



4名諾獎得主 20名中外院士 1200名嘉賓出席

2017成都全球「創交會」圓滿落幕 完成交易240億元 聚全球創新資源 謀世界「雙創」之道

5月的成都，錦江水暖，花重錦官。10日至12日，來自47個國家和地區的1200餘名嘉賓聚首蓉城，共襄全球創新創業盛會。

2017成都全球創新創業交易會（以下簡稱「創交會」）以「匯智創新·開放共享」為主題，4名諾獎得主，20名中外知名院士，53名全球知名高校負責人參加會議，600餘家企業和機構集中展示前沿科技產品，150多家創投機構參加項目路演和成果分享，200餘家知名企業、高校院所現場招賢納士。

匯集各方精英，聚焦科技前沿。成都已成為全球創新創業熱點，世界開始傾聽成都的創新之聲。

成都的雙創指數由去年的203提升到220，月平均增長率0.87%，增速高於全國平均水平7.39個百分點。國家信息中心大數據管理應用中心數據運營部副主任王亞松表示，成都創新創業正穩步提高，未來發展潛力巨大。萬事達卡財新BBD中國新經濟指數顯示，新經濟總量指數排名由去年的全國第6位晉升到第4位，雙創金融指數綜合排名全國第6、中西部城市首位，風險投資、機場流量等指標與北上深杭並列第一集團。

本屆創交會各類交易成交總額240.25億元，其中創新與投資對接、科技成果交易等4個專場交易會，吸引11000餘名海內外投資者和創業者，2853個項目參加技術交易，成交額達83.6億元，較上屆增長35.5%；股權投資交易會推動了金融資本與雙創項目有效對接，交易額達156.65億元、授信金額3600億元；8100項全球前沿科技產品參展，大批「高精尖」技術和產品亮相，8家世界500強企業和高校科研院所參加人才交易會，提供崗位6978個，超2萬人到場諮詢、應聘。

成都與泰國曼谷、西班牙瓦倫西亞等5個城市締結友好合作關係，成都高新區與法國索菲亞、北京中關村等發起成立「世界一流科技園區聯盟」，15個副省級城市簽署「中國副省級城市創新行動宣言」，Airbnb（愛彼迎）、騰訊與創交會宣布落地成都。



■2013年諾貝爾生理學或醫學獎獲得者、德國生物化學家托馬斯·蘇德霍夫



■歐盟駐華使團大使史偉



■世界創意經濟之父約翰·霍金斯



■法國索菲亞科技園CEO菲利普·馬里亞尼

隨着有節奏地按壓，一個寶藍色圓柱形設備湧出一股水流，隨之一陣悅耳的音樂在空中盤旋開來。「可穿戴計算之父」史蒂夫·曼恩戴着一副智能眼鏡，向觀眾展示用「肉眼」看手機發出的電波和聲波，這就是世界前沿的「增強現實」技術。在硅谷展區，類似「水風琴」、「增強現實」的「黑科技」展品達100件。

4萬平方米的展館，分「開放合作、創新主體、創新載體、產業創新發展、軍民融合、創業項目展示與交易」6大板塊，集中展示了600餘家中外企業的上千款產品。

中國科學院現場展示「墨子號」量子衛星模型、空間在軌3D打印製造、千萬級人臉識別系統等高科技產品；武漢、杭州、合肥、廈門、哈爾濱等組團參展，展出了全球首款硬件一體化智能鋼琴、VR穿戴智能設備等；華為、GE、西門子、騰訊、珠海銀隆、科大訊飛、京東方、中國電信、小米科技等中外名企，展出了新款手機、dingdong音響、智能家居等明星產品。

特別值得一提的是，成都軍民融合創新技術成果首次集中亮相，殲-10、梟龍/FC-11、翼龍等一系列先進戰鬥機和無人機模型，以及新能源懸掛式空中軌交試驗線實通產品「熊貓空鐵」等高科技產品，令人目不暇接。

