

大灣區產業滲透率已達40% 前景廣闊 粵港聯手研物聯網 催生新質生產力



香港遠足人士定位系統、數碼連接巴士系統、機場跑道積水估算……22日，第十八屆粵港澳物聯網大會暨開源鴻蒙生態發展大會在廣州舉行。多個香港及粵港合作的物聯網項目奪得最佳應用、產品及創意等獎項。在粵港澳大灣區，物聯網技術正催生出更多數字化新場景、新應用，成為發展新質生產力的先進技術之一。專家指出，香港物聯網應用新思維和商機活躍，粵港可構建豐富的灣區跨境物聯網生態，提升灣區物聯網在國際上的競爭力。「目前，物聯網技術在廣東乃至整個大灣區產業的滲透率已高達40%，展現出了極高的應用價值和廣闊的發展前景。」

大公報記者 盧靜怡廣州報道

「廣東是製造業大省，也是科技創新最活躍、最集中和最具備倍增效益的主戰場。」在22日大會上，廣東省工業和信息化廳廳長王強表示，廣東將用科技改造現有生產力、催生新質生產力，實現產業科技互促雙強。他表示，廣東依託製造業企業和產業集群優勢，以及港澳在金融、技術和聯通國際的優勢，聯盟平台聯合業界，共謀發展，打造物聯網及互聯網+生態圈。

香港創新應用 廣東生產硬件

香港特區政府資訊科技總監辦公室助理政府資訊科技總監胡晔表示，最新數據顯示，2023年中國物聯網連接量已超過66億個，預計未來5年複合增長率約16.4%。她指，香港的業界、學術及科研機構在不同領域上，致力為物聯網的技術應用開創新的發展局面。全港各區至今已安裝超過450個基站，透過各種智能感應器，助力

智慧城市發展和管理。胡晔還透露，「粵港信息化合作專責小組」的其中一個重點項目，就是運用物聯網結合人工智能和5G技術，促進大灣區車聯網及自動駕駛技術的發展。「內地與香港的物聯網在各方面均正在高速發展。」

香港機電工程署憑着「香港遠足人士定位系統」項目獲得粵港最佳物聯網產品獎。「這個項目可以透過衛星導航系統，配合政府物聯網數據傳送，追蹤行人人士的位置。」香港機電工程署電子工程師楊匡翹表示，他們不少項目與廣東的物聯網公司合作，香港開發的新應用有不少在廣東進行硬件生產。「近年我們北上內地機會都很多，大家互相交流，更新對物聯網科技的認知，合作無間。」

港研標識系統 探索工業聯網

一個小小的二維碼，在內地和國際是有兩套標準。香港貨品編碼協會

總工程師及首席顧問孫國江表示，他所在的香港貨品編碼協會與中山一家企業共建「粵港工業互聯網標識解析服務平台」，率先探索打通兩邊的標識標準體系。海外通用GS1國際標識標準體系，而內地則採用工業互聯網標識標準體系。「中間需要搭一條線打通兩套標準的，讓兩地工業產品互聯互通，增強兼容性，實現跨境追溯信息。香港的國際化優勢正好可以充當搭線的橋樑。」

廣東省數字廣東研究院常務副院長李鷹指出，未來大灣區物聯網的發展將不僅局限於跨境數據流動和互認，更將聚焦於AI與物聯網的深度融合。此外，香港在國際互聯互通以及金融投資領域具備顯著優勢，這也是廣東在引入物聯網技術時，選擇與香港進行深度合作的重要原因。目前，物聯網技術在廣東乃至整個大灣區產業的滲透率已高達40%，展現出了極高的應用價值和廣闊的發展前景。



在廣州第十八屆中博會上，參會人員通過VR設備體驗射擊遊戲。新華社

發展物聯網 邁步萬物互聯

物聯網是新一代信息技術的重要組成部分，是形成新質生產力的重要陣地。其以感知技術和網絡通信技術為主要手段，實現人、機、物的泛在連接，提供信息感知、信息傳輸、信息處理等服務的基礎設施。雖然國內外學術界和工業界對於物聯網沒有統一的定義，但經過近十年探索普遍認為，物聯網是一種將各類計算設備、機械感測器等具有感知物理世界能力的物體相互關聯的系統，通過網絡傳輸數據，進而存儲數據並對數據進行分析挖掘以形成知識和決策，服務於各個行業領域應用。隨着數字經濟和實體經濟走向深度融合，萬物互聯需求不斷激發，物聯網發展態勢強勁，正從小範圍局部應用向較大範圍規模化應用轉變，從垂直應用、閉環應用向開環應用轉變。

