

首善北京

第101期

香港文匯報
WEN WEI PO
http://wenweipo.com

主編：北京市人民政府新聞辦公室
香港文匯報北京分社
本期責編：吳冕



「中關村建設全球科技創新中心」系列報道之二十二

金秋送爽，「2012中關村論壇」年會9月13至14日在北京國家會議中心隆重舉行。這場把脈「科技創新與國際合作」大勢的國際盛會，雲集了來自世界各國的高層政府官員、知名專家學者、著名高科技企業家、投資公司高管及科技園區管理者等，共2,000餘人出席論壇。

思想的火光，照亮前行的道路。本屆論壇所閃耀的智慧光芒，必將助推中關村國家自主創新示範區這艘巨輪，朝着建設具有全球影響力的科技創新中心目標，繼續破浪前行。而論壇所取得的豐碩成果，也將得到科技界、產業界乃至政府部門的高度重視和轉化利用。論壇自2007年創始至今，已發展成為增進中國科技界、產業界對外溝通交流，加強國際創新區域之間合作，加快推進中關村示範區建設的重要平台。

■香港文匯報記者 吳冕、何凡、馬琳



2012中關村論壇年會

Annual Conference of Zhongguancun Forum 2012

科技創新與全球合作

Scientific Innovation and Global Cooperation

2012年9月13-14日
Sep. 13-14, 2012
中國·北京
Beijing, China

把脈科技創新 聚焦國際合作

智慧盛宴圓滿落幕 中關村論壇年會成果豐碩



■中關村科技園區委會副主任楊建華在「中關村指數2012」發佈會上致辭

「中關村指數」首次發佈 開啟創新風向標

「中關村指數」首次對外發佈，成為2012中關村論壇年會的一大亮點。每年發佈一次的「中關村指數」，是矽谷、全美乃至全球科技發展的風向標。而今，中關村示範區也有了這樣的晴雨表。

定位於全球比較

中關村管委會副主任楊建華表示，作為中國第一個國家級高新區及第一個國家自主創新示範區，中關村一直得到各級政府，尤其是社會各界的廣泛關注和大力支持。從2009年國務院批准中關村建設國家自主創新示範區以來，中關村秉承堅持發展國家戰略，堅持做好先行先試，堅持推進科技與經濟的結合，堅持推進科技轉化轉移機制、體制的不斷探索，堅持科技與金融的高度融合，堅持科技與文化創意產業融合發展等一系列的工作佈局，穩步推進中關村國家自主創新示範區建設。通過各方的共同努力，中關村的發展已經躍上了一個新台階。

楊建華指出，「中關村指數」旨在站在全球高科技發展的地位上，與全世界最先進的園區，與全世界最好的科技發展態勢的地區，進行數字比較，並期待各方藉此更好地了解、認知、建議中關村，使社會更多關注、支持中關村的發展，促進中關村在今後穩健、快速推進中國高新技術產業的發展，朝着建設具有全球影響力的科技創新中心的目標，穩步推進工作。

設開放指標體系

北京市社會科學院副院長、「中關村指數」項目組組長趙忠也表示，「中關村指數」不是一個單純的數字，而是在借鑒「矽谷指數」的基礎上，結合中關村實際，設計一套全面反映中關村創新發展情況的指標體系，既包括了監測科技園區發展狀況的常規指標，也納入了科技金融、開放實驗室等具有中關村特色的指標，能夠反映示範區創新、創業和高新技术产业發展現狀、特點、趨勢。

在這個指標體系框架中，指標包括創新創業企業、產業發展、創新能力、創新創業環境、國際化、中關村300強和上市公司100強等6個一級指標。在一級指標下，還有20個二級指標以及122個三級指標。

更重視社會效益

上述指標沒有部分科技園區單純以GDP為導向的理念，而是引導科技園區以創新為驅動力，更加重視社會效益。比如，在一級指標「產業發展」中，除了包括產業規模指標外，還設置了效益、結果報酬帶動等指標；在另一個指標「創新創業環境」下單獨設置了「社會環境指標」，旨在反映園區所在區域的城市品質和宜居宜業環境，體現了「產城融合」的先導理念。

