



仁伯爵綜合醫院“外展醫療隊”為全澳長者
和康復院舍感染者提供到院診治及隨訪服務

資醫調 治重症

焦點新聞

隨著防控措施
的放開，本澳感染
新冠病毒的人數激
增，各醫療機構面臨巨大壓力，甚或有
“爆煲”之虞。特區政府火力全開，連日來緊急
調配資源，克服重重困難，及時統籌新防控形勢
下重症治療工作的有效展開。行政長官表示，今
次疫情來勢洶洶，前線醫護人員工作量巨大，感
謝前線同事不辭勞苦，在眾多人員染疫情況下仍
堅守崗位，救死扶傷。同時勉勵前線醫護人員在
現階段全力以赴，為澳門居民的身體健康及生命
安全做好各項工作。他相信在疫情高峰期過後，
本澳一定會回復正常。



行政長官賀一誠在社會文化司司長歐陽瑜、衛
生局局長羅奕龍和仁伯爵綜合醫院領導層陪同下，
視察醫院的一般急診、特別急診和救護車接診
區。

前日，電台時事節目《澳門講場》探討最新抗
疫工作。衛生局仁伯爵綜合醫院急診部代主任曾澤
飛，教青局非高等教育廳長張子軒出席。
曾澤飛表示，連日來急診部形勢嚴峻，過去數
天居民使用救護車次數達四百多次，是平日服務量
的兩倍以上。經過資源重新調配，集中資源治療重
症。
他表示，院方與紅十字會、治安警察局、交通
事務局及消防局已組成統籌協調小組，分流病人到
適合的治療設施及院舍，未有急切需要的市民將分
流到澳門蛋，若病人狀況較差則送至醫院救治，盡
量增加資源治療重症病人。此外，院方因應情況將
院內穩定病人轉移到康復床位，騰空更多床位予有
需要病人，院方亦改建急診部的24小時門診，以增
加病床數量。
醫療資源畢竟有限，只能因應當時實際情況改
變。由於每個時期都有不同狀況，例如急診部廿四
小時門診原本作為疫苗接種站，現按需求改建為治
療床位，實事求是調整改變。曾澤飛指出，隨著感
染數字持續上升，急診部面臨的壓力及挑戰巨大，
但院方亦即時啟動災難應變機制，透過資源調配，

暫停一些保健門診等非迫切性的服務，騰出更多人
手加入前線醫護的陣容，不少前線護士感染後症狀
減輕都盡快重新投入工作。他十分感謝前線及私營
的醫療人員，齊心協力服務居民。
張子軒表示，為有效分流感染者，社區門診已
增至17個站點，近3日每日有約3000名市民求診，高
峰時超過3,800人次，現場工作人員會協助不懂使用
手機的市民免預約就診，分流急診壓力。
外展工作方面，曾澤飛介紹，針對院舍內體弱
多病的長者，早期不停鼓勵相關人群接種疫苗；當
院舍病患數字上升時，衛生局組織外展隊伍支援，
不斷與院舍的醫療人員溝通診症，免卻院內長者舟
車勞頓之苦，盡量使用院舍內的醫療資源及人手，
亦減輕醫療壓力。
此外，教青局早前宣佈非高教延至明年一月九
日復課，張子軒表示，有關安排是聽取衛生局意
見，為避開疫情高峰，以免同一時間大範圍的師生
感染，亦得到學校及教學團體的同意。對於高年級
及低年級學生的教學安排均設預案，相信不會因延
遲一周開學，影響整年的教學進度。



衛生局仁伯爵綜合醫院急診部代主
任曾澤飛，教青局非高等教育廳長張
子軒出席電台時事節目探討最新抗疫
工作。



衛生局把24小時門診改建成急診病人暫留區

“陽康”半年內再染機率低

【本報訊】本澳染疫居民激
增，也有大批“陽康”的居民關
心再次感染及“陽康”後運動等
問題。衛生局仁伯爵綜合醫院急
診部代主任曾澤飛日前在出席電
台時事節目《澳門講場》時表
示，一般居民在首次感染康復後
的三至六個月，再次感染新冠病
毒的機會已很低，當然也不排除
一些免疫力低人士出現再次感
染。
對於未感染的居民，他呼籲
盡快接種疫苗，以降低重症或死
亡率。
至於感染後康復者即“陽
康”人士能否運動？曾澤飛指
出，當居民康復後，需視乎個人
身體情況，循序漸進適當地提升



“陽康”半年內再染機率低

體力活動。感染後，若不適感減
輕，可先進行家居活動；若抗原
轉陰性，可戶外步行，身體沒有
不適時，就可以逐步恢復到病前
運動量，但症狀加重或變化則需
要暫停運動。

敬啟者：粵東的醫護人員及所有前線工作者

天職醫道

恩承天職救死扶傷

不忘揚醫道大愛無疆

二零二貳年十一月 一群熱愛澳門及感恩你們的市民 敬啟

澳門
焦點
報

JORNAL FOCO MACAU
新聞局登記編號：485
新聞紙第440期
今日出紙一張 每份4元
社長：范益民

地址：澳門羅保博士街國慶銀行大廈15樓1506室
電話：2871 4116
電郵：mcfocus@gmail.com

誠昌
飯 SENG CHEONG 店

黃金炒蟹
Stir-fried Crab
in Salted Egg Yolk

馳名水浸蝦
Famous Boiled Shrimp

旺仔舊城區官也街28-30號
訂座電話：2882-5828 / 2882-7688
營業時間 8 週一至日 11：30 - 23：30

下月八日起中國取消入境核檢隔離

【本報訊】國務院應對新型冠狀病毒感染疫情聯防聯控機制綜合組制定《關於對新型冠狀病毒感染實施“乙類乙管”的總體方案》指出，自明年1月8日起，對新型冠狀病毒感染實施“乙類乙管”。依據傳染病防治法，對新冠病毒感染者不再實行隔離措施，不再判定密切接觸者；不再劃定高低風險區；對新冠病毒感染者實施分級分類救治並適時調整醫療保障政策；檢測策略調整“願檢盡檢”；調整疫情資訊發佈頻次和內容。依據國境衛生檢疫法，不再對入境人員和貨物等採取檢疫傳染病管理措施。

