

穗港智造合作區擬建千億級產業群

建設方案要求強化與港規則銜接 全面接軌國際體系

香港文匯報訊(記者 帥誠 廣州報道)日前,廣東省印發《廣州穗港智造合作區建設實施方案》(下稱《方案》),提出發揮廣州開發區與香港產業合作底蘊深厚優勢,加快推動廣州穗港智造合作區建設。目標計劃到2022年穗港兩地產業發展優勢實現充分對接,合作區智能製造業與香港科技研發、工業設計、航運物流、金融服務等先進產業加快融合發展,到2035年合作區與香港及國際規則體系全面接軌,智能製造自主創新體系完善,形成千億級智能製造產業集群。



● 穗港智造合作區擬建成千億級的產業集群。圖為廣州企業的自動化設備。
資料圖片

廣州穗港智造合作區主要任務

整理：香港文匯報記者 帥誠

建設高水平創新合作平台

- 推動合作區科技企業與港澳高校、科研機構共建粵港澳大灣區人工智能、生物醫藥等產業創新中心、企業技術中心、製造業創新中心,對行業關鍵共性技術聯合攻關。
- 推動大型科學儀器設備共享中心、科技創新成果共享中心等服務平台建设。

推動科技成果協同轉化

- 鼓勵香港科研院所、機構在合作區創辦專業科技孵化器加速器,打造穗港創新創業中心和國際化垂直孵化平台集群。
- 鼓勵港私募基金向合作區內創新型科技項目提供融資服務,探索知識產權證券化產品二次專利許可交易模式。

促進創新要素高便捷流動

- 允許合作區財政科技研發資金按規定跨境港澳使用。
- 支持開展科研設備、耗材跨境自由流動試點,簡化研發用途設備和樣品進出口手續。

建設營商環境改革創新試驗區

- 深化商事登記「銀政通」服務、港澳投資企業離岸登記服務,試點港澳投資跨境商事登記全程電子化和跨境公證文書等信息共享。
- 在園區及城區建設項目中試行香港工程建設管理模式,試點聘任港澳籍人士擔任勞動人事爭議仲裁員。

強化區域協同開放合作

- 支持合作區複製自貿區FT賬戶(自由貿易賬戶)體系,准許跨國企業集團開展跨境雙向人民幣資金池業務。
- 協同港澳加快推動通關便利化進程,試點進口貨物「船邊自提」以及出口貨物「抵港直裝」,推動國際貿易「單一窗口」功能覆蓋至加工貿易保稅、跨境電商、服務貿易等領域。

便利港人生活就業措施

整理：香港文匯報記者 帥誠

就業

- 對接香港「青年內地實習資助計劃」,每年向港澳大學生提供一定數量的優質實習崗位。
- 試點公職人員崗位公開招聘港澳居民中的中國公民,探索通過特聘僱員方式引進港澳高層次人才。

創業

- 建設一批高品質港澳青年及專業人才創新創業孵化載體,對符合條件的創新創業項目予以全鏈條支持,支持獲得香港特區政府「青年發展基金」資助的創業團隊在合作區直接享受創業支持政策。

醫療

- 鼓勵港澳投資者在合作區開辦國際醫院、高端和特需醫療機構,支持引進港澳優質醫療資源打造健康社區。

房屋

- 率先落實便利港澳居民在粵港澳大灣區城市購房政策,推出一批服務港澳青年的人才房、公租房、共有產權房等政策性住房。

教育

- 鼓勵在合作區建設港人子弟學校或港人子弟班並提供寄宿服務,支持設立優質民辦學校、外籍人員子女學校。

交通

- 依託穗港碼頭拓展合作區跨境水路航線,開通往返香港國際機場、香港尖沙咀等水上客運航線,推動貨運客運「二港分離」。
- 加快建設穗港澳出入境大樓、遊艇自由行碼頭、直升機客運站,打造對接香港的高端商貿口岸。
- 支持穗港客運碼頭開通便捷通道,對符合禮遇條件的境內外科研人才和高端商務人才提供便捷高效的通關服務。