該指數由北京市社會科學院、中關村創新發展研究院、北京方迪經濟發展研究院聯合發佈。

在「今年的全國科技創新大會上，中共中央總書記胡錦濤提出，「打開全球視野，積極開展全方位、多層次、高水平的國際合作，提高我國科技發展的國際化水平。在更高起點上推進自主創新」。本屆論壇年會，恰是在全國科技創新大會做出深化科技體制改革、加快建設國家戰略決策的背景下舉行。論壇在「創新與發展」永久主題的基礎上，確定了年度主題「科技創新與全球合作」，並首次向全球正式發佈了「中關村指數2012」，可謂意義重大，意蘊深遠。

王安順：產業變革蓄勢待發

北京市委副書記、代市長王安順表示，當今世界，科學技術迅猛發展，知識創造和技術創新的速度不斷加快，以新技術突破為基礎的產業變革蓄勢待發，成為推動經濟社會發展的主要驅動力。與此同時，隨著經濟全球化深入發展，科技資源和要素在世界範圍內加快流動，各國的經濟、科技聯繫更加緊密，加強科技開放合作比以往任何時候都更加重要。

王安順指出，開展全球科技合作，是中關村二十多年快速發展的成功經驗，也是始終秉承的發展理念。他強調，面向未來，中關村在建設全球科技創新中心的進程中將堅持「走出去」與「請進來」並重，大力支持各類企業、科研機構和科學家參與國際科技合作，積極吸引發展公司、國際學術機構和優秀的科技人員來京發展，創新創業，努力在全國科技創新網絡中發揮更大的作用。

科技部：中關村承擔國家使命

科技部副部長曹健林在開幕式上說，在全球化的背景下，研發國際化趨勢迅速拓展，任何國家在解決科技創新問題上都不能離開國際合作。作為中國第一個也是迄今為止規模最大、發展水平最高的高科技園區，中關村肩負著實現國家創新驅動戰略的重要責任，在體制機制創新、發展創新產業集羣、促進科技金融結合、匯聚高端人才等方面起著重要的引領和示範作用。

「我們相信，在加快建設具有全球影響力的科技創新中心的進程中，中關村也將通過拓寬國際化發展渠道，深化國際交流與合作，充分整合利用國際創新資源，成為中國最重要的開展國際高端科技交流與合作的代表，為建設創新型國家做出應有的貢獻。」曹健林說。

中科院：科技革命即將來臨

而中國科學院院長、第三世界科學院院士白春禮指出，金融危機已經導致世界金融格局的調整，這必將加快新科技革命的到來。他說，「當前世界正處在第六次科技革命的前夜，此次科技革命很有可能發生在物質科學、生命科學及其交叉領域。」他指出，國家也加快了對科技發展的支持，全社会研发投入明顯增加，去年研發投入已達8,600億元，佔整個GDP的1.83%，而且此項投入佔GDP比重將進一步增加到2.5%。

白春禮表示，回顧現代以來人類現代化發展的歷史，可以清晰看到歷次科技革命的發生主要來自兩方面的驅動：一個是現代化進程強大迅速驅動，另一個是知識與技術體系內在驅動。目前，信息技術和產業處於轉折期，到2020年前後有可能出現重大的技術變革。

柳傳志：創新淬煉企業靈魂

站在企業家的角度，聯想控股有限公司董事長柳傳志認為，技術創新是企業的靈魂，也是企業活力的源泉。他指出，一個製造業企業的運作，包含著很多環節，包括研發、採購、生產、銷售、市場運行、服務，還有資金管理系統、人力資源系統、戰略制定系統等。而創新，本身應該是企業實現到達其中心目標和願景的手段。

柳傳志說，「對於創新成果，我們更在乎的是創新成果如何轉化為產品，轉化為回報及回報率水平。因此，技術創新是最核心、最重要的部分。而只有把整個企業的運作體系設計好、控制好，創新的成果才有可能變成回報。」

