

拓展金融科技 灣區建城育才

深港澳集聚優勢 引領產業升級

香港文匯報訊(記者 何花、李望賢 深圳報道)粵港澳大灣區金融科技合作將加強。昨日,第十屆中國(深圳)金融科技發展論壇在深圳五洲賓館舉辦,啟動了「深港澳金融科技師專才計劃」(簡稱「專才計劃」)、「灣區國際金融科技城」(簡稱「金科城」)兩大重點項目。專才計劃由深港澳三地監管部門協商,依託協會和科研院校,在三地推行金融科技人才培養機制。金科城正式揭牌落戶深圳福田,面積3萬平方米,集聚金融科技發展的高端資本、人才和空間優勢,從軟硬件兩方面支持大灣區金融科技發展。



深港澳金融科技師專才計劃啟動儀式現場。香港文匯報記者何花攝

《粵港澳大灣區發展規劃綱要》明確指,「將打造具有全球影響力的國際科技創新中心」,「加強深港澳綠色金融和金融科技合作」。深港澳三地金融科技合作將進入一個嶄新的階段,加強灣區各個城市的合作至關重要。香港金融業發達,深圳科技創新實力雄厚,澳門特色金融產業扎實,三地聯合,為金融科技發展提供了重要元素。

充分發揮「一國兩制」優勢

香港金管局副總裁李達志致辭指,香港在大灣區發展過程中可以充分發揮「一國兩制」的優勢,深化灣區內合作關係。香港有成熟的資本市場和銀行體系,可為大灣區提供有效的國際融資和風險管理平台。此外,香港可以以金融科技為突破口,滿足區內極大的跨境金融服務需求,一起建設具有國際競爭力的金融科技發展區域。

深圳市地方金融監管局局長何傑致辭指,2018年深圳市生產總值突破2.4萬億元(人民幣,下同),經濟總量居亞洲城市第五。2018年深圳金融業增加值超過3,000億元,佔GDP比重12.7%。同時,深圳也是金融科技的領跑者,編制了香蜜湖金融科技指數(399699),出台了金融科技人才培訓計劃,擁有百信、深金研院等重要金融機構,金融科技生態體系完善。未來深圳將繼續營造金融科技創新氛圍,加強對深港澳金融科技人才的培養,加強金融科技載體建設,用金融科技手段推進大灣區金融市場互聯互通,助力打造世界級金融

科技大灣區。

23家單位71專家共同發起

香港文匯報記者了解到,此次專才計劃在香港金管局、人民銀行深圳中心支行等單位指導下,首批由平安集團、招商金融集團、華為技術等23家單位、71名專家委員共同發起。專才計劃堅持國際化標準、複合型培養,堅持海納百川、開放共享,堅持考培分離的基本原則,集聚海內外金融科技人才,實現金融科技人才自由流動、交流、合作,為深港澳三地支持大灣區建設,打造更具國際競爭力的現代服務體系提供堅強的人才保障和智力支撐。

「灣區國際金融科技城」揭牌

同時,「灣區國際金融科技城」項目揭牌,項目落戶在深圳福田區。福田區金融工作局相關負責人介紹,為增進大灣區金融科技領域精英的交流協作,打通深圳與香港、澳門金融科技戰略合作的新脈絡,福田區將面積約30,000平方米的華超大廈打造為「灣區國際金融科技城」。未來金科城還將進行一定程度的空間延展,全視野、多維度對標並引領國際上同類城市群產業群,促進作為綠色產業的金融科技引領城市產業升級,集聚金融科技發展的高端資本、人才和空間優勢。金科城還引入信天創投、建設銀行等機構,打造「一基金一銀行一園區」的資本服務新模式,從硬件建設和軟件建設方面全力打造大灣區金融科技發展核心引擎。



「深港澳金融科技師專才計劃」、「灣區國際金融科技城」兩大重點項目昨日啟動,有利加強灣區金融科技合作。圖為一機械人為民眾斟茶遞水。資料圖片

企業代表建言

微眾銀行副行長 馬智濤: 金融科技是新領域,需要更多創新。創新本質上需要開放的生態環境,也需要年輕人更多參與。只有更多企業願意參與進來,開放它的技術和人才,才能夠讓整個生態變得更蓬勃。

平安壹賬通首席技術官兼首席運營官 黃宇翔: 金融科技的發展離不開金融人才和科技人才,也離不開兩種人才的融合。對此,平安壹賬通把所有科技人員和業務人員放在一個團隊裡面,改變了組織架構、激勵機制、獎懲機制和競爭機制。

