

廣深科創走廊將成大灣區「硅谷」

對接港澳高校優勢 承接「國際大科學」工程

《廣深科技創新走廊規劃》近日正式印發，提出創新走廊是粵港澳大灣區國際科技創新中心的主要承載區，主要城市包括廣州、東莞和深圳，目標將在2050年，將創新走廊建成國際一流的科技產業創新中心。廣東省科技廳副廳長楊軍透露，創新走廊將成為粵港澳大灣區「硅谷帶」。廣東將發揮港澳科教和國際化優勢，與港澳共同參謀承接「國際大科學」計劃工程。他稱，廣東將在省級層面以平台、項目、政策和人才等方向與香港進行科創對接，科技創新走廊就是其中一個規劃。

大公報記者盧靜怡廣州報道

廣深科技創新走廊沿高速、城軌和鐵路等交通要塞布局，範圍包括廣州主城區、東莞松山湖、深圳主城區，長度約180公里。13日至14日廣東組織媒體走訪廣深科技創新走廊，其間廣東省住房城鄉建設廳副廳長郭壯獅表示，廣州高等院校資源豐富、科研機構密布。深圳又高新技術企業集中，產業創新能力強。東莞擁有一批製造業企業、產業轉化能力強。「廣州、東莞和深圳三個城市各有分工，未來將實現互補和錯位發展。」

設一廊十核多節點

據介紹，創新走廊格局設「一廊十核多節點」。「一廊」指是依託交通通道，穗莞深連成一個產業聯動、空間聯結、功能貫穿的創新經濟帶。「十核」則是走廊範圍內創新能力和潛力最強的十個區域。多節點則是有一定創新基礎的區域，其中37個節點由市級層面對接。



▲廣東省科技廳副廳長楊軍
大公報記者盧靜怡攝

廣深科技創新走廊的推進，將促進粵港澳大灣區內科技創新合作。廣東省科技廳副廳長楊軍表示，在大灣區規劃下，以科技創新走廊與香港進行合作，將比過去更為深入。對於備受關注的「國際大科學」計劃工程，楊軍透露，廣深科技創新走廊已有核科學、生命科學、信息技術等重點基礎設施，這些領域有望承接國家級工程。目前，廣深科技創新走廊已擁有25家國家重點實驗室，16家國家工程中心，集中布局國家超級計算廣州中心、國家超級計算深圳中心、東莞散裂中子源、大亞灣中微子實驗室、深圳國家基因庫等重大科技基礎設施。

楊軍還表示，將借助粵港澳大灣區規劃建設國際科技創新中心，與香港合作發展，廣深科技創新走廊內知識創新能力將得到加強。「香港有五所國際排名前一百的高校，在國際科技創新領域有底氣。」楊軍說。

加快落馬洲河套區開發

除「國際大科學」計劃工程外，廣深科技創新走廊規劃還將推動廣州、東莞、深圳三地科技計劃項目向港澳高校和科研機構開放，共同開展關鍵共性技術攻關；共同搭建粵港澳大灣區創新創業平台；強化廣州、深圳、東莞與港澳開展產學研深度融合創新，共建高水平的技術研發機構和人才培養機構。此外，包括共同建設國家重點實驗室香港、澳門夥伴實驗室等重大科技創新基地。探索設立雙向雙幣科技風險投資基金。加快推進落馬洲河套地區開發，建立港深科技創新園。



▲廣深科技創新走廊規劃日前出台，這一走廊將成為粵港澳大灣區國際科技創新中心主要承載區。圖為十一月深圳高交會上展示的「會飛」的汽車
資料圖片

五公里獨立綠道係社區最低配置

【大公報訊】記者盧靜怡廣州報道：綠樹成蔭的公園、同行聚集的產業園區、寬敞舒適的工作環境……大公報記者一連兩日隨「廣深科技創新走廊」媒體團走訪，發現「環境舒適」成為三地高新技術企業落腳地的共同點。廣東省住房和城鄉建設廳副廳長郭壯獅表示，創新走廊將致力打造適合激發創新活力、適合高端人才的生活環境，將為高層次人才提供住房、環境以及悠閒等配套設施。

