

廣州十四五 1500 億投科創

76億建粵港澳聯合實驗室 推動灣區產學研協同發展



●廣州未來五年將投76億元建設粵港澳聯合實驗室。圖為廣州一家實驗室。香港文匯報記者盧靜怡攝

香港文匯報訊(記者盧靜怡廣州報道)粵港澳大灣區核心城市之一的廣州,19日正式公布「十四五」規劃,科技創新成為廣州十大工程之首,未來五年將投入1,574億元(人民幣,下同)。其中,科技創新區投資達1,350億元佔大頭。在粵港澳科研合作方面,廣州共將投資76億元建粵港澳聯合實驗室。香港文匯報記者梳理發現,目前在廣州已有10家粵港澳聯合實驗室,佔廣東省一半。未來,廣州將繼續積極推動粵港澳產學研協同發展,加強與港澳知名高校、科研機構合作,共建聯合研究中心、聯合實驗室,開展前沿技術和產業關鍵共性技術研究。

「『十四五』期間,廣州將共建粵港澳大灣區國際科技創新中心,建設具有全球影響力的科技創新強市。」廣州市科技局長李江19日在解讀「十四五」規劃時表示,廣州將加快建設以呼吸疾病領域國家實驗室、粵港澳大灣區國家技術創新中心和國家新型顯示技術創新中心等平台為創新體系,培育出代表國家水平的科技「王牌軍」。其中,粵港澳聯合實驗室創新科研合作模式,不僅匯聚了初具規模的院士團隊,還誕生了具有國際領先水平的科研成果。

「廣州將不斷強化粵港澳大灣區核心引擎功能,推動與港澳等地激盪出更加豐富的多元文化,促進科技創新規則銜接和要素流動,共建廣深港和廣珠澳科技創新走廊。」李江說。

除了共建粵港澳聯合實驗室外,廣州在未來五年提出了大灣區城市「抱團式」發展的思路,將廣州五個科創強區與珠三角周邊城市對接,共建廣深港和廣珠澳科技創新走廊。

港商界:港資金參與機會增

規劃顯示,廣州將以廣州人工智能與數字經濟試驗區、中新廣州知識城、廣州科學城、南沙科學城、廣州大學城—廣州國際科技創新城等五個片區為龍頭,與沿珠江東岸鏈接東莞松山湖科學城、深圳光明科學城、深港科技創新合作區,沿珠江西岸鏈接中山翠亨新區、珠海西部生態新區和橫琴粵澳深度合作示範區等重大創新平台。

不同城市之間的科創平台合作,將為港商

投資大灣區產學研項目帶來便利。「現時QFLP(註:「合格境外有限合夥人」):指合資格及符合監管程序的境外機構投資者,將境外資本兌換為人民幣資金投資內地金融市場)政策很便利港商投資大灣區的科創項目。廣州強調與其他城市之間的合作,意味著投資廣州也會與其他灣區城市有項目合作或者股權投資。」香港上市聯盟粵港澳大灣區主席周偉雄告訴香港文匯報,產學研合作是未來的投資方向,因為很多具備市場化潛力的尖端技術一旦成功孵化,前景將非常大。他認為,大灣區的智能製造與供應鏈管理,需要香港的金融賦能做到產融結合。隨著灣區城市間的「創新軸」增加,港資金參與的機會也越來越多。

七措施推進灣區建設

1 促進規則銜接和要素便捷流動
加快推進「跨境通」工程:通過與商業銀行、粵港澳青年創新創業基地合作,為港澳和國際投資者提供創新創業的「一站式、離岸辦」註冊服務。

2 共建廣深港和廣珠澳科技創新走廊
以廣州人工智能與數字經濟試驗區、中新廣州知識城、廣州科學城、南沙科學城、廣州大學城—廣州國際科技創新城為龍頭,銜接東莞、深圳、中山、珠海等重大創新平台。