全球頂尖技術成果展示，世界高端人才匯聚，將推動成都快速融入國際化創新創業潮流。成都將利用「創交會」國際平台，大力營建成都創新創業優勢，推動全球創新創業資源要素向成都聚集。

全球「高精尖」匯蓉城

可以通過腦神經控制的手機、太空空間在軌3D打印系統、智能自動化機械控制系統……走進「創交會」展館，一件件來自全球各地的「高精尖」設備或產品，讓人感覺不可思議。

成都創業「荷爾蒙」旺

美國未來學家雷·庫茲韋爾在《奇點臨近》一書中指出，技術的力量正以指數級速度迅速擴充，人類正處於加速變化的頂尖上，超過了歷史的任何時刻。城市發展的定義正在重寫，發展的軌跡正在重構，創新已成為強勁的時代脈搏。

英國經濟學家、國際創業產業著名專家約翰·霍金斯說，1979年他就曾來過中國，後來他曾到訪溫哥華、北京、上海、重慶、廣州等城市，這些年中國發展變化非常快。但單就創新創業而言，成都非常有創造性，與那些全球最具創造力的城市相比也毫不遜色。

西門子工業軟件全球高級副總裁兼大中華區首席執行官葉乃明認為，成都的創業環境好、人力資源充

沛，為創業者創新創造奠定了堅實基礎。中國製造2025與德國工業4.0有異曲同工之妙，西門子將竭力服務好成都的創新創業。

「文化是創新創業的根與魂，是成就夢想最深層最持久的力量。」四川省常委、成都市委書記范銳平說，創新創造是成都與生俱來的文化基因，應雅雅尚是創時代成都的品質，樂觀包容是成都持續發展的源動力。無論是老成都還是新「蓉漂」，只要在成都新創業都會受到社會的禮讚和尊敬。

古人云：「善弈者謀勢，不善弈者謀子。「勢」是大的趨勢，往往無形，但卻規定方向，乘勢而行則事半功倍，順勢而為則行穩致遠。范銳平認為，成都處於建設全面體現新發展理念的國家中心城市的風口，其時已至、其勢已成，為廣大創客提供了一個更為寬闊的平台。但是，創新創業歸根到底是一種市場行為，只有歷經百舸爭流、大浪淘沙的市場遴選，創新創業的道路才能越走越寬廣。

「政策是強力磁場，可以源源不斷吸附創新人才、技術、資金等要素聚集。」范銳平說，成都已成為中西部地區創新創業最活躍、年輕人最嚮往、創業「荷爾蒙」最為旺盛的城市。

「黑科技」悄然興起

「這是一款讓用戶尖叫的產品。」成都趣睡科技CEO李勇說，該公司推出的枕頭和床墊等產品，不但有食品級咖啡紗面料，還有德國醫用防黴抗菌的依沃羅布料，甚至還選用了軍用黑科技CleanCool面料。

其實，李勇的初衷是做一款科技感的智能床墊，「智能非剛需，健康、環保、睡得舒服才是剛需」，投資人一點點匯夢中人。於是，在產品正式上線之前，李勇和他的團隊經歷了多輪研發，相繼獲得了21項科技專利。讓普通普通的枕頭、床墊，搖身一變成為高科技產品。

成都被譽為中國航空航天第四城，「軍民融合」讓高精尖的「黑科技」走進現實生活。

今年5月5日，C919成功首飛，其眼耳口卻是「成都造」。通信導航系統被喻為C919的「耳朵」「眼睛」和「嘴巴」，由位於成都高新區的中國航空電子有限公司研發製造，許多技術打破了國外壟斷。該技術曾用於中國首套國產大型水陸兩棲飛機「蛟龍600」，未來還將用於MA700、恆體客機等重點民機項目，將有力提升國內民機自主配套能力。

一項項可以為傲的新技術，不斷在成都誕生；一個個新興產業集群，在成都逐步崛起。



- 1 中航成飛研發的無人機
- 2 世界一流科技園區聯盟圓桌峰會
- 3 外賓雲集全球「創交會」

勇擔國家使命

進入二十一世紀，全球經濟迎來新一輪大變革、大調整，各國充分認識到科技創新對經濟發展的關鍵作用，從而在創新戰略和政策方面進行系統調整。在2014年夏季達沃斯論壇上，李克強總理發出了「大眾創業、萬眾創新」的號召。

