



成都高新區：全球「雙創」熱點 西部發展引擎

近日，美國威克森林浸信醫學中心（WFBMC）的研究人員第一次用3D打印機打印出了一隻可生成血管和軟組織的人耳。不過，這已不是新鮮事：3個多月前，在地球另一端的成都高新區，作為中國「國家高技術研究發展計劃（863計劃）」的3D生物打印血管項目也同樣獲得重大突破，全球首個3D生物血管打印機在此問世。

■香港文匯報記者 李兵 成都報道

從歐盟「地平線2020」計劃，到創業美國計劃，再到中國的「大眾創業，萬眾創新」……放眼全球，一場創新創業熱潮逐漸孕育興起，正在重塑全球經濟格局。

剛剛過去的一年，成都高新區可謂好戲連台、捷報頻傳。2015年，成都高新區獲批國家自主創新示範區，在中國國家科技部火炬中心公佈數據顯示，綜合排名位居前列；2015年，成都高新區工業總產值達3,085億元（人民幣，下同），首次突破3,000億大關。在2015年中國軟件大會上，成都天府軟件園榮獲中國軟件產業「奧斯卡」——「2015年中國軟件和信息服務領軍產業園區」稱號；在第四屆中國城市發展市長論壇·紀念開發區30周年暨榜樣開發區創新大會上，成都高新區被評為「中國綜合競爭力開發區」、「中國創新力開發區」雙料稱號。

「創新創業是時代賦予成都高新區的神聖使命，也是國家的重託和期望，可謂重任在肩、使命光榮。」成都高新區黨工委书记范毅說，地處西部創新高地的成都高新區要準確研判國際國內發展形勢，把握時代脈搏，站在世界經濟前沿，審時度勢，抓住機遇，加快打造國際創新創業中心，聚集全球創新資源，才能牢牢抓住並用好新一輪科技和產業革命的戰略機遇，高標準建設國家自主創新示範區。

創新創業 新引擎

成都高新區地處成都核心，是與北京中關村等齊名的國家級高新技術開發區。目前，該區已聚集科技創新企業超過6,500家，已有上市企業26家，約佔成都市一半，上市企業數量在國家級高新區中排名第二，僅次於北京中關村。其經濟實力、創新能力、發展潛力，位於內地高新技術開發區前列。該區以佔四川萬分之2.7的國土面積，貢獻了四川4.2%的產業增加值，已成為四川乃至中國西部的發展引擎。

面對未來，成都高新區在創新創業方面將如何突破呢？首先，實施雙創大引領行動，打造「世界雙創試驗田」。一是加快以蓉創廣場為代表的眾創空間、孵化器載體建設，到2020年建成超500萬平方米的眾創創業服務平台。二是設立50億元大企業創新專項資金，推動世界500強企業等國內外知名企業設立研發中心、創新中心、工程技術中心，到2020年，聚集各類研發機構和中心100個，實施重大科技成果轉化1,000項。三是用好用活示範區先行先試「金字招牌」，落實推廣「6+4」政策，形成完善的科技創新政策體系。

其次，實施產業大智造行動，打造「國際智造谷」。一是推動電子信

息產業轉型升級，加快培育新一代信息技術產業新的增長點。二是推動產業集群化發展，初步形成5個以上新千億產業集群，力爭到2020年，戰略性新興產業佔全產業比重約至80%左右。三是推動現代服務業優化升級，突出「特色化、高端化、國際化」，力爭服務業增加值年均增長10%以上。四是大力探索產業發展新路徑，着力培育生物醫藥研發外包、第三方集成電路設計、大數據等服務業態，推動創業孵化、知識產權專業化發展。

然後，實施人才大匯聚行動，打造「國際创客天堂」。一是設立50億元領軍人才專項資金，大力實施「高新人才計劃」，到全球招攬頂尖人才和團隊。二是創建「國家級人力資源服務產業園」，推進「海外高層次人才離岸創新創業基地」建設，力爭每年引進創業人才100名，產業緊缺人才5,000人。三是健全人才工作服務機制，形成有競爭力的引才、留才、育才政策體系。

體制改革 試驗田

創新是推動一個國家和民族向前發展的重要力量。中央提出面對實現「兩個一百年」奮鬥目標的歷史任務和要求，必須深化體制機制改革，加快實施創新驅動發展戰略。

面對新任務，成都高新區該何去何從呢？「堅定不移走體制機制創新之路，全力打造『體制新區』。」范毅說，首先，創新管理體制，按照「小機構、大服務、高效率」的總體思路，整合精簡部門機構設置，推進「一區多園」發展模式，進一步優化發展環境。其次，不斷推進工商制度、土地利用、藥械審批等重點領域改革，改變政府資源配置的手段、方式、途徑，吸引社會資本參與各項建設，實現政府資源的高效配置。然後，加快建設現代政務服務體系，全面推進B2G、R2G建設，完善政務服務大數據平台，不斷提升政務服務水平。

