

環境優美的寶安區科技孵化
基地——桃花源科技創新園

科技創新引擎 驅動寶安經濟「質變」

——寶安科技軍團高調亮相高交會

近年來，寶安區不斷加大科技投入，着力優化自主創新環境，完善區域創新體系，加強創新服務平台建設，加速創新成果轉化，推動全區高新技術產業持續快速發展，促進了產業結構優化升級，增強了寶安經濟發展的區域競爭力。「十二五」期間，寶安將抓住深圳創建國家创新型城市、建設大特區和前海中心區三大戰略機遇，進一步完善以市場為導向、企業為主體、人才為核心、產學研官資相結合的區域創新體系，重點推進高新技術產業和戰略性新興產業技術創新，提高自主創新能力，實現科技跨越式發展。

第十四屆高交會 16 日在深圳會展中心隆重舉行，這是在黨的十八大召開之後舉辦的首個國家級重要科技盛會，也是落實全國科技創新大會精神，推動创新型國家建設的重要盛會。作為深圳科技創新主力軍的寶安組團，在本屆高交會的展台上揭開了冰山一角驚艷世人，展區設計布展落實了「替代優先、創新優先、戰備優先、環境優先」戰略要求，充分展現了近年來該區自主創新和戰略性新興產業發展的新成果和新趨勢以及「十二五」發展的宏偉藍圖。

寶安展區勁騁自主創新風 產品科技含量高

每年一屆的高交會，寶安展區的驚艷亮相總讓人印象深刻。今年在展區布展方面，寶安展團全面體現了開放、創新、綠色低碳的理念。據寶安科技創新局負責人介紹，此次寶安政府組團參展企業 29 家，總面積 286

平方米，在深圳十區中面積最大。為體現政府扶優扶強扶持新興產業的決心，此次精選了戰略性新興產業 24 家创新型中小微企業參加寶安展團集中展示，其中新型電子信息 8 家、高端裝備製造 3 家、新能源 3 家、新材料 4 家、生物醫藥及醫療器械 4 家、節能環保 2 家。記者留意到，今年寶安企業參展技術和成果的科技含量高，多數產品具有國際先進或國內領先水平，其中有 3 個產品具有國際領先水平、5 個產品具有國際先進水平。

為企業搭台促成自主創新成果轉化和產業化，僅僅是寶安區扶持企業的一個小小縮影。歷年來，寶安區在扶持企業方面做出了諸多努力和工作，出台一系列相關政策，尤其是強調企業在自主創新中的主體作用。今年 5 月寶安促轉型的「1+5」系列文件出臺後，該區在扶持開展技術創新，扶持重點企業和重點產品，從科技信息、技術創新、人才培訓以及建設創新載體平台等方面加大服務力度，促進企業創新發展。

高新科技產業快速發展 支柱地位日益鞏固

此次寶安展示的成果，進一步彰顯了科技創新在推動經濟發展方式的轉變。寶安科技局負責人表示，近年來，寶安區落實科學發展觀，把自主創新作為轉型升級的中心環節，不斷加大科技投入，加強高端創新團隊和項目引進，加快創新服務平台建設，深化產學研合作，加速創新成果轉化和產業化，企業素質明顯提升，尤其在電子信息、光機電一體化、新能源、新材料和生物醫

藥等高新技術產業上發展迅速，高新技術產值總規模不斷擴大，佔規模以上工業總產值的比重逐年上升，在自主創新方面取得了顯著成績。

數據顯示，2012 年上半年，新寶安（不含光明和龍華新區，下同）實現高新技術產品產值 1017 億元，同比增長 8.7%，佔規模以上工業總產值比重達 56.7%；具有自主知識產權的高新技術產品產值 533 億元，同比增長 10.9%，佔高新技術產品產值比重達 52.4%。此外，區域創新平台的規劃建設和不斷完善，也帶動了創新成果的水漲船高。2012 年上半年全區公開公告專利 4605 件，同比增長 42.4%，其中發明專利 843 件，同比增長 121.8%。據了解，目前寶安全區有 800 多家企業建立了科技研發部門，全社會研發投入五年累計 340.76 億元，其中，政府科研投入五年累計 8.61 億元。