主要措施包括，進一步提高老年人新冠病毒疫苗接種率、完善新冠病毒感染治療相關藥品和檢測試劑準備、加大醫療資源建設投入、調整人群檢測策略、分級分類救治患者、做好重點人群健康調查和分類分級健康服務、強化重點機



下月八日起中國取消入境核檢隔離

構防控、加強農村地區疫情防控、強化疫情監測與應對、倡導堅持個人防護措施、做好資訊發布和宣傳教育，以及優化中外人員往來管理。

優化中外人員往來管理措施指出，來華人員在行前48小時進行核酸檢測，結果陰性者可來華，無需向我駐外使領館申請健康碼，將結果填入海關健康申明卡。如呈陽

性，相關人員應在轉陰後再來華。取消入境後全員核酸檢測和集中隔離。健康申報正常且海關口岸常規檢疫無異常者，可放行進入社會面。取消“五個一”及客座率限制

等國際客運航班數量管控措施。各航司繼續做好機上防疫，乘客乘機時須佩戴口罩。進一步優化復工復產、商務、留學、探親、團聚等外籍人士來華安排，提供相應簽證便

利。逐步恢復水路、陸路口岸客運出入境。根據國際疫情形勢和各方面服務保障能力，有序恢復中國公民出境旅遊。



來華人員在行前48小時進行核酸檢測，結果陰性者可來華。

賀一誠：防疫政策只會越放越開

【本報訊】行政長官賀一誠日前結束4天在北京述職行程，返抵澳門。他在機場接受記者訪問表示，今次到北京述職，向國家領導人習近平主席和李克強總理匯報澳門的情況，中央非常關心澳門現時面對的醫療問題，並指示有關部門在藥物方面給予澳門大力支持。中央也對澳門的經濟發展情況給予很多指導意見，並積極研究是次述職提出的請求。

賀一誠指出，本澳疫情第三階段只會越來越放開，不會走回頭路。澳門的防疫政策必須與內地保持一致，內地相關防疫政策自12月7日開始逐步開放後，澳門與內地的處境相同。他強調，曙光已經看

到，大家必須經過這段艱難日子，才能過正常生活。特區政府會全力支持市民，特別是保證醫療機構的藥物供應。

他表示，特區政府會發動更多私人執業醫生，為公共醫療提供協助，以減輕政府醫院門診和急診的壓力，最重要是保障重症、長者和嬰幼兒的生命安全，因此呼籲一般症狀的人士不要到急診求診。此外，離島醫療綜合體有1,000張病床，醫護人手方面會陸續跟上；至於政府安排的醫療酒店還有4,500多個床位，有需要的人士可以善加利用。

賀一誠強調，過去三年政府與社會各界共同抗疫取得成果，至現



賀一誠赴北京述職回澳後會見記者

在到病毒變弱的階段才放開，現階段會全力抓好醫治方面的工作。政府會與市民一道，同心合力對抗疫情，共同渡過這個時艱，請市民安心。有關核酸檢測問題在述職時已向中央反映，相信很快有新政策出台，方向都是繼續開放，不會再走回頭路，希望大家可以盡快過正常生活。

氹仔碼頭往返香港機場航線今復運



氹仔碼頭往返香港機場海上客運航線復運

【本報訊】海事及水務局日前表示，經港澳兩地政府溝通協作，氹仔客運碼頭往返香港國際機場海天碼頭的海上客運航線於2022年12月30日起復運，為市民使用香港國際機場提供便利的跨境交通服務。

海事局指出，該航線逢星期五及星期日，提供每天一個來回航班，前往香港機場的航班會於

下午2時30分開出，返回氹仔的航班於早上9時45分開出。

海事局早前已協調船公司完成了一系列事前準備工作，包括試航、試泊位、檢查碼頭設施等。局方亦已要求船公司、碼頭清潔外判公司加強碼頭內公共設施和船隻的清潔消毒。航班詳情可向噴射飛航查詢。

2023年度在生證明可透過“一戶通”辦理

【本報訊】因應本澳已進入疫情防控過渡期，行政公職局呼籲市民盡可能透過“一戶通”手機應用程式，無需親臨櫃檯或自助服務機，一次過線上辦理社會保障基金、社會工作局及退休基金會的2023年度在生證明，即使身處澳門以外地區亦適用。

根據規定，社會保障基金养老金或殘疾金受益人、退休基金會退休金及撫卹金受領人士、社會工作局殘疾津貼受益人以及在澳門以外地區居住的敬老金受益人，每年均需辦理在生證明。

透過面容識別完成手續

已開戶的受益人只需登入本人的“一戶通”帳戶，點擊“在生證明”，並按指示面向手機螢幕做出三個簡單動作，成功通過面容識別即完成手續。如受益人的配偶、直系親屬（父母、子女）已開通“一戶通”，亦可透過登入其帳戶協助受益人辦理。與此同時，“一戶通”設有短訊推送及查詢功能，市民完成後可接收確認短訊或截圖保存結果，同時，亦可透過“一戶通”隨時查詢辦理情況。

