

# 海歸高官 中國納米技術領軍者 白春禮接掌中科院

中國科學院今日發布消息稱，該院前常務副院長白春禮院士已正式接替路甬祥成為中國科學院新任院長、黨組書記。58歲的白春禮是中國納米技術的領軍人物、掃描隧道顯微學的開拓者之一，他在中科院奮鬥耕耘逾二十載，已成為科技隊伍管理者、重大科技政策的制定者。

【本報記者張靖唯北京八日電】

中科院作為中國最大的國立科學機構，被譽為中國科技最高水平的「國家隊」和引領中國科技發展的「火車頭」，是國家的戰略科技力量。中科院承擔着推進中國科學技術發展、建設創新型國家、促進經濟發展方式轉變等職責。

2011年是國家「十二五」規劃開始實施之年，也是中科院全面完成「創新2020」試點啟動階段任務的關鍵之年，此番白春禮接任中科院院長，也被業界認為是中央加大對科學技術事業以及經濟建設、社會進步和國家安全的一個信號。

白春禮2010年10月接受大公報獨家專訪時曾披露，「十二五」期間有望啟動幹細胞和再生醫學研究，摸清收支平衡的家庭，進行先進核能的研究等重大先導專項。這些都是基於重點突破帶動技術革命、提高人民健康水平及改善民生、維護國家和公共安全的戰略角度立項的。

## 歡迎港人才到內地發展

1月3日，白春禮在「科技與青年——專題演講」論壇中與香港青年對話時曾表示：「香港並不是科技沙漠，香港青年也具備條件成為科學專才。」他提到，過去經常跟香港多間大學有合作，各所學校在某些範疇表現非常出色。香港的大學具備國際化優勢，並一直積極吸收國際優秀科學家，管理理念都是世界級的。

他稱：「內地也有廣闊的科技舞台，包括中科院在內的很多機構都會向香港的科學人才張開懷抱，歡迎香港青年到內地發展。」

白春禮院士1978年畢業於北京大學化學系，1985年獲博士學位後赴美國加州理工學院，是眾多「海歸」高官之一，亦是中國「兩彈一星」元勳錢學森的校友。2004年任中科院常務副院長、黨組副書記（正部長級）。他亦是美國、英國、瑞典、丹麥、俄羅斯、澳洲等多所大學的榮譽博士，兼任中國科協副主席、國家納米科技指導委員會首席科學家等，還是若干化學和納米科技領域重要國際學術刊物的共同主編或國際顧問編委。

80年代中期，白春禮開始轉入到納米科技的重要領域——掃描隧道顯微學的研究，主要工作集中在掃描探針顯微技術，以及分子納米結構和納米技術研究。他研製成功了超高真空掃描隧道顯微鏡，並用其首次觀察到半導體化合物二硫化鉛的表面形貌，在原子級水平上揭示了這類層狀物表面結構的新特點；主持研製成功了中國第一台原子力顯微鏡，計算機控制的STM、激光AFM、低溫STM等儀器；在國內外學術雜誌上發表論文180篇，出版中英文專著7本。

由於中科院在中國的特殊地位，此前歷任院長郭沫若、周光召等，都曾躋身國家領導人，擔任過國務院副總理或全國人大副委員長等職務。



白春禮接任中國科學院院長 張靖唯攝

## 白春禮展示錢學森親筆信

【本報記者張靖唯北京八日電】在大公報記者專訪白春禮院士時，他娓娓道出與中國「兩彈一星」元勳錢學森的書信往來。

在白春禮的辦公室，靠近門口附近有座大書櫃。他從書櫃中找出一本厚厚的乳白色書皮的精裝本，名為《錢學森書信》。「第85頁是錢老在1996年4月21日致給我的一封親筆信。」

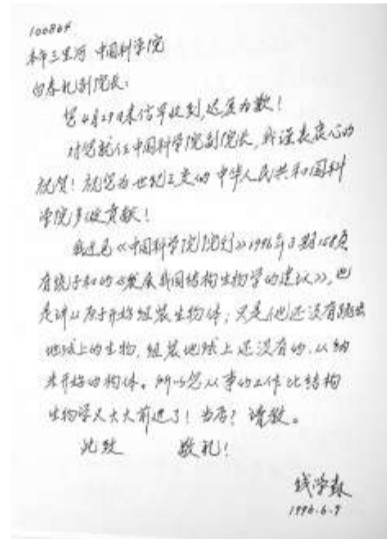
白春禮說：「當時錢老與我探討，我曾在《科學導報》上發表過的一篇名為《納米科學與技術》文章。」錢老在信中這樣說道：「我讀後增加了我對這門現代科技的知識，是非常感謝的。我也認識到你對納米技術所作出的重要工作。我寫這封信還有一個目的，那就是說說我學習的體會。」