廣州穗港智造合作區範圍包括廣州開發區西區、雲埔工業區及相鄰的城市社區,北至廣園東路一開源大道、南至珠江、西至廣州繞城高速、東至黃埔區界,總面積56.39平方公里。《方案》提出,合作區定位為穗港智能製造合作新空間、科技引領產業升級共同體和國家級經開區轉型新標杆,將強化與香港產業鏈接和規則銜接,搭建穗港產業上下游合作聯盟,助推香港工業研發設計服務與合作區智能製造業協同發展,支持合作區內港澳投資企業就地智能化轉型,攜手打造離岸「再工業化」的新空間新模式。

三大區域涉製造業科研宜居

根據《方案》,穗港智造合作區包括三個部分,其中智能製造合作園區以廣州開發區西區為主體,面積19.1平方公里,重點推動製造業智能化發展及與香港生產性服務業深度融合,提升日用化工、食品飲料兩大傳統支柱產業智能化製造水平,培育新一代信息技術、高端裝備製造等新支柱產業,強化智能港口、智慧物流等現代航運服務業發展。

科技創新合作區則以廣州雲埔工業區為主體,面積11.7平方公里,重點聚焦人工智能、生物醫藥等領域,引進高水平科研機構合作建設重大科技創新、成果孵化轉化、科技金融和人力資源等功能性服務平台,打造若干產業鏈條完善、輻射帶動力強的戰略性新興產業集群。

另外,為了給港澳青年和高端人才創新創業及生活居住創造更加便利條件,合作區還專門設置了優質宜居生活社區,以另兩個園區之間的城市社區為主體,面積25.59平方公里,重點推進城區更新改造,建設完善5G應用、智能醫療、智能交通等配套設施,拓展穗港教育、醫療、文化、旅遊等領域合作。

加快在穗港企智能化轉型

值得注意的是,《方案》提出的建設合作區主要任務中,加快在穗港企智能化轉型、加強與香港生產性服務業深度合作、強化穗港標準對接等成為重中之重。

合作區將加強與香港高校、科研機構和企業在工業機器人、高端裝備、智能檢測等領域合作,聚集一批具有系統集成能力、智能裝備開發能力和關鍵部件研發生產能力的智能製造骨幹企業,形成智能製造產業集聚區。

同時,支持港澳傳統製造型企業加快「機器換人」「無人工廠」「無人車間」等數字化智能化轉型升級改造,推廣以人機智能交互、柔性敏捷生產等為特徵的智能製造方式。合作區還將聚焦香港現有工業創新及科技升級轉型需求,支持香港等境外機構、企業、資本參與合作區及其產業園區合作共建,在項目准入、投融資、服務便利化等方面賦予合作區更大發展自主權。同時,支持穗港城域範圍項目建設,打造集國際商務、服務、博覽、交易等功能於一體的大型綜合體,服務香港上游科研產業化。

務港企打造工業設計中心

除此之外,合作區還攔手香港設計、品牌、營銷等領域的生產性服務業知名企業,共同打造工業設計中心等一批深度合作平台。支持港澳質量認證、檢測機構在合作區設立分支機構。加強與香港在智能製造、食品安全、生物醫藥等領域的質量安全標準對接。

香港浩新產品設計有限公司於10年前將總部從香港搬到深圳,開始開拓大灣區內地市場,該公司市場部總經理周小蕊表示,「隨着內地工業產品外觀和功能設計要求的不斷提高,公司在大湾区的業務量也呈現逐年增長趨勢」。她認為,廣州穗港智造合作區聚焦的製造業智能化發展及與香港生產性服務業深度融合,非常適合以工業設計為主打產品的香港浩新產品設計,「未來合作區如果有更多實質性的進展,我們或許會考慮進駐。」