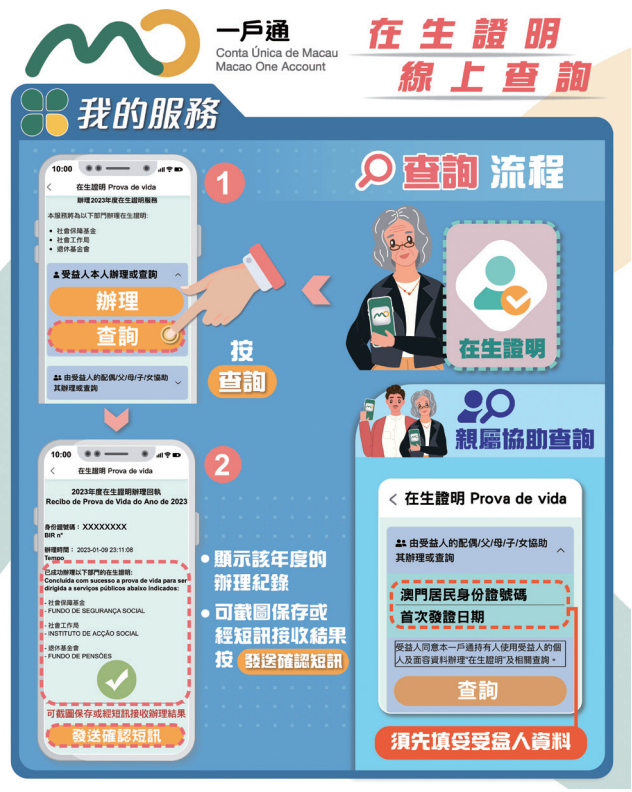
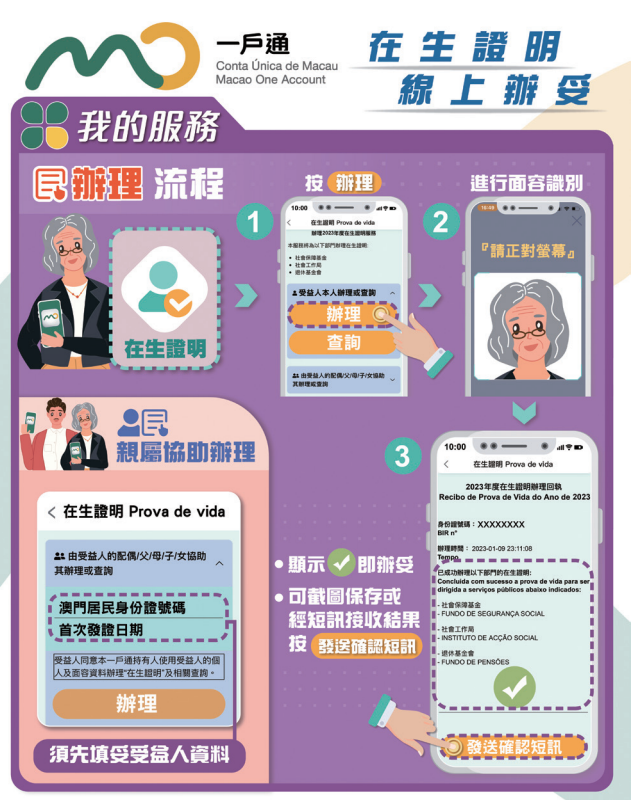
身處外地亦能開戶辦理

為便利身處外地的澳門居民辦理在生證明，免卻異地奔波或郵寄文件，“一戶通”同時支援外地手機號碼接收驗證碼，網上開通帳戶後即可辦理手續。

如市民在開戶後忘記帳戶名稱或密碼，可在“一戶通”手機應用程式的登入頁面，點擊“需要幫助”，按指示操作即可找回帳戶名稱或重設密碼。

另外，考慮到部分用戶較容易忘記帳戶名稱或密碼，在登入方式方面，“一戶通”除默認以密碼登入外，用戶還可在設定頁面點擊“登入管理”，選擇啟用面容ID或觸控ID登入，無需輸入帳戶名稱及密碼亦可快捷、安全地登入使用。進行面容ID或觸控ID設定前，用戶需先啟用手機設備的相關功能。

為配合防疫工作，當局鼓勵受益人可於2023年1月1日早上9時起，使用“一戶通”辦理在生證明，如屬必要親臨辦理者，亦呼籲其無需急於1月上旬前往服務點，以減少人群聚集。社會保障基金的养老金及殘疾金受益人更可延至3月底前完成辦理在生證明申請，受益人仍可如常獲發1月及全年的相關給付。市民如欲瞭解網上辦理在生證明的資訊，可瀏覽“一戶通”專題網站（<https://www.gov.mo/app/>），查看宣傳圖文包及教學短片。



中銀與全澳市民
喜迎元旦

深合區金融+

聚焦橫琴粵澳深度合作區企業

便利化

自由化

一體化

一體化金融

科技金融

普惠金融

供應鏈金融

綠色金融

財富金融

橫琴粵澳深度合作區

GUANGDONG-HK MACAO IN-DEPTH COOPERATION ZONE IN HENGQIN

掃描QR Code
查看攻略詳情

中國銀行

BANK OF CHINA

“澳車北上”接受申請最快元旦啟行



聚焦大灣區

為貫徹落實《粵港澳大灣區發展綱要規劃》要求，進一步促進粵澳兩地人員車輛往來便利化，全面放開澳門私家車經港珠澳大橋珠海公路口岸入出內地（簡稱“澳車北上”）政策由即日起接受申請，獲核發牌證的澳門私家車經預約後，最早於2023年1月1日凌晨零時經港珠澳大橋珠海公路口岸駛入廣東。若全

