

澳門內地駕證互認五月中起生效

焦點新聞

澳門交通事務局局長林衍新日前召開發佈會，公佈澳門與內地“駕照互認”將於5月16日起生效。林衍新表示，公安部與澳門特區政府已於本月十五日簽署《內地與澳門關於互換換領機動車駕駛證的協議》。他又指，現階段沒有計劃擴大兩地駕照互認車種範圍，但不排除隨著未來大灣區互融互通成熟後再有計劃。

發佈會日前上午在交通事務局舉行，澳門交通事務局長林衍新、副局長李穎康，治安警察局交通廳廳長江偉俊出席，介紹駕照互認的詳情。

根據簽署的駕駛證互認換領協議，內地與澳門承認對方核發的有效駕駛證，一方准許持有對方駕駛證的人員直接駕車或者免試換領駕駛證。互認換領的駕駛證准駕車型包括小型汽車和小型自動擋汽車。對持有效正式澳門駕駛執照的澳門永久性居民，持正式澳門駕駛執照，以及身份證明原件、身體條件證明、照片，可以直接免試換領內地駕駛證，無需參加考試；持有效內地紙質駕駛證人員，在入境澳門14日內可直接駕駛規定車型，無需換領澳門駕駛執照；

入境超過14日需繼續駕車的，經澳門治安警察局交通廳登記後一年內可以在澳門直接駕駛規定車型。

內地與澳門駕駛證互認換領，將直接惠及內地與澳門旅遊、探親等人員，更加便利內地和澳門居民駕車出行，更好促進內地與澳門交流發展。

公安部有關負責人介紹，此前，內

地與香港已經實現了駕駛證互認換領。內地與澳門駕駛證互認換領，將大大便利粵港澳大灣區居民往來，對推進粵港澳大灣區建設具有重要意義。下一步，公安部將積極指導地方公安部門做好內地與香港、澳門駕駛證互認換領工作，進一步便利內地與港澳居民駕車出行。



駕照互認將更好促進內地與澳門交流發展

內地與澳門 駕照互認

生效日期：自2023年5月16日起

持澳門駕照免試換領 內地機動車駕駛證

申請資格

- 澳門永久性居民
- 持有效澳門輕型汽車（B類）或以上正式駕駛執照
- 符合內地初次申請駕駛證的年齡、身體條件

不可申請

- 持澳門駕駛執照的非澳門永久性居民
- 持學習駕駛准照、暫准駕駛執照和國際駕駛執照的澳門居民

持有澳門駕駛執照種類

可免試換領 內地機動車駕駛證種類

輕型汽車（B類）

小型汽車（C1）或 小型自動擋汽車（C2）

輕型汽車（B類，限制只可駕駛自動變速箱輕型汽車）

小型自動擋汽車（C2）

輕型汽車（B類）以上

小型汽車（C1）或 小型自動擋汽車（C2）

須到內地相關部門辦理申請手續，詳情將於稍後公佈

內地與澳門 駕照互認

生效日期：自2023年5月16日起

持內地機動車駕駛證在澳門駕駛

符合資格

- 內地居民
- 持有效內地小型汽車（C1）或小型自動擋汽車（C2）或以上准駕車型紙質駕駛證

“駕照互認”僅承認內地機動車駕駛證持有人在澳門具備駕駛機動車輛的資格，並不代表允許駕駛其內地車輛駛進本澳及允許非法工作。

操作辦法

入境本澳首14日

- 合資格駕駛員持內地機動車紙質駕駛證可直接在澳門駕駛輕型汽車（B類）或（C2）；限制只可駕駛自動變速箱輕型汽車

入境本澳14日後

- 內地機動車駕駛證持有人須前往澳門治安警察局交通廳辦理登記，有效期一年
- 登記須帶同有效之內地機動車紙質駕駛證正本及有效逗留許可證明文件正本
- 駕駛時持有效之登記憑正本及有效之內地機動車紙質駕駛證正本

治安警察局交通廳

電話：(853) 2837 4214

地址：澳門得勝馬路交通廳

網址：www.fsm.gov.mo

想更詳細了解行程，掌握各種本澳出行及交通資訊，可以免費下載「澳門出行APP」

澳門出行

澳門出行

澳門出行

澳門出行

政府沒有“北車南下”計劃

【本報訊】澳門交通事務局局長林衍新表示，澳門現有超過廿八萬人持有輕型車輛駕照，當中約七萬九千人考取了內地駕照，即約二十萬澳門駕照人士可受惠。強調“駕照互認”是為便利澳人出行，重申不代表內地車輛可來澳，政府亦沒有“北車南下”的傾向。

林衍新提到，目前全澳租車公司僅提供一百三十輛可出租車輛，經調研，發現過去有七成租車需要租借司機。即使本澳開放駕照互認，但買車、租車或購買保險等其他開銷較高，加上內地旅客亦較喜歡乘搭發財巴、公交等，經

評估後，認為內地旅客在澳駕駛需求很低，但會密切關注。至於內地居民的駕駛習慣，他指出，現時內地嚴格執行道路交通法，內地居民的駕駛習慣已有很大進步。

對於內地駕駛者違反交通條例及過界司機等問題。交通事務局長林衍新表示，任何人在本澳駕駛都受澳門交通法例規範，若發生交通意外後肇事者離澳，當局會通報內地相關部門，由當地執法部門相應處罰。重申嚴打非法工作及不接受過界司機，當局會保護本地司機的權益。

