

# 澳門兩高校橫琴建產學研基地 四國家實驗室分部掛牌

## 澳珠共築灣區科創中心



出席掛牌儀式的嘉賓參觀落戶橫琴的科研項目。 香港文匯報記者方俊明攝

香港文匯報訊(記者 方俊明 珠海報道)「澳門高校國家重點實驗室橫琴分部暨橫琴先進智能計算平台澳門分中心」揭牌儀式昨日在珠海橫琴創意谷舉行,這意味着澳門大學、澳門科技大學分別在橫琴建設產學研示範基地的同時,兩所高校的四所國家重點實驗室均設橫琴分部,涉及中藥質量研究、智慧城市物聯網、模擬與混合信號超大规模集成電路、月球與行星科學等領域。橫琴新區管委會指出,橫琴與澳門兩所高校將圍繞相關實驗室研究成果的技術創新與成果轉化,推進「廣深港澳」科技創新走廊建設,共同打造粵港澳大灣區國際科技創新中心。

澳門中聯辦經濟部副部長徐俊,澳門特區高等教育局副局長曾冠雄,澳門科學技術發展基金行政委員會委員鄭冠偉,英國皇家工程院院士、歐洲科學院外籍院士、澳門大學校長宋永華,澳門科技大學監廖澤雲,中國工程院院士、澳門科技大學校長劉良,珠海市委副書記趙建國,珠海市委副市長周武,橫琴新區黨委書記牛敬等出席揭牌儀式。

橫琴新區管委會相關負責人指出,澳門大學、澳門科技大學現有四所國家重點實驗室,在橫琴設立分部,對澳門、橫琴的科技創新產業及高等教育發展具有重要意義。後續雙方將圍繞相關實驗室研究成果的技術創新與成果轉化,推進「廣深港澳」科技創新走廊建設,共同打造粵港澳大灣區國際科技創新中心。

與此同時,橫琴先進智能計算平台澳門



澳門大學三個國家重點實驗室橫琴分部掛牌。 香港文匯報記者方俊明攝

分中心的設立,將實現跨境光纖互聯、資源共享,以產學研聯動為抓手,為澳門科研領域提供智能算力服務。而珠海亦圍繞「澳門所需」,為澳門經濟適度多元發展作出積極貢獻,以實際行動向澳門回歸20周年獻禮。

### 四實驗室促進灣區科創發展

據了解,四所國家重點實驗室包括澳大與澳科大共同設立的中藥質量研究國家重點實驗室,澳大設立的模擬與混合信號超大规模集成電路國家重點實驗室、智慧城市物聯網國家重點實驗室,澳科大設立的月球與行星科學國家重點實驗室,致力推進中醫藥國際化、仿真與混合信號超大规模集成電路、智慧城市物聯網關鍵科學和技術、深空探測等

發展,並推動粵港澳大灣區科技創新,提升澳門科技水平。

而由澳大與橫琴新區管委會共建的「橫琴·澳門大學產學研示範基地」,是澳大在大灣區設立的首個產學研示範基地,也是澳大用實際行動支持澳門融入國家發展大局,主動結合澳門與內地創新科技優勢,吸引集聚國際高端創新資源,將澳門創新研發的科技成果在內地轉移轉化。

### 為澳高校提供場地資金支持

橫琴新區管委會相關負責人透露,橫琴新區為澳大免租提供10,000平方米科技創新載體和1億元人民幣重大研發機構扶持資金及天使投資基金,而澳大將依託該校3個國家重點實驗室及優勢學院所,在橫琴建設五