全民創新創業的浪潮風起雲湧，創新已成為一個時代的永恒主題和歷史使命。在經歷初期的「一放作氣」之後，西部成都的創新創業正在向更大範圍、更高層次、更深程度邁進。

一號工程 國家使命

今年4月，成都市第十三次黨代會明確未來「黃金五年」總體目標：建設全面體現新發展理念的國家中心城市，並將創新列為引領發展第一動力，系統推進全面創新改革列為「一號工程」。

在創制改革進程中，成都着力實施「雙輪驅動」策略：加快全面創新改革試驗和自貿試驗區建設，即充分發揮國家自主創新示範區先行先試效應，促進新要素同產業轉型升級有效對接，推動成都製造向成都智造、成都創制轉變，提升成都在全球產業體系分工中的競爭優勢；全面融入「一帶一路」、高標準、高水平推進自貿試驗區建設，打造國家向西向南開放門戶和內陸開放經濟新高地。

當前，世界經濟在深度調整中曲折復甦，中國經濟發展步入新常態，區域一體化進程加快，同類城市加速轉型發展。從成都當前發展的階段性特徵看，城市

探路全面創新

正從區域中心城市向國家中心城市邁進，發展動力正從要素驅動向創新驅動轉變，產業體系正從傳統產業主導向新興產業引領轉變，城市治理正從傳統管理向現代治理轉變。

「建設全面體現新發展理念的國家中心城市，肩負國家使命、體現國家意志、代表國家形象。」四川省常委、成都市委書記范銳平說，面對新形勢、新任務以及新的機遇和挑戰，成都需要圍繞大局精準定位，保持定力科學作為。

頂層設計 主動作為

「這一款無人機，市場售價只有1800多元，相信未來一定會得到普及。」成都通甲優博科技CEO徐一丹隨身攜帶「口袋無人機」，走到哪裏推銷到哪裏。該公司自主研發的TopUav無人機，與騰訊、Intel和TopGlass虛擬眼鏡試戴模塊，市場佔有率、科技含量和專利申請量均居於國際領先地位，與騰訊、Intel、高通、舜宇集團、零度智控建立了業務夥伴關係。

數年前，作為國防科技大學國際測量視覺博士的徐一丹，與另4名來自全國各地的博士到成都創業。如今，他們不僅事業做得風生水起，而且早已愛上成都、融入成都，在成都置業安居。

據成都市相關部門統計，去年成都平均每個工作日擴生1333戶市場主體，「出生量」佔全國2%；新發註冊市場主體334679戶，同比增长34.63%，高於全國23.03個百分點。這組數據顯示，成都已成為內地一個創新

領域的「小崗村」試驗。

所謂職務科技成果混合所有制，即職務科技成果知識產權由職務發明人和學校共同所有；通過約定以股份或出資比例方式進行知識產權變換，對既有職務科技成果進行分割確權；以共同申請知識產權的方式分割新的職務科技成果確權，發明人可享有不低於70%的股權。

西南交大教授黃楠楠經過20多年的潛心研究，成功研發出抗血栓、抗凝血的血管支架。然而，就是這麼一項造福人類、代表世界先進技術水平的產品，在當時的政策規定下很難進行轉化。

萬般無奈之下，黃楠向西南交大科技園總經理康凱寧求助，通過專利權人變更，實現了與西南交大共同持有專利。這一下，充分調動了黃楠團隊的熱情，加速了科技成果转化。

黃楠的遭遇並非個案，據2013年教育部統計數據顯示，內地高校撥入科研經費共計1170億元，專利的許可收入僅4.34億元，轉化率僅為0.3%。

為打破制度束縛，成都市出台校地合作《成都十條》，推動科技成果「三權」（使用權、處置權和收益分配權）改革，旗幟鮮明地支持職務科技混合所有制。成都還設立10億專項資金支持新型產業技術研究院，出資2.3億元建立創業天使投資基金，出資2.5億元建立債權融資風險資金，鼓勵知識產權質押、股權質押等融資實踐。

