

# 產業年產值邁向 1500 億

# 中國打造地理信息「硅谷」



▲中國首個國家級地理信息科技產業園首批22家企業入園 互聯網

地理信息產業正在成為中國現代服務業中迅速崛起的新的經濟增長點，近年來年均增速超過25%，2011年產值有望達到1500億元。今日中國首個國家級地理信息科技產業園迎來首批22家企業入園，矢言打造世界地理信息產業「硅谷」。

【本報記者吳昊辰北京二十八日電】

由國土資源部、北京市政府、國家測繪地理信息局等共同組建的國家地理信息科技產業園，是促進地理信息產業集聚發展、服務首都經濟社會發展的一項戰略性舉措。園區總佔地面積約1500畝，建築面積180萬平方米，項目總投資150億元人民幣，計劃於2012年建設完成。目前，一期80萬平方米主體工程已經封頂，包括四維圖新、高德等在內的22家地理信息行業以及上下游相關的企業（集團）率先簽訂了入駐園區的協議，首批簽約企業累計涵蓋63個單位。

## 產值年均增速超過25%

國家測繪地理信息局副局長宋超智今日在入園簽約儀式上表示，人類社會80%的信息與地理位置相關，無論是政府決策、國防建設、企業經營、大眾信息服務，都對地理信息有巨大需求。地理信息是國家重要的基礎性、戰略性信息資源。

近年來，中國地理信息產業發展迅猛，金融統計、物流等新型市場對地理信息的需求不斷擴大，尤其是互聯網、智能手機、汽車等快速發展，帶來網絡地圖、手機地圖、RBS、車載導航等服務呈現出幾何級數的快速增長。近年來中國地理信息產業年均增速超過25%，2010年地理信息產業總產值達到1000億元，從業單位超過2萬家，從業人員超過40萬，未來十年地理信息產業產值將達到萬億元規模。

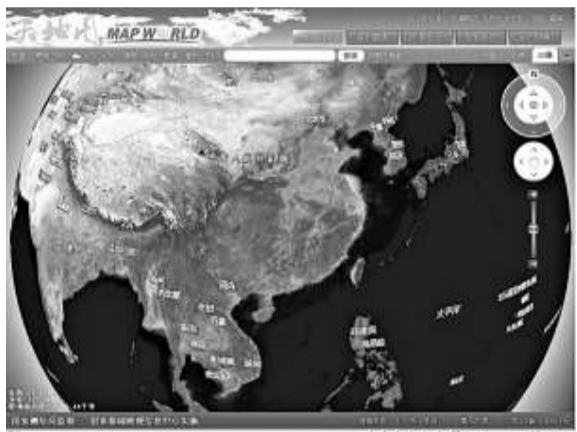
## 園區年產值料達千億

據了解，國家地理信息科技產業園投入使用後，園區將吸引100家以上國內外地理空間信息企業，年產值達千億元；形成以地理信息及其相關產業為主體，以金融服務等第三產業為支撐的國家級地理信息產業平台；建設一個具有全國輻射力和國際影響力、產業鏈相對完



國家地理信息科技產業園位於北京順義國門商務區，交通区位优势顯著 互聯網

▶由國家測繪地理信息局監製的公共服務網站「天地圖」上線以來，總訪問量已超過1.5億人次 互聯網



整、覆蓋地理信息及相關產業的國家級產業園；成為地理信息產業最具活力的資源整合平台和發展引擎，中國在地理信息技術領域參與國際競爭的重要基地。

## 企業大擴張 市場大繁榮

### 中國地理信息產業七大趨勢

【本報訊】2011中國地理信息產業大會前在北京召開，會上透露，我國地理信息產業目前已進入企業大擴張、市場大繁榮、人才大聚集的高速發展的關鍵轉折期，地理信息產業已成為經濟社會發展中一支異軍突起的重要力量。

中國地理信息產業協會秘書長袁遠東介紹說，近年來，中國地理信息產業整體呈現出高速發展的態勢。其表現一是科技快速進步。圍繞制約地理信息產業發展的關鍵技術，企業積極開展科技自主創新，誕生了低空航測遙感系統、數字航空攝影儀、機載合成孔徑雷達、數字攝影測量網絡等一大批先進國產軟硬件裝備，有效推動了地理信息關鍵核心技術的突破和產業核心競爭力的提升。目前，國產地理信息系統軟件佔有率已達到70%以上，數字攝影測量處理軟件國產化率達到了90%以上。無人飛機航攝系統、地理國情監測車的推廣應用，進一步提升了地理信息獲取能力。

