

中科院「十三五」提60項突破

規劃八大創新領域 深化與港澳合作

香港文匯報訊（記者 劉凝哲 北京報道）中國科學院研究「國家隊」未來五年的發展目標正式出台，《中國科學院「十三五」發展規劃綱要》昨日在北京公佈。規劃圍繞基礎前沿交叉、先進材料、能源、生命與健康、海洋、資源生態環境、信息、光電空間等八大創新領域，提出60項有望實現跨越發展的重大突破。中科院院長白春禮特別談及，「十三五」期間中科院將繼續加強與港澳科學界的合作，助力港澳科技人才的培養。

白春禮表示，「十二五」時期，中科院在鐵基高溫超導、量子通信、中微子物理、量子反常霍爾效應、納米科技、幹細胞研究等領域，取得一批在世界上有重要影響的重大科學突破。同時，在載人航天、探月工程、北斗導航、載人深潛、高速列車等重大工程中，作出一系列重大創新貢獻。

實現「四個率先」行動綱領

據介紹，「十三五」，中科院將從「率先實現科學技術跨越發展」、「率先建成國家創新人才高地」、「率先建成國家高水平科技智庫」、「率先建設國際一流科研機構」等四個方面發力。在科技跨越發展方面，將聚焦戰略必爭領域、基礎科學和交叉前沿、戰略性新興產業、人口健康和可持續發展、國防科技創



新等五大板塊，在基礎前沿交叉、先進材料等八大創新領域，提出包括粒子物理、星系結構、超導量子等60項有望實現跨越發展的重大突破和80項塑造未來發展新優勢的重點培育方向。

發起3至5個國際大科學計劃

在國際合作方面，中科院「十三五」規劃提出，要發起3個至5個國際大科學計劃，建成10個左右境外科教機構和5個至10個中科院—發展中國家科學院(CAS-TWAS)卓越中心。中科院國際合作局局長曹京華表示，中科院發起的國際大科學計劃要穩扎穩打、扎實推進，目前的計劃包括貴州FAST射電望遠鏡的脈衝星國際合作研究計劃，國際空間天氣子午圈計劃，以及第三極環境計劃等。

談及中科院與港澳科學研究界的合作，白春禮表示，中科院此前曾與澳門科技大學成立月球探測研究的聯合實驗室，通過中科院提供的數據，澳門的科學家們發表多項論文，取得很好的成果。未來五年，中科院將進一步加大與港澳科學界合作的力度，加強與港澳科學家的交流，並幫助港澳培養更多的科技人才。

中科院副院長李靜海表示，「十三五」期間，中科院將積極參與北京、上海科技創新中心建設。圍繞京津冀協同發展、長江經濟帶發展、東北地區老工業基地振興等國家重大戰略部署，促進科技資源互聯互通和開放共享。同時，中科院還將啟動實施「一帶一路」國際科技合作計劃，實施「國際夥伴計劃」，與發達國家一流科研機構形成合作網絡。

「十三五」有望實現重大突破（摘錄）

1. 新能源汽車

支撐國產汽車企業打造新一代新能源汽車，解決批量生產過程中的工藝和工程問題，實現以碳纖維複合材料為車身結構主體的新能源汽車投放市場。

2. 腦科學與類腦智能研究

以腦認知功能的神經基礎和類腦智能計算模型為核心科學問題，在腦科學、腦機智能技術和腦疾病早期診斷精準干預等前沿領域。

3. 器官修復與再造

針對神經、心血管、消化、生殖及代謝等系統的重大疾病，以實現組織再生、器官修復、器官再造和替代為目標，解答細胞潛能及命運轉變機制等基礎性科學問題，研發器官修復及再造的關鍵技術。

4. 大氣灰霾追因與控制

以京津冀、長三角、珠三角為重點區域，闡明灰霾形成的關鍵物理化學機制，研發關鍵污染源控制和過程控制技術，進行區域應用示範。

5. 量子通信

加強核心器件的自主研發，開展城域量子通信、城際量子通信、衛星量子通信關鍵技術研發，初步形成構建空地一體廣域量子通信網絡體系的能力，並在全天時衛星量子通信技術上取得突破。