交通諮詢會委員、婦聯總會副理事長梁美玲

優化交通配套落實應對工作

【本報訊】交通諮詢會委員、婦聯總會副理事長梁美玲認為駕照互認措施是居民長期以來的期盼，為居民在內就業、創業和置業都提供極大的便利性和關鍵條件。她指，目前距離駕照互認措施生效仍有一段日子，期望當局做好交通配套和規劃，為駕照互認需要做好準備。

對於港珠澳大橋出入境口岸的車流量明顯提升，

理駕證領換，行政流程切忌冗長，辦理手續應予從簡。不然的話，經辦人要頻密穿越口岸往返奔波，費神失事，勢必令申辦者意欲大打折扣，好事釀出怨氣；二是，應迅速檢測和完善各口岸車輛出入境驗行的配套設施，防止方便出行的實惠虛耗在排隊通關的輪候中，導致口岸附近的道路堵塞；三是，應對突发事件和重大車禍，尤其是危險駕駛因過失引致他人傷亡的刑事罪行建立危機處理機制，意外發生能迅速執法，及時確定事故責任，防止肇事逃逸和妥善處理意外索償，給市民建立安全信心。

JOURNAL FOCO MACAU

新聞局登記編號：485

新聞紙第446期

今日出紙一張 每份4元

社長：范益民

網頁版

微信公眾號

地址：澳門羅保博士街國泰銀行大廈15樓1506室

電話 / 傳真：2871 4116

電郵：mcfocus3@gmail.com

藏昌 SENG CHEUNG

黃金炒蟹

Golden Fried Crab

佐伴舊城區官也街28-30號

訂座電話：2882-5828 / 2882-7688

營業時間 8:00-10:00 11:30-1:30

交通諮詢會委員、婦聯總會副理事長梁美玲

「澳門青年實習計劃」助青年就業發展

【本報訊】由勞工事務局、橫琴粵澳深度合作區民生事務局及橫琴粵澳深度合作區金融發展局合辦的2022年“澳門青年實習計劃”已順利結束，並於日前假橫琴國際商務中心舉行了“澳門青年實習計劃”證書頒發及簽約儀式。實習計劃的電子競技及現代金融兩個專項合共有43名澳門青年參與。

2023年計劃再推出3個專項實習計劃，預計於今年5月以後陸續推出，涉及電子競技、文旅會商及影視製作等項目。勞工局將與深合區相關部門保持緊密合作，持續推出更多有助澳門青年就業發展的項目。

有關實習計劃的電子競技及現代金融兩個專項合共有43名澳門青年參與，分別在去年10月及12月先後在上海、深圳、珠海及廣州開展為期8周和12周的實習。透過計劃，讓澳門青年認識到內地相關產業的最新發展，培養綜合業務能力，藉此拓寬青年就業發展空間。

活動當日，除了向實習青年頒發證書和向提供實習的企業致送感謝狀外，亦舉行了兩個重要的儀式，分別是勞工局、深合區民生事務局及英雄體育“電子競技專項實習計劃戰略合作備忘錄”簽署儀

旅遊局歡迎台業界來澳考察

【本報訊】澳門旅遊業界團體邀請逾60名台灣地區旅遊業界來澳考察，並於日前在澳門舉行“台澳旅遊業界交流會”，旅遊局歡迎兩地業界代表持續加強旅遊合作，促進兩地旅遊經濟復甦。

由澳門旅遊業議會、澳門旅行社協會及澳門旅遊商會聯合組織的台灣地區旅遊業界超過60人的考察團日前抵達澳門，展開5天（2月21日至25日）考察行程，將先後走訪澳門和橫琴的旅遊設施和景點，體驗

台灣地區旅遊業界參觀澳門大賣車博物館

社會民生促進會永遠榮譽會長、市政署市政諮詢委員陳博森

超然

超 | 然 | 國 | 際

EXCELENTE

Tel: +853-2870 0220

Fax: +853-2870 0308

蓮花咖啡

超然咖啡食品

美心地產

超然酒業

地址：澳門高美士街14號嘉秀商業中心2樓A座

Address: Rua Luis Gonzaga Gomes n°14, 2A, Edifício King Xiu, Macau

台澳旅遊業界交流會 2023.2.22 澳門

“台澳旅遊業界交流會”介紹嶄新澳門旅遊元素

吳在權伉儷十五載百萬助學 逾萬學生受惠護眼健康成長

特刊 一個人平生做一兩件好事並不難，但為了一個給學生“護眼”的目標，十多年來持之以恆地上山下鄉捐款助學就非常難能可貴。澳門智慧人文勵政會會長吳在權先生及夫人鄭英女士伉儷就是助人為樂的佼佼者。由2007年開始他們組織了“健康成長伴我行”善舉，不僅熱心家鄉廣東省開平市的教育和公益事業，還為全市的中小學生提供免費驗眼睛、配眼鏡服務，至今踏實踐行15載，累計捐資100多萬元，走訪、資助、助學近40所學校，其中“健康成長伴我行”驗眼配鏡善舉潤澤全市90間學校惠及逾萬名學生。