錢老用三頁紙闡述了他對白春禮那篇文章的體會，在這封信的最後，錢學森這樣寫道：「以上是我這個外行人的想法。對不對？有沒有道理？我向你請教。」

白春禮說：「錢老真是大家啊、大師啊！他太謙虛了。」當時的錢學森獲國務院授予「國家傑出貢獻科學家」榮譽稱號，亦是中國工程院院士。

「此後我們還有一些書信往來都是探討科學技術方面的。」白春禮回憶道，在同年6月9日錢學

森再次發來賀信祝賀他當選中國科學院副院長。錢老在信中提到：「對你就任中國科學院副院長，我謹表衷心的祝賀！祝你就世紀之交的中華人民共和國科學院多做貢獻！」



錢學森寫給白春禮的親筆信 張靖唯攝

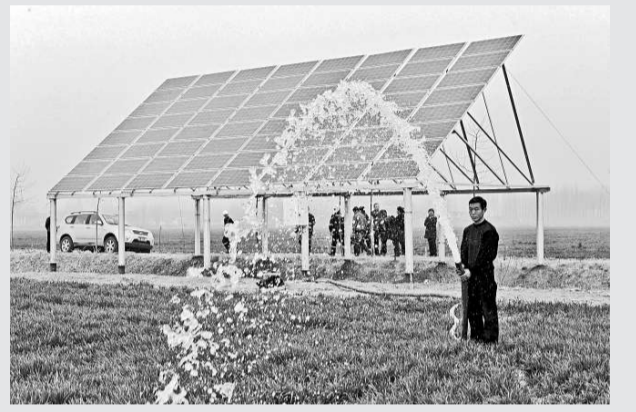
## 湘推「法人制」治理水庫

【本報記者劉巧雄長沙八日電】記者從湖南省水利廳獲悉，為配合今年中央「一號文件」重點關注水利建設的方針政策，湖南省在病險水庫除險加固中提早謀劃、細化規則、創新方法，探索出明確項目責任主體、集中監管、集中監管的病險水庫治理之路，並嚴防在治理工程出現腐敗行為。

湖南省水利廳建管處處長郭世民表示，湖南現有各類水庫13326座，大多建於上世紀50年代至70年代，由於受當時技術和經濟等條件限制，在歷經多年的風雨侵襲後，因為未經修復和加固，絕大部分水庫存在不同程度的病險問題和安全隱患，其中，重大病險水庫接近5000座，給糧食生產和民衆生命財產安全造成嚴重隱患。

為貫徹好中央「一號文件」，確保水利建設健康發展，湖南省政府根據中央要求，將各項政策進行了細化，出台了安全鑒定實施細則、項目施工招標投標細則、安全管理應急預案等。保證從前期規劃，到審批，到實施計劃，各個環節都有指導性、規範性文件，工程能夠有條不紊的開展。

在進行水庫除險加固時，湖南水利部門創新了「項目法人制」。在建設大中型水庫以水庫管理單位為基礎，組成項目法人，承擔項目管理的任務。在落實政府和部門責任方面，省、市、縣三級政府層層簽訂了責任狀，各地均成立病險水庫除險加固工作領導小組，明確了政府主要領導為第一責任人，分管領導為直接責任人。按照分級管理原則，逐個水庫落實了地方政府、主管部門和建設單位責任人，建立了嚴格的責任制和責任追究制，並採取多種方式公示，接受社會監督，權責明晰；統一監管，統一評標，將工作集中起來放在公眾面前陽光操作。



河南方城太陽能發電提水灌溉系統8日運行成功，農民利用太陽能提水灌溉系統抗旱澆麥 新華社

## 深圳降低人才引進門檻

【本報記者王一梅深圳八日電】深圳市新的人才引進將於3月14日啟動，首次規定深圳市上市公司的董事長、副董事長、總經理、副總經理可直接以現任職務為條件申請引進，並降低投資納稅人員的引進入戶門檻，在深圳市就業的人員最近連續3個納稅年度內累計繳納個人所得稅人民幣12萬元以上的就可以申請入戶。