整理：記者 劉凝哲

內地將新設7個自貿試驗區



■廣東等地自貿試驗區取得成效，內地將新設7個自貿試驗區。 資料圖片

香港文匯報訊 據新華社報道，中國商務部部長高虎城接受新華社記者獨家專訪時介紹，近日中共中央、國務院決定新設立7個自貿試驗區。

高虎城表示，上海、廣東、天津、福建自貿試驗區建設取得的成效，彰顯了自貿試驗區的試驗田作用。近日，黨中央、國務院決定，在遼寧省、浙江省、河

南省、湖北省、重慶市、四川省、陝西省新設立7個自貿試驗區。這代表着自貿試驗區建設進入了試點探索的新航程。

各具特色各有側重推動開放

新設的7個自貿試驗區，將繼續依託現有經國務院批准的新區、園區，繼續緊扣制度創新這一核心，進一步對接高標準國際經貿規則，在更廣領域、更大範圍形成各具特色、各有側重的試點格局，推動全面深化改革擴大開放。

遼寧省主要是落實中央關於加快市場取向體制機制改革、推動結構調整的要求，着力打造提升東北老工業基地發展整體競爭力 and 對外開放水平的新引擎。

浙江省主要是落實中央關於「探索建設舟山自由貿易港區」的要求，就推動大宗商品貿易自由化，提升大宗商品全球配置能力進行探索。

河南省主要是落實中央關於加快建設貫通南北、連接東西的現代立體交通體系和現代物流體系的要求，着力建設服務於「一帶一路」建設的現代綜合交通樞紐。

湖北省主要是落實中央關於中部地區有序承接產業轉移、建設一批戰略性新興產業和高技術產業基地的要求，發揮其在實施中部崛起戰略和推進長江經濟帶建設中的示範作用。

重慶市主要是落實中央關於發揮重慶戰略支點和連接點重要作用、加大西部地區門戶城市開放力度的要求，帶動西部大開發戰略深入實施。

四川省主要是落實中央關於加大西部地區門戶城市開放力度以及建設內陸開放戰略支撐帶的要求，打造內陸開放型經濟高地，實現內陸與沿海沿邊沿江協同開放。

陝探索「一帶一路」合作模式

陝西省主要是落實中央關於更好發揮「一帶一路」建設對西部大開發帶動作用、加大西部地區門戶城市開放力度的要求，打造內陸型改革開放新高地，探索內陸與「一帶一路」沿線國家經濟合作和人文交流新模式。

下一步，商務部將盡快會同相關省市和部門，研究完善新設自貿試驗區總體方案，履行必要審核程序後實施。

競爭的時代。

根據高力國際的統計，2015年中國內地最主要的十家主題樂園（以入園人次統計）中，平均入園人次為447萬，其中珠海長隆海洋王國的入園人數佔據首位，達到749萬。但這一數據預計很快就會被上海迪士尼樂園刷新，根據近兩月上海迪園的日均入園數推算，未來迪園的年入園人次應當輕鬆突破1,000萬。

此外，分析主要主題樂園票價發現，平日成人票價大部分在200元至300元（人民幣，下同）之間，佔比為58%，高於300元的佔到了34%，平均門票價格為270元。票價最高的上海迪園錄得370元，最低的深圳世界之窗為180元。

內地掀主題樂園開發熱潮

香港文匯報訊（記者 章薊蘭 上海報道）內地近年來再掀主題樂園熱潮，根據高力國際日前在上海最新發佈《中國主題樂園的夢幻之旅》專題報告，主題樂園運營商明顯傾情於華南、華東，其中華南匯聚了50%的主題公園。與此同時，主題樂園的魅力確實不容小覷，內地排名前十的主題公園，去年平均入園人次錄得447萬，佔據榜首的珠海長隆海洋王國更達到749萬。

上海迪士尼度假區今年6月正式開業，一波又一波

的主題樂園已「在路上」。萬達集團宣佈至2020年將開發15個主題樂園，世茂集團亦計劃5年內籌建8座陸地和水上主題樂園，北京將在通州建造環球影城，美國六旗樂園選址浙江嘉興。

十大樂園年均客量447萬

高力國際華東區諮詢服務董事陳鐵東分析，隨著中國經濟的快速發展，內地旅遊市場不斷壯大，中國主題樂園市場進入了國際一流品牌與內地本土品牌正面

動奶酪、啃硬骨頭，不斷夯基臺、積厚成勢，為下一步深化改革創造良好條件。今年以來，習近平多次在中央全面深化改革領導小組會議上強調抓好改革落實工作，指出「改革是一場革命，必須有堅忍不拔的毅力，以真抓促落實、以實幹求實效」，要求「拿出抓鐵有痕、踏石留印的韌勁來，持之以恆抓改革落實」，「以釘釘子精神抓好改革落實，扭住關鍵、精準發力，敢於啃硬骨頭，盯着抓、反覆抓，直到抓出成效」，「對中央部署的重大改革舉措，要結合本地實際實化細化，時時關心，時時跟蹤，盯住不放，狠抓落實」。