大研發中心(微電子研發中心、中華醫藥研發中心、智慧城市科技研發中心、醫學研發中心、先進材料研發中心)和一個高級培訓中心。

由澳大與橫琴新區管委會共建「橫琴·澳門科技大學產學研示範基地」,也是澳科在大灣區設立的首個產學研基地。澳科將依託該校國家重點實驗室及優勢學院所的資源及科研經驗,開展重點領域的前沿技術研發。而橫琴新區將為澳科大免租提供首期1,400平方米科技創新載體,並計劃共同籌建、募集、管理投資基金,該基金計劃廣泛邀請粵澳兩地產業資金共同參與,優先為基地培育的科技項目提供金融支持,帶動澳珠兩地的科技創新生態建設。

## 珠澳出入境旅客20年增近五倍

香港文匯報訊(記者 方俊明 珠海報道)在澳門回歸20周年之際,珠海邊檢總站昨日公佈,年查驗出入境人數從澳門回歸前的2,800萬人次增至如今超1.63億人次,增幅近5倍;年查驗出入境交通工具從106萬輛次增至約500萬輛次,20年累計查驗出入境人員總數近20億人次。目前該總站日均驗放出入境人員超過47萬人次,承擔着全國四分之一的出入境客流量;各口岸建成自助查驗通道近400條,近80%的旅客實現自助通關。「合作查驗,一次放行」查驗模式也率先在港珠澳大橋珠澳口岸使用,而即將啟用的新橫琴口岸還將進一步創新,其通關將是全國最便捷的。

### 合作查驗一次放行

「這樣過關真是太輕鬆了。」68歲的澳門居民林伯從港珠澳大橋珠海公路口岸珠澳大廳的「合作查驗,一次放行」自助通道入境時,從澳門跨入珠海僅22秒。珠海

邊檢總站有關負責人表示,「合作查驗,一次放行」是「一國兩制」大框架下,邊檢查驗模式創新的一次全新探索和實踐,使得旅客只需在「同一查驗大廳,排一次隊,接受一次檢查」,即可完成內地與澳門雙方的出入境查驗手續。

為緩解通關壓力,珠海邊檢總站研發的旅客自助查驗通道2005年率先在拱北口岸試運行,電子化通關邁出了實質性的一步,人均通關時間僅10秒左右。到去年,拱北口岸重新調整完善查驗通道佈局,新遷建50條自助查驗通道,實現中國公民出入境排隊通關等候時間不超過30分鐘的目標。而拱北口岸已經第七年位居全國客流第一大口岸,發展成為世界上最繁忙的陸路口岸之一。

### 近八成旅客自助通關

「目前總站已在各口岸建設自助查驗通道將近400條,有近80%的旅客實現自助通關,『秒放』成為通關新常態。而『合作查驗,一次放行』新型通關模式也被不



珠海邊檢總站近80%的旅客實現自助通關。 香港文匯報記者方俊明攝

斷地優化複製推廣。」上述負責人表示,相比港珠澳大橋口岸現行的「合作查驗,一次放行」僅針對旅檢通道,新橫琴口岸合作查驗模式將進一步創新模式,將擴至

旅檢、小客車、貨運通道,適用人群囊括內地及港澳居民。此外,正在緊張規劃建設粵澳新通道——青茂口岸,也將採用這一創新查驗模式。

## 預警預報中心運行 監測灣區氣象

香港文匯報訊(記者 毛麗娟 深圳報道)粵港澳大灣區氣象創新發展研討會近日在深圳舉行,由中國氣象科學研究院、廣東省氣象局、深圳市氣象局合作成立的粵港澳大灣區安全發展和粵港澳大灣區氣象監測預警預報中心同時正式運行。預警預報中心將致力於研發具有

自主知識產權的世界先進的快速同化系統和高分辨率模式系統,建立國際先進的區域數值天氣預報系統。

### 助大灣區防災減災

預警預報中心主任萬齊林指出,粵港澳大灣區颶風暴雨、強對流天氣頻發,

是氣象災害的高敏感區,珠三角城市群人口與經濟高度密集,導致災害影響產生放大效應。提升大灣區綜合防災減災水平,為灣區安全運營提供國際先進的精準氣象服務,是護佑灣區高質量發展的重要保障。