國務院發展研究中心技術經濟研究所副所長馬傑認為，成都市「三權改革」率全國之先以「產權分割」促進科技成果轉化，突破了現有政策束縛，值得肯定和鼓勵。

三權改革 打破束縛

1978年，安徽小崗村一紙分田協議，拉開了內地家庭聯產承包責任制的序幕。為徹底改變科學、技術、產業「三張皮」的現狀，西南交大持續進行了5年多的職務科技成果混合所有制改革探索，被譽為科技

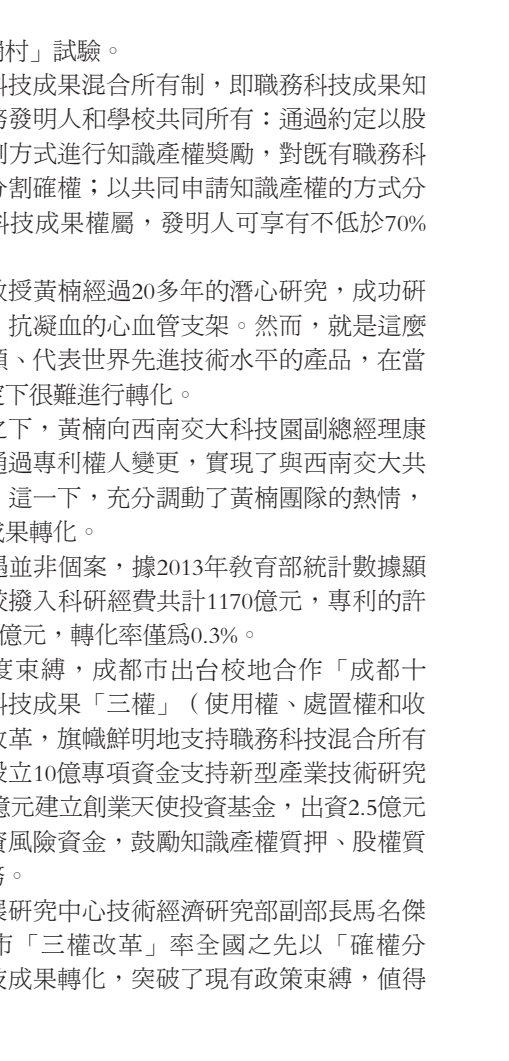
新理念催生新經濟

新經濟是因新技術、新產業、新模式催生的形成的全新經濟形態，其核心在於創新驅動、改革引領，具有高成長、高聚合、高智慧的特徵，引領着未來經濟發展的方向。在「建設全面體現新發展理念的國家中心城市」方針指引下，成都正成為新經濟的誕生地和試驗場。

共享經濟遍地開花

前不久，共享汽車品牌盼達用戶落戶成都，計劃今年投入3000輛新能源車，布設200多個新站點；隨後，共享單車品牌「摩拜」「永安行」等客戶成都，目前已投放2.7萬輛，2017年將達到5萬輛，2018年會達到10萬輛；今年2月，滴滴出行入駐成都，將在共享經濟、大數據開發利用等領域進行深入合作。共享單車、網約車和共享汽車在成都風生水起，被譽為成都共享經濟的「三駕馬車」。

從「三駕馬車」到共享珠寶、共享房屋……共享經濟已在成都遍地開花。



新創業者

「蓉漂」：成都創新創業生力軍

隨着改革開放，一批批年輕人北上追夢，形成了龐大的「北漂」群體。相對於「北漂」，「橫漂」的文藝範兒，近年興起的「蓉漂」則顯得更有科技味兒。

目前，成都已有各類市場主體1549522戶，平均每10個戶籍人口便擁有一28個市場主體戶。據相關機構調查數據顯示，成都的創業者41%為本地人，37%來自各省市，20%來自其他省市，2%是外籍人士。「蓉漂」，已成為成都市創新創業的一支生力軍。

