

借鑒前海河套經驗 港科研助力高端產業

深圳坪山攻關 集成電路 生物醫藥

發力科創

繼光明科學城、河套深港科技創新合作區之後，深圳市政府發布了第三個區域發展支持意見。3日，記者從深圳市政府專題新聞發布會了解到，未來坪山高新區將學習借鑒河套、前海地區的經驗做法，同香港生產力促進局合作，借助香港科研優勢，打造具有全球影響力、競爭力的高端製造業集群，攻關集成電路、生物醫藥等產業。

大公報記者 石華深圳報道

因具有相對充裕的土地資源及優質的產業基礎，坪山高新區一直都是香港生物醫藥領域關注的重點。根據規劃，坪山高新區將承擔重大關鍵核心技術攻關，力爭在重大「卡脖子」技術和產品上取得突破。到2030年，進駐國家高新技術企業3000家，總產值達到8千億至1萬億元（人民幣，下同）。

比亞迪半導體項目將投產

作為當前深圳最大的園區，坪山高新區的規劃面積達到51.6平方公里，約為南山園區6倍，從深圳國家高新區「一區兩核多園」的規劃格局也可以看出，坪山與南山並肩成為「兩核」，一東一西，全力推動深圳高新科技的發展。

據深圳市發展改革委副主任曾堅朋介紹，根據規劃坪山高新區要加快構建特色鮮明的主導產業體系，包括打造粵港澳大灣區生物醫藥核心產業引擎、建設國內領先的集成電路製造產業基地、爭創國家智能網聯汽車創新示範區及構築具有競爭力的新能源產業集聚區等。

「近年來，坪山已瞄準製造業全球產業鏈、供應鏈、價值鏈中高端，着力打造具有全球影響力、競爭力的高端製造業集群。」坪山區委書記陶永欣表示，目前，深圳唯一的智能網聯交通測試示範平台布局坪山高新區，比亞迪集成電路及功率半導體項目即將落地投產，未來將打造具有全球影響力的新能源汽車和智能網聯汽車產業新中心。

陶永欣介紹，坪山高新區還布局了以中芯國際為代表的新一代信息技術產業，並引進了智能手機全產業鏈。「接下來，總投資達150億的中芯國際12吋線項目即將啟動，將對我們打造新一代信息技術產業集聚區提供有力支撐。」

近年來，坪山區生物醫藥企業年均新增100家以上、產業產值年均增長

30%以上。看到坪山生物醫藥領域的發展前景，香港已經先行一步。早在2019年，香港名醫診療中心在坪山揭牌，包括香港頂級醫學專家現場坐診；利用5G通訊技術實現香港及境外專家與患者異地「面對面」會診和遠程手術；爭取引進在香港及國外上市的藥物和提供國際前沿藥事服務等。

港資眼科醫院落戶

此外，內地首家港資獨資眼科醫院——深圳希瑪林順潮眼科醫院也將大灣區總部落戶坪山，將引入不少於30位高端眼科醫療專家；香港生產力促進局同坪山區合作設立香港生產力促進局深圳（坪山）創新技術中心，將促進兩地在工業4.0、生物醫藥、智能網聯等領域的技術、人才交流。

無論通過設立診療中心、共建醫院、加強深港醫療衛生資源合作，還是與香港生產力促進局等機構攜手共同發力生物醫藥產業。通過將港澳的科研能力、國際化管理水平與坪山的產業化基礎相連接，有利於三地在大湾区框架下實現生物醫藥合作互利共贏。