紐交所：中國機遇全球矚目

美國紐約泛歐證券交易所執行副總裁斯考特·卡特特演講指出，當前全世界都在注視中國，而中國將是最新的創新研發中心。他說，去年風投投資在中國共計投入270億元資金點燃研發，過去的30年中，有8,000多個私募資金在中國展開投資。目前中國已成為很多前沿技術的領先者。很多新創企業的初創企業都獲得了來自於矽谷的風險基金的資金支持。

斯考特·卡特特表示，該交易所已經為中國下一階段經濟騰飛和發展做好準備。而隨著全球經濟水平的進一步恢復，相信會有更多企業赴美上市。據悉，去年中關村管委會與紐約泛歐交易所集團簽署戰略合作協議，宣布建立長期戰略合作夥伴關係。紐交所也由此成為中關村企業海外上市的重要首選股票交易所之一。

分論壇齊頭並進 共商創新驅動大計

本屆論壇圍繞「科技改變生活」、「國際技術轉移與區域創新」、「文化融合科技，創意點亮生活」、「推進金融創新，鑄造科技未來」、「吸引國際高端人才聚集的要素」和「創業孵化新模式」等議題，舉行了6場分論壇。

金融方面：中國人民銀行長助理郭慶平表示，金融服務科技創新，須解決好三個問題：一是科技型中小企業融資難；二是初期創投、成長期科技企業的資金投入不足；三是科技金融的深層次結合。央行鼓勵金融機構設立專門科技金融服務團隊，進一步發展有特色的科技支行，為科技與金融結合提供專業服務。深圳證券交易所總經理宋麗萍也指出，要正確發揮資本市場支持科技創新的作用。

文化方面：石景山副區長李曉說，文化是根，創意是魂，當根和魂在科技創新的大環境和大氛圍下，一定能夠產生聚變，並釋放出無限的能量。石景山已聚集起3,000家企業，2萬多名文化創意領域人才，國家數字媒體產業化基地、國家網絡動漫產業發展基地、國家產業文化的示範基地等一批國家級項目也相繼在此落戶。

人才方面：北京市人力資源和社會保障局副局長李豐指出，自去年中關村建設國家級人才特區以來，通過在特定區域實行13項特殊政策，構建特殊平台，打造特殊平台，引進特區人才，加快確立人才優先發展的戰略佈局，高度人才聚集和對經濟社會發展的貢獻率明顯提升。2011年，人才資源年增達創6年來的新高，達到15.59%，創業人才的平均年齡降至32歲左右。

建設國際技術轉移中心 是建設創新型國家和北京市建設「世界城市」，大力實施「科技北京」行動計劃的重要內容之一。而如何成為塑造創新型城市的創新主體，則是世界科技園共同面臨機遇與挑戰。

中關村國家自主創新示範區核心区，海澱區代區長孫文瀾與會嘉賓介紹了海澱區發展國際技術轉移中心的優勢及政府支持政策。

孫文瀾表示，海澱區建設國際技術轉移中心具有得天獨厚的優勢：一是政策優勢。2009年國務院批准在中關村建立首個國家級自主創新示範區；2010年以來，國務院同意在中關村開展1+6先行先試政策，國家的政策支持形成了海澱區發展國際技術轉移中心的政策優勢。

二是資源優勢。海澱區擁有優越的教育資源，聚集了內地33所知名高校，其中中科院代表23家，國家重點實驗室50家。這些高校和科研院所每年產生的大批科研成果和重要技術，已成為中關村發展不可或缺的資源。海澱區亦擁有獨特的科技企業資源和優質的技術成果資源，聚集了1.6萬家高科技企業，4,172家高新技術企業。

三是創新要素聚集優勢。高端人才以及科技金融優勢，為海澱區建設國際技術轉移中心奠定了良好基礎。目前，中關村西區為核心，聚集科技金融分支機構1,292家，股權投資447家，管理規模超過1,170億元人民幣（約合1,436.2億港幣）。

四是產業優勢。隨著核心区建設的不斷推進，海澱區高新產業聚集優勢。2011年，高新技術實現總收入8,770億元（約合10,765.2億港幣），佔中關村海澱區總收入近二分之一；自主知識產品出口額位居北京市第一，集成電路設計與製造、生物醫藥等新興產業亦蓬勃發展。