「海歸」結伴蓉城創業

前不久，位於成都高新區的藍光英語對外發布，由該公司首席科學家康裕建團隊研發的3D生物打印技術，成功打印出具有生物活性的人工血管。這標誌着在幹細胞應用技術領域的重大突破，將引領人類進入組織製造、器官修復的再生醫學和精準醫療新時代。

康裕建是美國毒理學院院士、中組部首批「千人計劃」國家特聘專家，2009年回成都研究3D生物打印技術。此項研究被列入「國家「863計劃」」，並吸引了另一名國家「千人計劃」專家、美國科羅拉多大學和聖路易大學教授周惠與加盟。

康裕建、周惠與僅僅是回答創業者「海歸」之一。

為招攬海內外高端人才，成都市連續兩年的「一號文件」聚傑人才工作，先後出台「成都人才新政十條」「成都人才36條」等政策。同時，設立20億元人才發展專項資金，與中科協合作實施柔性引才戰略，建立雙向流動的海外離岸人才基地。

這一系列舉措，促進了各類人才加速向成都聚集。據智聯發布的《2017年春季中國離職需求與白領人才供給報告》顯示，今年第一季度，成都發布職位數排名第六、簡歷投遞數位居第四，僅次於北京、上海、深圳，在成都競爭指數排名中位列第三。

康裕建、周惠與、李進等一批國家「千人計劃」專家，中國工程院院士于俊崇、張興棟等一批內地頂尖學者相繼來到成都創業。諾貝爾生理學醫學獎得主傑克·鄧斯達克在成都建立大校後研究院，諾貝爾獎得主邁克爾

「黑科技」悄然興起

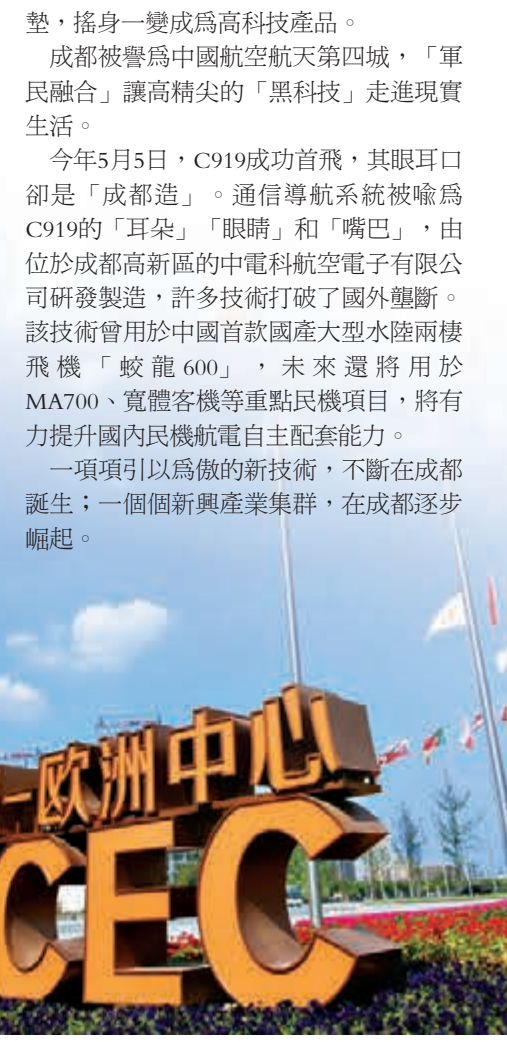
「這是一款讓用戶尖叫的產品。」成都趣睡科技CEO李勇說，該公司推出的枕頭和床墊等產品，不但有食品級咖啡紗面料，還有德國醫用防黴抗菌的依沃羅布料，甚至還選用了軍用黑科技CleanCool面料。

其實，李勇的初衷是做一款科技感的智能床墊，「智能非剛需，健康、環保、睡得舒服才是剛需」，投資人一點點匯夢中人。於是，在產品正式上線之前，李勇和他的團隊經歷了多輪研發，相繼獲得了21項科技專利。讓普通普通的枕頭、床墊，搖身一變成為高科技產品。