日前，吳在權伉儷聯同大灣區陶藝收藏交流協會會長李月成、澳門房地產聯合商會秘書長汪雲峰、希望國際義工團幹事廖信君一行回家鄉開平賀歲期間，再次舉行“健康成長伴我行”驗眼配鏡關愛活動。吳在權伉儷捐資人民幣10萬元用於此次驗眼配鏡活動，為900名學生提供幫助。隨後，還向唐良學校學生頒發獎學助學金1.7萬元，以鼓勵他們勤奮積極的學習精神。

同場向學生派發由十月初五餅家捐贈的新春禮盒，致以新春祝福；學生代表亦向現場嘉賓送贈心意卡，感謝溫暖的力量。開平市人大常委会副主任吉喆向吳在權伉儷頒發導師重教先進個人榮譽證書及紀念品，表彰他們對開平教育事業的貢獻。



在莊嚴的國旗下舉行「健康成長伴我行」活動儀式，及時向莘莘學子傳遞家國意識。

動，令青少年建立良好的用眼習慣，推動社會各方對學生眼睛保護的關注。吳在權深感觸地表示，國家主席習近平十分關心青少年的健康成長，他在講話時提出：「現在孩子普遍眼鏡化，這是我的隱憂。還有身體的健康程度，由於體育鍛鍊少，有所下降。文明其精神，野蠻其體魄，我說的『野蠻其體魄』就是強身健體。」因此，自己堅持不懈在家鄉開展“健康成長伴我行”活動，既是響應習主席的指示及配合國家政策，亦是秉持「達則兼善天下」的中華民族優良傳統，希望把仁愛、兼善的精神傳承下去，為有需要的孩童做一點事，盡一分力，亦藉此深化澳門與僑鄉之間的同胞情誼，同心協力共建美好家園，為偉大「中國夢」錦上添花。



吳在權即場揮毫題字，勉勵學生健康身心，將來更好服務社會。

澳門智慧人文勵政會會長吳在權

翰墨心窗

習語
現在孩子普遍眼鏡化
這是我的隱憂
二〇二三年一月一日
吳在權書於澳門
吳在權

創作感言

“現在孩子普遍眼鏡化 這是我的隱憂”這句話，是習近平主席2020年4月在陝西考察一所小學時說的，對我感觸殊深。眼睛是學生學習的窗戶，我正在努力從事習主席關心的事，在過去十五年來持續在家鄉開平透過“健康成長伴我行”活動，免費為當地學生提供驗眼配鏡服務，至今已有過萬名學生得益。書之所及，情之所系。現以書法藝術方式，與大眾分享習主席對學生眼睛健康、學習成長的關切，希望喚起全社會共同關注，一起努力。



吳在權伉儷向學生送上由十月初五餅家捐贈的新春禮盒，致以新春祝福。



吳在權協助學童現場驗眼，呵護眼睛健康。鄭英女士細心陪同學生配選眼鏡

貿促局赴穗深化經貿合作



聚焦大灣區

【本報訊】澳門貿易投資促進局代主席余雨生一行日前赴穗拜訪，與廣東省商務廳廳長張勁松、副廳長陳越華及廣東省貿促會副會長崔爽會面，共商深化兩地經貿會展聯動，用好粵港澳大灣區優勢，聯合做好對外招商引資工作，並共拓發展空間和加強多方面合作。此外，貿促局廣州代表處2020年至今，協助轉介粵澳雙向投資個案共40項，已落戶34項，涉及

大健康、現代金融、科技、餐飲等行業。

與廣東省商務廳的會談中，雙方圍繞聯合招商、深化經貿會展合作等方面交流資訊。余雨生會上介紹了澳門“1+4”適度多元的發展策略、營商優勢，及橫琴粵澳深度合作區新機遇等，指出兩地能連結資源和政策優勢舉辦聯合招商活動，助力企業藉大灣區拓展商機。張勁松及陳越華認同兩地聯合招商的工作

部署，認為廣東省多個領域的產業可與澳門工商企業有進一步業務合作空間，橫琴是深化粵澳合作的重要載體，此一獨特優勢及發展政策有助大灣區企業拓展商機。

在與廣東省貿促會的座談時，余雨生感謝省貿促會持續支持澳門貿促局舉辦的葡語國家產品推介活動；崔爽表示，期待雙方繼續加強聯繫合作，用好澳門作為中葡平台的角色，搭

建粵澳經貿交流平台，積極組織各類經貿交流活動，促進兩地企業的雙向對接。

此外，貿促局在內地設有六個代表處，包括：杭州代表處、成都代表處、瀋陽代表處、福州代表處、廣州代表處及武漢代表處，以利用在地聯繫優勢，聯繫內地政府、商協會及目標企業群，對接上貿促局招商、會展等服務，促進內地與澳門的經貿合作。

在赴穗行程期間，余雨生與貿促局廣州代表處人員進行工作會議，貿促局廣州代表處自設立以來，持續發揮作為貿促局服務延伸至內地的窗口功能，加強和大灣區兄弟城市的對接及聯繫，主動接洽廣東、廣西服務區內商務機構及目標企業客群，跟進投資和會展意向，把握澳門新發展機遇。



