

中國投資環境獨步全球 低成本與大市場創競爭優勢

國務院發展研究中心對外經濟研究部部長隆國強解讀未來中國發展面臨的機遇與挑戰說：「未來十年，中國擁有全球獨一無二的投資環境，低成本與大市場這兩大優勢使中國具備獨特的競爭優勢。」

【本報記者扈亮、賈磊北京一日電】

中共十八大召開前夕，國內外媒體及權威研究機構紛紛就中國未來經濟社會發展形勢進行分析與評判，中國政府亦通過各種渠道向外界發出「中國聲音」。

胡錦濤主席在「7·23」講話中強調：「綜合分析當前國內外形勢，我們面臨前所未有的機遇，也面對前所未有的挑戰，我國發展仍處於可以大有作為的重要戰略機遇期。」

產業配套能力首屈一指

亞洲開發銀行此前公布一份名為《超越低成本優勢：中國經濟如何避免落入中等收入陷阱》的報告強調：「中國三十幾年的增長相繼程度依賴的低成本優勢對增長貢獻在逐步減少，面對挑戰，中國需從超越低成本優勢、深化改革及保持良好的經濟與社會環境三方面予以應對，以助力中國跨越中等收入陷阱。」

面對低成本優勢終結的挑戰，隆國強認為：「儘管中國低成本優勢受到挑戰，但製



▲儘管中國的工資成本大幅提高，但未來十年製造業的優勢仍在 資料圖片

造業的優勢還在。例如，發展製造業必須具備完善的基礎設施，很多成本較低的發展中國家也有意願搞製造業，但完善基礎設施投資很大，中國完善的基礎設施是其他經濟體不具備的。另外，我們的產業配套能力也是首屈一指的，在沿海地區形成的世界級的產業集群擁有極強的競爭能力。並隨着產業升級不斷推進，中國企業不斷向高端製造領域挺進，以華為、中興為代表中國企業已進入全球第一梯隊。」

除了在製造業所具備的特殊優勢外，相較其他國家，「中國具備巨大市場優勢的特點，也是全球獨一無二的。」隆國強強調，「上述兩項優勢是中國具備全球獨有的投資環境。」

善用資源加速產業升級

隆國強表示，金融危機以來，國際經濟

隆國強表示，金融危機為中國企業「走出去」提供了難得的機會 扈亮攝



邵芸談十年遙感促生態文明建設

科技創新成可持續發展動力

代表訪談

【本報實習記者周琳北京一日電】中共十六大以來，中央從《國家中長期科學和技術發展規劃綱要》的頒布，到「進一步提高自主創新能力作為提升綜合國力的關鍵」的提出，再到今年7月作出深化科技體制改革、加快國家創新體系建設的決定，這一系列的政策表明「科技創新」已成為中國未來發展的關鍵動力。

入選中共十八大的2270名代表中，一線科研人員比例顯著增加，僅中科院在京地區就有10人入選，較十七大增加了兩名。中科院遙感應用研究所、從事微波遙感工作30多年的邵芸就是其中一員。她認為，科學學者的增加充分體現了國家對科學技術和人才的重視，自鄧小平提出「科學技術是第一生產力」以來，中國的發展模式和道路發生了徹底轉變。

10年間，在國家戰略利益制高點的前沿科技領域創新上，中國取得了載人航天、衛星導航系統、量子通信、超級計算機、載人深潛器等一系列重大突破

，邵芸所從事的遙感科研工作也見證了這十年科技創新的巨變。

遙感分析圖協助汶川救災

近年來，中國的經濟在快速發展的同時，資源枯竭、環境污染、氣候惡化和社會鴻溝加深的情況不斷加劇。在現階段轉變經濟發展模式這一重要課題下，生態資源的維護和建設成爲重中之重。十七大報告中，中央首次明確將「建設生態文明」作爲全面建設小康社會的新要求提出，標誌着我國生態文明建設戰略任務的確立。邵芸認爲，遙感作爲重要的地球觀測技術，能夠及時提供生態環境指標與狀態信息，幫助政府在污染治理上採取科學的有效措施，像北京奧運會期間單雙輪的限行政策，就參考了中科院遙感所對大氣質量變化的監測結果。

汶川地震讓公眾第一次認識到遙感對自然災害監測與生態文明建設的巨大作用。邵芸回憶說：「當時遙感所是第一個向國家提供關於都江堰房屋損失情況雷達遙感數據報告的，也是第一個向國家救災部門提出北川地區滑坡堰塞湖問題突出，可能是受災更爲嚴

重的地區。」

很多政府部門像海洋局、氣象局、林業局、國土資源部、減災委等都有運用到遙感技術。比如地震後的災情評估，近期發生的很多海洋污染事件，地面沉降問題，耕地變化等。自十七大以來，有關林業用地和耕地變化每一年就要求做遙感分析圖，這些數據成爲國家維持可持續發展最基本的條件。

專項政策促中國遙感發展

近日，中國首次出口委內瑞拉的遙感衛星在酒泉成功發射，標誌着中國遙感衛星走向國際市場的第一步，也是在過去10年中遙感應用技術從弱到強的見證。

邵芸表示，中國遙感技術從早期使用國外的遙感數據，到現在擁有先進的遙感衛星和航空遙感系統，從應用角度上看已跟國際基本同步。而近期出台的很多專項政策均涉及了遙感衛星未來的規劃，可以說中國的遙感應用已進入到一個「黃金期」。

邵芸指出，我國將在未來的幾年內發射自行研製的SAR衛星，今年重大科技專項——高分辨率對地觀測系統已進入全面建設階段。這項工程將統籌建設基於衛星和飛機的高分辨率對地觀測系統，與其他觀測手段結合，2020年可形成全天候、全天時、全球覆蓋的對地觀測能力。