成都被譽為中國航空航天第四城，「軍民融合」讓高精尖的「黑科技」走進現實生活。

今年5月5日，C919成功首飛，其眼耳口卻是「成都造」。通信導航系統被喻為C919的「耳朵」「眼睛」和「嘴巴」，由位於成都高新區的中國航空電子有限公司研發製造，許多技術打破了國外壟斷。該技術曾用於中國首套國產大型水陸兩棲飛機「蛟龍600」，未來還將用於MA700、恆體客機等重點民機項目，將有力提升國內民機自主配套能力。

一項項可以為傲的新技術，不斷在成都誕生；一個個新興產業集群，在成都逐步崛起。



「愛心珠寶」為消費者定製首飾

「這是一款讓用戶尖叫的產品。」成都趣睡科技CEO李勇說，該公司推出的枕頭和床墊等產品，不但有食品級咖啡紗面料，還有德國醫用防黴抗菌的依沃羅布料，甚至還選用了軍用黑科技CleanCool面料。

其實，李勇的初衷是做一款科技感的智能床墊，「智能非剛需，健康、環保、睡得舒服才是剛需」，投資人一點點匯夢中人。於是，在產品正式上線之前，李勇和他的團隊經歷了多輪研發，相繼獲得了21項科技專利。讓普通普通的枕頭、床墊，搖身一變成為高科技產品。

成都被譽為中國航空航天第四城，「軍民融合」讓高精尖的「黑科技」走進現實生活。

今年5月5日，C919成功首飛，其眼耳口卻是「成都造」。通信導航系統被喻為C919的「耳朵」「眼睛」和「嘴巴」，由位於成都高新區的中國航空電子有限公司研發製造，許多技術打破了國外壟斷。該技術曾用於中國首套國產大型水陸兩棲飛機「蛟龍600」，未來還將用於MA700、恆體客機等重點民機項目，將有力提升國內民機自主配套能力。

一項項可以為傲的新技術，不斷在成都誕生；一個個新興產業集群，在成都逐步崛起。



記者手記

勇於擔當 善於經營

一場全球性的創新創業盛會徐徐降下帷幕，「操盤手」成都給外界留下自信、開放的良好印象。

國家政要、諾獎得主、行業大咖，為何趨之若鶩相約成都？美國三藩市、澳洲悉尼、意大利米蘭等國際名城，為何以成都為首是瞻？全球的創新機構、投資機構以及知名企業，為何聚焦蓉城？

包容開放，善於經營。在全球創新創業的大環境中，哪裏的政策好、環境好，創新創業資源要素便向那裏匯聚。成都在硬環境建設、軟環境打造等方面，可謂不遺餘力。

城市能級決定着一座城市在全球競爭格局中的影響力、輻射力和集聚力；城市動力則決定着一座城市的發展速度、質量和可持續性……面向未來，成都把跟全球創新型的脈搏，悉心經營、穩步推進，朝着「國家创新型城市、國際「雙創」中心」的目標高歌猛進。

由貿易試驗區，正如四川省常委、成都市委書記范銳平所說，這既是榮譽和光環，更是沉甸甸的責任。近年，成都大刀闊斧積極推行「三權改革」「職務科技成果混合所有制改革」等，敢為天下先，這既需要勇氣和膽識，更需要經驗和智慧。

包容開放，善於經營。在全球創新創業的大環境中，哪裏的政策好、環境好，創新創業資源要素便向那裏匯聚。成都在硬環境建設、軟環境打造等方面，可謂不遺餘力。

城市能級決定着一座城市在全球競爭格局中的影響力、輻射力和集聚力；城市動力則決定着一座城市的發展速度、質量和可持續性……面向未來，成都把跟全球創新型的脈搏，悉心經營、穩步推進，朝着「國家创新型城市、國際「雙創」中心」的目標高歌猛進。

勇於擔當，敢於作為。國家中心城市、全面創新改革試驗、自



■中國（四川）自貿區