二是規模急速擴大。地理信息企業如雨後春筍般湧現，一些IT企業也涉足地理信息產業，從事地理信息產業的教學、科研、生產單位已達2萬家之多，一些私營企業迅速擴張，資產投資多元化，實現規模化發展。

三是市場日趨繁榮。2010年，汽車導航、手機定位等產品的銷量比2008年增長2倍以上。在線地理信息服務市場產值超過15億元，用戶數超過1億。國產技術裝備市場份額大幅提高，地理信息系統軟件市場佔有率由2003年的30%增加到2010年的70%以上，數字攝影測量處理軟件佔領了90%以上的國內市場。

四是服務急速延伸。地理信息服務已經貫穿於國民經濟和社會發展的各個方面，在國土資源、環境保護、交通運輸、農林水利、公共應急等領域，地理信息已經成為必不可少的信息資源支撐。同時，企業級、大眾化應用正在逐漸成為驅動地理信息市場的新興力量，在位置搜索、車載導航、目標監控、智能通信等諸多方面積極服務民生。

五是資本迅速增值。已有10家企業在國內外登陸股市，其中6家在最近一年上市。有50家地理信息企業正在籌備上市。

六是資產洗牌重組。地理信息企業優勢互補，強強聯合，採取資本大洗牌、資產大重組、併購兼容等方式組建新航母，成立新集團公司。

七是人才迅速聚集。目前全國近200所院校開設地理信息相關專業，每年地理信息專業畢業生逾萬人，就業率高達98.7%，大批高素質人才為產業發展提供了堅實的人才支撐。

## 「雪龍」號科考船進入浮冰區

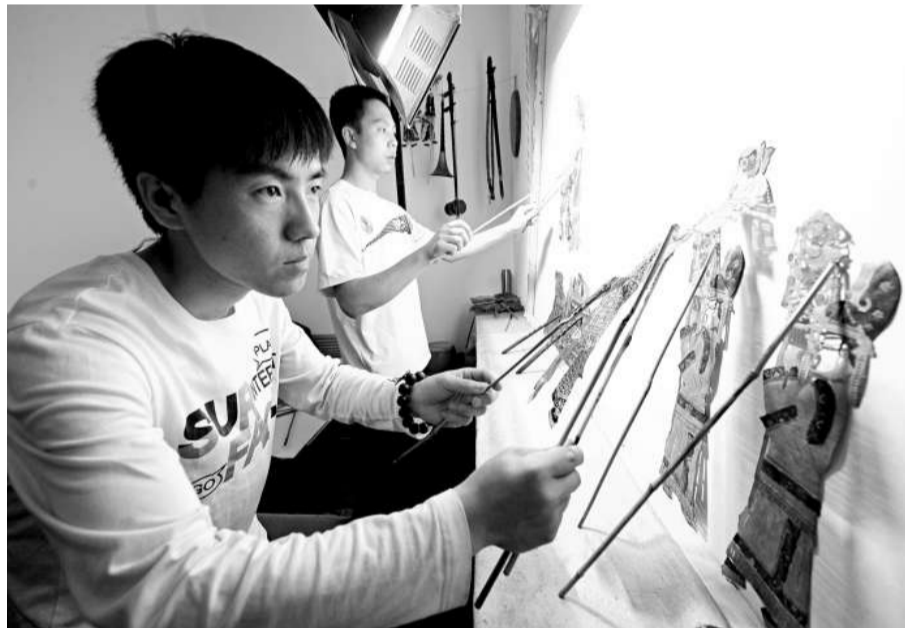
【本報訊】新華社「雪龍」號27日消息：北京時間27日21時28分，「雪龍」號科考船從南緯63度27分、東經77度30分位置進入浮冰區。船隻經過浮冰時，不時發出「咣！咣！」的聲響。

據「雪龍」號科考船大副趙炎平介紹，根據目前預報的情況，浮冰區延伸至南緯68度附近，其中南緯65度17分至南緯66度10分之間為浮冰密集地帶。目前「雪龍」號科考船的航行速度在10節左右（1節航速約合每小時1.852公里），並將根據浮冰大小、密度及厚度及時調整航向和航速。在浮冰區航行時，船員將密切關注冰山及浮冰情況，確保航行安全。