園區帶動戰略初見成效 產業集聚效應日益增強

值得關注的是，當前寶安全區有各類創新平台 68 家，其中國家級創新平台 7 個，省、市級 19 個，當中包括國家級科技孵化器——桃花源科技創新園，該園累計孵化企業 358 家，科技項目 682 項，其中獲得 863 計

劃、重大科技專項等國家級項目 24 項，園區企業選先後參與制定 144 個國家級行業標準。與此同時，創新平台的建立也帶動了寶安科技创新型企業蓬勃發展，2011 年經認定的高新技術企業累計達到 691 家，比 2006 年增加了 480 家，其中超億元高新技術企業 284 家，國家級高新技術企業 292 家，2012 年上半年新增國家級高新技術企業 181 家。

據透露，寶安每年安排 3 億元資金重點扶持發展戰略新興產業，隨着石巖總部園區、立新湖、尖崗山等戰略性新興產業基地加快建設，目前已湧現了一批新信息技術、新能源、新材料、節能環保等領域的企業。

「十二五」期間，寶安將努力打造深圳西部技術創新中心，加快建成深圳科學發展主力區，為成為深圳特區一體化先行區和深圳西部城市中心提供強力支撐。力爭到 2015 年，高新技術產品產值達到 3300 億元，高新技術產品增加值達到 600 億元以上，佔規模以上工業增加值的比重達到 60% 以上；全社會研發投入佔全區當年 GDP 的比重達到 4%，科技進步貢獻率達到 60% 以上；全區各類科技創新平台總數達到 70 個以上；專利數力爭達到 1 萬件，擁有自主知識產權的高新技術產品產值佔高新技術產業產值的比重達到 55%。（文：鵬哲）

五大基地（三大總部）十大園區

一、十大戰略新興產業園區：（發展規劃）

寶安科技創新城：以桃花源科技創新園為基礎，以科研孵化、光導技術、節能環保技術、生物技術、總部經濟為主導，打造集「生產、生態、生活」為一體的新型產業園區。

寶安互聯網產業基地：借助深圳雄厚的科技產業基礎優勢、區位優勢以及強大物流條件優勢，打造全華南最大規模的互聯網電子商務產業的城市綜合體。

西鄉黃麻布 LED 產業園：擬以深圳市奧倫德科技有限公司為龍頭，規劃建設 LED 外延、芯片及封裝產業的高端研發基地。

日東新能源裝備產業創新基地：以太陽光伏設備、風電設備、生物質能設備、LED 設備、新能源汽車為重點發展方向，逐步發展為集新能源裝備研發、孵化、中試、檢測於一體的創新集聚基地。

深圳航空航空產業集聚區：重點發展為民用、軍用飛機配套的航空電子、航空基礎元器件、航空新材料和新能源等領域的航空高技術產業，並將航空高技術融入汽車電子、鐵路電子、航海電子等運載裝備電子產業的發展。

沙井步涌新能源產業園：主要發展方向為太陽能光伏、儲能、智能電網、節能環保、風電等產業及其配套產業。

沙井西部新興產業園：大力發展和壯大新一代信息技術、高端製造業、新材料三大戰略性新興產業，同步積極培育高端服務業，全力打造「3+1」的現代產業體系。

松崗燕川新材料產業園：重點發展以高分子材料、合成樹脂、工程塑料、粉末塗料、綠色節能建築材料等新材料為主的戰略性新興產業。

樓崗 LED 綜合產業園：重點引進一批 LED 行業大型企業或上市公司總部入駐園區，打造集 LED 研發中心、生產基地、交易諮詢平台、體驗展覽中心、經營總部為一體的綜合性產業園。

