

# 首善北京

第147期

香港文匯報  
WEN WEI PO  
http://wenweipo.com

主辦：北京市人民政府新聞辦公室  
香港文匯報北京分社

編者按：  
作為首都，北京聚集了全國最多的高校、科研院所和高科技企業。科技資源與創新能力，在全國高居榜首，整體凝聚成推動北京乃至中國經濟轉型的核心力量。而今，北京已是中國最具活力的創新創業中心，是科技體制改革與政策創新的試驗田，是七大國家戰略性新興產業的策源地，亦必將是中國新一輪經濟轉型與產業升級的發動機和引領者。



# 京城領銜中國新產業革命

## 世界「雲中心」初成型



中國普天集團寬帶多媒體集群重大專項成果應用於北京政務網

示範工程，培育雲服務市場，引導下游產業發展；其次，要實現產業鏈聯動，圍繞芯片、硬件、網絡、運營商、終端及各種雲應用，構造完整的雲計算產業鏈條；第三，加大引入和併購國外雲計算企業力度；第四，走自主道路，支持研製自主的標準和規範，支持探索符合中國客戶要求和習慣的服務模式和業務模式。

### 200億投資落地

作為全球和中國最早的雲計算全產業鏈園區，北京經濟技術開發區試圖打造研產用一體化的關聯產業群。2011年9月，開發區啟動「中國雲產業園」建設，經過一年多的產業佈局和項目引進，以北京雲基地、百度、KDDI、北京電信、中金數據、瑞雲等企業為代表的五十多家雲計算產業相關企業匯集新區，已落地實施項目總投資超過200億元，現有核心企業已基本覆蓋數據中心、研發運營平台、增值服務中心、硬件生產基地等產業鏈關鍵環節，產業園建設已全面展開。

香港文匯報訊（記者 李茜婷）雲計算，作為繼個人電腦、互聯網之後信息技術的又一次重大革新，北京提早佈局促進軟件和信息服務業的新發展，在中關村和亦莊建立大型雲計算基地。按照北京市規劃，到2015年，北京將形成技術、產品和服務一體化發展的產業格局，發展一批高效能、高安全、低成本的雲服務。未來兩年，北京雲計算的三類典型服務（IaaS、PaaS、SaaS）將形成500億元人民幣的產業規模，帶動產業鏈形成2,000億元產值，雲應用水平居世界主要城市前列，成為世界級的雲計算產業基地。

### 全國最早佈局

早在2010年，中國就將雲計算列入國家戰略新興產業進行重點發展，專家指出，隨着通信和互聯網的迅速發展，雲計算的應用領域越來越廣，雲計算大規模發展的時機已經成熟。北京於2010年就在全國率先發佈「祥雲工程」行動計劃，對北京市雲計算產業發展做出詳細規劃和實施方案，力爭在新一輪信息技術的國際競爭中搶佔先機，佔領高端，形成新優勢。北京市政府提出規劃稱，首先在政務信息化、社會信息化和經濟信息化領域，加快建設一批雲應用

據介紹，北京雲基地目前聚集企業約20家。雲計算產業新技術代表人物、海歸高端人才等參與了投資。雲基地還與全球第四大服務器生產廠家Super Micro 合資生產新一代雲計算服務器，已於2010年11月在北京亦莊正式下線。這將是中國第一次在國內生產國際品牌的信息基礎設備。中國首創模塊化式數據中心商業應用，也在亦莊雲基地正式通電運行。友友、天雲趨勢與中科院共同自主開發雲計算軟件操作系統，力爭在「十二五」規劃期間，形成具有中國軟件自主知識產權的核心競爭力。北京雲基地發展的最終目標是，成為吸引投資超過500億元、年產值或銷售收入2,000億元以上，吸納超過5萬就業的北京新一代信息技術產業增長極，進而成為全球領先的雲產業基地，引領整個雲計算產業發展，成為北京、全國乃至全球的「雲中心」。

## 戰略新興產業佈局完備

香港文匯報訊（記者 海岩）在起源於上世紀80年代「電子一條街」的中關村，經過20多年的發展，已經形成了資本與科技結合、科技創新與金融創新協同發展的新格局，一個新的產業革命策源地正在漸次成型。中關村一直是中國最具活力的創新創業中心、科技體制改革和政策創新的試驗田。2012年中關村示範區企業總收入同比增長25%、達2.5萬億元，超過全國高新區的1/7。增加值約佔北京市地區生產總值的20%，對全市經濟增長貢獻率約為24%。