「雪龍」號科考船於北京時間25日1時駛過南緯60度，順利穿越西風帶。在離開西風帶向前航行的過程中，「雪龍」號科考船也不斷遇到浮冰。

▶「雪龍」號科考船在密集的浮冰中駛過

▼「雪龍」號科考船盡量選擇浮冰間的「水塘」航行 新華社



▲中國皮影戲是一種以皮製或紙製的彩色影偶形象，伴隨音樂和唱腔表演故事的戲劇形式 中新社

## 中國皮影戲入選「非遺」

【本報訊】新華社巴黎27日消息：總部位於巴黎的聯合國教科文組織27日宣布，正在印度尼西亞峇里島舉行的保護非物質文化遺產政府間委員會第6屆會議已決定，把中國皮影戲列入「人類非物質文化遺產代表作名錄」。

中國皮影戲是一種以皮製或紙製的彩色影偶形象，伴隨音樂和唱腔表演故事的戲劇形式。皮影藝人在幕後用木桿操控影偶，通過光線照射在半透明的幕布上創造出動態的形象。皮影藝人有許多絕技，諸如即興演唱、假聲扮演，一個人同時操縱數個影偶，以及能夠演奏多種不同的樂器。相關皮影技藝經由家庭、戲班或師徒傳承。

23日，中國東北地區赫哲族獨特說唱藝術伊瑪堪在保護非物質文化遺產政府間委員會本屆會議召開的第二天被列入「急需保護的非物質文化遺產名錄」。今年會議之前，全世界共有213項代表作名錄項目（中國有28個項目）、16項急需保護名錄項目（中國有6個項目）和3項「優秀實踐名冊」項目。

## 中國愛滋疫苗即將申報二期試驗

【本報訊】中新社天津28日消息：由中國疾病預防控制中心愛滋病首席專家、天津南開大學愛滋病研究中心主任邵一鳴及其研究團隊培植的具有中國自主知識產權的愛滋病新疫苗，目前已完成一期臨床試驗，即將申報二期試驗。

據了解，由邵一鳴研究團隊培植的愛滋病疫苗是通過基因技術，將愛滋病毒毒片段截取下來，放在天花疫苗載體上，培養出新疫苗。2009年結束的一期臨床試驗證明，該疫苗是安全的，接種者能夠產生抗體。

「選擇天花疫苗作為愛滋病疫苗的載體，是因為天花疫苗在人類使用的歷史最久，使用範圍最廣，數據最可靠，安全性有把握。」邵一鳴說，愛滋病疫苗有「活疫苗」和「死疫苗」兩種類型。基於10年前對於愛滋病毒的了解，他帶領團隊設計的第一代疫苗是「活疫苗」，造價相對較低。目前，該疫苗二期已生產出來，正在報送臨床試驗方案。

邵一鳴透露，基於5年前對愛滋病毒認識而研發的第二代疫苗研製工作已經啟動，有望今年年底或明年上半年進入試驗。基於對當前愛滋病認識而研發的第三代愛滋病疫苗申報試驗工作亦將開始。

## 陝西石器發掘取得重要突破

【本報記者董曉西安二十八日電】記者從陝西省文物局獲悉，考古工作者近期在對陝西洛南盆地張豁口曠野舊石器地點考古發掘中，首次發現了豐富的、原位埋藏的非洲和歐亞大陸西側舊石器時代早期阿舍利類型的舊石器文化遺存。

據悉，考古工作者今年在陝西榆林一商洛高速公路附近對「四十里梁源」地帶進行了舊石器遺址普查工作。在對洛南盆地張豁口地點發掘中，共揭露遺址面積170餘平方米，從遺址不同時代形成的黃土及古土壤堆積地層中已出土各類石製品16000餘件，並在很小的範圍內發現了原始人類打製石器時遺留的作業點。

在搶救性發掘中，考古工作者首次在張豁口遺址發現了豐富的、原位埋藏的，流行於非洲和歐亞大陸西部阿舍利工業的器物組合，如手斧、薄刃斧、三稜手鐮和大型石刀等，其中僅在今年4至6月試掘的、兩條面積分別為4×9平方米的深溝中就出土手斧7件，這是迄今為止在我國甚至整個東亞地區單位面積中該類器物最為集中的發現。