貿促局代主席余雨生與廣東省商務廳廳長張勁松、副廳長陳越華會晤。



貿促局代主席余雨生與廣東省貿促會副會長崔爽會晤

大灣區巡迴路展首站廣州舉行

【本報訊】旅遊局本月重啟“感受澳門，樂無限”大灣區巡迴路展宣傳活動，今年首站在廣州市舉行。本月18及19日一連兩天的路展以大篷車作招徠，推廣澳門多元“旅遊+”，吸引粵港澳大灣區城市居民到澳門旅遊消費，持續擴展客源，促進旅遊經濟復甦。

大灣區巡迴路展第三站開幕式本月18日在廣州越秀區北京路步行街舉行。澳門旅遊局局長文綺華、廣東省文化和旅遊廳交流合作與推廣處一級調研員李蔚荷及廣州市文化廣電旅遊局總工程師李若嵐等出席。

文綺華致辭時表示，大灣區巡迴路展去年在珠海和中山舉行，反應熱烈。乘

着全面恢復內地與港澳人員往來的利好措施，相信大灣區旅客到訪澳門的意欲會顯著提升。旅遊局展開線上線下雙軌並行宣傳，期望參與路展活動的廣州居民，可以率先感受澳門獨有的“旅遊+”魅力，繼而落實行動親到澳門暢遊。

大灣區巡迴路展廣州站將推廣澳門熱鬧的盛事活動氣氛和豐富的“旅遊+”元素，涵蓋節慶盛事、美食、體育、婚拍和休閒旅遊等，帶領當地居民感受澳門獨有的旅遊魅力。

路展期間，北京路步行街上設置矚目大篷車，化身舞台用作表演和觀眾互動環節。現場互動區設有打卡主題背景、塗鴉牆、互動展覽廳、遊戲攤位、親子工作

坊及光雕表演等。澳門六大綜合旅遊休閒企業設置展位宣傳，澳門旅遊吉祥物“麥麥”亦與當地居民互動及拍照，讓現場人士多角度感受澳門。

今年，旅遊局繼續透過“感受澳門，想你享福利”與航空公司、電商平台及線上旅行社合作，全年分階段向旅客發放機票及酒店住宿等優惠。酒店優惠券將透過攜程、美團及去哪兒平台向內地旅客發放，是次路展加推疊加優惠，旅客住宿時間越長，可享優惠越多；機票買一送一優惠則將於澳門航空公司官網、攜程、同程、去哪兒及飛豬平台預訂。

現場參與路展的人士，如符合資格使用澳門酒店五折券下單購買澳門旅遊產品，即可獲贈面值50澳門元的澳門通卡一張。旅遊局去年推出“感受澳門，樂無

限”大灣區巡迴路展，先後在珠海及中山舉行後因疫情暫緩。乘着全面恢復內地與港澳人員往來的利好措施，旅遊局隨即加快推進各客源市場的線上線下推廣工作，包括再開展大灣區巡迴路展，並於本月起

聯同澳門旅遊休閒企業、內地電商平台和線上旅行社（OTA）等，陸續走訪餘下的大灣區內廣東省七市：廣州、江門、深圳、惠州、肇慶、東莞及佛山，促進澳門與大灣區各城市客源互通。



「感受澳門，樂無限」大灣區巡迴路展在穗推廣澳門旅遊元素引客

金沙灣區路展呈澳旅遊魅力



澳門金沙度假區參與「感受澳門，樂無限」大灣區巡迴路展

【本報訊】澳門金沙度假區積極參與由澳門特區政府主辦的「感受澳門，樂無限」大灣區巡迴路展，旨在展示澳門特色及多元化的旅遊形象。2月18日及19日，大灣區巡迴路展於廣州北京路步行街正式揭開序幕，金沙將威尼斯面具、巴黎鐵塔、倫敦大笨鐘等經典特色元素展現，讓市民遊客近距離領略度假村的歐式風情。

澳門金沙度假區重點推介豐富的食、住、購、遊體驗。即將推出的全新打卡項目——位於澳門巴黎人大堂的鬱金香花園大型藝術裝置，以及度假區內的「一站式」餐

飲、休閒體驗和極具吸引力的購物禮遇，讓旅客足不出戶，即可體驗糅合經典與現代的英倫風、浪漫法式風情及威尼斯水鄉特色。

在廣州路展現場，澳門金沙度假區的展台備受矚目，成為大眾的打卡熱點。展台以三大歐式綜合度假村——澳門威尼斯人、澳門巴黎人及澳門倫敦人——為主題，將威尼斯面具、巴黎鐵塔、倫敦大笨鐘等經典特色元素展現，並在LED大屏幕上播放精彩推介內容，讓現場的市民遊客盡情探索度假區豐富的旅遊項目，近距離領略度假村的歐式風情。



金沙展現威尼斯面具等經典特色元素

金沙中國有限公司度假區市場推廣助理副總裁鄭磊表示：「隨著內地與澳門全面恢復通關及一系列利好政策的推出，赴澳遊客人數大幅回升。澳門金沙度假區積極參與澳門特區政府主辦的旅遊推廣活動，令大家感受澳門「旅遊+」魅力。相信這次大灣區巡迴路展將進一步提升周邊客源市場對澳門旅遊的信心，吸引更多旅遊消費客群，進一步助力旅遊市場復甦。」