坪山高新區四亮點

- 核心科技攻關
- 產業集聚發展
- 產城融合示範
- 體制機制創新

優化海關監管

坪山保稅區複製推廣河套、前海等區域的改革創新經驗和政策，在海關監管、「保稅+」新業態等方面優化治理模式。

探索監管制度

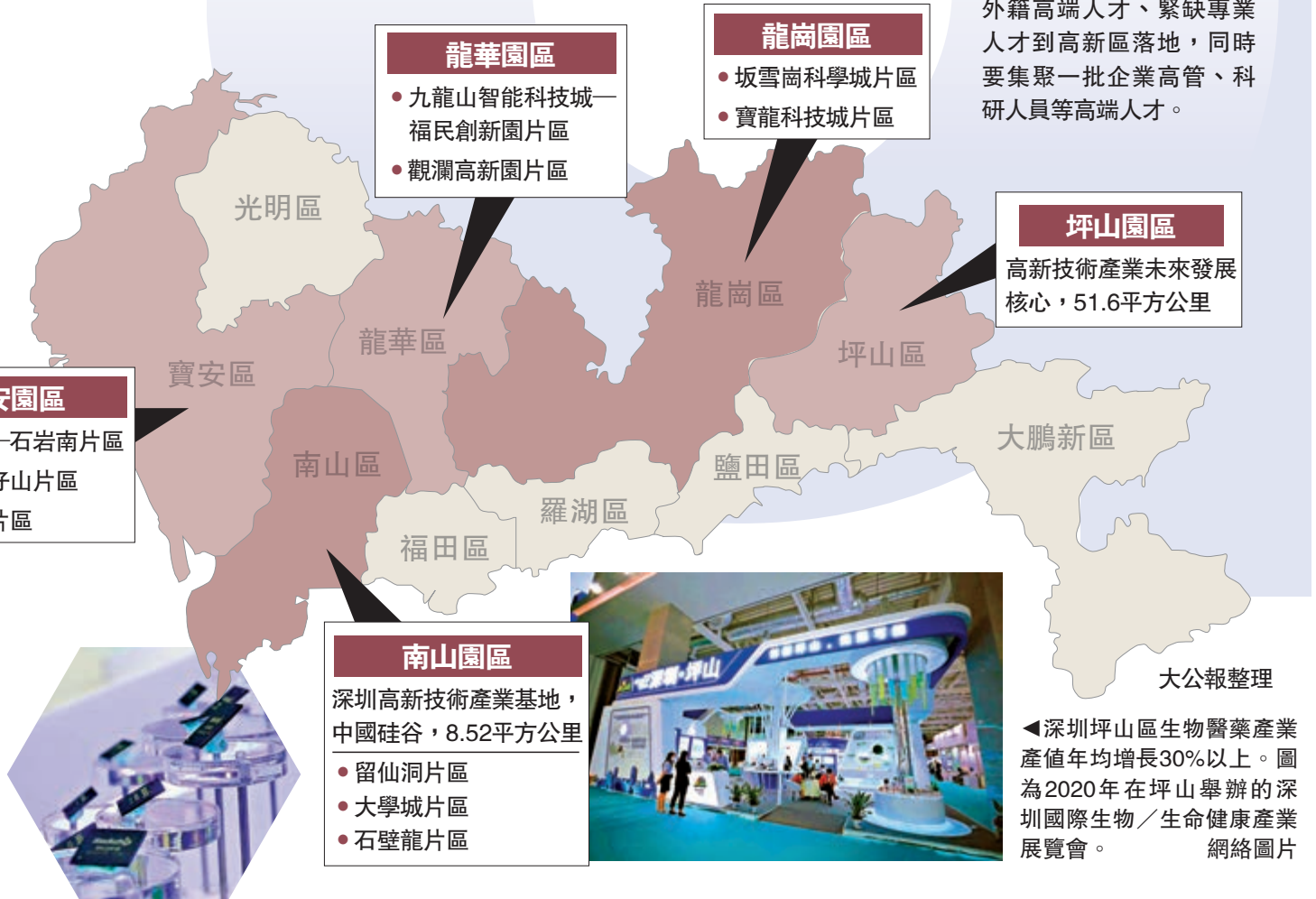
在生物醫藥、集成電路、智能網聯等新經濟領域開展改革探索，探索出台與自身發展需求相適應的項目申請、監管、制度。

規劃三大聚焦

引進高端人才

建立國家化市場化的人才發展政策、吸引更多的外籍高端人才、緊缺專業人才到高新區落地，同時要集聚一批企業高管、科研人員等高端人才。

深圳國家開發區一覽



錯位發展 聚焦成果產業化

【大公報訊】記者石華深圳報道：「一流高新區必然有一流的創新生態。」坪山區委書記陶永欣表示，坪山高新區正着力打造「全域全鏈」的創新生態體系。

在聚焦轉化方面，坪山高新區建立從成果產生到成果轉化、成果應用、成果產業化的整個鏈條，與光明科學城聚焦的原始創新，深港科技創新合作區聚焦的深港科技合作，形成錯位發展格局。

中央已明確以深圳為主陣地建設綜合性國家科學中心，坪山高新區將在布局科技創新資源，提升關鍵領域技術攻關能力等方面發揮重要作用。根據規劃，坪山高新區要規劃一批國家級、省市級創新

載體和科研院所分支機構，加快建設深圳技術大學、深圳師範大學等本地高校。

此外，坪山高新區圍繞集成電路、重大新藥製劑、高端醫療器械、新一代寬帶無線移動通信網、新能源汽車等產業鏈重點環節，鼓勵上下游企業、科研院校聯合開展「卡脖子」技術攻關，並在基礎研究、技術轉移、創新創業、知識產權等方面培育一批專業化科技服務機構和人才，強化高新區內科技資源開放共享，降低科技創新成本。陶永欣表示，坪山正依託深圳技術大學、深圳師範大學等高等教育集群，探索構建全新機制人才培養體系，推動教育鏈、人才鏈、創新鏈、產業鏈融合發展。