科技創新需人才激勵機制

「我一直說人才是種子，而營造的工作和文化氛圍是土壤，創新型國家建設首先需要的是改良我們的土壤。」十年來，中央出台的各項人才計劃吸引大量海外人才回國發展。邵芸認爲，國家在引入人才後，也要給予他們一個真正好的發展環境，在政策上做好激勵人才機制，保護他們的知識產權。

「現在有一個說法，我們不是科學家，而是科普學家，很多時候在重複前人的工作。」邵芸表示，國家科學研究的硬件環境是好的，但應該形成一個激勵機制去解決資源配置上的不合理，現在很多的科學家把時間都浪費在爭項目、對付審計人員上，沒有足夠的時間去做科研或到大學授課。只有創造環境讓科學家有更多的時間、精力和寧靜的心態搞科研工作，尊重科學家的想法並鼓勵支持他們的創新性思想，才能讓人才發揮最大效應，我們國家才能真正成爲創新型國家。



▲北京市將天安門地區所有井蓋更換成防響、防跳、防盜、防墜落、防位移「五防」井蓋 中新社

十年國情變與不變 人口壓力仍大 生活水平提高

【本報訊】據新華網一日報道，「人口多，底子薄」是對中國國情的經典概括。在國務院參事室特約研究員姚景源看來，這六個字十分深刻。「從這個切入口可以看出十年來中國國情的變與不變」。

「國情是一個綜合概念，包括政治、經濟、文化等各方面，中國擁有13億人口，這是最大的國情。這十年，沒有變的是人口的壓力仍然非常大，總量世界第一，且持續增長。」姚景源說。

「變的是什麼？一個重要表現就是人口素質大大提高。」姚景源說，這十年，內地大學生在校數量和畢業數量世界第一，這是過去沒有過的，九年義務教育體系現在遍布城鄉，科技人員比重迅速提高等，十年前這些難度是很大的。

經濟總量增長到世界第二

「不僅如此，老百姓的生活水平也提高了，表現在人均收入大大提高，這十年是向全面小康邁進的十年，是打基礎的十年，國家從消滅、擺脫貧困，到實現溫飽，到實現小康，再到2020年實現全面小康，國家、民族將走到一個新的歷史時期。」姚景源說。

「決定一個國家國情最根本的是什麼？是人和土地。」姚景源說，糧食和土地緊密相連，13億人吃飯一直是大事，尤其值得一提的，這些年，我國完全實現了糧食自給，糧食總產量不斷提高，不僅解決了種種不交稅的問題，走到今天，種種還有各種各樣的補貼，這是一個巨大的改變。

「底子薄的重要表現還包括資源

等均佔有量很低，這沒有變。」姚景源說，改變的是我們的經濟總量增長到世界第二，諸多領域達到世界第一，有量才能實現趕超，爲縮小差距打下基礎。

「底子薄，還包括解決城鄉、區域的不均衡問題。」姚景源指出，這十年，城鎮化率已過半，在十年前還只是40%左右，十年來超過10%以上農村人口成爲城市人口，人口流動性不斷提高，這都推動解決貧困問題、縮小地區差距，比如近兩年農村居民人均收入增長速度超過了城鎮居民的人均收入增長速度。

完善社會保障應對老齡化

「我們經濟總量是第二，但人均國內生產總值仍在百位左右，切不可忘記中國還是世界上最大的發展中國家，要看到人民的物質文化需要是不斷提高的。看到進步，也要看到很多新挑戰，很多方面中國需要在新的增長平台上繼續不斷邁進。」姚景源說。

「過去十年80歲以上老人數量翻一番，這當然是經濟發展的結果，但帶來了老齡化的問題。」姚景源說，老齡化速度太快，以至於整個社會還沒有做好準備，中國「未富先老」，十年前沒有這個挑戰，所以我們需要不斷完善社會保障制度等來應對。

「老齡化到來的時候，人口紅利也在急劇減少，現在我國14歲以下孩子的數量佔人口總數的比例比十年前下降約6%，用工難問題已經凸顯，傳統增長方式不合合理性凸顯，這恰恰反映出轉型的迫切性，加快步伐進行經濟結構的調整。」姚景源指出。

中國遙感事業發展

| 年代 | 成就 |
|------------|---------------------------|
| 1950年代 | 組建專業飛行隊伍開展航攝和應用 |
| 1970年4月24日 | 第一顆人造地球衛星發射 |
| 1975年 | 返回式衛星，得到衛星照片 |
| 80年代 | 六五計劃遙感列入國家重點科技攻關項目 |
| 1988年9月7日 | 發射第一顆「風雲1號」氣象衛星 |
| 1999年 | 發射資源衛星1號 |
| 近十年 | 進入快速發展期，先後進行衛星、載人航天、探月工程等 |

(本報實習記者周琳整理)



【邵芸簡歷】

邵芸現爲中國科學院遙感所微波遙感部門主任及遙感科學國家重點實驗室副主任。作爲中方項目負責人，她參加了多項跨國跨地區合作研究項目，包括中美國際合作「航天飛機SIC-C/X-SAR」項目，中加國際合作「GlobeSAR全球雷達遙感」項目，香港創新科技項目「香港全天候衛星遙感地面站建設」等，還主持了中國多項「863」計劃課題及中科院科技奧運項目等。

中科院十八大代表是由中科院京區各級黨組織和全體黨員提名推薦，中央國家機關黨的代表大會民主選舉，並經中央國家機關工委上報中

央批准。

►高科技裝備極大地降低了地質作業的難度。圖爲青海第四地質礦產勘察院地質隊員手持GPS進行坐標定位 新華社

