



香港文匯報訊（記者 敖敏輝 廣州報道）在國務院批覆中新廣州知識城總體規劃一周年之際，廣州知識城迎來重大項目集中動工簽約活動。新簽約落戶的項目有66個，新一代信息技術達到22個。其中，「粵港澳量子通信骨幹網廣州主控中心」項目將把廣州打造成粵港澳大灣區量子通信骨幹網的核心樞紐。量子通信在政務數據傳輸、跨境通信、跨境資金結算等領域有廣泛應用前景。據介紹，粵港澳大灣區首條量子通信幹線廣佛肇量子安全通信示範網已於2018年啓動建設，接下來，深莞惠（幹線）、珠中江（幹線）也將啓建，粵澳、粵港以及港澳量子通信骨幹網建設也在計劃之列。



●廣州知識城商用密碼系列項目簽約。新簽約落戶的項目有66個。受訪者供圖

# 中新廣州知識城 布局量子通信樞紐

## 投資5億已啓建 助力灣區數據安全

國家「十四五」規劃中明確提出，要瞄準包括量子信息、集成電路等前沿領域，實施一批具有前瞻性、戰略性的國家重大科技項目。在去年出台的《廣東省人民政府關於培育發展戰略性支柱產業集群和戰略性新興產業集群的意見》中，量子信息產業成為極少數同時列入戰略性支柱產業和戰略性新興產業的集群之一。

### 廣州料成灣區量子通信主陣地

「粵港澳量子通信骨幹網廣州主控中心」項目由國騰（廣州）量子計算科技有限公司承建，該公司是華南地區首個量子計算與量子通信產業化結合體，致力推動量子密碼技術產業化。該項目總投資約5億元（人民幣，下同），目前已啟動前期建設工作。國騰量子公司常務副總裁、高級工程師程廣明表示，廣州是粵港澳大灣區重要的核心城市，也是國際三大通信樞紐之一。廣州開發區是大灣區高新技術企業最為密集的區域之一，正在打造成大灣區科技創新核心樞紐。因此，粵港澳大灣區量子通信骨幹網的核心樞紐選擇在廣州。未來，涉及大灣區量子通信的人才、技術和產業，廣州都是布局的核心和主陣地。

### 對跨境資金結算等領域意義重大

「量子通信基於量子物理的基本原理，能夠以『一次一密』的方式，實現無條件安全的加密，數據即便被不法分子獲取，也無法在短時間內破解相關信息。」程廣明說，廣東在全力推動數字政府建設，政務信息在數據中心、政務服務中心以及政府部門之間來回傳遞，量子通信能夠提供高安全的通道，架設起安全走廊。他說，量子通信在金融、電力等國計民生領域，都有廣泛的運用需求。特別是在粵港澳大灣

區內，未來跨境資金結算、跨境通信等需求會大大提升，量子通信的運用將極大保障敏感、重要信息的安全。

程廣明表示，除了廣佛肇量子安全通信示範網、粵港澳量子通信骨幹網廣州主控中心建設，珠中江、深莞惠等骨幹網的建設也被提上了日程。「大灣區是一個整體，下一步，粵港、粵澳、港澳量子通信骨幹網，也在規劃之中。目前，我們已經先期在香港做一些宣傳和推廣工作。未來，大灣區內每個城市每個區，我們都會布局量子通信節點。」

### 8商用密碼項目落戶 推密碼研究產業化

「粵港澳量子通信骨幹網廣州主控中心」是此次集中簽約的8個商用密碼系列項目之一。其他7個項目總投資約3億元，其中，廣東粵港澳大灣區密碼與網絡空間安全研究院由廣州高新區管委會、中國科學院軟件研究所、西安電子科技大學廣州研究院共建，將打造國際一流的密碼與網絡空間技術轉化和應用創新中心。

中國科學院大學密碼學院院長、數據保護研究中心主任荊繼武表示，內地高校和研究機構在密碼學領域有不少前沿研究，在大灣區內成立這個研究院，就是要集聚這些核心技術、人才和成果，在這裏開展合作，做成產品，實現產業化。

「習主席說，沒有網絡安全就沒有國家安全。國家這幾年也陸續出台了密碼法、數據安全法、個人信息保護法等。大灣區敏銳地看到商業密碼技術的運用前景，將大力推動相關工作。事實上，發展數字經濟不能沒有密碼技術，包括和老百姓息息相關的數字現金、數字財產、數字支付等，如果沒有足夠的安全保障是行不通的。」荊繼武說。