部順利，約十個工作日便可獲得資格，預計本澳約8萬部車輛符合“澳車北上”申請資格。

交通事務局長林衍新、金管局管委會委員黃立峰、海關口岸監察廳長葉華釗、治安警察局交通廳偵查及支援處代處長梁華志日前在交通事務局介紹“澳車北上”政策。

林衍新表示，為貫徹落實《粵港澳大灣區發展規劃綱要》要求，進一步促進粵澳人員車輛往來便利化，“澳車北上”政策由回歸日下午二時起接受申請。註冊入境申請名額，首月每個工作日一百個，即每月約二千二百個。第二至第六個月每個工作日二百個名額，即每月約四千四百個，日後將逐步調整名額。若全部順利，約十個工作日便可獲得資格，相關工作日以內地工作日計算。

澳門居民只要年滿18周歲、持有港澳居民來往內地

通行證（“回鄉證”），可為本人登記持有的一輛澳門私家車申請入出內地牌證，沒有投資納稅及特定身份等條件限制；一輛車可配兩名駕駛人。“澳車北上”實行臨時入境牌證電子化，牌證有效期與所購買的“港珠澳大橋澳門跨境車輛內地交強險等效保險”期限一致，最長不超過1年。車輛經港珠澳大橋珠海公路口岸可以多次入出廣東，但停留期限不得超過牌證有效期；每次入境廣東後連續停留不得超過30天，且每年累計停留不得超過180天。

根據粵港澳大灣區建設領導小組辦公室有關工作部署，前期廣東省人民政府與澳門特區政府緊密協作，不斷推進“澳車北上”政策，在國家有關部委的大力指導支持下，經粵澳兩地各有關單位積極參與、共同努力，先後制定《廣東省關於澳門機動車經港珠澳大橋珠海公路口岸入出內地的管理辦法》，粵澳兩地政府簽署《澳門機動車入出廣東協議》，成功打通牌證申領、保險購買、系統建設等關鍵環節，促使“澳車北上”政策成功落地實施。

此外，具有“澳車北上”資格的車輛享有“免擔保”政策，即不用向內地海關提供保證金或銀行保函，並享有跨境車輛保險“等效先認”政策。通關實行“共享共用、屬地辦理”，珠海口岸通關共享共用一張電子識別標籤。

為便民申請，所有申請手續和預約通關均可於“澳車北上”信息管理服務系統網站<https://macaoapply.singlewindow.gd.cn/>或“澳車北



上”App (<https://macaoapply.singlewindow.gd.cn/#/poster/home>)辦理。

有關方面提醒，澳門車主在進入廣東之前，應認真學習內地的道路交通安全法律法規。廣東公安機關已經準備了一批資料及影片，提供給澳門車主學習。在“澳車北上”信息管理服務系統網站亦有內地相關交通法律法規連結。

粵港澳三地政府首辦大灣區全球招商大會

【本報訊】

由廣東省人民政府、香港特別行政區政府、澳門特別行政區政府主辦，廣東省商務廳、香港投資推廣署、澳門貿易投資促進局為承辦單位的“2022粵港澳大灣區全球招商大會”於日前在廣州南沙舉行，這是粵港澳大灣區首次召開的全球性招商大會。大會以“投資大灣區，共創美好未來”為主題，通過線上+線下方式舉辦，並設有粵港澳大灣區投資政策宣講會及主題大會兩場活動，與全球投資者共用粵港澳大灣區投資機遇和發展紅利。

行政長官賀一誠在2022粵港澳大灣區全球招商大會上以視頻方式發表致辭時指出，澳門將著力把握粵港澳大灣區建設與中葡經貿合作的疊加機遇，與各兄弟城市共同拓展葡語國家市場。他強調，澳門還將進一步加強文化軟實力建設，積極發揮好“以中華文化為主流，多元文化共存的交流合作基地”的作用，不斷深化推進粵港澳大灣區與葡語國家的文化交流合作，促進國際人文交流。當前，澳門特區政府在加快促進經濟復甦的同時，一方面，按照建設世界旅遊休閒中心的目標，做優做精做強綜合旅遊休閒業；另一方面，將持續推動大健康、現代金融、高新技術、會展商貿和文化體育等四大重點產業發展。澳門正在圍繞“1+4”適度多元發展策略，切實做好招商服務工作，不斷創造投資發展機遇，推動實現互利共贏發展。

是次大會以“投資大灣區，共創美好未來”為主題，推介粵港澳大灣區、深圳中國特色社會主義先行示範區“雙區”建設的重要成果，宣傳橫琴、前海和南沙等重大合作平臺的開放創新舉措和重大政策利好，全面展現大灣區的雄厚實力和發展潛力，與全球投資者共用粵港澳大灣區投資機遇和發展紅利。

這次大會得到了國內外企業和社會各界高度關注，世界500強及行業龍頭企業踴躍報名參會。據不完全統計，境外企業超過150家，這些企業主要來自日本、美國等19個國家及地區。境內企業近110家，包括中國遠洋海運集團、美的、中廣核等行業龍頭企業。

粵港澳大灣區全球招商大會將同步在珠三角9市開展招商活動，組織跨國企業代表赴珠三角各市進行實地考察。在美國、德國、英國、日本、韓國等國家配套舉辦N場海外分會場活動，形成全球關注灣區利好、世界傾聽灣區聲音的良好局面。



