際權威 學術期刊《自然》雜誌日前重點介紹了該成果。

全球物理學研究焦點

量子信息因傳輸高效和絕對安全等特點,被認爲是 下一代通信和電腦技術研究的支撐,並成爲全球物理學 研究的前沿與焦點。中國科學院於2011年啟動空間科 學戰略性先導科技專項,力爭在2015年左右發射全球 首顆「量子通訊衛星」。

遠距離量子態隱形傳輸和糾纏分發是實現遠距 離量子通信和分布式量子網絡關鍵環節。自由空間 因損耗小、可行性強的優點,可以實現超遠距離的

遠距離量子隱形傳輸和糾纏分發,再結合衛星的幫 助,未來有可能實現全球化量子通信和大尺度量子 力學基礎檢驗

2005年,潘建偉小組首次實現了距離大於垂直大 氣層等效厚度的自由空間雙向糾纏分發。此後,小組對 自由空間量子實驗關鍵技術進行了大量研究。2010年 ,該小組在國際上實現了16公里自由空間量子態隱形 傳輸。從2010年開始,中科院聯合研究團隊在青海湖 地區建立實驗基地,開展驗證星地自由空間量子通信可 行性的地基實驗研究。

首次實現八光子糾纏

利用所發展的若干核心量子技術,今年潘建偉小組 在大尺度量子信息處理方面取得了系列重要進展:在基 於超高亮度量子糾纏源技術的基礎上,他們在國際上首 次實現了八光子糾纏,論文發表在《自然》雜誌的子刊 《自然·光子學》上。隨後,他們利用八光子糾纏,在 國際上首次實驗實現了拓撲量子糾錯,取得了可擴展容 錯性量子計算領域的重要突破,論文發表在《自然》雜 誌上。

同時,潘建偉小組還在量子中繼器的實用化研究上 取得了突破,他們成功實現了長壽命、高讀出效率的量 子存儲,該成果爲目前國際上量子存儲綜合性能指標最 好的實驗結果,朝着最終實現實用化的量子中繼器邁進 了重要一步,論文發表在《自然》雜誌的子刊《自然・ 物理》上。

在上述系統技術的長期發展和積累的基礎上,中科 院聯合研究團隊2011年10月在青海湖首次成功實現了 百公里量級的自由空間量子隱形傳態和雙向糾纏分發。 該實驗證明,無論是從高損耗的地面指向衛星的上行通 道量子隱形傳態,或是衛星指向兩個地面站的下行雙通 道量子糾纏分發都是可行的,這爲基於衛星的廣域量子 通信和大尺度的量子力學基礎原理檢驗的實現奠定了堅 實的技術基礎



▲8月10日,中國科學院南海海洋研究所「實驗3 | 號綜合科學考察船抵達南海首個科考作業海域, 並順利完成潛標回收和數據採集工作。圖為科研人 員回收潛標 中新社