在上述總體思路的指引下，一項項細分領域的改革層出不窮。在成都地鐵1號線上，有一個站名叫「孵化園」，這裡是成都高新區科技企業的孵化基地。成都高新區從孵化企業到孵化人才、孵化產業、孵化新業態和新模式相融合，成功實現市場化、專業化、全要素，一個「大孵化」市場應運而生。這裡已聚集硅谷國際、36氦、阿里百川等18家眾創型孵化器，孵化載體面積6.6萬平方米，在孵科技型企業6,730家。中小微企業「融資難、融資貴、融資慢」，一直是困擾各級政府和企業的「老大難」。自2007年以來，成都高新區探索出「內源融資+政府扶持資金+債權融資+股權融資+改制上市」的梯級融資模式，並成功推出「統貸統還」、「成長貸」等制度化金融服務解決方案。後來，「梯級融資模式」升級為「企業孵化大市場」，在這個綜合平台上，可以實現股權轉讓、交易、眾籌和金融合約交易等，讓投資人與融資需求方直接對接、共擔風險。

截至目前，成都高新區聚集各類股權投資機構近400家，管理資金規模超過750億元，助3,000餘家企業獲得擔保貸款數百億元。近期，美國



■成都高新區打造「國際创客天堂」

馬丁繁榮度研究所（Martin Prosperity Institute）在《全球創業城市的崛起》報告中指出，成都獲得的風投總量在中國內地僅次於北京、上海，與許多歐美城市不相上下。「風投一直是硅谷、索非亞、特拉維夫等全球科技中心的象徵。」專家認為，近年來，風投正在向全球範圍迅速擴散，已成為判斷全球新興科技中心的重要標識。這一系列體制機制方面的創新，充分激發了市場活力，使這片區域成為了全球創新創業的一個熱點。

全球投資 首選地

11年前，專欄作家托馬斯·弗裡德曼在《地球是平的》一書裡預言，世界將被新技術和跨國資本碾成一塊沒有邊界的平地。

「在全球創新版圖上，我們的區位不再偏僻，相反離歐洲的距離比北京、上海、深圳等中國東部城市更近。」成都高新區發展策劃局副局長熊平，指着辦公室牆壁上的世界地圖說，托馬斯·弗裡德曼的預言正在成都高新區變成現實。

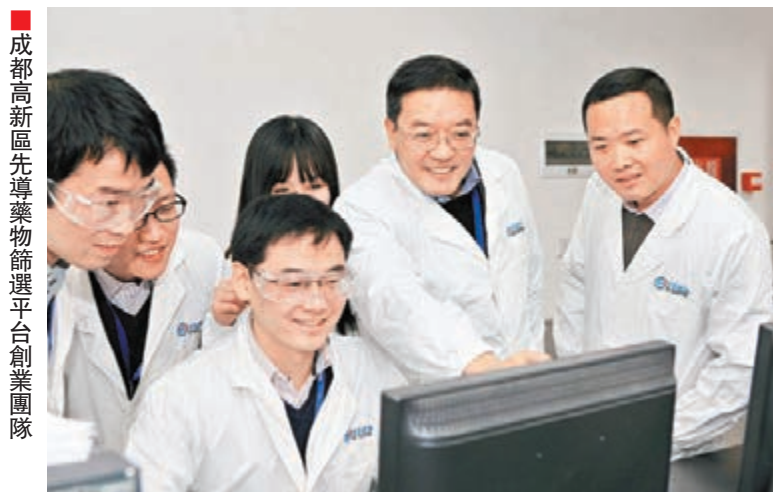
2015年10月31日，李克強總理與樸槿惠總統就中國「大眾創業、萬眾創新」對接韓國的「創造型經濟」達成共識，在成都高新區設立中韓創新創業園。在兩國領導人會面不久，中國成都市還與韓國大邱市「喜結良緣」，正式締結友好城市關係。2015年12月9日，成都高新區—韓國釜山產品推介及經濟貿易洽談會在成都舉行，韓國中國經營研究所、四川省電子學會、成都市電子商務協會、成都高新區企業聯合會簽署四方合作協議，四方達成在人才培養、技術交流、經貿合作等方面展開交流。