3 深化現代產業體系合作
建設穗港智造合作區和穗港科技合作園,支持香港在優勢領域探索「再工業化」;在廣州南站地區打造粵港澳現代服務業協同發展示範基地。

4 提升基礎設施互聯互通水平
聯動香港、深圳共建郵輪港口集羣,建設港澳客運口岸碼頭。

5 共建宜居宜業宜遊優質生活圈
辦好港澳子弟班;聯合香港開展「金牌全科醫生」培養項目;面向符合條件的港澳居民招錄公務員和事業單位工作人員。

6 支持港澳青年來穗發展
實施粵港澳大灣區青年交流「1234N」計劃,為港澳青年提供創業、就業、實習和志願工作等機會。

7 建設粵港澳全面合作示範區
全力打造南沙粵港澳全面合作示範區,建設內地與港澳規則相互銜接示範基地。

來源:《廣州市國民經濟和社會發展第十四個五年規劃和2035年遠景目標綱要》
整理:香港文匯報記者盧靜怡

聚焦信息技術 新能源汽車 生物醫藥

香港文匯報訊(記者盧靜怡廣州報道)隨著粵港澳大灣區不同城市的「十四五」規劃陸續公布,不同城市之間的產業定位也浮出水面。有意到大灣區珠三角九市投資的港商,按圖索驥將能更容易擊中重點。香港文匯報梳理發現,廣州最新出台的「十四五」規劃,為未來五年的產業發展重點選定了三大方向:新一代信息技術、智能與新能源汽車、生物醫藥與健康。

打造集成電路全產業鏈集羣

規劃指出,新興產業發展是其經濟工作的「首要工程」。為此,廣州對於三大產業的投入也毫不手軟。未來五年,廣州將對新一代信息技術產業投入1,360億元(人民幣,下同)。對於社會關注的「芯片」生產,廣州明確將打造構建集成電路「設計—製造—封裝—測試」全產業鏈集羣,同時還提出打造「顯示之都」、「軟件

名城」、「5G高地」。汽車製造一向是廣州的都市名片。未來五年,廣州繼續升級目標,雄心建成全球知名「智車之城」。

番禺等區域發展智能及新能源汽車

為此,廣州將圍繞智能汽車、新能源汽車下功夫,在番禺、花都、南沙、黃埔、從化作為重點發展區域,未來五年將投入591億元。

建創新藥物臨床試驗服務中心

受疫情影響,生物醫藥與健康在全球範圍內的影響力急劇上升。廣州將生物醫藥與健康產業作為三大產業之一,預計未來五年將投資392億元發展。廣州已明確該領域的發展方向:推動醫學、醫藥、醫療「三醫融合」,提升「研發—臨床—中試—製造」全產業鏈集羣協同創新水平和綜合競爭力,建設創新藥物臨床試驗服務中心。發展生物藥、現代中藥、化學創新藥、高端醫療器械、高端康養產業,打造全球生物醫藥與健康產業新高地。

一站式離岸註冊服務 「跨境通」便利港人投資

香港文匯報訊(記者盧靜怡廣州報道)作為粵港澳大灣區的核心城市之一,廣州在新出台的「十四五」規劃中提出對大灣區建設的7大方向。當中居首位的為「促進規則銜接和要素便捷流動」。其中,廣州創新提出了開設「跨境通」工程,即商事登記跨境通服務,通過與商業銀行、粵港澳青年創新創業基地合作,為港澳和國際投資者提供創新創業的「一站式、離岸辦」註冊服務。未來港青、港商到廣州投資將更便利。

將建粵澳合作葡語國家產業園

針對大灣區建設的7項措施中,共建宜居宜業宜遊優質生活圈與香港普通市民生活關係最為密切。教育合作亦被廣州多次強調,包括高水平建設香港科技大學(廣州),推進港澳居民隨遷子女在穗接受義務教育工作,

辦好港澳子弟班,締結更多穗港澳姊妹學校(園)等。

在醫療衛生方面,廣州將深化粵港澳醫療衛生合作,吸引港澳優質醫療機構等來穗提供醫療服務,繼續聯合香港開展「金牌全科醫生」培養項目,共同完善突發公共衛生事件應對體系。

