

安徽省會合肥。



# 合肥：大湖名城聚實力 創新發展築高地

中國第一台微型計算機、第一台空調、第一輛衛星汽車、第一條純電動公交線路，世界第一台DVD、第一台仿生洗衣機……作為安徽省會城市，合肥，從不缺少創新的基因。近年來，合肥更積極轉變發展理念，將創新作為城市發展的核心動力。集成電路、平板顯示、生物醫藥、智能語音、新材料、新能源等一系列先導產業的集聚，催生出合肥創新發展的裂變。2017年1月10日，合肥國家綜合性科學中心建設正式獲批，合肥成為繼上海之後，全國第二個獲批建設「綜合性科學中心」的城市，將成為代表國家參與全球科技競爭與合作的重要力量。作為唯一的國家科技創新型試點市、國家創新型試點市，今日的合肥，從未如此接近國際化「創新之都」的發展夢想。

近年來，圍繞建設長三角世界級城市群副中心，打造「大湖名城、創新高地」的戰略目標，合肥全市上下堅持用新理念、新機制、新舉措引領新發展，堅持創新驅動，持之以恆推動產業轉型升級。通過打基礎、聚能量、謀創新、促轉型，合肥積累了推進發展的良好基礎和條件。2016年，合肥市實現地區生產總值6,274.3億元（人民幣，下同），增長9.8%；完成財政收入1,114.11億元，增長11.4%，其中地方財政收入614.85億元，增長7.6%；規上工業增加值2,269.13億元，增長9.9%；固定資產投資6,501.17億元，增長11.1%；社會消費品零售總額2,445.70億元，增長12%。當年，合肥工業增加值增長速度居全國省會城市首位，多項主要經濟指標總量躍居全國省會城市前十。

## 創新銳意改革 實現良好開局

2016年是實施「十三五」規劃的開局之年，也是率先全面建成小康社會決勝階段的起步之年，這一年，合肥創新產業方面的發展，碩果累累。據統計，2016年，合肥市高新技術產業實現總產值5,500億元、增加值1,300億元，增長12%。全社會科技研發投入佔GDP比重達3.1%，居第2位。發明專利授權量約4,600件，增長35%，居第7位。每萬人口發明專利擁有量17件，增長4.7件。技術合同交易額達120億元，增長15.4%。合肥在創新驅動發展的新常態下呈現「總體平穩、穩中有進、穩中有為、穩中提質」態勢，實現了「十三五」經濟社會發展的良好開局。

創新成果密集迸發：2016年，合肥市共有36家高新技術企業、76項高科技成果接受習總書記檢閱，獲充分肯定。世界首顆量子科學實驗衛星「墨子號」由中科大主導研製成功；世界首條量子保密通信網絡「京滬幹線」合肥—上海段率先開通。微小燃氣輪機、五軸聯動數控機床等一批科技項目取得重大突破。

創新載體跨入一流：合肥國家綜合性科學中心列入「十三五」國家科技創新規劃和國家重大科技基礎設施建設規劃。超導核聚變中心、量子信息國家實驗室等七大平台啟動建設，合肥離子醫學中心正式開工。中科大先研院、清華公共安全



超導核聚變中心項目效果圖

研究院、合工大智能院等協同創新平台建設成效顯著。創新環境持續優化：2016年制定實施《合肥市系統推進全面創新改革實施方案》。擴大天使投資基金規模，已完成投資46家企業、2.23億元。新增國家「千人計劃」30人、累計225人，新增國家「萬人計劃」29人、累計52人；聚集兩院院士達82人，院士工作站25家，各類人才總數130多萬人。合肥國家高新區綜合排名全國第7，合肥新站高新區正式更名，合肥國家中德智能製造國際創新園正式獲批。

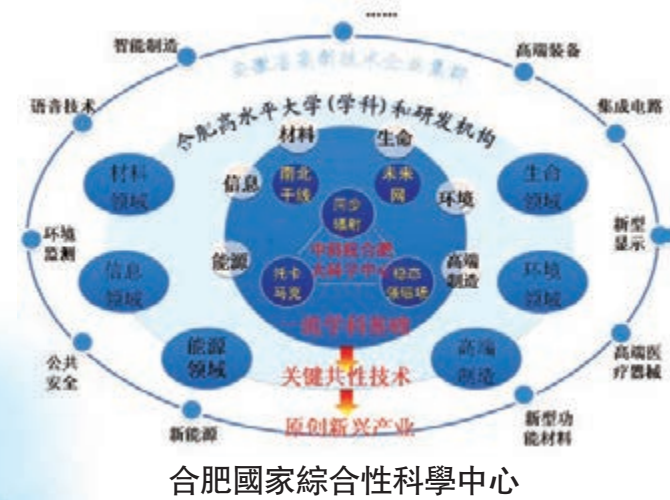
## 戰新產業增值 重大項目推進

去年，合肥市在戰略性新興產業的發展異軍突起，相關重大項目也得到積極推進。2016年，合肥在戰略性新興產業實現產值3,000億元，增加值685億元、增長13.5%。新型顯示、機器人國家戰略性新興產業集聚發展試點加快建設，首批4個省戰略性新興產業集聚發展基地評估均進入安徽省前5位，生物醫藥和高端醫療器械、創意文化躋身第二批省級基地，6個基地共獲得9.1億元安徽省專項引導資金支持，市級基地啟動建設。

