

聚合深港創新資源 業界「明星」薈萃

河套科創園區開園 18重大項目新入駐

香港文匯報訊(記者 胡永愛 深圳報道)河套深港科技創新合作區科創園區昨日(14日)正式開園。在科創園區4個科創基地中,香港科學園深圳分園是由香港科技園公司管理合作區深圳園區提供部分物業空間,讓有意在粵港澳大灣區開展業務的香港初創企業、中小企業以及領先科技公司先行落戶深圳。另外,現場18個重大科研項目平台集中簽約、啟動入駐。其中不少是業界矚目的「明星項目」,其中晶泰科技、元戎啟行、未來機器人等企業,均是由香港及海歸創業團隊創辦的「獨角獸」企業。



河套深港科技創新合作區科創園區開園啟動儀式現場。香港文匯報深圳傳真

除了香港科學園深圳分園外,科創園區還包括國際生物醫藥產業園(二期)、國資國企產業創新中心、「灣區芯谷」集成電路產業園核心啟動樓,共15萬平方米。

多企集中簽約開展重大科研新項目

在昨日集中簽約入駐活動上,西門子能源深圳創新中心、深圳晶泰科技有限公司、未來機器人(深圳)有限公司、深圳元戎啟行科技有限公司等9家企業宣布落戶合作區。香港城市大學基於微納技術的腫瘤精準診療技術研發與應用項目、香港深圳醫院轉化醫學研究中心、深港澳芯片聯合研究院、平安人工智能深港創新中心、意法半導體全球封測創新中心、深圳國際工業與應用數學中心等9個項目集中進行了簽約,將在合作區開展重大科研新項目。

城大福田研究院入駐發揮互補優勢

香港文匯報記者在深港科技創新合作區了解到,不少香港高校研究院與香港團隊均在去年開始入駐了河套深圳園區,其中包括香港城市大學深圳福田研究院,2020年3月由香港城市大學與深圳市福田區人民政府合作共建。目前,港城大福田研究院共有三個項目部:高時空分辨電鏡研究部、先進結構材料與增材製造研究部、精準診療技術研究部。這些研究人員中,大部分是來自香港的工程師。

剛剛畢業的港城大博士陳巖在高時空分辨電鏡研究部工作。他向香港文匯報記者介紹,目前電子顯微鏡領域長期被歐美日幾個國家所壟斷,國內一直沒有自主開發的能力,「我們研究院要做的就是集聚深港的力量打破這種壟斷,香港城市大學有這樣的科研技術,而深圳製造業優勢顯著,可以把我們的科研成果轉化落地為實體經濟。因此,研究所設在河套深港科技創新合作區很適合我們,在通關正常情況下非常方便兩地科研技術人員往來及交流。」

當天的開園儀式在國際生物醫藥產業園(二期)舉行,參與入駐儀式的藥物研發企業深圳晶泰科技有限公司(以下簡稱「晶泰科技」)的新總部便在這裏。前不久,晶泰科技實驗部分剛剛投入使用,而辦公區在10月底也將全面啓用。公司首席科學家張佩宇介紹,晶泰科技是一家量子物理與人工智能賦能的藥物研發公司,通過提高藥物研發的速度、規模、創新性和成功率,致力於實現藥物研發的行業革新。以充分利用前沿的研發與計算資源,最大化滿足客戶與合作方的需求。「我們是一家量子物理與人工智能賦能的藥物研發公司,落戶在河套,就是看中了深圳的人工智能方面的技術;另一方面,目前香港的高校在生物醫藥上的科研實力仍然處於國際領先地位,是我們爭取的客戶和合作對象。」他說。

港大深圳醫院入駐園區

張佩宇表示,生物醫藥行業,是一個具有較高技術壁壘與監管壁壘的一個行業。因此,行業及產業鏈的聚集效應,對於生物醫藥企業來說十分重要。晶泰科技看中河套深港科技創新合作區打造生物醫藥產業集群,以AI+、轉化醫學為特色布局,實現「科學研究+技術開發+成果轉化+專業服務」全產業鏈發展。目前除晶泰科技外,國內唯一且自主研發7T人體全身磁共振成像系統的聯營高端醫療裝備創新研究院、香港大學深圳醫院轉化醫學研究中心也將入駐河套深圳園區。