文/圖:香港文匯報記者 何花

創新跨境產品 對接資產服務

香港文匯報訊(記者 何花 深圳報道)《粵港澳大灣區發展規劃綱要》明確,深圳要加強金融科技載體建設。未來大灣區金融科技領域有怎樣的機遇和挑戰?中銀香港資訊科技部總經理鄭松巖、深圳證券交易所總工程師喻華麗、香港銀行同業結算有限公司資訊總監王國良、香港交易所創新實驗室董事總經理許慎等發表了各自的看法。

金融科技這一新領域的發展離不開複合型人才儲備。對此,許慎強調,港交所最近正在成立創新實驗室,今年的重要工作是加大和各大院校合作進行人才培養。王國良指,香港人才多學習金融、法律、醫學,對於IT則興趣較少,金融科技方面人才儲備亦有欠缺;此外,香港金融機構風格偏保守,特別是監管方面,難以允許創新試錯,這對於金融科技這種新領域的發展是不利的。而深圳方面則對於創新試錯保持了更為寬容的態度,未來香港方面可以與深圳更多合作,在大灣區內共同培育這一領域的人才。

對於如何在大灣區利用金融創新培育初創企業幼苗。喻華麗稱,深交所作為資本市場的核心機構,能夠為科創與相關產業創新發展提供資本服務平台,與香港、澳門共同建設多元化、國際化、跨區域的科創投融資體系,為科創企業的培育和發展提供資金。目前深交所已針對企業不同發展階段有創新創業投融資服務平台V-Next,已經有6,000多家科技企業、1.5萬投資人,為跨域科創成果展示、投融資信息精準對接提供服務。

未來希望通過跟港交所,還有澳門相關的金融機構推出跨域的產品及相關數據的連通服務,為數據和信息等資產及理財產品等提供服務。

諾獎「腦」實驗室落戶深圳

香港文匯報訊(記者 郭若溪 深圳報道)腦與類腦智能科學已成為全球科技競爭的焦點之一,昨日深圳又一「諾獎實驗室」——深圳內爾神經可塑性實驗室在中科院深圳先進院正式授牌。這是諾貝爾生理學或醫學獎獲得者厄溫·內爾(Erwin Neher)在中國設立的第一個實驗室,將聯合粵港澳大灣區神經科學優勢研究力量,推進粵港澳大灣區腦健康合作。據透

露,該實驗室未來將與香港科技大學朱葉玉如團隊合作,並從香港吸引人才加入實驗室中。

有望發現腦疾病發生機制

《粵港澳大灣區發展規劃綱要》中提出,粵港澳大灣區建設的重要任務之一是建設國際科技創新中心,2018年由中科院深圳先進院獲批牽頭,聚集香港、深圳優勢腦科學創新資源的「腦解析與腦模擬重大基礎設施」、「深港腦科學創新研究中心」正是服務粵港澳國際科技創新中心建設方面的重要戰略佈局之一,如今這一戰略佈局開始凸顯成效,越來越

多的腦科學家與團隊正在灣區聚集。

據厄溫·內爾教授介紹,大腦的運行依賴神經細胞之間信息的傳遞,而這過程不是一成不變的,它隨着時間和經驗發生動態的變化,這就是神經可塑性,理解神經可塑性原理對理解大腦是如何運作的至關重要。深圳內爾神經可塑性實驗室將圍繞可塑性原理和機制展開研究,不僅有助於破譯大腦奧秘,也有望發現大規模疾病發生機制,推動生物醫藥和健康產業的發展。

盼與港科大合作廣納人才

「我希望這個實驗室有一批年輕的科學家,能夠進行自由的科學研究,相信在不遠的5年裡,通過合作可以獲得進一步的科研成果。實驗室目前已與澳門大學在中醫藥領域有合作,希望未來能與香港科技大學朱葉玉如團隊合作,並從香港吸引人才加入實驗室中。」厄溫·內爾說。目前,該實驗室已擁有近30人的全職研究團隊,其中包括高級研究員5名,在深

圳先進院的支持下正開展一系列前期研究;並建立了相應的支撐團隊,預計到2019年底,團隊將達到50人。

先進院與加大學組院士工作站

同日,深圳先進院與加拿大不列顛哥倫比亞大學(UBC)共同組建「深港腦科學創新研究中心SIAT-UBC院士工作站」,來自加拿大UBC的六位腦科學領域院士團隊與深圳先進院腦科學青年科研人員「組隊」,雙方建立長期的合作關係,圍繞腦科學前沿問題和轉化研究聯合攻關,未來規劃總數將達到60人。