## 中新廣州知識城



中新廣州知識城位於廣州開發區，是繼蘇州工業園、天津生態城之後，中國與新加坡又一跨國合作的標誌性項目，是廣東省以及新加坡政府共同倡導創立的廣東經濟轉型樣板。2018年11月12日，《中華人民共和國政府和新加坡共和國政府關於中新廣州知識城升級合作的框架協議》在新加坡簽訂，中新廣州知識城升級為國家級合作平台。

根據國務院去年8月批覆的總體規劃，知識城將圍繞建設具有全球影響力的國家知識中心，打造知識創新新高地、國際人才自由港、灣區創新策源地、開放合作示範區，成為粵港澳大灣區高質量發展重要引擎。生物醫藥、新一代電子信息技術、新能源與節能環保、人工智能、新材料等，是知識城重點打造的產業。

●香港文匯報記者 敖敏輝

### 大科學裝置

●大科學裝置二期項目投資16億元（人民幣，下同），依託中科院院長春應用化學研究所黃埔先進材料研究院建設，聚焦國家「卡脖子」核心技術需求，打造以航空輪胎動力學大裝置為核心的高端輪胎研發及製造平台和芯片（港稱晶片）化學材料研發及製程驗證平台。

### 生物醫藥項目

#### 威斯克疫苗研發生產項目

●總投資4億元，依託中科院魏于全團隊和四川大學生物治療國家重點實驗室，研發新冠疫苗、

流感疫苗、狂犬疫苗等21種疫苗。將打造國際化疫苗和免疫治療平台，未來將有多款重磅疫苗上市，打破海外壟斷。

#### 知識城創新型疫苗生產基地

●投資額10億元，由鍾南山擔任主任、中科院院士徐濟擔任常務副主任的廣州實驗室與廣州高新區投資集團有限公司合作共建，與企業

共同推進新冠肺炎疫苗研發聯合攻關。該生產基地將重點引進核酸疫苗、重組疫苗、病毒樣顆粒疫苗、中和抗體等創新型抗新冠病毒核心項目，預計產能10億至12億劑。

#### 瑞士龍沙集團項目

●在知識城增設生物藥品製劑生產線，提供臨床試驗、商業化批

次供應及原液和製劑生產等綜合服務，計劃9月啓動建設。該生產線支持注射液和凍乾粉的灌裝，預計於2022年建設完成。

整理：香港文匯報記者 敖敏輝

中新廣州知識城其他新項目（部分）

## 滬家教對暗號進門 一課索價過千

香港文匯報訊（記者 孔雯瓊 上海報道）繼學科類培訓遭監管後，教育部再發通知，明確家教亦屬違規行為將被查處。但記者採訪一些上海地區家長了解到，當下語數外等課外培訓仍屢禁不止，且轉入地下隱秘經營。「隱藏身份、對對暗號、只收現金」有家長透露，一些教師明面上不再接單，但隱蔽授課後要價更高，「帶畢業班的輔導老師有要價數千元（人民幣，下同）一節課的。」9月9日有招聘機構統計數據顯示，上海家教收入明顯高於監管之前，甚至有過半家教月入在1萬至3萬元之間。

「有個鄰居是英語老師，且在家開小班，經熟人引薦她答應給我孩子補課，700元兩小時一節課，一共三個孩子去她家，等於她上一節課賺2,100元。」家中有5年級學生的家長李女士向香港文匯報記者透露了近期嚴查之下的學科培訓類情況，「進門前需要先發手機定位，敲門有暗號，都符合了才讓學生進去補課。」

### 學費當天結算只收現金

李女士稱，目前各類學科的家教其實很多，但不能在明面上找，需熟人介紹，授課價格亦明顯高出之前很多。她告訴記者，以上海地區為例，輔導畢業班學生的高級別家教，上一節課多數收費在1,500至2,000元左右，而且課後當天結算，只收取現金以規避風

險。據招聘網站職友集統計於2021年9月9日的「上海家教工資收入」顯示，從一份來自260份樣本的數據來看，當前上海家教一個月的平均工資已經達到1.06萬元，較去年同期大幅增長29%。另從樣本數據來看，月入在1萬至1.5萬元家教佔比為38.8%，收入1.5萬至2萬元的為10%，另有8%月入2萬至3萬元。