在粵港澳合作平台方面,未來五年,南沙將建設成為粵港澳全面合作示範區,不單將成為內地與港澳規則相互銜接示範基地,還將會創新粵澳深度合作園開發建設合作模式,加快基礎設施建設和產業導入。

值得一提的是,粵澳合作葡語國家產業園過去多集中在珠海,而廣州此次在規劃中透露,將規劃建設粵澳合作葡語國家產業園,推動葡語系國家商品展示銷售綜合平台提質升級。

廣州投資重點一覽(部分)



南沙區

發展重點:港口物流
重點平台:南部片區及海港片區



越秀區

發展重點:生命健康
重點平台:東山口粵港澳大灣區生命健康產業創新區



海珠區

發展重點:AI和互聯網產業
重點平台:琶洲人工智能與數字經濟試驗區

來源:《廣州市國民經濟和社會發展第十四個五年規劃和2035年遠景目標綱要》
整理:香港文匯報記者盧靜怡

深圳市長覃偉中:冀深港科創合作更深入

香港文匯報訊(記者李賢賢深圳報道)深圳市七屆人大一次會議19日閉幕,會議選舉產生了新一屆深圳市政府領導班子,覃偉中當選為深圳市人民政府市長。會後覃偉中參加新聞媒體見面會,圍繞深港合作、創新驅動發展、超大型城市治理等熱點話題回答記者提問。

在談到「深港合作」話題時,覃偉中特別感謝香港長期以來對深圳發展的大力支持和幫助,希望未來兩地在科技創新方面開展更深入合作,攜手打造國際一流灣區和世界級城市群。

他表示,近年來,深港合作更加緊密,有力促進兩地共同發展。香港服務業比較發達,就服務業合作方面,前海深港現代服務業合作區現在已經集羣

港企超過1.1萬家,香港的律師、建築師、會計師等10多類專業人士在前海可以直接執業。

發揮前海河套作用促要素流動

在科創方面,香港有若干國際知名高校,科研能力比較強,在科技創新方面,雙方也開展深入合作。深港雙方規劃建設河套深港科技創新合作區,目前在科研資金過境、科研樣本跨境流動等方面都取得突破。另外生態環境治理方面,雙方聯合開展深圳河的治理,取得明顯成效。

覃偉中表示,接下來,深圳將深入推進粵港澳大灣區的建設,緊扣灣區所向、港澳所需、深圳所能,強化基礎設施硬聯通,規則機制軟聯通,提升

深港市場一體化水平。充分發揮前海、河套等重大合作平台的作用,促進各類要素高效便捷地流動,攜手打造國際一流灣區。

調動龍頭科企研基礎及應用技術

近年來,科技創新已經成為深圳的一張閃亮的名片,如何進一步完善提升創新生態鏈?覃偉中表示,深圳在創新發展方面仍有短板和不足,比如基礎研究、應用基礎研究的能力和國內外先進城市還有差距。此外,深圳的高科技產業在產業鏈、供應鏈上面臨「卡脖子」的風險。針對這些短板和不足,深圳構建起了「基礎研究+技術攻關+成果產業化+科技金融+人才支撐」的全過程創新生態鏈,在支撐科技和

產業創新發展的生態系統方面比較完備。

他指出,未來深圳要對創新生態鏈的每一個環節進行不斷地完善提升。比如基礎研究領域,要布局建設一批大科學裝置,加大對基礎研究的投入,並充分調動龍頭科技企業,開展基礎和應用技術研究。

日前發布的深圳人口普查公報顯示,2020年,深圳常住人口達到1,756萬,十年新增了714萬。面對高速增長的人口,深圳一直致力於推動超大型城市的治理現代化。覃偉中強調要通過新技術、新材料的應用,推廣超低能耗建築,努力在有限土地上承載更多的人口、產業和經濟總量,充分運用5G人工智能、大數據等現代化的手段提高城市精細化管理水平。