行政長官賀一誠在招商大會上以視頻方式發表致辭

首以“一會展兩地”舉辦大灣區服貿大會探灣區會展之路

由廣東省人民政府指導，廣東省商務廳、珠海市人民政府、香港商務及經濟發展局、澳門貿易投資促進局共同主辦“2022粵港澳大灣區服務貿易大會”於日前以“一會展兩地”模式舉辦，主會場設在珠海，會展議題分論壇——“粵港澳大灣區會展高質量發展論壇”在澳門舉行。

該分論壇主題為“灣區會展、共贏共用、出新出彩”，齊聚多位會展行業專家學者、業內精英等，共同探討灣區會展行業前沿議題。

攜手共推大灣區會展業發展

論壇上，珠海市人民政府副市長李翀致辭時表示，會展業作為促進珠海多領域經貿合作的重要載體，兩地一直保持緊密的互動往來，實現了會展項目和資本的深入合作。未來珠海將繼續攜手澳門、橫琴粵澳深度合作區，積極搭建集“產業發展、供應對接、投資促進”為一體的展會平臺。

廣東省商務廳二級巡視員趙尚群致辭時表示，會展業是國家現代服務業的重要組成

部分，是“雙循環”新發展格局背景下，促進企業開拓國內市場的重要力量。而是次會展分論壇在澳舉辦，能更好感受澳門的人文特色、發展環境，更多瞭解澳門會展業的獨特優勢，更近地交流會展業的融合發展，為粵港澳會展業提供了很好的合作平臺。

貿促局代主席余雨生致辭時表示，會展業在澳門經濟適度多元化發展、橫琴深合區建設都擔當重要的角色。明年澳門綜合休閒業進入新的發展機遇期，相關企業將開展涉及休閒、文化、會展等非博彩項目的投資總額超過一千億，部份更提出新建會展設施等計劃，相信為會展等不同行業帶來更多發展。

是次論壇安排主題演講環節、高峰對話環節、簽約儀式及專家受聘儀式。其中，簽約儀式進行兩份項目的簽署，內容涉及粵港澳大灣區會展行業協會合作以及綠色展覽設備服務。

發言嘉賓建言獻策

期間，演講嘉賓提出發揮會展業促進



與會嘉賓合照

實體經濟高質量發展、科技創新和促進新技術轉化、催化等作用。亦指出要把握科技、文化、生態等賦能的新理念、新業態，共用大灣區疊加優勢。也建議拓展“會展+旅遊”、“會展

+體育”、“會展+文化”等合作方式。並需完善設施、促進轉型、增強能力、強化合作和規則引領等，推動灣區的數字貿易與會展業的進一步發展。

體現“一會展兩地聯動雙贏”新模式

有與會者指是次活動體現了珠澳“一會展兩地聯動雙贏”新模式，對灣區會展業錯位發展、優勢互補的殷切希望，並認同是次聯動珠澳兩地舉辦，能讓與會者瞭解兩地會展發展優勢，有助延伸拓展大灣區會展業，吸引國際客源，並為粵港澳三地以後的合作提供方向。

有澳方簽約嘉賓指通過是次合作簽署，將有助推動澳門綠色會展發展。

組織與會客商參觀新會展設施

此外，在論壇舉行前，貿促局組織與會嘉賓參觀本澳最新會展設施、介紹澳門會展優勢、相關支持及鼓勵措施，吸引更多潛力會展組織者在澳辦展辦會。

設“澳門館”推介本澳服務業

另外，貿促局在“2022粵港澳大灣區服務貿易大會”展覽會場，設置90平方米的“澳門館”，宣傳展示本澳服務業發展情況，涉及中葡平臺、大健康產業、現代金融、會展業、旅遊業、文化創意產業等，現場亦設線上視頻諮詢，提供“會展競投及支援‘一站式’服務”等辦展詳情。

“2022粵港澳大灣區服務貿易大會”是繼“首屆中國（澳門）國際高品質消費博覽會暨橫琴世界灣區論壇”後，再次以“一會展兩地”形式舉行，明年將有多個澳琴相關項目舉辦。



抖音電商全球購代表與本澳企業進行一對一諮詢



經科局與抖音合辦電商全球購選品說明會

超然

超 | 然 | 國 | 際

EXCELENTE

Tel: +853-2870 0220

Fax: +853-2870 0308

地址：澳門高美士街14號秀商業中心2樓A座

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

蓮花咖啡

超然咖啡食品

Sabor à Macau

美心地產

超然酒業

經科局與抖音合辦電商全球購選品說明會

【本報訊】由中央人民政府駐澳門特別行政區聯絡辦公室支持、澳門特別行政區政府經濟及科技發展局與抖音集團合辦、澳門直播協會協辦的“抖音電商全球購選品說明會澳門專場”於日前假漁人碼頭會議展覽中心舉行。會上，抖音電商全球購代表向本澳企業介紹了抖音全球購的最新招商政策，並即席與本澳企業交流洽談。

是次選品會為本澳企業開拓跨境電商市場迎來新機遇，支持企業突破業務發展界限，以供應商的身份向抖音自營店供貨，透過電商平臺及直播帶貨新管道，將本澳優質產品往內地銷售，利用抖音巨大用戶流量池的優勢，協助澳門企業及產品進一步開拓內地市場。

經科局代局長陳子慧致辭時表示，中小企業作為本澳經濟發展的基石，扶持中小企業轉型升級、走出困境，將會是促進本澳經濟復甦及多元發展的重要一環。疫情進一步催化了傳統中小企業數碼化轉型的步伐，跨境電商成為本澳企業跨越疫情界限，開拓線上銷售市場的突破口。為此，特區政府積極多方推動本澳企業發展跨境電商業務，協助本澳企業對接內地知名電商平臺，是次說明會將為本澳企業開闢嶄新的電商銷售管道，期

