

「高分一號」衛星力助反恐 為公安執法提供多宗線索

香港文匯報訊 據國家航天局網站消息，中國首顆高分辨率對地觀測衛星「高分一號」首次應用在公共安全領域，幫助公安部破獲多宗案件，包括在黑龍江、內蒙古、河北等地發現了多處罌粟種植區；在吉林、內蒙古等地發現了歷來最大面積的大麻種植區；在福建發現海上大型走私油庫；在新疆以及中國同朝鮮邊界，發現數十條偷渡通道等。據悉，這些成果為公安部有關部門執法提供了重要信息支撐。分析相信，這類高分辨率衛星有助當局在軍事和反恐方面的工作。

「高分一號」衛星

中朝邊界和新疆 發現數十越境通道

強化監控 高科技保國安

專家解讀

香港文匯報訊（記者 江鑫嫻 北京報道）隨着科技水平的發展，中國開始採取衛星監控和增加無人機的方式來維護國家安全，減少人力安排。中國現代國際關係研究院安全與軍控研究所所長李偉在接受本報訪問時表示，在維護國家安全，尤其是確保邊境安全方面，中國科技水平在一定程度上已與國際先進水平接軌。例如中國的高分衛星已追上國際步伐。

「高分一號」衛星發射升空一年多以來，為公安部執法提供了許多重要信息。李偉表示，對於人口走私、毒品犯罪等問題，高分衛星都發揮了人力難以達到的作用。有衛星專家表示，「高分一號」衛星實現了在小衛星上中高分辨率和寬幅成像能力的結合，大大提升了中國對地觀測衛星的總體觀測能力。這類衛星的分辨率是2米，成像水平在世界上處於上游水平。在今年8月19日，中國又發射了「高分二號」衛星，分辨率小於1米，達到了國際先進水平，同時該衛星還具有高定位精度和快速姿態機動能力等特點。李偉認為，中國的高分衛星在點面上確已達到國際先進水平，但在數量和覆蓋面上與先進國家相比仍有一定差距。

監控走私通道有助反恐

針對高科技反恐的問題，李偉表示，當前中國的恐怖勢力與境外恐怖勢力密切勾連，境外恐怖分子經常通過走私通道進入中國，也有中國人通過走私通道赴境外接受培訓，回國後會對中國的國家安全構成很大威脅。高科技發展必然會對這種恐怖人員的往來通道，以及傳播恐怖音視頻的渠道，實現更加全面的監控，對國內的反恐工作會有很大幫助。

「高分一號」衛星

話你知

「高分一號」衛星是一種高分辨率對地觀測衛星（簡稱「高分衛星」）。首星「高分一號」於去年4月26日在酒泉衛星發射中心由長征二號丁運載火箭成功發射，是高分辨率對地觀測系統國家科技重大專項的首發星。

「高分一號」衛星是中國首顆設計考核壽命要求大於五年的地軌遙感衛星，配置了2台分辨率為2米全色以

及8米多光譜的高分辨率相機和4台分辨率為16米的多光譜中分辨率寬幅相機，只需要4天就能把地球完整地看一遍。同時，「高分一號」最高分辨率為2米，即是長2米物件，在衛星圖像上會顯示為一個點，大大提高了中國對地觀測衛星的總體觀測能力。

「高分一號」提供高精度、大範圍的空間觀測服務，包括為國土資源部、農業部、環保部等政府部門服務。

來源：本報資料庫

「高分一號」最高分辨率為2米，即是長2米物件，在衛星圖像上會顯示為一個點。國家航天局近期公開多幅「高分一號」遙感衛星拍攝的高清圖片，當局指，公安透過照片在中國和朝鮮邊界，發現多條非法越境通道，除了中朝邊境，公安部亦發現西部的新疆有多條非法越境通道。新疆與蒙古國、俄羅斯、哈薩克斯坦、吉爾吉斯斯坦、塔吉克斯坦、阿富汗、巴基斯坦等七國接壤，這些資訊都成為當局打擊擊獨恐怖活動的重要線索，有助他們切斷恐怖分子從阿富汗、巴基斯坦等中亞國家偷渡入境的通道，以及堵截武器流入。

