

# 全國八大科學裝置聚中科院

## 包括全超導核聚變等研究裝置 五年內再引入數百海外頂尖人才

香港文匯報訊 綜合新華網及揚子晚報6日報道，中科院知識創新工程實施13年來，高質量建成一批大科學裝置，極大地提高了中國在相關基礎研究前沿領域的國際地位和戰略高技術的研發能力。同時，未來五年，中科院將實施「創新2020」人才發展戰略，引進海外高層次人才和支持領軍人才數百名，引進培養善於攻堅的科技尖子人才和學術技術帶頭人數千名。

中科院有關負責人表示，中科院大科學裝置帶動了中國高新技術的自主創新和高技術產業的發展，如高精度加工、精密測量、自動控制、磁鐵、超導、電源、高頻、微波、超高真空等，直接促進了相關企業的技术進步和新產品開發以及開拓國際市場的能力。

### 國際研究領域地位獲提高

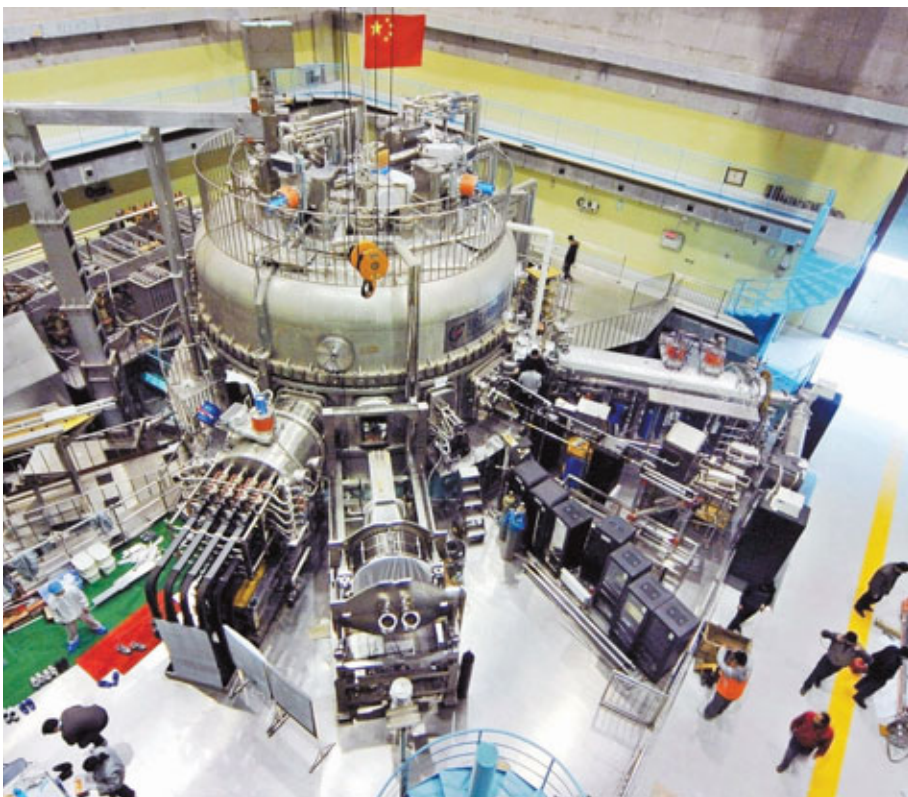
據介紹，13年來中科院正在運行的大科學裝置達到11個，約佔全國的80%。包括全超導托卡馬克核聚變研究裝置、蘭州重離子加速器冷卻儲存環、大天區面積多目標光纖光譜天文望遠鏡、北京正負電子對撞機重大改造工程、中國西南野生生物種質資源庫、上海光源等大科學裝置都順利通過了國家驗收，極大地提高了中國在相關基礎研究前沿領域的國際地位和戰略高技術的研發能力。

據了解，中科院目前還有多個在建大科學裝置，包括子午工程、強磁場實驗裝置、海洋科學綜合考察船、航空遙感系統、武漢生物安全實驗室、500米口徑球面射電望遠鏡等。

### 着力引進優秀學術帶頭人

另外，中科院將繼續組織實施「百人計劃」和「創新團隊國際合作夥伴計劃」，適度放寬國籍限制，拓寬引進範圍和渠道，配合「千人計劃」等國家相關人才計劃，按需引進高層次人才，着力引進具有發展潛質的優秀學術技術帶頭人。

「十二五」期間，中科院將着力加強優秀青年科技人才的培育。對於30歲左右處於創新活躍期的優秀青年科技人才，將通過青年前沿探索項目等多種形式，支持他們自主開展高風險的創新工作。對於40歲左右的青年科技骨幹人才，將支持他們在