銀河灣區路展打造度假體驗

【本報訊】由澳門特別行政區政府舉辦的「感受澳門，樂無限」大灣區巡迴路展活動亦重新啟動，首站將於2月18日至19日在廣州市北京路步行街拉開序幕。澳門銀河積極支持和參與澳門政府推廣活動，攜精彩的旅行產品閃耀亮相，呈獻獨有的一站式綜合休閒娛樂度假無限體驗。

是次活動，澳門銀河繼續為現場觀眾帶來驚喜禮遇。大灣區準新人蒞臨現場諮詢，並於12月31日前預訂澳門星際酒店或「澳門銀河」的度假婚禮套餐，即可享受高達8折優惠和更多升級禮遇。

蒞臨廣州首站現場的賓客只需掃描展位二維碼，關注「澳門銀河」官方微信公眾號「澳門銀河無限體驗」並填上簡單資料，即可參加現場抽獎，即抽即中，人人有獎。賓客有

機會贏取餐飲禮券、精美禮品、及價值高達澳門幣2,388元的「銀河酒店TM」兩天一夜豪華住宿連早餐套票。

「澳門銀河」雲集了8家世界知名的豪華酒店品牌，和全球領先的空中水上樂園——天浪淘園，為遊客帶來無限享受與無限歡騰；超過120間餐飲食府涵蓋米芝蓮星級體驗及地道美味，為饕客打造「舌尖品亞洲峰味聚銀河」的無限美味體驗等。



「澳門銀河」亮相「感受澳門，樂無限」大灣區巡迴路展

「澳門銀河」於2023《福布斯旅遊指南》星級榜單中勇奪佳績：旗下四大奢華品牌酒店——澳門悅榕莊、「銀河酒店」、澳門大倉酒店及澳門麗思卡爾頓酒店均榮登2023《福布斯旅遊指南》五星酒店榜單；「澳門銀河」亦因此成為全球擁有最多《福布斯旅遊指南》五星酒店的綜合度假城。

永利灣區路展宣傳澳旅遊元素

【本報訊】永利參與澳門政府於2月18至19日在廣州市北京路步行街舉辦的「感受澳門，樂無限」大灣區巡迴路展宣傳活動，以大篷車作賣點推廣加強澳門旅遊宣傳攻勢。永利於活動期間透過線上線下多渠道宣傳澳門旅遊魅力，期望藉此展示澳門豐富的旅遊元素和一系列優

惠，吸引大灣區民、旅客來澳暢遊。

為了吸引更多遊客來澳出遊，永利於活動期間準備了一系列旅遊優惠，鼓勵旅客延長留澳時間。凡於永利展區掃描永利禮享小程序二維碼即可獲得精美禮品，註冊成為永利禮享會員更可獲得永利餐飲消費額禮遇。在線上旅行社平台展位成功預訂永利客房的旅客，到永利展區登記永利禮享會員編號可獲得豐富永利餐飲消費額禮遇。

同時，永利參與多場線上旅行社平台及網絡達人直播活動，帶領觀眾「雲打卡」路展現場的盛況，介紹永利澳門和永利皇宮的豐富體驗。永利更邀請多名國內知名博主親臨澳門，體驗澳門酒店的高品質住宿及服務，感受澳門獨特的城市風彩，借助博主的影響力助力宣傳澳門豐富多元的旅遊元素。

永利展區以標誌性的花卉元素為設計靈感，採用品牌經典永利金為主調，打造與永利皇宮大堂相呼應的花卉裝置熱氣球，吸引眾多當地民眾拍照打卡，感受有如親臨其境的體驗。同時，永利兩位關愛大使「永永」和「利利」更親赴廣州站巡展現場與市民拍照互動，場面熱鬧。



永利參與大灣區巡迴路展助力澳門在大灣區的宣傳和推廣



本澳高校是推動建設產學研示範基地的生力軍

獨闢蹊徑：建設澳門特色產學研示範基地（上）

【轉自澳門日報】“暢想”是構思目標及決定策略、途徑的規劃過程中，高標準、多維度的深謀遠慮，雖不能海闊天空，也一定要給予“高屋建瓴”的遐想空間；在正式繪製付諸實施的藍圖時，又應腳踏實地，結合澳門和深合區的具體情況統籌部署產學研基地的建設規劃，充分發揮已有條件的潛在優勢。

早前刊登於本版的《高屋建瓴：奏響產學研示範基地暢想曲》一文，脫稿於二十大之前，這幾周結合學習二十大精神，特別是認真領悟二十大報告中，關於實施科技興國戰略、人才強國戰略、創新驅動發展戰略，強調科技是第一生產力，人才是第一資源，創新是第一動力的指示。也翻閱了來自傳媒發佈的信息，調研了深合區總體建設方案公佈以來，粵澳兩地在產學研基地的建設方面究竟取得了哪些進展？從中可以總結出哪些經驗和教訓？能否在澳門現有的基礎上，創新一條可實現產學研基地建設目標的“蹊徑”？