此外，合肥市積極強化相關項目調度，全面對標「四督四保」，完善工作機制，遴選了53項重大項目由市領導領銜聯繫推進，組織10個縣（市）區、開發區214個、總投資1,900億元的重大項目集中開工。離子醫學中心、康寧玻璃基板、聯投中心書城、京東方整機智能製造、東湖高新科創中心等項目開工建設；京東方10.5代線、晶合晶圓、未名抗體藥一期、微小型燃氣輪機研發及產業化等項目加快推進；陽光電源儲能裝置生產基地、通富微電、中車軌道交通造修基地一期等項目竣工投產；北航合肥科學城、新華三集團安全產品基地、江淮年產10萬輛新能源汽車等項目順利落戶。同時，合肥市還加強與央企合作，新簽約項目49個，總投資1,423.4億元。



合肥已建成10所新興研發和協同創新平台，圖為其中之一的中科大先進技術研究院。



合肥量子信息國家實驗室有望納入國家首批啟動的國家實驗室試點

# 全力打造國家綜合性科學中心

自從1月10日，合肥國家綜合性科學中心獲批以來，安徽省、合肥市各有關部門拉高標桿，統籌規劃，通力協作，合肥國家綜合性科學中心建設各項工作正有力推進。根據建設方案，到2020年，基本建成合肥國家綜合性科學中心，大科學裝置建設取得突破，原創性成果不斷湧現，共性技術研發圈基本建成，創新創業人才高地基本建成，創新型現代產業體系基本形成，基本建成合肥國家綜合性科學中心制度體系。到2030年，建成國際一流水平、面向國內外開放的合肥國家綜合性科學中心，成為代表國家參與全球科技競爭與合作的重要力量。

## 創新驅動大發展

合肥國家綜合性科學中心是國家創新體系的重要組成部分，是充分發揮大科學裝置的集群優勢，集聚國內外創新資源，促進科技交叉融合的大型開放式研究基地，是重大科技和共性技術取得突破、創新性成果不斷湧現的創新高地，是驅動中國從全球科技競爭「跟跑者」向「並行者」、「領跑者」轉變、代表國家水平的策源地。據悉，合肥國家綜合性科學中心建設將依託地區大科學裝置集群，聚焦信息、能源、健康、環境等重大領域，吸引、集聚、整合全國相關資源和優勢力量，推進以科技創新為核心的全

面創新，強化科研院所和高等院校科技創新主體作用和基礎作用，大力營造良好的人才集聚環境和自由開放的科研制度環境，下好創新「先手棋」，建設國際一流水平、面向國內外開放的合肥國家綜合性科學中心，開展多學科交叉研究，產生變革性技術，催生戰略性新興產業，成為國家創新體系的重要組成部分、科學研究的制高點、經濟發展的源動力，創新驅動發展先行區。

## 七大平台鼎力支撐

其中，七大平台是合肥國家綜合性科學中心的重要組成部分。合肥依託現有國家大科學裝置集群，聚焦信息、能源、健康、環境等重點領域，謀劃推進超導核聚變中心、量子信息國家實驗室、天地一體化信息網絡中心、聯合微電子中心、離子醫學中心、分佈式智慧能源集成創新中心、大基因中心等「七大平台」建設。此中，大基因中心位於合肥巢湖經開區、聯合微電子中心位於合肥新站區，其他五大平台均位於合肥高新區。日前，作為安徽省和中科院、中科大具體承辦的「一號工程」——合肥國家綜合性科學中心暨量子信息國家實驗室一期工程建設項目，已正式開工。該項目規劃建設規模48萬平米，總投資約70億元。



語音技術是合肥國家綜合性科學中心建設重點發展的新興產業之一，圖為合肥國家級語音技術產業基地——「中國聲谷」。



公共安全是合肥國家綜合性科學中心建設重點發展的新興產業之一，圖為合肥企業四創電子生產的航管雷達。

# 五大發展行動 強化頂層設計

2017年，合肥市將積極適應把握引領經濟發展新常態，堅持以供給側結構性改革為主線，以創新轉型升級發展為導向，實施五大發展行動計劃，即在創新發展上當好核心城市，在協調發展上當好中心城市，在綠色發展上當好示範城市，在開放發展上當好先行城市，在共享發展上當好標桿城市。加快打造「大湖名城、創新高地」，奮力開創長三角世界級城市群副中心建設新局面。

在全面推進經濟持續健康較快發展，經濟增長速度和發展質量保持全國省會城市前列的基礎上，合肥市制定了經濟總量位次前移，創新水平全國一流，城市功能顯著增強，生態環境不斷改善，開放高地加快構建，民生福祉持續提升和體制機制更加健全的奮鬥目標。其中在創新領域，未來五年，合肥市將實現合肥國家綜合性科學中心和全國性產業創新中心基本建成，全社會研發經費佔生產總值比例達到3.5%，主要科技創新指標在全國省會城市位次前移，創新驅動力顯著增強，產業邁向中高端，高新技術產業增加值佔生產總值比重達25%，戰略性新興產業產值達7,000億元，現代服務業佔生產總值比重顯著提升。



平板顯示是合肥國家綜合性科學中心建設重點發展的新興產業之一，合肥已建成全球最大規模的平板顯示產業基地，圖為京東方合肥生產廠房。