深圳先進院黨委書記楊建華表示,加強開放合作,融入全球創新網絡,是深圳先進院腦科學團隊一貫的定位。「我們希望藉此匯聚腦科學領域全球優勢創新資源,依託此研究平台,相信未來會有更多、更優秀的國際科研人才聚集深圳,為粵港澳大灣區乃至國際上在腦科學領域的基礎研究和前沿突破作出貢獻。」



深圳內爾神經可塑性實驗室正式授牌。香港文匯報記者郭若溪攝

航天科工47產品將亮相漢諾威工博會

香港文匯報訊 據中新社報道,記者昨日從中國航天科工集團有限公司(以下稱中國航天科工)獲悉,繼2017年、2018年連續兩年亮相德國漢諾威工業博覽會之後,中國航天科工又將攜工業互聯網平台航天雲網、光纖激光器47個項目產品,參加即將於4月初舉行的2019年漢諾威工博會,全面展示其高端裝備製造領域一系列新技術、新產品、新應用,着力展現國際工業互聯網建設的中國方案。

中國航天科工董事長高紅衛指出,目前,工業互聯網成為製造業和經濟發展

新形態已是全球共識,推動以雲計算為代表的新一代信息技術與製造業融合,會極大地賦能製造業,使之實現根本性轉型。

雲平台向全球用戶提供服務

據介紹,中國航天科工傾力打造的工業互聯網平台航天雲網自2015年正式上線以來,現已成長為中國國家級跨行業跨領域工業互聯網平台,為各類企業提供普惠的免費服務與個性化的增值服務,已在中國7個區域9個城市推進雲製造產業集群生態

落地,並形成數十個柔性化生產協同製造及智能化改造應用實踐案例。

航天雲網國際雲平台也已經完成多語言環境建設,累積完成英語、德語、俄語、西班牙語、法語、阿拉伯語等外語版本的開發與上線,落地德國、巴基斯坦、美國等國家和地區,向遍佈全球大部分國家和地區的企業用戶,提供智能製造、協同製造、雲製造公共服務。同時,中國航天科工與德國西門子已共同打造連接器智能工廠樣板間。中國航天科工還在牽頭制定全球首個面向智能

製造服務平台的國際標準。

擬以互動演示等方式展示

今年漢諾威工博會上,中國航天科工將以豐富的實物、視頻、互動演示等方式,深度詮釋國際工業互聯網建設的中國方案,全面展現工業互聯網平台有效支撐智能化改造的應用案例。

除力推國際工業互聯網建設的中國方案外,中國航天科工還將集中展示一批改善人類生產生活的新技術、新產品、新應用,包括光纖激光器、激光閉封機、重型平板運輸車、海洋人工島油氣鑽機、多用途智能檢測裝備、增材製造材料、智慧物流系統、智能收銀設備等。

東莞清溪將投逾6億治河

香港文匯報訊 據中新社報道,記者昨日從廣東東莞市清溪鎮政府獲悉,該鎮將投資約6.39億元(人民幣,下同),進行石馬河清溪流域綜合整治,力爭到2020年底,石馬河該流域國家地表水考核斷面水質達到五類水標準。

石馬河是東江下游的一級支流,依次跨深圳、東莞、惠州三市,在東莞市接納瀘湖水後在新開河口流入東江。石馬河的治理關係到東江供水源的安全,備受外界的關注。

據東莞市清溪鎮鎮委書記范燕彬介紹,石馬河支流清溪河流域水環境綜合治理工程又稱清溪上河圖綜合治理工程,是該鎮的一項重大工程。工程項目總投資約6.39億元,整治河段全長為16.46千米,主要工程內容包括:提高河道防洪能力,改善水體水質,恢復河岸生態景觀以及相關配套市政管線遷改工程等。

石馬河流域綜合整治以提高水環境質量為核心,緊緊抓住主要污染物排放總量削減,聚焦優良水體、劣V類水體、黑臭水體、重污染河涌、入河排污口等治理。該鎮將突出保好水與治差水並重、治污減排和生態擴容並重、流域綜合整治與控制單元治理並重的治理方針,強化對石馬河流域生活源、工業源、農業源的共管共治,全面清理非法入河排污口,完成黑臭水體整治任務。范燕彬表示,整治後,石馬河支流清溪水河道防洪標準可達50年一遇的水平,同時通過截污治污後,讓該流域水質達到國家地表水考核斷面水質五類水的標準。此外,他們還將把兩岸景觀工程與濕地公園結合,改善該流域周邊環境,打造兩岸的優美自然風景帶,形成「清溪上河圖」的優美景觀。