2015年11月16日，成都高新區與諾貝爾獎得主傑克·邵斯達克教授（Jack W. Szostak）簽訂協議，將在成都高新區天府生命科技園建設「邵斯達克—四川大學大核酸研究院」，打造成全球大核酸產業基地。今年1月6日，全球領先的醫療科技企業美敦力與成都高新區簽署投資合作協議，建設下一代探頭增強型胰島素泵系統生產項目。

截至目前，中國—歐盟投資貿易科技合作洽談會先後在成都高新區等地舉辦10屆，先後有50餘家歐洲機構和企業、40餘個中歐企業合作項目在成都高新區落成，聚集世界500強企業104家，國內外知名企業研發中心超過60家。

「接下來，成都高新區將實施開放大融合行動，打造『全球投資首選地』，積極融入『一帶一路』，打造特色開放合作平台。」范毅說，成都高新區將積極推進國際開放合作，鏈接全球創新網絡。在全球高科技園區設立辦事機構，推動成都高新區與硅谷、特拉維夫、索非亞、班加羅爾等全球創新高地建立穩定的合作關係，加速人才、資本、技術的雙向流動。搭建跨國技術轉移平台，推動成立跨國技術轉移聯盟。

此外，成都高新區將加強區域合作力度，形成區域創新聯動。積極推進一區多園發展，強化創新要素輻射帶動，將示範區政策在成都區域推廣。通過異地孵化、飛地經濟、園區管理模式輸出等方式，全面深化與綿陽、樂山、自貢、瀘州等省內國家級高新區的聯動發展。



■成都高新區先導藥物篩選平台創業團隊

范毅：創新創業是時代需要

1988年5月，國務院批准在中關村建立北京市新技術產業開發試驗區，它就是中關村科技園區的前身，成為中國首個高新技術產業開發區。截至目前，我國已有147家國家級高新區。2014年，高新區全口徑生產總值佔全國GDP的10.4%，固定資產投資佔全國固定資產投資的5.3%，工業增加值佔同期全國工業增加值比重達到19.3%。但是，隨着外部環境的變化和國家政策的調整，高新技術產業開發區也將面臨新一輪競爭。

面對新形勢，高新技術產業開發區該如何創新轉型呢？日前，本報記者就此專訪了成都高新區黨工委书记范毅。他認為成都高新區需大力實施創新創業戰略，這是轉型升級、創新驅動的必然抉擇，也是主動適應全球經濟發展的時代要求。

創新創業 時代要求

香港文匯報：從歐盟「地平線2020」計劃，到創業美國計劃，再到中國的「大眾創業，萬眾創新」，全球掀

起新一輪創新創業熱潮，您怎樣看待這種趨勢？

范毅：放眼國際，新一輪科技革命和產業變革正在孕育興起，以商品、服務、資本為主的全球化，正轉向以科技、人才為主導的全球化。創新要素流動到哪裡、向哪裡聚集，哪裡就會成為全球產業和經濟制高點。就國內而言，經濟發展進入速度換擋、結構優化、動力轉換的新常態，只有創新才能引領發展深刻變革。

香港文匯報：在全球創新創業浪潮中，成都高新區如何乘勢而上？

范毅：經過20多年的發展，成都高新區取得了矚目的成就，但是面臨的深層矛盾和挑戰也不少。特別是在新一輪全球創新創業浪潮中，可謂前有標兵、後有追兵。面對新任務、新要求，成都高新區必須全力推動戰略性新興產業發展，培育發展新動能，率先轉型升級、提質升位。

機遇疊加 潛力巨大

香港文匯報：創新創業已成為一個時代的主旋律，成

都高新區有何優勢和機遇？

范毅：去年6月，成都高新區獲批國家自主創新示範區，加上「一帶一路」、長江經濟帶建設等重大戰略，為成都高新區提供了一個有利的外部環境；歷經20餘年的發展，成都高新區在信息技術、生物醫藥等戰略性新興產業方面奠定了堅實基礎，建成了一套符合國際慣例的政務環境、法治環境、生活環境，各種創新要素聚集渠道暢通。

香港文匯報：面對新形勢、新機遇，成都高新區該如何主動作為？

范毅：未來，成都高新區將牢固樹立創新、協調、綠色、開放、共享的發展理念，圍繞「三

區一極」發展方向，積極開展創新政策先行先試，激發各類創新主體活力，着力研發和轉化國際領先的科技成果，打造一批具有全球影響力的創新型企業，全面提高自主創新和輻射帶動能力，努力把成都高新區建設成為國際創新創業中心。力爭到2020年，實現全口徑產業總產值10,000億元人民幣，聚集科技企業10,000家，聚集高層次創新創業人才10,000人，發明專利授權累計超過11,000件，制定國際、國家和行業標準1,000項，建成具有全球影響力的創新創業中心。



■成都高新綜合保稅區