黑龍江河北發現罌粟種植區

另外，「高分一號」的衛星圖片顯示，在黑龍江、內蒙古和河北等地區，發現多處罌粟種植區；並且在福建發現海上大型走私油庫，這些都為執法部門提供重要數據。

除了公安部門，內地氣象部門和國家地震局亦利用「高分一號」的數據，應用在氣候變化、生態環境、自然災害監測，以

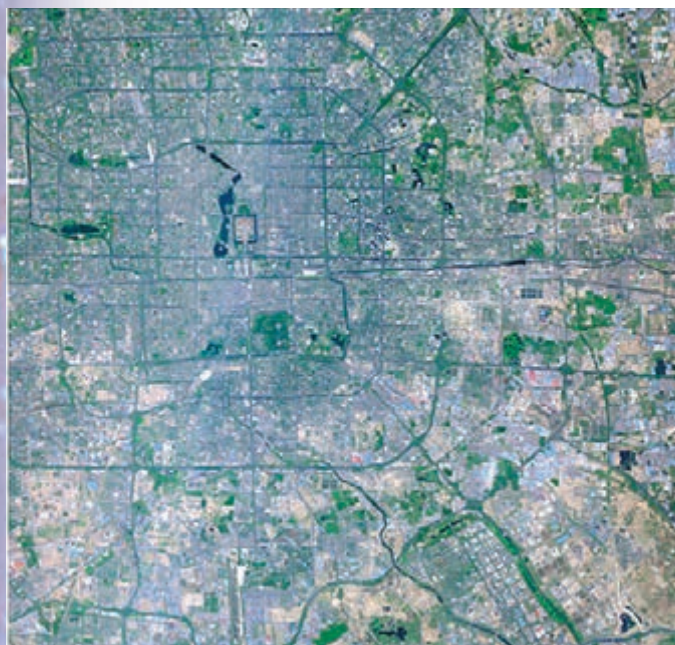
及地震區域地質和構造等研究方面。不過，今年3月中國參與搜尋失蹤的馬航MH370，「高分一號」被指存在弱點，因為2米解像度只能夠識別較大的飛機部件，例如機身和機翼等，但對於艙門、救生衣等較小型的漂浮物就無能為力。

「高分二號」可識別小至一米

國家航天局就表示，中國已經進入「高分二號」時代，2014年8月19日成功發射分辨率更高的「高分二號」，它可以識別一米以下的物件。

國家測繪地理信息局利用「高分一號」衛星數據在東北邊境、長三角、黃土高原地區、珠三角、東海海島礁、南海海島礁、地震災區都江堰、雲貴高原等地區開展測繪產品示範應用。

「高分一號」去年四月在酒泉成功發射。它配備兩台兩米分辨率全色、八米分辨率多光譜相機和四台十六米分辨率多光譜寬幅相機。



■「高分一號」拍攝的北京影像。



網上圖片

■「高分一號」衛星清晰照片曝光。圖為新疆昌吉州山谷。網上圖片

美高官：習奧APEC將整天會談

香港文匯報訊（記者 葛沖 北京報道）美國國務院基本確定美國總統奧巴馬將如期參加今年11月在北京舉行的亞太經濟合作組織（APEC）峰會。美國APEC高級官員王曉岷日前表示，美國總統奧巴馬將與中國國家主席習近平在11月12日舉行一整天的雙邊會晤。與上次「莊園外交」相似，這一次中美首腦還將有機會進行深入的私人交流，而且預計會談時間會「更長」。

聯合早報網昨日報道指，本年度APEC領導人會議和工商領導人峰會將於11月5日至11日在北京舉行。王曉岷說，在APEC峰會期間，美方會就能源、新燃料、女性企業家、網絡、精神與心理健康，以及政府治理透明與反腐敗合作方面

等議題與各國代表進行認真交流與商榷，努力尋找政府間的合作方式，促進經濟穩定發展。

王曉岷是早前在北京舉行的小規模新聞會上作上述表示的。他還表示不能代表白宮發言，但他相信「習奧會」很有可能以2013年加州陽光之鄉莊園會的方式上演。這將是習近平出任中國國家主席後，奧巴馬首次訪華。