資料來源：經濟日報

粵港物聯網大賽香港獲獎項目

數碼科技 「偏遠地區遠足人士的定位追蹤系統」

利用手機的衛星導航系統配合流動物聯網數據傳輸裝置、手機應用程序及綜合管理平台，以追蹤遠足人士位置及警報服務。

研發單位：香港機電工程署

交通運輸 「機場跑道積水情況估算」

天文台為香港國際機場創造出嶄新的算法，用以估算跑道上的積水情況，有助飛行員評估跑道起降性能，降低飛機滑出跑道的風險。

研發單位：香港天文台

智慧出行 App1933：一站式數碼連接巴士服務

該手機程序可以讓用戶隨時隨地掌握巴士到站時間及路線信息。

研發單位：九龍巴士（一九三三）有限公司
大公報記者盧靜怡整理

智能製造 金山電子惠州工廠智慧物流系統

為工廠120000平方呎的範圍專門設計和開發出一套高效智能物流解決方案。創建獨特的智能製造物流解決方案，使用標準設備時進行定製化改造，滿足獨特的工廠要求。

研發單位：金山電子（香港）有限公司



觀展人員在2023IOTE深圳物聯網展上了解物聯網產品。

南沙放寬市場准入 引領灣區海洋科創

日前，國家發展改革委、商務部、市場監管總局發布關於支持廣州南沙放寬市場准入與加強監管體制改革的意見。在國家發展改革委3月22日舉行的專題新聞發布會上，相關部門介紹了意見的規劃部署、謀劃特點等。意見明確要通過首創性改革舉措進行突破探索。國家發展改革委體改司負責人王任飛表示，意見在

推進海洋科技創新、綠色低碳發展、營造更好發展環境、創新高效監管等方面有亮點。「意見在海洋科技創新方面進行了前瞻性謀劃，這是市場准入負面清單制度實施以來，首次在海洋科創層面進行的拓展延伸。在制定過程中，充分考慮了放開市場准入與完善市場監管的關係，注重加強風險監測、識別和預警，協同提升事前事中事後監管水平。」他說。

意見對海洋科技、生物醫藥領域均進行部署。廣東省發展改革委副主任朱偉說，將按照意見要求，從推動天然氣水合物的研發和商業化、打造高端海洋裝備製造基地、構建深海領域前沿科學研究協同機制3方面發力，推進海洋科技創新要素加快向南沙集聚。廣州市市長孫志洋表示，意見有利於勃發內生發展動力，提升對大灣區乃至全國的引領帶動能力。

新華社

廣東公職招考 近4000崗位向港澳居民開放

【大公報訊】記者李紫妍廣州報道：隨着粵港澳融合愈趨深度，大灣區（內地）事業單位、公務員招聘大門正對港澳越敞越寬。廣東省近日發布事業單位2024年集中公開招聘高校畢業生公告，將於下周一（3月25日）正式啟動報名，共招聘工作人員近1.3萬名。其中廣州、深圳、珠海、佛山、惠州、東莞、中山、江門、肇慶及省直駐上述各地事業單位崗位均面向港澳居民開放報考，總招聘崗位達3865個，招聘人數達4722人，佔總招聘人數的35%以上。

對港澳開放的崗位中，不乏直接關涉港澳及大灣區建設發展的單位和崗位，其中放出最多相關招聘需求的城市，是與香港聯繫最為緊密的深圳市。如深圳市南山區大灣區發展促進中心一口氣放出7個崗位，涉及政策研究、規劃發展、項目建設等多個部門。

已「上岸」事業單位廣東省機械技師學院的港青馮富榮表示，港青的成長背景、語言、國際視野都是競爭優勢，在面試階段比較有利，但在筆試方面還需踏實準備。「筆試考察的知識結構、題型等，和之前接觸的不一樣，注重邏輯能力，需要多練習乃至「刷題」。」



▲25日起，廣東省事業單位2024年集中公開招聘高校畢業生開始報名。圖為深圳一場招聘會情形。

涉港澳灣區的熱門單位

招聘單位	廣東省團校（廣東青年政治學院）	深圳市龍華區民主黨派服務中心（深圳市龍華區台港澳經貿合作交流服務中心）	深圳市南山區大灣區發展促進中心	惠州（大亞灣開發區）惠陽區港澳流動漁民工作辦公室
工作部門	粵港澳大灣區青年學院（青年創新創業學院）	綜合部門	政策研究部等	辦公室
職責任務	從事教學科研等工作	從事財務、產業分析、企業服務等工作	從事金融工程管理相關工作等	從事調查研究、工作交流等工作
學位要求	博士	學士以上	碩士以上	學士以上

港澳居民報考指南

報考條件 同時符合兩項條件的港澳居民可參與報考：

- （1）香港特別行政區、澳門特別行政區永久性居民中無外國居留權的港澳居民；
- （2）具備《廣東省人力資源和社會保障廳粵港澳大灣區（內地）事業單位公開招聘港澳居民管理辦法》第五條所列條件：具有中華人民共和國國籍；遵守中華人民共和國憲法和法律法規等。

可報考範圍

符合規定的港澳居民可報考廣州、深圳、珠海、佛山、惠州、東莞、中山、江門、肇慶及省直駐上述各地事業單位崗位。

報名時間

2024年3月25日9:00至3月29日16:00
實行網絡報名。港澳居民登錄「廣東省事業單位公開招聘信息管理系统」（https://ggfw.hrss.gd.gov.cn/sydwbk）後，在證件類型中選擇「香港永久性居民身份證」或「澳門永久性居民身份證」，並填寫永久性居民身份證號進行註冊報名。只能選擇一個崗位報名。