根據當前產業發展和社會建設的需要，今年深圳市人才引進力度進一步加大，對包括接收畢業生、調幹和招聘工在內的人才引進政策進行了系統整合，同步提高了人才引進的質量和數量。進一步加大了對存量人才的置換力度，大專學歷人員通過單位申請調幹的，屬重點專業的，養老保險參保年限要求由3年降為2年，屬非重點專業的，養老保險參保年限要求由4年降為3年；對於個人申辦調幹，具有大專以上學歷但沒有學位的人員，只要其具有中級職稱或專業技術人員職業（執業）資格且在深圳市繳納養老保險費達到一定年限的，都可以個人身份申請引進。

## 簡訊

### 甘肅景泰向民勸調水成功

負責向石羊河跨流域調水的景電二期勸調水工程宣告成功，8200萬立方米被提調的黃河水由甘肅省景泰縣跨流域調入，順利通過十三級泵站的提升，翻越長嶺山、穿越騰格里沙漠，於7日中午到達石羊河流域的紅山河河道，被提升了481米的黃河水從這裡開始，將以自流的方式在天然河道裡流向民勸的紅崖山水庫。此次調水主要用於民勸縣春耕春播用水。

景電二期延伸向民勸調水工程，是一項利用景電二期工程的灌溉間隙和空閒流量向民勸調水的應急工程。該工程1995年開工建設，2000年建成，2001年3月開始向民勸調水。

（本報實習記者高皓亮）

### 番禺擬建成本價社區公寓

廣州市番禺區區長樓旭遠在今日開幕的番禺區十五屆人大七次會議上作《政府工作報告》時表示，過去五年是民衆得到更多實惠的五年，未來五年將大力改善民生福利，切實維護社會穩定。今年要辦好十件民生實事，提升群衆幸福指數，探索以農村宅基地指標抵扣和建設成本價購買社區公寓住宅，並有效緩解農民「建房難」問題。

（本報記者袁秀賢）

### 深12單位設博士後實踐基地

深圳燃氣集團股份有限公司等12家單位今日獲得深圳市人力資源和社會保障局批准設立博士後創新實踐基地。至此，深圳市已有博士後流動站和工作站73家，博士後創新實踐基地52家。

（本報記者王一梅）



8日，在河北省博物館，觀眾在參觀河北省城鎮面貌三年大變樣攝影展 新華社



▲國家重大科技成就展廳內的月球車模型



▲上海交通大學和哈爾濱工業大學研製的服務型機器人穿展展覽現場 新華社

# 國家重大科技成就展開幕 載人飛船月球車樣機齊亮相

【本報訊】據中新社北京八日電：由中國科技部、中組部、國家發改委、財政部、解放軍總裝備部牽頭主辦的「十一」國家重大科技成就

展，8日在此間國家會議中心開幕。神舟七號載人飛船返回艙、今年將發射升空的中國首個空間實驗室「天宮一號」目標飛行器模型、探月工程三

期月球著陸器和月球車樣機、中國C919大型客機1:1展示樣機等眾多科技成果集中展示。

本次展覽按每5年舉辦一次國家重大科技成就展的慣例舉辦，共分為6個相對獨立又相互融合的展覽單元，展板約650塊、參展實物近1000件、模型150餘件、多媒體150餘件，還有電動汽車試乘試駕、南極視頻通話等互動系統70餘項。

重大專項展區除神州飛船、「天宮一號」、「嫦娥奔月」、大型客機等航天航空展區外，還有全球運算速度最高的「天河一號」超級計算機、新一代無線移動通信系統、3000米半潛式鑽井平台、大型先進壓水堆和高溫氣冷堆核電站模型等；高新技術展

▲展覽現場工作人員與南極中山站的工作人員通過視頻連線對話 新華社

區展出高速列車10大關鍵技術、新能源汽車、半導體照明、新一代航空遙感系統等；農業及民生科技展區展出超級玉米新品種選育、水稻功能基因組、轉基因魚、食品安全、新型抗震住宅、南水北調工程關鍵技術、綠色節能建築、汶川地震帶科學鑽探等。

基礎研究和前沿技術展區展出納米材料綠色印刷製版、海量信息存儲設備、萬米深井鑽探裝備等實物，以及「蛟龍號」深海載人潛水器、北京正負電子對撞機、郭守敬望遠鏡、EAST超導托卡馬克核聚變實驗裝置、上海光源、國際熱核聚變實驗堆等大型科技基礎設施模型；國家創新體系建設展區展出智力引進工作、知識創新工程、技術創新工程、自主創新示範區、創新型城市等內容，並實物展示數字科技館、「農村青少年科技創新操作室」、「科技視頻村村通服務系統」等。



▲展覽現場工作人員與南極中山站的工作人員通過視頻連線對話 新華社