

# 「中國智造」服務里約奧運

## 越來越多成果走向世界 提升全球製造業價值鏈地位

香港文匯報訊 中國越來越多的高科技裝備製造、人工智能、生物芯片、大數據雲計算等「智能製造」成果，正加速走向海外，服務重大國際活動及重大需求。而是次里約奧運會，在安檢、通訊和防疫等方面，也看到不少「中國智造」的身影。種種跡象表明，中國正通過科技創新提升自身在全球製造業價值鏈中的地位。



同方威視工作人員在奧運場館外安裝安檢設備。

網上圖片

中國展訊與巴西Rockcel合作推出的智能手機。

網上圖片



據新華社報道，里約奧運會當地時間5日晚拉開大幕，中國企業同方威視的16位技術人員，雖然就在開幕式馬拉卡納體育場附近，卻無暇顧及開幕式的精彩表演。他們需要保障260多台「中國智造」安檢設備正常運營。在他們看來，這是另一場重要的「出場秀」。

### 優化產品技術適應當地環境

沙灘排球賽場安檢機必須要面對鬆軟土地、供電困難、海水腐蝕等情況，安檢設備如何可靠運行，這是幾個月前擺在同方威視巴西子公司總經理陳雅健面前的難題。

依託清華大學技術背景及研發團隊的同方威視，用短短幾個月時間完成產品技術優化，4月獲得巴西招標採購，為里約奧運會提供手提行李和大型貨物的X射線掃描設備。這成為轉型「中國智造」的又一例證。

對於中國正通過科技創新提升自身在全球製造業價值鏈中的地位，中國展訊通信董事長兼首席執行官李力遊也深有感觸。趕在里約奧運開幕前，展訊研發的WCDMA/HSPA(+)芯片平台SC7731G正式進入巴西手機製造企業Rockcel。

展訊研發代表了「中國智造」的重要特點：高性能、

降低開發成本、加快設計周期、完整的交付方案，以及更加完善的服務。

不難發現，中國一直在創新方式，推動實現從「製造」到「智造」的轉變。2015年5月中國發佈《中國製造2025》，提出全面推進實施製造強國戰略，並以此作為實施戰略的第一個十年行動綱領。全國各地也開始探索適合自身資源稟賦的智能製造創新路線。

中國還調動科研機構、院所實驗室裡的創新成果，以創新機制轉化成果，支撐智能製造升級。

### 三天開發塞卡快速檢測試劑

去年底開始，寨卡病毒在巴西傳播。接到海外市場需求短短三天內，清華控股旗下博奧生物迅速開發出寨卡病毒30分鐘快速恒溫擴增檢測試劑，以微流控芯片形式實現對寨卡病毒的快速檢測。這一中國生物芯片技術突破便是源於清華從實驗室到產業的轉化鏈條。

「從大學到產業的轉化路徑無疑為眾多『智造』成果提供了保障。大學與產業主體發揮各自優勢，共同投入資源，共同面向需求、研究開發，共享知識產權，共擔風險、共享收益，建立了高效的產學研結合技術創新體系。」中國工程院院士范維澄說。

如今，范維澄還擔任清華產業「清華控股」旗下北京辰安科技的首席科學家職務。他帶領清華大學公共安全研究院等科研力量，與公共安全技術成果產業化團隊協同創新，推動「中國智造」的安全一體化平台走向厄瓜多爾等海外市場。

### 信息技術加速各領域跨界融合

如果說前瞻性政策開拓了尖端技術、智能製造的發展新空間，那麼，創新科研成果轉化機制，則為「中國智造」走向海外添磚加瓦。

清華控股董事長徐井宏說，未來五年內，清華控股將投入500億元（人民幣，下同）研發經費，設立100億元科技成果轉化專項基金，加速轉化50項重大科技成果。這項名為「基石計劃」的高校產業探索，目的便在於拉近中國實驗室與全球前沿應用的距離。