### 家政不做家務只教孩子

「家教轉入隱秘性質後，這部分人群的確收入大漲。」在上海楊浦區開有一家家政服務公司的王亞萍向記者透露，目前她知道一些家政公司就開始偷偷進行家教介紹工作，「但不會明面上說明是教課的老師，只會說是阿姨，但會強調這個阿姨不會做家務，教孩子全科完全是勝任的，保證提高分數。」另外也有膽子大的家政公司在一些網站上招聘「住家家教」，一般都是30萬元年薪，做六休一，職位描述中則明確了不用承擔其他家務，僅需教導好孩子的各課成績即可。對於培訓變得隱蔽這一現象，著名經濟學家宋清輝向記者表示，國家「雙減」政策以及其他相關政策，都是為了減輕義務教育階段學生的作業負擔，促進學生健康成長。很多變相違規的學科類校外培訓屬於鑽空子行為，是對政策本意的誤讀，料後續這些漏洞都會被堵上。

## 新地多賺1.7% 郭炳聯：香港將更美好

香港文匯報訊（記者 梁悅琴）新鴻基地產去年度股東基礎溢利增加1.7%，主席兼董事總經理郭炳聯於業績報告指出，香港社會和營商環境安定有序，加上本地疫情受控、內地經濟蓬勃及環球經濟前景改善等，香港未來將會更美好，同時環球息率偏低，對香港地產市場前景充滿信心，將持續加強核心業務，未來9個月將在港推售4個住宅項目。

### 未來9個月港推4個住宅盤

新地計劃未來9個月在香港推售4個住宅項目，包括北海海璇新一期、元朗站項目、鄰近兆康站大型項目和白石角項目。集團同時亦將推售荃灣工業大廈。而內地將會推售杭州江河匯項目、蘇州環貿廣場、成都環貿廣場和佛山灑景等合作發展項目。

郭炳聯指出，在國家第十四個五年規劃的支持下，香港除繼續作為傳統的國際金融、航運、貿易中心外，並將建設為國際創新科技中心。在「一國兩制」方針下，香港定能享有優勢，在大灣區內持續發展經濟。新地將持續加強其核心業務，於適當時機在香港及內地主要城市購入土地作物業發展。集團更會一如以往，加快將香港農地轉換成可供發展用地，並竭盡所能提供更多單位，協助紓緩香港住屋問題。

新鴻基地產9日公布，截至2021年6月底年度，股東基礎溢利298.73億元（港元，下同），按年增加1.7%；計入投資物業重估後，可撥歸公司股東溢利增加13.4%至266.86億元，每股溢利9.21元，末期息維持每股派3.7元，連同中期息1.25元，全年派息4.95元，與去年相同。

## 8月CPI漲0.8% 豬肉價降45%

香港文匯報訊（記者 海巖 北京報道）隨着豬肉價格同比大幅下降44.9%，8月居民消費者價格指數（CPI）上漲0.8%，較7月回落0.2個百分點，重回「零時代」。

### PPI漲9.5% 2008年9月以來新高

在全球經濟復甦、國內能耗「雙控」限制產能等政策影響下，大宗商品價格居高不下，拉動8月工業生產者價格指數（PPI）同比增速攀升，PPI同比上漲9.5%，較7月上升0.5個百分點，創2008年9月以來新高。

### 疫情拖累 核心CPI回落

國家統計局數據顯示，8月PPI同比、環比漲幅均擴大，主要受到煤炭、化工和鋼材等產品價格上漲影響。浙商證券首席經濟學家李超分析指，7月下旬開始，推動工業品漲價的主要動力從國外轉移到國內，輸入性通脹壓力有所減弱，原油、鐵礦石等進口依存度較高的上游原材料價格有所下降，但國內自主定價的煤炭、鋼鐵的漲價，國內供應偏緊導致其漲價壓力

增強。消費價格方面，受豬肉等食品價格下降影響，CPI同比漲幅連續三個月回落。8月豬肉價格同比下降44.9%，降幅擴大1.4個百分點，環比下降1.4%，降幅有所收窄。商務部最新數據顯示，近期中地豬肉價格已低於每500克10元人民幣。

數據還顯示，8月，扣除食品和能源價格的核心CPI同比上漲1.2%，較7月微降0.1個百分點，仍為2020年2月以來次高。李超指出，8月全國多地疫情小規模爆發，線下消費再次受阻，核心CPI回落。8月多地旅遊景區暫停開放，線下密閉型消費場所關閉，民航執飛量、主要城市地鐵客運量顯著回落，飛機票和賓館價格同比增速回落。

李超預計，疫情局部反彈對居民消費的衝擊大於對消費品供給的衝擊，未來消費品價格可能繼續回落，下調全年CPI同比漲幅預期至0.9%。

中信證券研究所副所長明明表示，目前PPI同比仍在高位，短期PPI不排除繼續創新的可能。CPI與PPI剪刀差仍大，貨幣政策進一步寬鬆受到制約，降息概率不大。