考古工作者表示，手斧、薄刃斧和大型石刀等向來被認為是屬於非洲和歐亞大陸西部流行的阿舍利工業的器物，本次田野考古發掘首次從地層關係上證明了阿舍利工業類型的典型器物在洛南盆地出現的年代不晚於該地第二級階地上部黃土堆積物形成的時代，這將對進一步認識和研究秦嶺山區的舊石器遺址年代學、石器工業性質、古人類生存環境、生存行為、東西方舊石器工業比較和早期人類技術交流與傳播等具有極重要的學術價值。

## 西安碑林古籍獲恆溫保存

【本報記者賈琛璐西安二十八日電】西安碑林博物館線裝書庫內的47430冊古籍近日有了新家，線裝書庫已完成設備改造項目，所有線裝古籍都已在恆溫恆濕環境下保存。

據了解，碑林博物館線裝書庫位於石刻藝術館二層，書庫面積約150平方米。庫藏古籍線裝書共計有4199種，47430冊，其中善本54部，655冊，孤本25部，以數量多、種類全、價值高而位居陝西省收藏單位前列，自2008年，已有9部古籍入選《國家珍貴古籍名錄》。此次設備改造選用了符合線裝古籍存藏條件要求的先進設備，鐵皮密閉櫃內鋪設樟木板，並配備恆溫恆濕空調機，使之整體具備了防霉、防蛀、防塵、防光、防鼠、防盜、防火、防燥、防潮等功能，使作為不可再生文化遺產的線裝古籍有了科學合理的存藏環境。

## 解開「高物流成本」和「Z信息不對稱」難題

# 電子商務助農產拓出路

對電腦並不精通的內蒙古農民李繼文最近嘗到了電子商務的甜頭。因為大量土豆滯銷，他利用微博發布求助信息，短短幾個小時，就接到了來自北京、上海、廣州等地的100多個電話。半個月後，700噸土豆全部售出。

今年以來，中國多地農產品頻頻陷入滯銷困境。3月，全國多地菜價暴跌；5月，江蘇蒜薹、白菜滯銷；7月，海南香蕉再陷困境；9月，廣西葡萄銷售無門；10月，內蒙古土豆「賣不動」；11月，山東菜價再次「非正常」暴跌……

在農產品價格暴漲暴跌、「賣難買貴」等產銷困境中，農產品電子商務已經越來越多地出現在公眾視野中。

### 等收購變上網推銷

沙糖桔是中國市民經常消費的水果之一。廣東省雲浮市前鋒鎮的果農黃先生21日在廣東農產品交易網上發布了沙糖桔的銷售信息，供應量是20萬噸，價格每斤1元人民幣。「正常年份沙糖桔一畝能產桔15噸，量很大。以前都是等着商販過來收購，賣不出去是很常見的。現在聯繫諮詢和洽談的買主比以前多了三分之一以上，也比以前賣得更快。」他說。

廣東省農產品交易網是國內建立較早的省級農產品交易網。目前，網站擁有的會員人數已達3萬多人，發

布了11萬多條產品供求信息。建站至今，供求雙方達成明顯交易意向的有3000多宗，涉及各類產品交易額超過100億元人民幣。

目前，廣東農產品交易網正與廣州十五個批發市場合作，通過建立信息員隊伍的方式，獲取批發市場價格信息，規範市場價格信息的上傳，形成具有區域代表的價格信息，為農民的生產提供指導。

隨着通信技術的不斷發展，農產品電子商務的深度和廣度也在不斷增加，甚至還扮演了「救火隊」的角色。

在今年7月海南香蕉又一次滯銷時，多家國內團購網站發起了團購香蕉活動。這些團購網站聯合多家超市的74個門店，開展了兩輪「聚蕉行動」，並首次以網上預售、線下提取的新模式進行香蕉團購。統計顯示，該活動總計團購海南香蕉達520噸，有14.5萬網友直接參與購買。

研究人員認為，小生產、大市場使中國農產品產銷的「高物流成本」和「產銷信息不對稱」成為難解的頑疾，而電子商務在破解這兩個核心難題上具有明顯效果。基於這一優勢，再加上物聯網等通信技術快速發展，電子商務前景看好。

不過，部分研究人員認為農產品電子商務仍存在掣肘因素，包括包裝運輸困難、農產品品質難以保障、行銷模式單一，未來發展仍有待觀察。 新華社



雨林瑜伽 近日，雲南省西雙版納傣族自治州勐臘縣熱帶雨林國家公園「望天樹」景區邀請彝族姑娘其彌雅擔任瑜伽教練，拓展新的旅遊健身特色項目——冬季熱帶雨林瑜伽養生旅遊主題活動。 新華社