從服裝鞋帽、電子設備的「製造」，到機器人、信息技術、生物芯片的「智造」，信息技術與創新將加速與中國經濟各領域跨界融合，釋放增長潛力。

工業和信息化部副部長懷進鵬說，預計到2020年，信息技術帶動跨界創新，帶來的信息經濟將佔到中國GDP的40%。

## 武直10列裝陸航作戰部隊

香港文匯報訊 據國防部網報道，直10武裝直升機（簡稱武直10）8月6日正式列裝西部戰區陸軍第13集團軍某陸航旅，這標誌著解放軍所有陸航作戰部隊全部列裝這款國產先進攻擊型直升機。新型陸軍機動作戰立體攻防的戰略目標也在逐步成為現實。

作為中國國產武裝直升機的翹楚，武直10已經跨入世界先進武裝直升機的行列。先進的光電觀察系統和紅箭10反坦克導彈，令武直10擁有不遜於任何同行的「坦克殺手」能力，而世界首種專用直升機格鬥空空導彈「天燕90」的配備，更讓直10具備了世界獨一份的直升機空戰能力。

陸軍第13集團軍某陸航旅6日隆重舉行武直10授裝儀式。自此，我軍所有陸航作戰部隊全部列裝這款國產先進攻擊型直升機。「專業」的武裝直升機代替了「兼職」的通用直升機，陸軍的鷹隼有了更為鋒利的爪牙。



國產武直10。

資料圖片

## 韓反「薩德」議員今訪華

香港文匯報訊 據新華社報道，韓國總統府首席新聞秘書金聲宇昨日稱，部署「薩德」系統是韓國政府為保護國民生命與安全而作出的「不可避免」的決定。

### 韓政府稱部署「不可避免」

金聲宇稱，部署「薩德」系統的根本原因是朝鮮核彈與導彈的挑戰，如果沒有這些威脅就不需要部署「薩德」系統。

他說，希望反對在韓部署「薩德」系統的韓國第一大在野黨共同民主黨議員「重新考慮」其訪華計劃。

對部署「薩德」系統持反對立場的6名共同民主黨議員日前宣佈，將於8月8日至10日就「薩德」系統相關問題訪問中國，了解中方對「薩德」系統相關問題的立場並就韓中關係交換意見。

中國外交部發言人陸慷7月13日表示，中方堅決反對美韓在韓國部署「薩德」系統，強烈敦促美韓停止有關進程。美韓部署「薩德」系統嚴重破壞地區戰略平衡，嚴重損害包括中國在內的本地區國家戰略安全利益，與維護半島和平穩定努力背道而馳，中方將堅決採取必要措施維護自身利益。

香港文匯報訊 據新華社報道，中國駐尼日利亞大使館昨日證實，日前在尼日利亞遭劫持的兩名中國工人現已安全獲釋。

中國駐尼日利亞大使館領事部主任鄭鈞說，經有關各方努力，兩名中國工人於當地時間6日晚安全獲釋，目前兩人狀況良好，使館已派人前去慰問。

尼日利亞警方此前稱，事發時，這兩名中國工人計劃前往尼日首都阿布賈，在途經位於納薩拉瓦州的阿佳達地區時遭不明身份武裝分子劫持。

而英國廣播公司(BBC)昨日報道稱，兩名中國工人上週五(5日)下午在尼日利亞北部地區遭槍手綁架。這兩名中國工人是一家礦業公司的員工，其中一名工人50歲，另一名工人45歲。5日下午他們乘汽車從納薩拉瓦州一個村莊前往首都阿布賈的路上遭到槍手伏擊。

BBC報道透露，這兩名中國人是West African Polaris Investment公司的僱員。該公司從事開採錳礦和鈷鐵礦。

BBC報道稱，去年，一名中國男子和一名敘利亞人也是在納薩拉瓦州被人綁架，但是幾天後獲釋。報道指出，在尼日利亞全國各地經常發生綁架外國人和本地人的事件。一般情況，綁匪獲得贖金後，就會釋放受害者。

# 日指華在東海油氣田設雷達

香港文匯報訊 據日本共同社昨日報道，中國在東海「日中中間線」附近建造的16個油氣田開採設施中安裝有1個能夠探測水上船舶的雷達，日本政府通過外交渠道向中國政府表示了抗議。這是首次確認「日中中間線」附近的中國油氣田設施上安裝了雷達。