張佩宇對於這一生物醫藥產業集群的建設充滿了信心。「目前,國外最有名的產業集群是美國波士頓,而國內則是上海。」張佩宇希望以今天開園的國際生物醫藥產業園(二期)為一個好的開端,香港、深圳兩地力量可以加快合作,聚力發展生物醫藥,打造粵港澳大灣區的生物醫藥產業鏈,「我們晶泰科技與香港僅一條河,希望更多的香港科研力量可以加入我們,也園區中香港高校和項目能越來越多!」

河套科創園區的「港人地圖」

明星港企

- 舒糖訊息科技有限公司**
去年發布了全球第一款具備無創測血糖的智能穿戴,技術走在全球前端
- 深圳市尚維高科有限公司**
聚焦於 MEMS 硅基生物芯片(港稱晶片)檢測技術與分子診斷系統的研究及商業化推廣,獲得國內外行業關注
- 深圳鯤雲信息科技有限公司**
人工智能芯片公司,致力於提供高性能、低延時、高算力性價比的下一代人工智能計算平台
- 奇捷科技(深圳)有限公司**
從事電子設計自動化(EDA),自動化芯片邏輯更正工具已經成功推向市場並受到多家全球知名集成電路設計公司的好評,實現了EDA國產化的單點突破

入駐高校代表

- 香港科技大學:**
第一個入駐河套的香港高校,重點布局15間科研實驗室推進重大科研項目
- 香港中文大學深港創新研究院:**
設有機器人研發實驗室、EMC電磁兼容測試實驗室、手術室環境模擬與驗證實驗室、智能生物醫療工程實驗室等多個獨立的科研空間
- 香港城市大學福田研究院:**
2020年3月成立,共有高時空分辨電鏡研究部、先進結構材料與增材製造研究部、精準診療技術研究部三個項目部

面向港青的孵化器代表

- 港科大藍灣灣孵化港:**
香港高校在深圳第一家獨立運營的孵化器,培養以應用相關科技大學技術為核心的高科技「獨角獸」企業
- 粵港澳青年創新創業工場(福田):**
21個具有港澳背景的團隊,佔團隊總數的九成
- 香港青年創新創業社區:**
引進20多家港籍科技團隊,覆蓋人工智能、物聯網、新材料等領域
- UNI香港青年創業空間:**
服務過的香港創業團隊超過250個
- 孔雀谷深港創科育成基地:**
擁有27家具有原創性、高成長性的項目,85%的項目具有香港和海外基因

港人服務

「e站通」綜合服務中心:集綜合服務、展示交流、商務洽談和休閒資訊「四大主題功能」於一體,涵蓋政務、海關、公安、交警、金融、法律、會計、稅務「八大服務內容」

深圳目前唯一能夠一站式辦理海關和地方政府服務事項的大廳,也是深圳唯一能夠實現深港跨境「一件事一次辦」的大廳,為園區企業、香港及國際人才提供「一門式、一窗式、一網式」360項政務政策諮詢、創新創業交流等服務

整理:香港文匯報記者 胡永愛



行政長官林鄭月娥(左四)一行昨日在廣州與廣州市委書記張碩輔(左五)等官員會面。

特首晤廣州官員: 穗港合作發揮互補優勢

香港文匯報訊 香港特區行政長官林鄭月娥昨日在廣州出席第130屆中國進出口商品交易會暨珠江國際貿易論壇開幕式前,與廣州市委書記張碩輔、市長溫國輝和其他市政府官員會面,向他們介紹新一份施政報告,特別是有關融入國家發展大局的篇章,表明香港會用好中央支持特區的政策,發揮獨特優勢,為經濟注入源源不絕的動力。她說穗港在金融、科技等領域各有所長,都是粵港澳大灣區的核心城市,可加強合作,優勢互補。