望澳門企業可以作為“供應商”向電商平臺的自營店供貨，進一步優化本澳的電商發展環境。

抖音集團大灣區公共事務總經理顏昊先生致辭時表示，澳門特區政府近年來克服疫情的困難，推出了“澳門特色店計劃”等一系列促進電商發展的項目和活動。相信在各特區政府的引領下，澳門直播電商、生活服務等移動互聯網生態一定會不斷地成熟完善。澳門是抖音集團跨境業務發展重要的戰略要地，粵港澳大灣區發展規劃對澳門“一中心一平臺一基地”的戰略定位，以及特區政府提出的經濟適度多元發展策略，特別是與葡語國家之間擁有廣泛經貿聯繫的獨特優勢，都為他們在澳門投資興業指明了方向，抖音願意在這一發展過程中扮演積極的角色，為澳門經濟適度多元發展貢獻力量。

經科局期望通過是次說明會，為本地中小企業與內地電商平臺搭建橋樑，進一步協助澳門企業開拓線上銷售管道，優化企業發展電商環境。未來，特區政府將繼續支持業界與內地知名電商平臺深入合作，推動本地企業及澳門優質產品借助電商管道“走出去”，助力澳門經濟適度多元。

鑿井引泉先民用巧思 今擰開龍頭好水自來

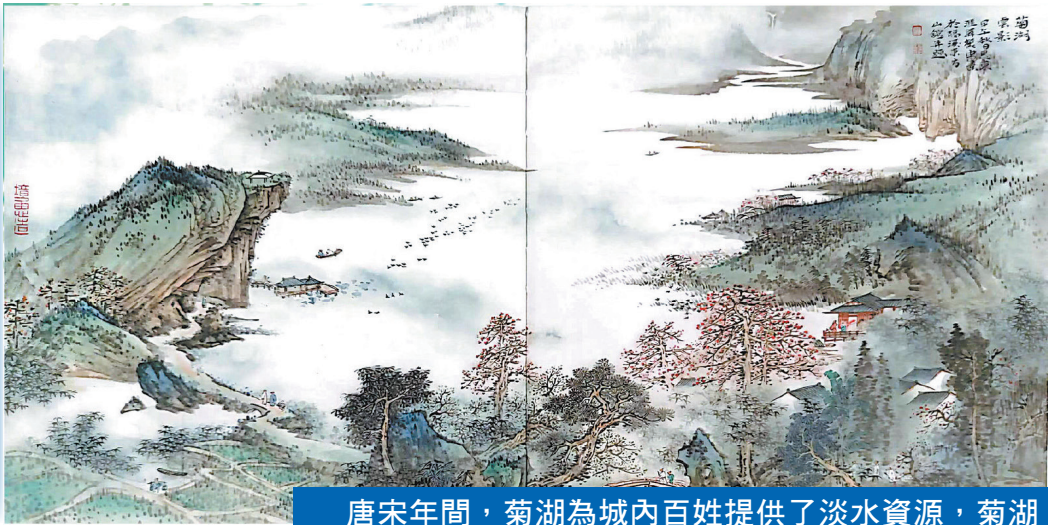
從逐水而居到挖井取水再到自來水流入萬千家庭 廣州城鄉集中供水普及率百分百 日供水能力居全國第二（上）

【轉自廣州日報】水是生命之源。廣州地處三江相匯之處，河湖水系發達，水資源豐富。然而，歷史上廣州“州治臨海，海流秋鹹”，每逢颱風或枯水期，鹹潮便會倒灌入城，千百年來，廣州先民一直在為一口甘甜的好水費盡思量，鑿井挖湖、引水擔水，上下求索兩千多載。

中華人民共和國成立後，廣州竭盡全力惠及民生，全力推進自來水工程建設，中心城區現

已形成“四源共濟、八廠互補”的優質供水格局，逾千萬居民喝上好水。

飲水思源，從最初的逐水而居，到後來鑿井引泉，再到從三江取水，自來水進入萬千家庭，處處都有千百年來廣州人為美好生活而奮鬥的身影。古井、古湖、水廠鐫刻著廣州人的集體記憶，蘊藏著豐富的文化底蘊，見證了這座歷史文化名城的繁華與堅韌。



唐宋年間，菊湖為城內百姓提供了淡水資源，菊湖雲影也列入宋羊城八景，圖為畫作《菊湖雲影》。（作者：劉思東、姚涯屏 來源：《歷代羊城八景》）



兩千年水憶

九眼井，在歌舞岡之陽，相傳尉佗所鑿。其水力重而味甘，乃玉石之津液。——清·屈大均

南越王逐水建城 古井兩千年未涸



南越國宮署裏的古井，用扇形磚砌築井壁。



應元路附近的九眼井有兩千多年歷史

兩千多年前，秦軍大將任囂、趙佗率軍南下，統一嶺南，並先後在中山四路一帶開闢任囂城、趙佗城。

在《任囂城、越王城選址之謎》一文中，廣州大學特聘研究員葉曙明稱，把任囂吸引到這裏來的，一定有很多因素，但文溪無疑是其中之一。文溪是一條貫穿廣州的主要水道，南北走向，上游是甘溪，甘溪的源頭則在白雲山的蒲澗——廣州城北最大的水源，可謂廣州的生命線。蒲澗水從磐石上流過，甘甜的泉水匯成流杯池，經濂泉飛流直下，始名甘溪。