《高屋建瓴》一文中曾提到，“產”和“研”均為澳門的短板，但一個多月來的調研中，從兩所主要大學的努力開拓、政府和企業的積極支持與配合中，深受啟迪，依稀看到了一條希望之路。它不僅關係到澳門經濟適度多元的發展前景，也可望助力中小型企業的轉型升級，並涉及高等教育、基礎教育和繼續教育未來改革的取向，更重要的是它能把澳門已有觸及科技、教育、社會各種資源的現存力量整合，通過粵澳深度合作，充分發揮“一國兩制”的優勢，建成一座發展產學研的基礎平台。

由重點實驗室延伸出來的研發中心、與企業及地方政府組成的聯合實驗室所獲得的一系列創新應用科技成果，已開始從實驗室進入車間成為產品，猶如傾淌的一條條涓涓溪流，在深合區建設發展中彙聚成河，期盼由重點實驗室造就幾個成規模的大中型企業。

千萬不要小覷澳門已成立的兩個國家級眾創空間的作用，它在組織、激勵、培育年輕人創新創業的過程中，具有獨特的活力。他們取得的一些科技成果也有望通過產學研，發展成令人刮目相看的產品，大眾創業、萬眾創新的前景，對澳門未來中小型企業的轉型升級有可能產生關鍵性的影響，星星之火，足以燎原。

本版於二〇二二年十一月廿三日刊登的文章《勇擔敢先改革澳門富民強澳》提到應“推動新形勢下澳門教育改革”。筆者在高等教育領域耕耘六十載，熟悉並關注着澳門高等教育的改革發展，深知它與基礎教育、繼續教育的關聯密不可分。高校本科培養對象來自基礎教育，大學本科人才培養的質量和數量與基礎教育息息相關，繼續教育更是彰顯大學活力的一個指標。基於“科教興澳”的方針，要真正建設好深合區，為澳門有一個更加美好的明天，“推動新形勢下澳門的教育改革”，勢在必行。

以下就“涓涓溪流彙聚成河”、“眾創空間大有可為”、“星星之火足以燎原”、“教育改革勢在必行”四個方面論述，為高標準建設產學研示範基地構建一條具有澳門特色的“蹊徑”，同時進一步拓展了基地的內涵和使命。

一、涓涓溪流彙聚成河

對澳門而言，深合區發展科技研發和高端製造業或建設大健康產業的基礎，還是在兩所主要大學中，特別是國家重點實驗室和大學正在加緊建設發展的應用科技和現代工程學科，它們是高標準建設產學研示範基地的依託，是“蹊徑”的出發點和主幹道。近兩年多來，在澳門經濟及科技發展局和澳門科學技術發展基金大力倡導和引領下，澳大和科大都在科技研發和人才培養上努力沿着產學研融合之路前進。同時政府也支持企業從產學研融合中擴大產品的科技含量和企業規模，形成一批由政府扶持的以企業為主體、產學研緊密協作的科技產業發展體系。一批結合還欠默契、規模不大、科技含量不高的中小企業，也正在深合區逐步成長之中。由聯合實驗室、研發中心等產學研融合項目，所獲得的應用科技成果，源源不斷地從實驗室進入車間，猶如一股股長流不斷的泉水，若能給予科學合理的增量與引流，它們既可以形成小規模的溪流，進而彙聚成河，也可以獨立成為中小型科技企業的創新源頭。這應該是基於澳門已有的條件，在深合區建成產學研基地的一條現實存在的“蹊徑”。

1. 喜見清新泉水不斷湧現，期盼潺潺溪水長流不斷。
自《橫琴粵澳深度合作區建設總體方案》公佈前後，澳大、科大就以自身的優勢學科，加大了在橫琴產學研融合活動的力度，令人振奮的訊息不斷傳來，他們在為高標準建設產學研示範基地添磚加瓦。下面略舉一二，以窺全局。

*珠海澳大科技研究院與艾爾普再生醫學科技有限公司簽訂了聯合實驗室戰略合作協議，雙方將在位於橫琴粵澳合作中醫藥科技產業園的珠研院二期“中華醫藥與轉化醫學研發中心”搭建研發技術平台，聯合開展再生醫學研究，為合作區大力發展生物醫藥產業和粵澳深度合作發力。以幹

細胞技術為基礎，共同開展退行性疾病領域的高科技研究。澳大在這一領域的人才和研究實力，與對方投入的資金優勢互補，共同成立公司，高度認可聯合實驗室着力於科研創新轉化方面的新探索。澳大珠海研究院是產學研示範基地的重要組成部分，有望成為珠澳攜手共建大灣區國際科技創新中心的合作樞紐。

*科大積極參與內地和澳門產學研合作路演對接會，有五項科技成果參與，包括“益母草碱”、“呼吸系統流行病預測預警系統”、“微創介入內放療手術導航系統”、“校園安防巡邏機器人交互系統”和“OLED的照明燈片”，吸引眾多高校和企業的關注，會後舉辦與企業的對接洽談環節，五個項目獲得企業青睞並簽訂了合作意向書，為進入產學研結合及成果轉化完成了前期準備工作。