全力支持雙城金融合作

林鄭月娥在會面中表示,香港的高等院校基礎科研實力雄厚,7間大學已經或正計劃進駐大灣區內地城市,包括位於廣州南沙的香港科技大學(廣州)。她感謝廣州市政府對項目的支持,很高興得悉大學校園可望明年9月正式落成啓用,而香港科技園公司亦與香港科技大學在今年8月簽訂合作協議,計劃在廣州南沙建立孵化基地,希望廣州市政府會支持有關項目,促進兩地攜手為大灣區培育更多創科企業。在金融方面,新一

份施政報告表明特區政府支持香港交易所與廣州期貨交易所就碳排放交易相關金融產品開展合作。

特區政府財政司司長陳茂波、商務及經濟發展局局長邱騰華、行政長官辦公室主任陳國基和粵港澳大灣區發展專員袁民忠亦有出席會面。

中午,廣東省委常委張義珍宴請行政長官一行。

下午,林鄭月娥出席第130屆中國進出口商品交易會暨珠江國際貿易論壇開幕式,聆聽了國務院總理李克強發表的主旨演講,並參觀了交易會。中國進出口商品交易會由商務部和廣東省人民政府聯合主辦,中國對外貿易中心承辦,每年春秋兩季在廣州舉辦,是國家歷史最長、規模最大、商品種類最齊全、到會採購商最多的綜合性國際貿易盛會。

另外,林鄭月娥在抵達廣州後,獲悉原定昨日下午在深圳與深圳市領導舉行的會議需取消,兩地政府會另行安排日子會面。因此,除了陳茂波會繼續留穗出席今日的相關論壇外,林鄭月娥一行昨日下午已結束廣州行程返港。

港深設專辦商鐵路項目

香港文匯報訊(記者 文森)香港特區行政長官林鄭月娥在日前公布的最新一份施政報告中提出,要發展「北部都會區」的「雙城三圈」概念,同時提出開拓新界北基建及發展藍圖,推動港深互通,包括建議興建連接洪水橋/廈村至深圳前海的港深西部鐵路。特區政府運輸及房屋局局長陳帆昨日在電台節目上表示,已就有關鐵路項目與深圳市政府成立專辦商討,並已展開涉及策略性價值及可行方案的第一階段研究,預期於明年完成,之後再開展涵蓋走線、站點,以至建造費用的第二階段研究。

料明年完成首階段研究

陳帆表示,「北部都會區」的交通運輸發展會有

整體規劃,包括考慮土地規劃及市民就業等,特區政府已就有關鐵路項目與深圳市政府成立專辦商討,預計明年完成首階段研究,之後再展開第二階段研究,「第二階段會研究走線,其或站點,以至建造費用,分攤合作機制都會一併考慮。」

對發展「北部都會區」後會否增加現有東鐵及西鐵線的壓力,陳帆表示同特區政府曾在屯馬線開通後檢視承載量,早上繁忙時段北行乘客約佔30%,其餘則為南行乘客,但由於出行模式可能受疫情影響,政府會在疫情舒緩或消散時再研究。至於北環線向東移的建設,他指可以有很多可行方案,例如使用輕鐵捷運系統,亦可用自動駕駛列車等。

走進河套深港科技創新合作區

去年10月14日,習近平在出席深圳經濟特區建立40周年慶祝大會並發表講話時,指示「規劃建設好河套深港科技創新合作區」。一年之後,香港文匯報記者再次走進河套深港科技創新合作區的深圳園區,參觀並採訪了深圳國際量子研究院、粵港澳青年創新創業工場(福田)、香

港科技大學藍灣灣孵化港、香港城市大學深圳福田研究院、「e站通」綜合服務中心等。這其中,不乏如深圳國際量子研究院這樣的國家實驗室,更有眾多香港大學科研孵化機構,以及香港創業團隊,科創氛圍十分濃厚。

●圖/文:香港文匯報記者 胡永愛 深圳報道



●國際量子研究院技術人員操作稀釋製冷機。



●香港科大藍灣灣孵化港負責人介紹實驗室。



●粵港澳青年創新創業工場(福田)。



●河套科創園區。香港文匯報深圳傳真