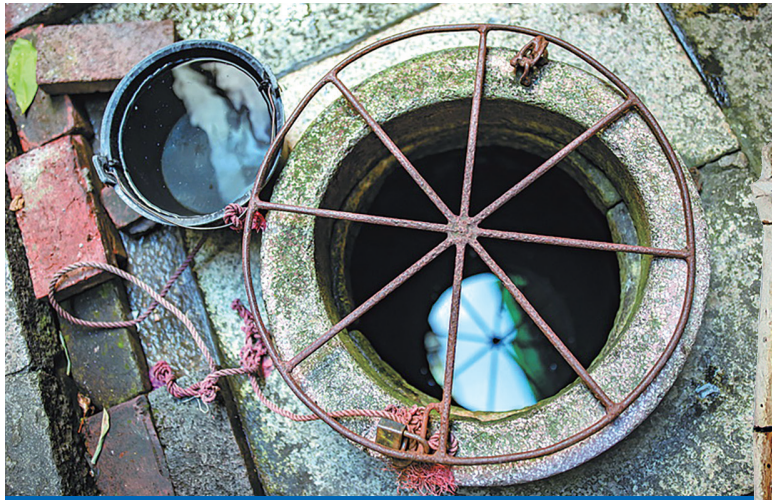
甘溪注入金鐘塘後，掉頭向南。從這裏開始往南的水道又名文溪，它經過上塘、下塘，繞過越秀山麓後又一分為二，東為文溪主流，西為文溪支流。西支流再分出北津溪，匯入蘭湖（今流花湖一帶）。

葉曙明認為，任囂、趙佗因地制宜，依託這條“生命線”建城，東、西、南面全由天然的護城河圍

護，北部則有白雲山、越秀山作依託，形成“金城環抱”的格局。

南越王建城後，先民開始挖井取水。而在自來水普及之前，千百年來，這成為廣州城中人們喝水的主要方式。從20世紀80年代起，考古人員在南越國宮署遺址內發現了500多口井，分屬秦、漢、晉、宋、明、清及近代等不同時期，印證了這裏是人群聚居之地。這些古井也是廣州作為嶺南地區政治、經濟、文化中心的歷史見證。其中，1996年，考古人員發現一口南越國磚井，井深尚存8.8米，至今未涸。考古人員認為，這很可能是專供趙佗飲用的水井。

為去除井水雜質，古人頗有創意。這口井的井圈用弧形扇形磚疊砌而成，井底鋪五塊砂岩石板，石板中心和四周各鑿一個圓孔，地下泉水就是從這五個小孔裏滲湧上來的。石板底下鋪了一層細砂，來自地下岩層的泉水，經過細密的過濾，水質更純淨。



漢代楊孚古井在下渡路附近

鑿井飲水千百年 古井留下故事多

不過，廣州城內被稱為“越王井”（亦稱粵王井）的取水點並不在宮署內，而是在今應元路附近（廣東省科學館內），迄今已有2000多年歷史。

清代廣東學者梁於渭撰有《越王井銘》一文，稱此井“名雄蠻尉，味冠羊庭”。明末清初著名學者屈大均亦記載井水不但味道甘甜，且有潤膚之效，傳說趙佗飲用此水，活到一百多歲，眼不花耳不聾。

在唐代，越王井是“深百尺餘”的甘甜水井。五代時，南漢國主劉龔獨佔此井，稱為“玉龍泉”，“禁民不得汲”。北宋時，雖然一城人都喜歡飲這口井裏的水，但並不是所有人都能喝到。南宋番禺縣令丁伯桂（1171~1237）比較開明，不但允許老百姓汲用此井之水，還對古井進行了修繕。他用一塊鑿有9個孔眼的石頭覆蓋井口，使9個水桶可以同時通過孔眼汲水，方便了百姓。從此，大家也將“越王井”稱為“九眼井”。

清代初年，平南王尚可喜曾獨佔此井達10年之久，並在四周派兵把守。清代中葉，廣州人口大增，越王井畔逐漸形成居民區，加上這裏離衙門很近，一時間，官署裏的人與平民都到此汲水。

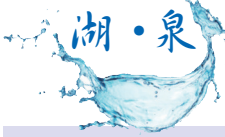
20世紀50年代，越王井附近一帶很多居民仍飲用這口古井裏的水。如今的越王井已成為文物古跡，井上建了個古色古香的亭子，九孔井蓋殘石尚存，旁邊的“九眼古井”石碑向人們訴說著這口古井的“威武史”。

古人還對廣州的水質排了名次。明朝天順年間（1457~1464），知名學者黃諫來到廣州。黃諫性喜品泉，品嘗嶺南各地的泉水後，他對雞爬井的水最為推崇，並立“嶺南第一泉”石碑於井旁。雞爬井位於今白雲區飛鵝嶺下政民路77號。黃諫在《廣州水記》裏說，雞爬井的水“味最美，經晝夜不變”，是廣州諸泉之冠，故後人也稱雞爬井為“學士泉”。

在《廣州水記》中，黃諫將廣州的泉、井、澗的水質分為十等：學士泉居第一，九龍、泰泉第二，蒲澗濂泉第三，悟性寺泉第四，雙井街施水庵井第五，小北門外泉第六，洗白井第七，九眼井第八，居士泉第九，布政司及郡廨二井居第十。

清代是廣州挖井最多的時期，有“三山、九井、六大名塘”一說。廣州學者曾廣衡所著的《廣州雜鈔》一書稱，這“九井”分別是九眼井、蓮花井、流水井、吊碑井、羅漢井、日泉井、星泉井、山水井和雙眼井。清代中葉，廣州人口眾多，大街小巷、各坊各裏都掘有獨立井泉。富裕人家的廚房及花園裏也會有水井。