● 香港浩新產品設計有限公司市場部總經理周小蕊表示會考慮進駐廣州穗港智造合作區。
資料圖片

穗企與港校合作實現科研市場化

香港文匯報訊(記者 帥誠 廣州報道)《粵港澳大灣區發展規劃綱要》發布兩年來,不少立足於高科技產業的廣州企業通過與香港高校、科研機構合作,成功把香港科研成果市場化,同時也通過內地市場的經驗數據反哺香港市場,成為穗港產學研合作的典範,為廣州穗港智造合作區的建設打下了產業基礎。

醫企在港設實驗室 助力新冠檢測

廣州金域醫學早在2011年就在香港開拓業務,建設了香港單層最大的牛頭角實驗室、中環應急檢驗實驗室和位於香港科技园的研發中心。金域醫學集團黨委副書記、高級副總裁汪令來表示,「金域醫學已先後與香港應用科技研究院有限公司合作,完成數字化病理大數據綜合處理系統的開發;聯合香港大學李嘉誠醫學院微生物學系,在國際上首次針對結核分枝桿菌耐藥性開發的二代測序產品和數據智能分析及管理系統;聯合『NIPT(無創產前檢測)之父』香港中文大學盧煜明教授團隊,在高端無創產前檢測領域繼續進行深度合作。」

去年新冠疫情爆發後,金域醫學作為特區政府認可的三家內地核酸檢測機構之一,以香港實驗室為基礎,承接香港特區政府及私人診所委託的核酸檢測任務。截至2月19日,已累計完成核酸檢測超130萬份。

科大博士南沙創業 轉化技術成果

香港優勢科研技術在廣州嶄露頭角並非個例,2006年成立於廣州南沙的廣東晶科電子股份有限公司,通過引入香港科技大學專利技術創業,同時,香港科技大學創孵化機制和南沙政府扶持政策,也支持公司創業並持續發展。

公司創始人肖國偉博士2002年畢業於香港科技大學,是國家海外工程人才專家,作為行業專家,肖國偉博士帶領30多名博士、碩士為主體組成的國內外核心技術運營團隊,依靠自主開發,掌握了LED產業發展的核心技術。多項核心技術鑒定為國家領先和先進技術水平,其中「倒裝焊大功率LED芯片高壓芯片和芯片級模組技術」獲得廣東省科學技術進步獎二等獎。相關技術產品廣泛應用於智慧城市、物聯網、智能家居、智能車燈等新興市場領域。

灣區《綱要》兩周年 10家粵港澳聯合實驗室落戶廣州

香港文匯報訊(記者 帥誠 廣州報道)《粵港澳大灣區發展規劃綱要》已發布兩周年,廣州市科技局20日公布了廣州在《綱要》發布兩年來取得的成果,其中多項內容涉及穗港合作及香港人才引進。

據廣州市科技局副巡視員李江介紹,廣州通過推進科技成果轉移轉化,華南技術轉移中心正式上線「華轉網」,已實現與港澳線上平台互聯互通。科技計劃項目面向港澳開放,率先實現粵港澳大灣區市級財政科研發資金跨境流通。在人才方面,目前在穗工作的兩院院士115名,頒發人才綠卡7,600餘張,引

進外籍高端人才3,234名。

穗對境外人才補貼近6億元

值得注意的是,廣州吸引港澳台高端人才來穗創新創業,完成了2019年度粵港澳大灣區個人所得稅優惠政策補貼受理和發放工作,為1,902位境外高端人才撥付財政補貼5.88億元;認定港澳台和外籍高層次人才135人。

另外,粵港澳呼吸系統傳染病聯合實驗室、粵港澳光電磁功能材料聯合實驗室等10家實驗室獲批粵港澳大灣區聯合實驗室,並在新冠肺炎防控科技攻關等領域取得成效。



● 廣東的科研實驗室。香港文匯報記者帥誠攝