

# 南粵東風

第34期

5月23日，第十七屆中國科協年會在廣州召開，海內外最頂尖科技界人士聚集廣東，為廣東與海內外科技界搭建起了學術交流、科普活動、諮詢服務的良好平台。本屆年會以「創新驅動先行」為主題，緊扣廣東最迫切、最關注的科技創新和發展問題，瞄準廣東產業轉型升級的瓶頸問題、熱點問題。

目前，廣東大力發展先進製造業，提高產業附加值，提升製造業整體發展水平，從製造業大省到製造業強省邁進，成為科技創新與成果轉化的熱土。出席年會後陸續到廣州、肇慶等地調研的中共中央政治局委員、國家副主席李源潮指出，廣東創新發展的經驗難能可貴，希望能夠把科技、資本、市場相結合的多贏經驗在全國進行推廣。

■香港文匯報記者 鍾俊峰 廣州報道

# 全國科協年會廣州召開 中外精英獻策粵產業轉型

## 國家副主席李源潮出席 力讚廣東科技創新經驗



廣東領改革開放風氣之先的勢頭強勁，創新發展的經驗難能可貴。要改革創新、銳意進取，使廣東繼續走在全國前列，讓廣東人民的生活更加幸福。

——中共中央政治局委員、國家副主席李源潮

高層語錄



■中共中央政治局委員、國家副主席李源潮出席，並讚廣東創新發展的經驗難能可貴，值得全國推廣。

▲廣東大力發展先進製造業，從製造業大省到製造業強省邁進，成為科技創新與成果轉化的熱土。圖為廣汽豐田的自動化工車間。網上圖片



■5月23日，以「創新驅動先行」為主題的第十七屆中國科協年會在廣州召開。

在開幕式當天，中共中央政治局委員、國家副主席李源潮出席並講話，中共中央政治局委員、廣東省委書記胡春華、中國科協主席韓啟德、科技部部長萬鋼以及包括中國科學院院士、中國工程院院士在內的著名專家學者，諾貝爾獎等國際科技領域知名獎項獲得者，來自港澳台地區和美國、英國、法國、以色列、日本等16個國家的專家、學者和科技組織代表，共2,500餘人出席大會。

### 科技改革助力「一帶一路」戰略

李源潮在講話中強調，世界新一輪科技革命和產業變革正在孕育興起，廣大科技工作者要抓住高科技、新產業、大市場融合發展的產業創新機遇，抓住鼓勵大眾創業、萬眾創新的優惠政策機遇。他表示，中央關於深化科技體制改革的各項部署將助力「一帶一路」戰略的實施，號召科技工作者努力在科技創新和經濟建設主戰場發揮更大作用。

據了解，年會共組織了364項活動，其中包括大會特邀報告會、院士專家座談會、學術交流、科普活動、諮詢服務和科技成果對接專項活動。尤其值得關注的是，中國科協與廣州共同主辦的中國首屆創新科技成果交流會，達成合作金額近20億元。而且該交流會還將永久落戶廣州，成為廣東吸引優秀科技成果積極轉化的新平台，也讓廣東成為科技創新與成果轉化的熱土。

### 廣東「智造」方案成討論焦點

目前，廣東省已正式出臺《廣東省智能製造發展規劃（2015-2025年）》並召開了工業轉型升級攻

堅戰動員大會，中共中央政治局委員、廣東省委書記胡春華要求加快廣東省積極推進生產智能化、「機器換人」，成為全國乃至全球機器人製造的重要基地。本次年會緊扣廣東省經濟社會發展最迫切、最關注的問題，找專家、找項目、找方向，瞄準廣東產業轉型升級的瓶頸問題、熱點問題，有力地提升了廣東自主創新能力、加快經濟社會發展轉型升級，推動廣東產業向全球產業鏈、價值鏈中高端攀升，全面提升國際競爭力。

### 專家組實地調研肯定粵省成績

為迎接此次年會，中國科學院和中國工程院的19位院士和專家就分為23組，深入到廣東省各有關部門、相關縣區、重點產業、重點企業、產業園區、

高等院校、科研院所開展專題調研。會上，院士專家們與省領導面對面交流座談，為廣東創新驅動發展出謀劃策。中共中央政治局委員、國家副主席李源潮出席年會後，還專門到肇慶高新區科技企業和廣州華南植物園調研，他對廣東堅持創新驅動發展取得的成績給予充分肯定，認為科技、資本、市場相結合實現多贏的經驗值得總結推廣。

目前，本屆年會為廣東實現工業轉型升級提供了新契機，進一步完善和健全與海內外科技尖端人士的長效合作機制，探索建立聯合基金常態化支持院士、專家服務地方經濟社會發展，搭建科學研究、學術交流、成果轉化、幹事創業的良好平台，通過深化產學研合作、多主體協同創新、申報課題等多種形式幫助廣東省切實加強科技成果轉化應用。