廣州有故事的古井還有很多：海珠區下渡路有鑿於漢代的楊孚古井，至今仍可取水；越秀區三元宮內有鮑姑井，東晉年間的女醫鮑姑曾用井水配紅艾制藥，救人無數；荔灣區下九路附近，鑿於南北朝的五眼井見證了東西方文化的交流；荔灣區花地街有煙雨井，曾以“大通煙雨”之景入選宋羊城八景；越秀區海珠路附近，宋代龍起井訴說著“仙羊街”的由來與傳說。這些古井為世世代代的百姓提供水源，也默默見證著古城的歷史變遷。



不用山僧導我前，自尋雲外出山泉。千章古木臨無地，百尺飛濤瀉漏天。——宋·蘇軾

世世代代造湖引泉 古湖古泉映照智慧

據《三國志·陸胤傳》記載，東吳交州刺史陸胤到廣州，發現“州治臨海，海流秋鹹”。最兇猛的鹹潮可以沿著北江往上湧，直抵清遠飛來峽。這時，所有江水、溪水、井水都變得鹹苦難飲。為了取得淡水，人們要麼到白雲山蒲澗源頭取水，要麼挖深井，但淡水井畢竟數量少，不夠用。

三國挖湖蓄水 唐代開鑿菊湖

陸胤決心解決百姓的飲水問題。他動員民眾，有錢出錢，有力出力，先在北城外越秀山腳鑿湖積蓄淡水，又開鑿河渠，把蒲澗水引入湖中，使民眾在秋冬季枯水期有淡水可用。

這個湖的位置在今越秀公園東秀湖一帶，最初叫“甘泉池”。自有此湖，廣州百姓取水大為便利。陸胤離開廣州後，人們在甘泉池邊修築甘泉亭（又名“陸公亭”）來紀念他。

然而，甘泉池並不足以解決全城人的飲水問題，池亦漸漸淤積。唐開成年間（836-840），盧鈞出任廣州刺史、嶺南節度使，著手對甘溪進行大規模整治。他帶領百姓重新整治甘溪源頭，疏鑿河床，隨後

又修浚了原來的甘泉池，清理淤泥，加固堤岸，蓄水給田，並興建亭臺水榭，種植木棉、刺桐等樹木，使其成了人們喜歡的踏青之處。從此，甘泉池又有了一個新名字——菊湖。“菊湖雲影”一景就曾進入宋代羊城八景。

蘇東坡提議 宋代廣州始有“自來水”

北宋紹聖元年（1094），蘇軾在去惠州途中路過廣州。初次“領教”鹹水後，他頗為不安，這樣的水，百姓如何下咽？為此，蘇東坡請人在元妙觀（位於今中山六路一帶）鑿了一口井，鑿井時還挖出一個石龜，所以就將井命名為“石龜井”。此井的水質一開始還不錯，可惜後來也慢慢變壞了。

當時廣州城內發生瘟疫，蘇東坡認為這與水很有關係。他與羅浮山道長鄧守安傾談，商量出將白雲山南麓蒲澗泉水引入城的水利工程方案，堪稱廣州自來水系統的雛形。

蘇東坡寫信給當時的廣州知州王敏仲，提議在蒲澗的滴水岩下開鑿石槽，蓄飛流直下的泉水，並用多管鑿空的竹筒相連，作為水管，順著由高到低的地勢

把水導入城，後儲蓄在以石頭修築的大水槽中，再用其他竹管作為分水管道，分流到遍佈城市的小水槽裏，讓民眾在家門口就可享用淡水。

針對維修問題，蘇東坡提議，在每根竹管上鑽小孔並塞住。有了這些小孔，日後即使發現水管堵塞，只要拔掉各節小孔的小竹針，看哪處小孔不出水，便可馬上判明堵住的竹管，並進行更換，不會累及整個供水網路。

這個構思比陸胤等人挖湖蓄水的思路又進了一步，王敏仲採納了蘇軾的建議，於宋紹聖三年（1096）十二月正式動工興建引水工程，進一步解決了城內百姓的飲水難題。

清末廣州出現首家自來水廠

清末，張之洞主政廣東之初，廣州城因飲水不潔導致疾病盛行，加上取井水救火太慢，有人主張開辦水廠，張之洞同意了，並將水廠規劃在增埗河，即現在西村水廠所在地。

不過，真正辦成水廠的是兩廣總督岑春煊。張之洞離開廣州後，上海商人李平喜、王聲樞找到岑春

煊，繪聲繪色地講述了自來水的好處，同時聲稱這是“愛民”之舉。1905年，廣東省河自來水公司成立。這是廣州建城以來最大手筆的供水變革。

廣州自來水史上的第一個取水點就在增埗河。廣東省河自來水公司在增埗河邊征地70華畝（約46667平方米）建水廠。當時，自來水公司的不少工程師來自國外，設備也多從發達國家引進，使用的自來水生產工藝與當下的常規水處理工藝相仿。

1908年，自來水廠投產供水，3條水管分別通向西關、南關、惠愛路城區。但是，當時報裝自來水的市民少之又少。自來水公司發現，廣州百姓習慣從珠江取水，或打井取水。加上當時還有職業“挑水夫”，只要出一兩個“仙”（100個“仙”相當於1個銀圓），“挑水夫”就為街坊挑水上門。如果用自來水，當時一戶人家一個月的水費，就足夠買七八十斤大米了。因此，那時只有富裕人家才用得起自來水。

水費貴、用戶少，導致自來水供過於求，成本很高，收入極少，年年虧損。1949年廣州解放前夕，即便是住在西村水廠旁的自來水公司職工，都沒能用上自來水。彼時，廣州自來水供水面積僅18平方公里左右，全年供水3700多萬噸，售水不足1300萬噸，漏耗超過2400多萬噸，漏耗率高達66%。

（精彩未止 下期再見）