廣東省氣象局局長莊東冀望預警預

報中心推動灣區氣象與社會經濟的無縫融合,成為灣區社會治理和公共服務的重要組成部分。中國氣象局科技司副司長王建林表示,中國氣象局將全力支持粵港澳大灣區氣象科技發展,納入全國氣象科技工作計劃重點支持,在項目申報、驗收、獎勵等方面予以傾斜,保障灣區氣象申請更高等級的研究項目,大力扶持預警中心成為具備國際影響力的氣象研發機構。

## 粵港聯營律所落戶廣州

香港文匯報訊 據中新社報道,據廣州市白雲區政府昨日消息,粵港聯營律師事務所——華商林李黎(前海)聯營律師事務所正式落戶廣州法律服務集聚區,設立華商林李黎(前海·廣州)聯營律師事務所,標誌着廣州法律服務集聚區逐漸成為服務粵港澳大灣區和「一帶一路」的高水平法律綜合服務基地。

### 服務灣區和「帶路」

華商林李黎(前海·廣州)聯營律師事務所負責人表示,華商林李黎(前海)聯營律師事務所是一家跨法系、跨地域,由內地與香港聯營的律師事務所,可直接委託香港律師及直接鏈接「一帶一路」沿線國家律師處理國際官司、國際訴訟。

據廣州市白雲區政府相關負責人介紹,廣州白雲區自2017年以來,一直在打造廣州法律服務集聚區,新建了智能法律服務中心DAYONE大樓;新建了廣州律師大廈,出台促進法律服務業集聚發展的專項優惠政策,引進了廣州市律師協會和26家律師事務所,以及全國先進的法律科技服務平台ICOURT。華

商林李黎(前海·廣州)聯營律師事務所的進駐,進一步推動廣州白雲區法律服務業集聚發展。

DAYONE港澳青年智能法律服務中心運營官紀忠旭表示,中心堅持「專業化、規模化、品牌化、國際化」的發展方向,拓展法律服務內涵,着力引進一批仲裁、公證、評估等機構,努力構建全鏈條的法律服務體系;同時深化與港澳的產業對接,加快打造港澳青年創新創業服務基地。

## 大灣區攝影巡展中山開展

香港文匯報訊(記者 帥誠 中山報道)昨日,「鏡頭下的灣區」慶祝新中國成立70周年粵港澳大灣區主題攝影巡展在中山舉辦,這也是該巡展的第二站,有超過60幅來自中山的攝影作品集中展現了「孫中山精神」。

### 加深三地文化交流

據悉,是次攝影巡展共展出了粵港澳三地100餘位攝影師的近400幅攝影作品,多角度展現大灣區11座城市的各美其美與多元氣質。中山處在粵港澳大灣區腹地,有逾60幅攝影作品展現中山這座有着「敢為天下先」精神,以及和美宜居人文內涵的城市魅力。

### 香港新聞工作者聯會理事會會長張國良在致辭中表示,通過此次攝影展活動積極宣傳和弘揚孫中山文化,凝聚共識,加強與港澳三地文化交流合作,用歷史、文化、藝術等多種形式,讓港澳青年更多地感受到灣區發展潛力,進一步深化粵港澳大灣區青年的交流合作。

### 香港中山優勢互補

全國人大代表、東泰集團主席李君家則指出,中山經濟發達,擁有18個省級科技創新專業鎮,38個國家級產業基地,實力不容忽視。在大灣區發展規劃下,將吸引更多的人才、資本。「而香港在金融、教育等方面有着獨特優勢,對於原籍中山,後來立業香港的我來說,看到香港與中山優勢互補,發揮力量為國家作貢獻,我感到十分自豪。」

據了解,該巡展於11月26日至12月1日在廣州成功舉辦首場展覽,第二站於12月17日至12月23日在中山美術館舉辦,將於2020年1月移師東莞市規劃展覽館,2020年3月移師香港。