由中科院研建的「EAST」全超導托卡馬克核聚變裝置。

資料圖片

重大科技攻關、重大創新活動和重要平台建設中發揮主力軍作用。據介紹，自2000年以來，中科院積極促進科技成果轉移轉化，科技成果轉移轉化輻射帶動的企業新增銷售收入累計達5,065億元，利稅累計達839億元。

## 「木星合月」春節添美景

據新華社6日電 春節長假木星最閃亮。中科院紫金山天文台研究員王思潮稱，7日天宇將上演木星合月的奇特天象，屆時如果天氣晴朗，公眾可觀賞到木星與彎月近距離接觸的美妙場景。

王思潮介紹說，行星和月亮正好運行到同一經度上，兩者距離達到最近，這一天象叫行星合月。一年中行星合月的現象會發生幾十次，「木星合月」是其中觀賞效果比較好的。

在太陽系八大行星中，木星的體積和品質都是最大。它的品質是其他七大行星總和的2.5倍多，是地球的318倍。按照與太陽的距離由近到遠排，木星位列第五。自去年10月以來，木星的亮度較亮，比較適合觀測。

據王思潮稱，在天氣晴好的條件下，7日夜幕降臨時分，初五的娥眉月將如小船般飄蕩在天幕之上，彎月右上方不遠處，木星猶如月亮船上拋下的一顆明珠，閃閃發光。兩者近距離接觸，為公眾奉獻一幕精彩的「星月童話」。有條件的公眾還可嘗試借助於中長焦鏡頭，將這出木星合月的好戲拍攝下來。

## 去年國產黃金逾340噸

據新華社6日電 據中國黃金協會最新統計數據顯示，2010年中國黃金產量達到340.876噸，比上年增加26.896噸，增幅8.57%，再創歷史新高。據悉，2010年中國黃金年產量突破340噸，標誌著中國已連續4年成為世界第一產金大國。黃金是重要的全球性戰略資源。中國黃金生產能力的提高，增強國家對抗金融風險的能力，對維護國家經濟安全、金融安全具有重要意義。

據悉，中國黃金產量排名前五位的省份依次為山東、河南、江西、雲南、福建，五省產量佔全國總產量的59.82%。

## 2010近200萬對夫妻離異

據法制晚報6日報道 每年的春節長假一結束，就有不少人給自己的婚姻畫上句號。據民政部規劃財務司的統計發現，2010年，內地有196.1萬對夫妻辦理了離婚登記手續。其中，四川省登記離婚的人數最多，全年有169,294對夫妻登記離婚，北京則以32,982對夫妻辦理離婚登記手續排在全國31省份(不含港澳台)中的第24位。

著名婚姻專家徐安琪表示，在2003年以前，很多地方夫妻若要離婚還需要單位或居委會出具書面證明。「新條例的出台，使婚姻登記手續更為簡化，從一定程度上造成了登記離婚人數的逐年增加。」

# 外媒：中國投巨資發展核能高鐵

據路透社消息 消息人士表示，核能和高鐵將成為中國七大戰略性新興產業計劃的重中之重，中國將在這七大產業投資1.5萬億美元，希望藉此改變中國在世界經濟產業鏈中的廉價商品供應國形象。一位與中央領導層關係不俗的消息人士稱，國有企業將在七大戰略性新興產業投資計劃中發揮比政府更重要的主導作用。

### 傳投資額達1.5萬億美元

中國設想將高鐵和航空製造產業，以及節能環保、生

物科技、新一代互聯網和電信等信息技術等發展成為經濟增長的支柱。另外的戰略新興產業還包括替代能源、高分子材料和替代能源汽車。

「中國要想在國際舞台上與跨國企業競爭，就需要創新。」三星經濟研究院駐北京機構的邱聖表示，「中國希望到2015年時成為行業巨人。」

一位與中央領導層關係不俗的消息人士在去年12月告訴路透社記者，中國國務院正考慮為七大戰略性新興產業投資多達1.5萬億美元。政府尚未公開宣布具體投資數

字。分析人士對這一投資規模表示了懷疑，這一投資額相當於中國每年GDP總值的5%投入這些領域。不過他們認為，這顯示了政府進行產業結構調整的決心。

### 國企將發揮主導角色

另一位與中央領導層關係不俗的消息人士稱，核能和高鐵將成為中國未來10年發展的重頭戲，重要性將超過風電及太陽能，並表示「國有企業將發揮主導角色。」

恭祝全港市民  
龍馬精神  
萬事勝意

新光酒樓集團

敬賀

迎春接福 共賀新歲

全國人大政協港區代表(部份)

王國強	吳良好	施展熊	區永熙	張華峰
許榮茂	梁偉浩	陳永棋	陳奇偉	楊孫西
劉宇新	劉漢銓	盧溫勝	戴德豐	圓核資本

同敬賀  
(排名不分先後)