### 憂中方發展成軍事據點

報道稱，該雷達被認為是小型雷達，並非真正意義上的軍事設施，但日本政府認為中方今後也有可能安裝對空雷達，把油氣田設施發展成軍事據點，對此加強了警戒。

據相關人士透露，日本防衛省6月底發現中國開採設施中最北側、被日方稱為「第12座」的設施上安裝有疑似雷達的裝置和監控攝像頭。防衛省的分析結果顯示，該裝置與探知飛機等接近的對空雷達不同，屬於安裝在巡邏船上探測船舶等的雷達。北京的日本大使館官員5日向中國外交部官員提出了抗議。

中國2013年11月在東海上空劃設了防空識別區。

2014年底，有報道稱，中方在距離釣魚島西北約300公里的浙江省南麂列島安裝了最先進的雷達。自衛隊相關人員頗為警惕地認為，「為了實現防空識別區的全面運用，中國或許會在油氣田設施上也安裝對空雷達。」

日本政府6月2日也曾表示，發現中國正在16個油氣田設施中的3個設施上追加施工，已向中方提出了抗議。

### 中國13公務船聚釣島創紀錄

此外，日本共同社昨日消息稱，日本海上保安廳昨日發佈消息稱，有4艘中國公務船新進入了釣魚島附近海域，與之前停留在該海域的9艘公務船一起，共13艘。據介紹，該數字刷新了釣魚島周邊同時確認的中國公務船數量最多紀錄。此前的紀錄是2012年日本宣佈將釣魚島「國有化」時，有12艘中國公務船隻進入該海域。

而日本新聞網報道稱，中國2艘海警船於昨日上午10時許，駛入釣魚島附近12海里的海域，日本為此向中國政府提出了抗議。外務省表示，外務次官杉山晉輔向中國駐日本大使程永華提出了抗議。



中國在東海的油氣田開採設施。

資料圖片

## 中國擁35座核反應堆 比肩俄國全球第四

香港文匯報訊 據彭博新聞社報道，中國6月份啟用了第35座核反應堆，在核反應堆數量上追平俄羅斯並列全球第四位。今年中國已經啟用了四座新核反應堆。還有20座核反應堆正在建設之中。再過幾年，中國將超越日本，與法國競爭核反應堆數量全球第二的位置。

據《俄羅斯商業諮詢日報》網站報道亦稱，中俄兩國當前的核反應堆數量均為35座。



今年3月20日，在華能山東石島灣核電廠，反應堆壓力容器成功吊裝進入核島。

資料圖片

## 國務院：十措施促農業轉移人口市民化

香港文匯報訊 據新華社報道，國務院日前印發《關於實施支持農業轉移人口市民化若干財政政策的通知》（以下簡稱《通知》），對建立健全支持農業轉移人口市民化的財政政策體系作出部署。

### 隨遷子女義務教育納財政保障

《通知》提出了十條具體政策：一，將農業轉移人口及其他常住人口隨遷子女義務教育納入公共財政保障範圍，逐步完善並落實中等職業教育免學雜費和普惠性學前教育的政策；二，加快落實醫療保險關係轉移接續辦法和異地就醫結算辦法；三，加快實施統一規範的城鄉社會保障制度；四，支持進城落戶農業轉移人口中的失業人員進行失業登記，並享受職業指導、介紹、培訓及技能鑒定等公共就業服務和扶持政策；五，建立農業轉移人口市民化獎勵機制，提高戶籍人口城鎮化率；六，在根據戶籍人口測算分配均衡性轉移支付

的基礎上，充分考慮向持有居住證人口提供基本公共服務的支出需求；

### 維護進城落戶農戶土地承包權

七，縣級基本財力保障機制考慮持有居住證人口因素；八，支持提升城市功能，增強城市承載能力；九，維護進城落戶農戶土地承包權、宅基地使用權、集體收益分配權；十，加大對農業轉移人口市民化的財政支持力度並建立動態調整機制等。《通知》強調，完善轉移支付制度，確保中西部財政困難地區財力不因政策調整而減少；強化經濟發達地區為農業轉移人口提供與當地戶籍人口同等基本公共服務的職責，中央財政給予適當獎勵；加大對吸納農業轉移人口地區尤其是中西部地區中小城鎮的支持力度，支持農業轉移人口就近城鎮化；充分尊重農民意願和自主定居權利，依法維護進城落戶農民在農村享有的既有權益。

## 兩華工尼國被擄1日後獲釋