寶安桃花源科技創新園松崗分園：重點發展電子信息、新能源新材料、環保節能產業、LED 研發生產、生物醫藥，適當發展通信設備、軟件和數字視聽產業。

二、五大基地三大總部

石巖總部經濟園區：以高新技術、創意設計及電子科技為主導，建設集創意產業中心、高附加值生產中心、綜合服務中心、高新技術產業中心、現代產業及生活配套六大功能於一體的國家新興產業總部經濟核心集聚區。

尖崗山戰略性新興產業集聚區：以商業服務、教育培訓與高新技術產業為主導的綜合功能片區，與寶安中心區協同發展的區域綜合服務中心，將重點發展新信息技術產業，重點引進節能環保、新能源、新材料等戰略性新興產業。

深圳超材料戰略性新興產業基地：用三至五年時間以超材料技術有效帶動轄區產業升級與優化，建立完整的超材料關鍵器件及其應用產品上下游產業鏈。通過增強產業鏈配套能力，集聚優勢資源，形成全球首個超材料產業集聚區，培育一批具有國際影響力和自主創新能力、擁有自主知識產權、特色鮮明的企業。

寶安區中小企業總部大廈：項目擬打造成為寶安中心區的中小企業總部集聚區，成為推動寶安產業結構優化升級，培育新的經濟增長點的示範點。

立新湖戰略性新興產業集聚區：產業定位為新能源、新材料、節能環保等新興產業研發基地，國內外著名高校、科研院所產學研基地，高新技術企業孵化基地，將建設七大科研、總部園區。



深圳超材料產業基地於 5 月落戶寶安區

高交會寶安亮點紛呈

本屆高交會期間寶安展團亮點紛呈，不僅有多項在國內外具有領先水平的技術成果集中亮相，此外還將舉辦多項科技創新互動，當中包括公共平台建設、引進項目、創新產品、桃花源科技創新園旭生分園揭牌、寶安區政府科技顧問論壇等。

據了解，參展技術和成果的科技含量高，其中 3 個產品具有國際領先水平，分別是深圳市賽速科技有限公司的基於網頁的多媒體網絡互動產品、深圳市泰瑪風光能源科技有限公司的磁懸浮風力發電機、深圳市三諾電子有限公司的智能家居一體機，而深圳市科聚新材料有限公司的輕量化結構性高分子複合材料、深圳市深圖醫學影像設備有限公司的移動數字式 X 射線成像系統、深圳市幹細胞生物技術開發有限公司的 TALEN/iPS 細胞株/體細胞重編程及基因修飾服務、深圳市景新浩科技有限公司的血壓計芯片、深圳德康威爾科技有限公司的 ILM 系列直線電機以及高端自動化運動系統等五個產品則具有國際先進水平。

在集群展示桃花源科技創新園主園及新認定的高新奇、旭生、福永、石巖湖 4 個分園的同時，寶安區將於 11 月 19 日舉辦桃花源科技創新園 4 個分園授牌儀式。全區新增科技孵化場地面積 49.5 萬平方米，目前全區已建成科技孵化總面積達到 62 萬平方米，同比增長 350%。

為提升源頭創新能力，寶安區深入開展產學研合作。11 月 18 日上午舉辦西北工業大學與粵深網集團共建軍民結合產學研基地簽約儀式，11 月 19 日上午舉辦深圳清華新能源技術轉移中心和武漢大學深圳研究院新一代信息技術研究院揭牌儀式，11 月 19 日下午簽約一批桃花源科技創新園產學研官資介合作項目。同時，深圳清華新能源技術轉移中心近 20 項科技成果在高交會寶安展區亮相推介。



泰瑪風光能源的磁懸浮風力發電機具國際領先水平



寶安桃花源
科技創新園松崗
分園 11 月 18 日
正式開園