*珠海澳大科技研究院微電子研發中心新址正式啟用，將進一步提升該中心的成果轉化能力和公共服務水平，為合作區構建特色芯片設計、測試和檢測的微電子產業鏈添磚加瓦。研究院將以“模擬與混合信號超大規模集成電路國家重點實驗室”為科技主體，以珠研院微電子研發中心為創新載體，承擔該領域前沿技術研究與成果轉移轉化任務，助力建設“中國芯”國際化的“橋頭堡”。

*下一代互聯網將推動澳門和粵港澳大灣區形成新業態，提升澳門網絡信息技術自主創新能力和產業發展水平，在澳門形成互聯網科技產業集群，為澳門帶來產業多元化的機遇。在此背景下，科大與下一代互聯網國家工程中心、中國電信等多方合作，開展科大大灣區科研專網的研究和建設工作，共同設計了一套基於IPv6技術、建立安全可靠、雙向合規的科研專網及數據流動審計平台，提出了“法律+管理+技術”三輪驅動的落地機制，為解決科研數據跨境有序流動的問題提供了新方法。

凡此種種，不勝枚舉，令人對示範基地的建設充滿希望，期盼它能早日成為滾滾大河，出現一些產值達十億、甚至百億的大型企業或建成群中小型科技企業群，彰顯產學研示範基地的貢獻。

2. 時不我待，應積極引流，加大“溪流量”，冀早日“彙聚成河”。

作為建設產學研示範基地的主體，大學還需做出更大的努力，更好地服務於深合區的科技創新和成果轉化，多出成果，快出產品。兩年來的探索，構建“蹊徑”的“路線圖”已經逐步明朗。以國家重點實驗室為基地，延伸至橫琴，成立研究院，建立研發中心，或與地方企業和其他高校組建聯合實驗室，加快有針對性的科技創新和科研成果轉化，加速科研成果從“實驗室”進入“車間”的步伐。

在構建產學研融合模式的過程中，值得注意的是，大部分情況下，研發中心和聯合實驗室的成立和建設的行政和管理工作，基本上由教研人員進行，缺少一支強有力的專司從事推進產學研融合發展的專業運營隊伍。由教研人員從事接洽；推動和管理產學研的行政工作，不僅耗費了專業科技人員的精力，也不利於成果的順利轉化和無縫對接。一支專司促成科研成果轉化、快速對接市場、主動與企業、地方聯絡，並建立密切合作的高水平產學研融合管理人才隊伍的建設已迫在眉睫，必須引起大學的高度重視。

此外，因應在深合區發展四大產業的需求，大學還必須加快建設一些產業發展急需的現代應用科技和工程學科，加大對新學科科技創新和人才培養的支持力度，除澳大、科大外，其他高校也應適當分擔部分產學研的任務，共同為澳門經濟適度多元做貢獻。

3. “培育新興產業，推動多元發展”是特區政府第二個五年規劃的主要任務之一，提出要充分發揮高校，特別是重點實驗室的科研力量，推動產學研融合，構建引導企業為主體、產學研緊密協作的科技產業發展體系。特別強調以中醫藥研發創新為切入點，培育發展大健康產業。中藥質量研究國家重點實驗室的一批科研成果，正在快速、有序地轉入企業，並最終進入市場。這些都是政府在推動深合區高標準建設產學研示範基地中部分重要成果。《總體方案》公佈一年多以來，深合區進入加速發展新階段，二〇二二年七月深合區出台的《橫琴粵澳深度合作區促進集成電路產業發展若干措施》，為加快澳門現代製造業的發展提供了“芯”動力。以微電子重點實驗室為支柱的深合區集成電路產業發展迅猛，年產值已超過20億元。二〇二二年上半年，規模以上企業營運同比增長32%，將加速構建特色芯片設計測試和檢驗的微電子產業鏈，顯示政府的引領和扶持在產學研融合過程中的重要作用。

4. 高標準建設產學研示範基地的核心和終極目標是構建技術創新與轉化高地，推動深合區打造大灣區國際科技創新中心的重要支點。要達到這個標準，深合區管委會還面臨着諸如整體策略的思考和具體政策的制定，以及政府管治水平的不斷提升等問題。譬如如何更好地激勵和服務於大學與企業的溝通和對接，如何與企業、大學共同打造一個有利於創新創業的良好生態環境，如何充分利用市場機制強化產學研的深度融合。高科技產業常常也是高風險產業，如何建立風險投資基金來支持創新科技向產業的轉化……

特別值得注意的是，在橫琴建設深合區是着眼於粵澳的深度合作，目前僅囿於珠澳的互動。如何站位高一些，把目光放遠些，主動投視整個廣東，尤其要強化與廣州、深圳等產業、科技、教育高度發達地區的深度合

作，就必須要有大手筆，才能書寫出大氣磅礴的大文章，才能加速深合區的四大產業蓬勃發展！

二、眾創空間大有可為

在籌劃、研討加快推進澳門經濟適度多元的過程中，政府和社會的注意力較多集中於發揮四個國家重點實驗室的作用上，少有對發揮眾創空間作用的思考和關注。

1. 必須重視眾創空間在產學研基地建設中的重要作用
產學研建設是一項系統工程，要求不斷擴展原有的組織架構，搭建整合社會資源的平台，展開協同創新、架構創新，鼓勵支持高校師生、科技界和產業界人士共同對經濟發展作出實質性貢獻。眾創空間就是實施大眾創業、萬眾創新的戰略口號下，為廣大從事科技工作的年輕人，尤其是青年大學生提供一個發揮創新創業活力的產學研資源平台。在促進產業發展的同時，也形成一種新型人才和培養機制，其功能為：培育創新創業人才；以創新項目為出發點，建立選拔人才機制；為優秀項目提供入駐孵化器的軟硬件資源。