習奧去年6月在加州莊園舉行的會晤，被形容為中美關係史上的創舉。王曉岷說，兩國首腦在美國加州的「莊園外交」效果很好，預計這一次兩國領導人會有更長時間進行「私人交流與溝通」，預計可能在北京懷柔附近的某處舉行。會談內容預計將涉及朝鮮半島問題和中美經濟合作發展問題等。

中紀委通報違反八項規定153案件

香港文匯報訊 據新華社報道，中央紀委監察部網站昨日通報了153件違反中央八項規定精神案件，這些案件是8月18日至24日由各級紀檢監察機關查處的。這也是該網站近期連續第三周進行集中通報。

案件主要涉及公款支付高消費娛樂活動、公車私用、大操大辦婚喪喜慶、公款旅遊、違規組織出國出境、違規發放各種補貼、醉駕肇事、違規接受宴請等問題。

中秋臨近，為進一步落實中央八項規定精神，嚴防「四風」反彈，中央紀委監察部網站近期開通了公款送月餅等「四風」問題舉報



■中秋臨近，為嚴防「四風」反彈，中央紀委監察部網站近期開通了公款送月餅等「四風」問題舉報窗。圖為山西民眾在超市選購散裝月餅。今年「天價月餅」難覓蹤影。

中新社

窗，並每周通報各級紀檢監察機關查處的違反中央八項規定精神的案件。此前，該網站已公佈了今年8月4日至18日各級紀檢監察機關查處的300餘件違反中央八項規定精神案件。

上合軍演 五國部隊混編聯訓



香港文匯報訊（記者 江鑫嫻 北京報道）「和平使命—2014」上海合作組織成員國武裝力量聯合反恐軍事演習24日在內蒙古朱日和基地正式啟動。據擔任此次聯演聯合戰役指揮部指揮員、北京軍區副司令員鄭傳福中將介紹，此次聯演人員多、裝備多、時間長，各種作戰力量將按作戰群隊混編聯訓。

俄兵高精度炮彈擊中目標

另據俄新社報道，俄東部軍區炮兵部隊24日在「和平使命—2014」國際演習框架下使用「紅土地」高精度炮彈進行了首輪實彈射擊演練，並成功擊中既定目標。鄭傳福表示，從戰役組織指揮看，這次演習有五大亮點。首先是演習聯合性將會更強——演習聯合戰役指揮部將通過聯席會議，對整個作戰行動實施聯合決策、聯合指揮、聯合保障。

其次，演習的融合度將會更緊——五方參演部隊按照兵種專業進行混編聯訓，各種作戰力量按作戰群隊混



■上合聯演聯合戰役指揮部各成員國代表24日共同會見中外記者。

編聯戰，把不同的指揮體制、思維方式、戰法行動融為一體。

第三，協調機制將更健全——將深入探索實踐上合組織多方聯合軍事行動的組織領導、指揮協同和行動方法，努力形成一些必要而且可行的聯絡機制和制度規範。

常規作戰與特種行動結合

第四，信息化程度將更高——有一些新型裝備將亮相，比如遠程偵察、精確定位導航、察打一體無人機等。五方利用統一構建的指揮信息系統，在同一指揮平台對戰場的態勢和信息進行融合共享，使作戰目標更準確，實時地組織「偵、控、評、打」一體行動。

最後，戰法運用將更加靈活——各方將緊密結合反恐作戰的特點，把新型的作戰力量與傳統的作戰力量有機結合，把常規作戰行動和特種作戰行動有機結合，演練多方部隊聯合編組、陸空一體聯合行動、戰略戰役體系支撐、特戰特打、精兵精打等戰法。

這次聯合演習將持續至29日。參演五國分別為中國、俄羅斯、哈薩克斯坦、吉爾吉斯斯坦、塔吉克斯坦，參演兵力共計7,000多人。

■上合聯合反恐軍演開幕儀式結束後，塔吉克斯坦軍方展示武功。

網上圖片



■上合軍演，女子特戰連首次參加訓練，演練城市反恐。

網上圖片