搭建鏈接機制 轉化基礎研究

【大公報訊】記者石華深圳報道：綜合開發研究院（深圳）常務副院長郭萬達認為，坪山高新區規劃面積達51.6平方公里，相當於6個南山高新區，具有良好的交通区位优势與工業基礎，對於坪山確實是一個新的機遇。

目前，坪山已聚集了理邦儀器、賽諾菲巴斯德、新產業生物等615家生物醫藥企業，年均增長30%以上，疫情期間產值逆勢增長近40%。郭萬達表示，坪山已經在生命健康領域形成產業集群，人工智能、大數據等都與之息息相關，做強戰略新興產業的功能區，也是謀劃未來新城市形態的試驗區。

在坪山高新區的發展中，郭萬達認為對於香港也是機遇。香港擁有許多知名院校和一流醫院，其在人才培養、基礎研發和臨床資源上，有着深圳不可比擬的優勢。

郭萬達說，坪山上下游產業鏈已經形成、空間也足夠，如果能搭建一些鏈接平台，創新合作機制，用好這些資源，無論對香港還是坪山都能實現共贏。

郭萬達建議相關部門就生命健康領域方面的人才過境、設備過境、資金過境等方面進行政策支持，從而有利於基礎研究的轉化，以及深港合作共贏。

橫琴AI計算平台 籌建香港分中心

【大公報訊】記者方俊明珠海報道：繼設立澳門分中心後，珠海橫琴先進智能計算平台將籌建香港分中心。橫琴新區管委會副主任吳創偉在2021珠海數據開放創新應用大賽啟動會上透露，橫琴先進智能計算平台是目前內地最大的AI計算平台，將面向粵港澳大灣區，輻射全國。該平台設立香港分中心後，可望促進兩地在科研合作、科技成果轉換、創新人才培養等深度合作，助建大灣區國際創科中心。

吳創偉表示，現時聯合中科院、廣東省共同建設橫琴先進智能計算平台，算力規模達1.16Eops（百億億次/秒），是目前內地最大的AI計算平台。已設立澳門分中心並將籌建香港分中心，將發展成為「立足橫琴、面向粵港澳大灣區、輻射全國」的集智能計算服務、交叉研究和產業創新三位一體的重大科技基礎設施和公共服務平台。

據了解，橫琴先進智能計算平台是粵港澳大灣區首個先進智能計算平台，填補大灣區人工智能重大基礎設施的空白。該平台現時正依託澳門分中

心，為澳門科技企業、高校及科研機構提供智能算力服務，實現兩地雙贏。

據悉，香港分中心未來可促進兩地在信息技術、半導體集成電路、設計和製造技術、衛星空間科學等領域展開深入合作。



▲橫琴先進智能計算平台將逐步輻射澳門、香港。圖為AI助力企業數字化轉型的展示。大公報記者方俊明攝

專家：大數據預測電商消費潮流

【大公報訊】記者何花深圳報道：大灣區的電子商務市場巨大，未來在電商領域大數據也將發揮至關重要的作用。為了促進粵港澳三地電商業界的交流，香港中文大學深圳研究院、澳門城市大學商學院、中外企業促進聯會、粵港澳大灣區中小企業商會及粵港澳大灣區創新創業協會3日聯合舉辦「粵港澳大灣區電子商貿及數據科學論壇」。活動中，多位行業專家以電子商務、數據分析及電商營銷為核心，聚焦利用大數據推動電商發展，探討跨境商貿的機遇及挑戰。

本次活動中，香港中文大學副校長陳偉儀教授及澳門城市大學副校長周萬雷教授在致辭中表示，看好未來大灣區的電商產業發展。香港O2O電子商務總會創會會長吳德川演講分析，香港電商企業對大數據的運用仍不夠廣泛。他建議香港企業，要有效地利用大數據平台工具及人工智能來提升自身營銷，並以此開拓新市場。

香港中文大學碩士、雲企惠科技創始人許哲宇分享認為，從海量的數據信息中挖掘出事件之

間的關聯性，客戶之間的相似性，可以實現消費行為的預測，提高企業決策的成功率；通過數據分析優化產品銷售以及售後流程，可以進一步提升產品的競爭力。



▲粵港澳電商與數據科學論壇上，嘉賓建言利用大數據推動電商發展。大公報記者何花攝