賽林泰公司實驗室

### 全國三成創業聚集中關村

中關村創業投資金額和案數佔全國1/3左右，凸顯全國創新的領頭羊地位。清華科技園、創新工場、車庫咖啡等「孵化+投資」的新型創業服務業興起發展，科技人員、留學歸國人員創辦企業成為潮流，近年來每年新創辦科技型企業超過3000家。企業做大明顯加快，2012年收入過億元企業總數達1897家，其中十億元以上企業342家、百億元以上企業45家，境內外上市公司總數達224家，形成了一批引領產業發展方向的創新型企業。在中關村，現代服務業與高端製造業、科技與文化融合發展，初步形成現代產業體系。新一代移動通信系統、集成電路高端裝備、北斗導航系統終端、基於



北京中瑞藍科電動汽車技術有限公司Quicc I

看，已在戰略性新興產業方面已經初步形成完整的佈局，是推動中國戰略性新興產業發展的最重要力量。中關村在戰略性新興產業的幾乎所有行業都有涉及，其中移動互聯網、節能環保、下一代互聯網、生物、軌道交通、衛星及應用六大優勢產業引領發展，新材料、高端裝備製造、新能源、新能源汽車四大潛力產業力爭跨越發展，現代服務業高端發展。數據顯示，截至2012年12月31日，中關村224家上市公司總市值達13,554億元，資產總額達17,130億元。這些企業還擁有3,144億現金及等價物可以用於直接投資，同時還會帶動政府及金融機構投資，可形成上萬億規模的投資能力。由此，中關村在引領科技創新的同時，亦逐步形成巨大的資本與產業的號召力和凝聚力。

按照國家規劃，中關村未來發展的總體目標是，2020年全面建成具有全球影響力的科技創新中心和高新技术產業基地。



LED芯片封裝生產潔淨室

通信的列車控制系統、甲型H1N1流感疫苗等領域核心技術和產業化，都在中關村取得突破。

### 資本與產業、科技融合發展

在國家確定的七個戰略性新興產業領域，中關村亦發揮了策源地作用。從中關村上市公司的整體分析

## 高端製造打造全產業鏈



萬諾環境公司北京小紅門污水處理廠石灰處理工程

部件的生產企業都「比鄰而居」。京東方相關負責人說，液晶顯示器的上游——液晶玻璃基板，目前僅有美國康寧和日本、中國台灣的4家企業能夠生產，「生產液晶顯示器的玻璃基板極薄，如果沒有把康寧請到產業園，要遠途運輸玻璃基板的話，成本和風險都難以想像。」目前平板顯示領域十大主材中的九大主材都已落戶園區，形成了國內第一個具有自主知識產權、產業配套齊全、資源節約利用、環境效益明顯、可持續發展的「平板顯示產業基地」。

香港文匯報訊（記者 海岩）在北京經濟技術開發區，「點砂成屏」已經成為現實。圍繞京東方8.5代線TFT-LCD液晶顯示面板生產線，開發區規劃建設了北京數字電視產業園，「運進石英砂、產出電視機」的產業理想在這裡實現。未來開發區計劃打造3個以上千億級和6個以上五百億級的產業集群，全面提升高技術製造業和戰略性新興產業的綜合實力。北京經濟技術開發區一直堅持龍頭項目帶動和產業鏈條驅動的發展模式，注重吸納高端產業的龍頭企業，注重配套發展上下游的產業高端功能，從而形成價值密集、協作高效的產業集群。以京東方為龍頭的數字電視產業園便是其中之一。

2011年9月京東方北京8.5代線實現量產，標誌着中國大陸有了首條最高世代液晶面板生產線，從此打破海外對中國大陸40英寸以上液晶屏的壟斷。中國大陸擺脫「缺屏之痛」，以京東方為首的中國顯示屏製造業進入了引領全國乃至全球顯示技術的新階段。圍繞京東方8.5代線TFT-LCD液晶顯示面板生產線，開發區規劃建設了北京數字電視產業園，聚集起產業鏈上擁有國際最先進技術的企業，生產玻璃基板的頭號企業美國康寧公司，生產顯示器的大型跨國企業冠捷科技，提供配套化學品的住友化學……實現了產業鏈的就近配套。

在產業園裡，玻璃基板、背光源、偏光片等配套零

下一步，北京數字電視產業園還將逐步延伸到下游以新技術研發為主體，涵蓋數字電視內容製作、傳播和新型顯示技術的數字電視相關領域，着力打造集技術研發、文化創意、國際交流合作、產業化項目孵化、內容融合推廣等為一體的「數字電視創新基地」，加快推動北京數字電視產業園實現年產值千億元的規劃目標。

在開發區這樣的產業發展模式不斷複製。截至目前，形成了數字電視產業園、奔馳產業園、中芯微電子產業園和雲產業園等專業園區。下一步，開發區將打造3個以上千億級和6個以上五百億級的產業集群，全面提升高技術製造業和戰略性新興產業的綜合實力。



中關村國家自主創新示範區大興生物醫藥產業基地

北京官廳風電場