五是國際化優勢。國際技術轉移規模取決於區域優勢，目前內地企業正積極開拓海外市場並展開海外投資，通過收購、兼併等方式直接對外投資，使企業的國際化程度快速提高。此外，創新資源流動日益頻繁，使得海澱成為全球矚目的國際交流重要平台，這有效推動了國際交流合作體系的建立。

政府支持層次助推園區發展

中關村核心区快速發展，亦得益於海澱區政府的政策扶持。孫文瀾指出，在建設國際技術轉移中心的進程中，海澱區一直實施支持中小企業國際化的專項政策和企業研發的創新政策。2011年，海澱區活動經費約330億元（約合405.1億港幣），同比增長20%以上，研發強度達到42%；今年上半年科技支出185億元（約合227.1億港幣），同比增長24%。此外，海澱區也出台了支持企業承擔重大科技成果和產業化項目的相關辦法。

根據發展規模，海澱區下一步將以建設國際技術轉移中心為載體，在實現成熟型技術轉移主導者高度聚集的基礎上，再通過面向全球引入更多的專業服務機構，發揮國際要素聚集中心和科技產業集羣基地的優勢，並借助互聯網等新手段，進一步實踐區域創新，把海澱區建設成具有中國特色的國際技術轉移中心。



■海澱區人民政府代區長孫文瀾

海澱五大優勢基礎 瞄準國際技術轉移

以「科技創新與全球合作」為主題的中關村論壇圓桌會議，也為國內、國際各界高層人士搭建起一個交流合作的橋樑和碰撞交鋒的平台。科技部原部長徐冠華在會上表示，廣泛的國際合作，幫助中國塑造了一個新的創新生態環境。他指出政府在創新體系中的定位一定要集中在宏觀領域，亦應關注環境與中介機構的建設。而中關村管委會副主任楊建華則介紹了中關村在探索政府在創新體系中定位問題的相關經驗。

楊建華：促進中介機構發展

中關村管委會副主任楊建華指出，中國政府在整個創新體系的建設中，一直起著主導作用。這一方面有利於推動科技成果的轉移轉化以及科技創新的快速實現，但同時也帶來了企業自主創新能力不足、動力不足等問題。而中關村在探索中國創新體系的建設方面亦有不少嘗試與突破。

楊建華說，中關村圍繞科技轉化的轉移轉化，圍繞高校、科研院所和企業的結合，以及促進企業產品和政府的採購相結合等方面做了大量工作，促進和培育了一大批企業在中關村快速成長。在整個政策的制定上，中關村通過制定宏觀規劃、制定政策，以及促進中介機構的發展舉措等，打造中關村的管理體制。除了在世界範圍內進行意義上的天使投資者、風險投資者，在中關村還有不少創業者服務機構扶持和幫助企業創業。

中外嘉賓暢言創新捷徑

來自國內外的資深學者、精英人士紛紛暢所欲言，表達觀點，展開了一場探索創新理念與實踐的頭腦風暴。國際科技園區協會總幹事路易斯·桑斯表示，一個城市的活力，特別是文化環境、人文環境、鼓勵激勵政策等，往往能吸引到更多人才；以色列工部部首席科學家艾維·哈茲認為，對於創新的商業化，必須提供一個本地環境使人才充分發揮奇思妙想。政府須從中推動，發揮私人企業無法做到的促進作用。

而科技部原部長徐冠華指出，在傳統產業中，許多企業的實際利潤很低，沒有能夠通過技術轉化到利潤的高端。而在高新技術產業中，不少中國企業只是從事低附加價值生產。政府的定位一定要集中在政策制定等宏觀領域，如研發投入的稅前抵扣政策對鼓勵創新可發揮更大的作用。此外，環境的建設與中介機構的建設，亦是政府關注的重點。

圓桌會議集思廣益 建言獻策政府定位

9月14日舉行的科技創新與全球合作圓桌會議



■中國科學院院士、全國政協教科文衛體委員會主任徐冠華



■國際科技園區協會總幹事路易斯·桑斯主持圓桌會議