文章進一步指出，全面深化改革的時間表和路線

圖已經確定，關鍵在於狠抓落地。要強化基礎支撐，把各領域具有「四樑八柱」性質的改革明確標注出來，排出優先序，重點推進，發揮好支撐作用，特別是要把國有企業、財稅金融、科技創新、土地制度、養老就業、醫藥衛生等領域具有牽引作用的改革牢牢抓在手上。堅定不移把全面深化改革推向前進，必須更加注重發揮經濟體制改革的牽引作用，更加有針對性解決各領域各層面各環節的矛盾和問題，不斷提高改革精準化、精細化水平。既要確保全面深化改革的主體框架搭起來，又要確保各項改革舉措落地生根，按照時間表和路線圖如期完成全面深化改革任務。

南方日報：堅定不移把全面深化改革推向前進

香港文匯報訊 中共中央總書記、國家主席、中央軍委主席、中央全面深化改革領導小組組長習近平日前主持召開中央全面深化改革領導小組第二十七次會議並發表重要講話。習近平強調，要按照既定的時間表、路線圖，更加注重發揮經濟體制改革的牽引作用，堅定不移把全面深化改革推向前進。

《南方日報》昨日發表評論員文章指出，當前和今後一個時期，既是全面深化改革的施工高峰期，也是落實改革任務的攻堅期。按照習近平的要求：「全面深化改革頭3年是夯基臺、立柱架樑的3年，今年要力爭把改革的主體框架搭建起來。」

文章談到，改革貴在真刀真槍，要敢於涉險灘、

開國上將舊居遭強拆 11官員被追責



■劉亞樓舊居、東北民主聯軍獨立團舊址等7處不可移動文物建築遭拆除。 中新社

香港文匯報訊 據中通社報道，黑龍江哈爾濱市紀委網站消息，今年6月哈爾濱劉亞樓舊居、東北民主聯軍獨立團舊址等7處不可移動文物建築遭拆除，造成文物嚴重破壞。哈爾濱市紀委日前嚴肅查處該事件，包括哈爾濱雙城區區長毛臣等11人被追責。

企業負責人被批捕

中新網昨日報道，據通報，哈爾濱市紀委監察局組成調查組，對該事件相關責任進行了調查，對11名相關責任人進行了追究。調查發現，雙城區徵收辦公室在實施徵收棚戶區改造工程項目中違反規定，未經招投標，便與沒有拆除資質的企業簽訂拆除協議，指定該企業承擔拆除項目。同時，對徵收範圍內的文物，未認真履行文物保護職責，對拆除企業監督不力。雙城區徵收辦公室主任陳子彪受到撤職處分、副主任王雲生受到記過處分，雙城區住房與建設局主管徵收工作的副局長孟憲博受到行政記過處分、主持工作的副局長陸明久受到行政警告處分。

雙城區文體廣電局及文物管理所未按上級要求將文物安全管理責任落實到基層，對文物遭破壞現場未採取有效保護措施。雙城區文物管理所所長姜勇、副所長張濤、文物保護部部長陳勇受到記過處分，雙城區文體廣電局局長鄭孟楠受到行政警告處分。此外，雙城區主管文物保護工作的副區長高麗馨受到責令作出書面檢查處理，主管城建工作的副區長劉志成受到通報批評處理，區長毛臣受到責令公開道歉處理，同時責令雙城區政府向市政府作出書面檢查。

事緣去年底，雙城區政府決定徵收棚戶區改造工程項目地塊，劉亞樓舊居、東北民主聯軍獨立團舊址等7處尚未核定公佈為文物保護單位的不可移動文物位於徵收範圍內。今年6月25日，拆除企業現場負責人常某某指使李某某駕駛挖掘機對7處不可移動文物建築進行拆除，造成嚴重破壞。目前，常某某已被檢察機關立案批准逮捕。

凸顯文物多年無人過問

澎湃新聞報道，在劉亞樓舊居遭強拆的背後，文物多年無人過問、棚改規劃未標識文物、屢次動員物業主搬遷等問題也浮出水面。劉亞樓舊居業主張先生等人證實，在老房子裡住了這麼多年，從沒人來過問文物保護的事，更沒人下撥費用來修繕保護這些文物保護建築，很多業主竟不知道自己的房子是文物保護建築。