廣東實施創新驅動發展戰略，要着力增強珠三角城市群科技創新吸引力，重點發展科技服務業，努力打造21世紀海上絲綢之路的戰略樞紐，把創新驅動發展與區域協調發展進一步結合起來。

——全國政協副主席、中國科協主席韓啟德



■全國政協副主席、中國科協主席韓啟德參觀第一屆中國創新科技成果交流會。

## 南粵亮點

### 廣州擬打造科技「廣交會」

中國科協與廣州市共同舉辦的中國首屆創新科技成果交流會（簡稱科交會）成為此次年會最為矚目的亮點之一，而且該交流會將永久落戶廣州，目前已經有20多個項目在廣州市落地，投資或合作金額接近20億元人民幣。

廣州市委書記任學鋒表示，舉辦創新科技成果交流會，可以依托科協組織和廣大科技工作者的人才和智力優勢，在大眾創業、萬眾創新中主動作為，構築一個國家級、精品化、專業化的創新科技成果交流交易合作共享平台，逐步辦成在國內外具有較大影響力的創新科技成果「廣交會」。

### 建網上平台共享成果

本屆科交會匯集了全國600餘家單位的1,100多項創新成果，通過特色專區展示、舉辦科技沙龍、創新技術成果轉讓交易、現場考察對接等多種形式，推動科技成果供需雙方充分了解與溝通。中國科協還將在本屆科交會基礎上，與國家知識產權局等部委密切合作，建立創新科技成果網上交流平臺，整合全國學會科技資源，定期發佈有關的科技需求和課題成果，實現供需雙方網上交流與線下溝通相促進。同時，面向全社會提供創新科技成果信息查詢、篩選等公益服務，以互聯網思維加強資源集成共享，推動科技成果的轉化和應用。

中國科協黨組書記尚勇表示，中國科協選擇與廣州市政府共同舉辦科交會，看重的是廣州市在改革開放先行一步的優勢、國家中新城市的優勢、毗鄰港澳的區位優勢以及科教人才資源豐富的優勢，凝聚國內外專家學者智慧，推動高端科技成果與廣州市乃至廣東省以及省外中小企業供需見面，讓科技成果落地生根。

## 精彩掃描

### 科學大師聚首 諾獎得主分享科研經歷

5月23日，第十七屆中國科協年會組織的國際科學大師論壇群星璀璨。本次論壇邀請到了2004年諾貝爾化學獎獲得者、以色列理工學院特聘教授阿弗拉姆·赫爾什科，2010年諾貝爾化學獎獲得者、美國普渡大學特聘教授根岸英一，2011年狄拉克獎獲得者、法國巴黎高等師範學院榮譽教授愛德華·布列桑，2004年圖靈獎獲得者、谷歌副總裁文頓·格雷·瑟夫，2011年諾貝爾化學獎獲得者、以色列海法工學院教授丹·謝赫特曼等分別作了主題演講，介紹了各自領域科學技術的發展，分享了他們的科研經歷

和科學人生。該論壇旨在通過科學大師的報告了解國際相關科技領域的新進展和新思想，啟迪創新智慧、激發思想碰撞，同時以大師的成長經歷和科學人生激勵青年一代投身科學，弘揚科學精神和理念。上千名科技工作者和青年學子聆聽了大師們精彩的報告。在提問環節，與會嘉賓和青年學子針對泛素系統對疾病的控制效果、物理學能否促進核電站廢料處理、網絡時代的信息安全，以及青年學子如何更好地開展科研工作等問題與大師們進行了現場交流。



■圖靈獎獲得者、「互聯網之父」文頓·格雷·瑟夫出席國際科學大師論壇。

### 專家把脈「智造」為粵企轉型升級支招

佛山是廣東珠江西岸先進裝備產業帶的核心城市，也成為了第十七屆中國科協年會「機器換人」與智能製造論壇的舉辦地。作為製造大省，廣東正經歷邁向製造強省的轉型升級過程中。此次論壇上，中國機械工業聯合會專家委員會名譽主任朱森第，中國工程院院士、華南理工大學教授羅金平，工業機器人知名專家、蘇州大學教授孫立寧，數控知名專家、北京航空航天大学教授劉強等頂尖學者圍繞「創新驅動、智能製造」主題，為製造業如何從大到強把脈，也為廣東製造企業出謀劃策。

專家普遍指出，現在中央剛剛推出了《中國製造2025》戰略規劃，廣東作為中國製造業的領頭羊要緊緊把握這次機遇，根據實際，瞄準方向，整體推進。朱森第特別為佛山製造向「智造」轉型支招，他說中國製造業水平參差不齊，佛山也是一樣，有很多像「美的」這樣的生產技術先進的企業，智能裝備業也開始興盛，但同時也有很多企業生產水平仍然落後，要做到「工業2.0補課、工業3.0普及、工業4.0示範」，要以智能製造為着手，注重機器人產業發展及機器人應用、突破關鍵技術領域。



■中國機械工業聯合會專家委員會名譽主任朱森第為粵企轉型支招。