現實社會中，年輕人是創新創業最活躍的群體，參與兩個國家級眾創空間活動的年輕人與青年學子，他們在短短幾年時間之內，便對澳門的科技創新作出了不少貢獻。

2. 二〇一八年十月港澳首個國家級眾創空間，由澳門澳中致遠公司創建和運營的創孵中心掛牌成立，體現了國家對澳門青年創新創業的重視和支持，創孵中心將融入國家眾創空間的規範體系中，成為中心業務邁向優越、實現專業化的重要里程碑，有效促進澳門青年與內地創新創業資源、企業的進一步接軌，加速澳門融入國家大眾創業、萬眾創新的大局中。

獲經科局委託、由澳中致遠運營的創孵中心（“眾創空間”），積極為青年創業者參與大灣區建設搭建新平台，鏈接新資源，挖掘新潛能，締造新機遇。與大灣區九市以及香港等數十個機構簽署合作協議，為有志在大灣區創新創業的澳門青年提供諮詢服務，幫助他們加快掌握當地有關政策，加速項目落戶大灣區，享受深合區發展紅利。此外，通過創業大賽，成為有效驅動澳門青創接軌內地的引擎。由創孵中心連續五年主辦的“澳門青年創新創業大賽”，直通國際、國內十幾個知名大賽，為創業項目提供海內外資源鏈接，媒體全平台展示，創投融资引介，商業靈感交流碰撞，創業培訓加速成長，也有利於年輕人掌握行業未來發展趨勢的機會。歷年比賽項目幾乎涵蓋了大健康、高新技術與新材料、人工智能、金融科技、電子商務、新能源、環保科技、高端製造業等諸多領域。通過創業大賽的賽事，正在不斷發掘科技含金量高的優秀項目，並為其對接政策鏈、產業鏈、創新鏈和人才鏈，構建產學研融合的轉化平台。其中有代表性的成果，例如澳門納金科技有限公司，又如在第二屆澳門青年創新創業大賽中脫穎而出的冠軍金創克有限公司，由天然中藥材杜仲中提取的活性成份，做成可促進糖尿病足潰瘍傷口癒合的新型敷料，填補了促進慢性難癒合傷口創面修復技術領域的空白。金創克進駐創孵中心後，對接了眾多媒體和投融資平台，成為深合區發展中醫藥等澳門品牌產業的一部分，並在大灣區形成了產學研的全鏈條。再如迪奇孚瑞生物科技有限公司的傳奇式成長過程中，也少不了參與澳門青年創新創業大賽中，獲冠軍等獎項後，受到重點實驗室、澳門科技發展基金、天使輪投資銀行借貸及有相應職責資金等多方贊助，才能進入快速發展的車道。

3. 澳門大學的國家眾創空間，源自二〇一七年澳門大學成立的協同創新研究院創新創客中心，其宗旨在於致力推動澳大與政府高校企業孵化器，創投機構、創業導師形成良好互動，作為產學研培育平台，以加強大學科創成果轉化產品的能力，二〇二〇年獲科技部火炬中心審定成為澳門又一個國家級眾創空間，成為支持廣大師生進入創新的教學和實踐平台。

澳大的眾創空間對有一定創新創業基礎的青年研究團隊，給予合適的孵化型科研成果的指導和培訓，提供短期辦公空間，並配合創業團隊對接校外資源，幫助其進入社會以產生經濟效應，讓人才、技術和產業相互貫通。它的首要功能就是做好仲介對接的工作，從大學層面積極推進與地方及鄰近地區的區域合作，簽訂合作協議，推動平行孵化機科研成果轉化為創新創業團隊，提供更多發展渠道獲得更多資源。特別是為對標國內有前置的科研項目對接好內地的市場網絡，加速優秀團隊參與大灣區深合區的風險投資對接活動，加快大學科研成果的市場化。通過澳門青年創業孵化中心的推薦和支援，澳大科創公司在澳門創業大賽材料項目勇奪中國創業創新項目大賽一等獎，應該是澳大從科研創新創業中心到眾創空間，持之以恆努力五年多來的一個標誌性成果。

4. 應加大支持“眾創空間”發展
眾創空間為廣大有志於創新創業的年輕人，尤其是青年大學生，提供了發揮大眾創新、萬眾創業的產學研結合的資源平台，但當前吸引各方面重視的程度和能夠獲得的資源數量，遠遠滿足不了發揮“大有可為”作用的要求，而且與上下左右環境的鏈接和融合也欠順暢和緊密……此類問題值得思考，亟待解決，願它能早日成為產學研示範基地建設中的一支“生力軍”，加快拓寬具有澳門特色產學研示範基地的“蹊徑”。

澳門科技大學 許敖敖