郭壯獅表示，除了便捷的交通設施

外，創新走廊將創造無處不在的學習交流機會。他表示，每個創新社區將建設至少一個社區體育公園、至少5公里的獨立綠道作為最低配置標準。此外，還將提供形式多樣、可負擔的宜居場所。以東莞松山湖為例，當地已經建成公租房超過3800套，在建公租房達8000套，降低人才的住房成本。

「在創新經濟背景下，創新走廊也會推行無現金支付等便利消費、購物方式，增加社會的互動程度。」郭壯獅稱，創新走廊建設將配備雙語學校等高水平國際化教育培訓設施，按國際標準配置社區鄰里中心，提供高品質的醫療診所、商店、酒

店、綠色安全餐飲、地方零售等便利設施。而電影、音樂、美術等文化娛樂設施也將一應俱全。



▲廣東省住房城鄉建設廳副廳長郭壯獅
大公報記者盧靜怡攝

廣深科技創新走廊示意圖



三步走：一個跨越30年的目標

【大公報訊】記者盧靜怡廣州報道：《廣深科技創新走廊規劃》提出分為「三步走」，完成跨越逾30年的宏偉目標：在2050年，建成國際一流的科技產業創新中心。

記者整理發現，創新走廊作為粵港澳大灣區國際科技創新中心的主要承載區，隨着創新走廊每一步目標的遞進，大灣區也將分別在2020年「建設國際科技創新中心」、2030年「建成世界一流創新型灣區」及2050年的「建設成為全球領先的科技創新中心」。

其中，在「萬人發明專利擁有量」方面，目前廣州、深圳、東莞松山湖距離第一步目標已不遙遠。根據三地公布的數據，在2016年，廣州萬人發明專利擁有量為22.4件，深圳萬人發明專利擁有量80.1件，東莞松山湖每萬人發明專利擁有量216.43件。而創新走廊在2020年，第一個目標中的萬人發明專利擁有量是達到55件。



▲廣深科技創新走廊規劃提出，到2050年建成國際一流科創中心。圖為廣州一家高新技術企業
大公報記者盧靜怡攝

深企致力高端裝備解決方案



▲大族激光的設備正在切割卷軸鋼
大公報記者毛麗娟攝

【大公報訊】記者毛麗娟深圳報道：廣深科技創新走廊「引力」產業集聚。14日，大族激光智能裝備集團總經理陳焱表示，看好廣深科技走廊規劃帶來的利好，並認為將更好地調配資源，在穗莞深三地間形成優勢互補的核心競爭力，吸引全球資源集聚粵港澳大灣區。

當日，由數十家媒體記者組成的

採訪團參觀採訪了東莞松山湖高新區的華為終端公司、思谷智能公司、深圳大族激光科技、深圳匯頂科技公司。

陳焱認為，隨着深圳土地、人力成本的高漲，越來越多的製造業甚至高端製造業需要尋求在深圳周邊的布局機會，如果國家對此進行統一規劃，上述企業就可在大灣區合理布局、實現產業分工。

對於廣深科技走廊規劃的出爐，陳焱說，這將帶來新機遇。未來，大族激光將積極布局激光光源、人工智能、機器人視覺、數字化管理等領域，致力於成為中國基礎工業高端裝備及自動化解決方案提供商。他透露，大族激光的很多設備還開始用於軍事科技領域，未來將進一步「走出去」，擴大在日本、美國、歐盟的出口。

深圳匯頂科技是中國IC（集成電路）設計產業的領軍企業。目前華為、小米、VIVO、OPPO手機品牌的高端機均使用匯頂科技的活體指紋、屏內指紋等技術。

匯頂科技董事長張帆表示，匯頂科技的目標是要做人機交互和生物識別領域IC設計的第一名，打造世界級的中國「芯」。