

「港澳車北上」免擔保 廣東研有效期內多次出入

【大公報訊】記者方俊明廣州報道：國務院日前批覆同意在廣東省暫時調整實施有關行政法規規定，對符合條件的按照「港車北上」和「澳車北上」政策入出內地的香港、澳門機動車實行免擔保政策。

粵港澳跨境聯調信息管理系統

記者27日從廣東省政府相關部門獲悉，粵港澳政府正協調實施細節，在對相關信息

管理服務系統進行跨境聯調測試的同時，還計劃開展相關演練，並視乎疫情情況爭取盡快實施。消息人士透露，「港車北上」可望毋須取得常規配額，預計要向相關部門申請臨時入境機動車牌證；而港澳私家車在有效期內可以多次入出廣東，有消息稱每次入境後可連續停留可達30天。

批覆指出，為支持粵港澳大灣區建設，同意自即日起在廣東省暫時調整實施《中華人民共和國海關事務擔保條例》、《中華人民共和國進出口關稅條例》的有關規定，對符合條件的按照香港機動車經港珠澳大橋珠海公路口岸入出內地（「港車北上」）政策

入出內地的香港機動車和按照澳門機動車經港珠澳大橋珠海公路口岸入出內地（「澳車北上」）政策入出內地的澳門機動車實行免擔保政策。

同時，廣東省人民政府、海關總署等有關部門要根據本次調整，按職責分工推進落實「港車北上」、「澳車北上」政策，要完善落實相關機動車源頭管理和屬地管控責任，簽署相關協議，制定具體管理辦法，加強信息化和科技手段運用，建立健全機動車入出內地的預警管控工作機制，在確保有效防控免擔保風險的前提下，成熟一個，實施一個。

研究實施相關政策

一 允許合資格的香港或澳門私家車，經港珠澳大橋往來港粵或澳粵，便利港澳居民以自駕的方式到廣東省作短期商務、探親或旅遊。

二 該政策下的港澳私家車可望毋須取得常規配額，預計要向相關部門申請臨時入境機動車牌證。

三 臨時入境機動車牌證擬設有最長有效期，港澳私家車在有效期內可以多次入出廣東，有消息稱每次入境後可連續停留可達30天。

四 在粵港或粵澳其他公路口岸具備條件的情況下，通行口岸範圍可以從港珠澳大橋逐步放寬到其他口岸。

五 多部門將建立信息管理服務系統或平台，可望實現臨時入境機動車牌證核發、車輛和駕駛人備案、車輛入境出境紀錄、違法違規等信息共享。

大公報記者 方俊明整理

聚力微電子攻6G芯 市場「賽馬」遴選創新尖兵

河套懸榜招能 攻關六大「卡脖子」

選賢舉能

11月26日，在「灣區有福 深愛您來」奮進新時代福田新實踐——「招商引資+招才引智」全網推介大會上，深圳福田區在河套深港科技創新合作區（下稱「河套合作區」）再次面向全球發布人工智能、醫療科技、微電子等「卡脖子」領域首批6個科研項目榜單，包括面向6G通訊的濾波器芯片，單個項目最高可獲2000萬元（人民幣，以下同）科研資金支持。據悉，此次團隊揭榜不設門檻，以市場「賽馬」和競爭機制，遴選和培訓創新尖兵。

大公報記者 胡永愛深圳報道

英雄不問出處 鋪設科研新路

據了解，此次團隊揭榜不設門檻，鼓勵有能力、有意願的高校、科研院所、研發型企業、科研團隊獨立或聯合競聘揭榜，能者上。不論出身、資歷，只論實力、能力，鼓勵創新資源最優結合，共同攻克技術難關，以市場「賽馬」和競爭機制，遴選和培訓創新尖兵。

經各產業領域專家評審後，遴選出第一批6項聚焦產業共性難題、行業亟待破解技術的榜單題目，包括微電子領域3個、大數據及人工智能領域1個、醫療科技領域1個、新材料領域1個，分別為：「64G Baud高性能誤碼測試儀」、「新一代面陣DTOF感光芯片及其系統設計與研發」、「面向5G/6G通訊系統的高性能微聲學濾波器芯片」、「智能語音神經網絡芯片異構集成的關鍵技術研究」、「基於新一代人工智能的生物分子建模和藥物研發應用」、「國產化高功率、長壽命燃料電池電堆關鍵技術開發」。

「河套模式」予科研人員更大自主權

2022年，深圳福田區出台《河套深港科技創新合作區深圳園區科研及創新創業若干支持措施若干實施細則》，推出選題徵集制、團隊揭榜制、項目經理制、政企聯動制、同行評議制五大創新政策等5項創新機制，從市場實際需求和政府戰略出發，解決產業關鍵共性的卡脖子問題。整合政企資源，建立「政產學研」深度融合的科研生態，

醫藥科技

▲AI製藥逐漸成為生物醫藥投資市場的熱門領域。網絡圖片

基於新一代人工智能的生物分子建模和藥物研發應用

內容：有助於解決現有蛋白質三維結構預測模型在複合物結構預測等方面所存在的短板難題，全面革新開發與創建新藥研發進程。

建議總投資額：約3000萬元

資金支持：申請總投資50%且不超過1500萬元

新材料

▲2022世界新能源汽車大會上，參觀者了解氫燃料電池車。

國產化高功率、長壽命燃料電池電堆關鍵技術開發

內容：解決質子交換膜燃料電池電堆關鍵材料國產化程度低等問題，助力縮小中國燃料電池電堆零部件性能與國外的差距。

建議總投資額：約4500萬元

資金支持：申請總投資50%且不超過2000萬元

大公報記者 胡永愛整理

微電子

64G Baud高性能誤碼測試儀

內容：研發支撐112G Serdes（PAM 4）高性能誤碼分析儀，打破國外壟斷。保障電子通信、航空航天產業領域供應鏈穩定。

建議總投資額：約1億元

資金支持：申請總投資50%且不超過2000萬元

面向5G/6G通訊系統的高性能微聲學濾波器芯片

內容：國產濾波器在全球市佔率中不足2%。研發成功將實現中國在該領域自主技術的突破及規模量產目標。

建議總投資額：約1億元

資金支持：申請總投資50%且不超過2000萬元

智能語音神經網絡芯片異構集成的關鍵技術研究

內容：對於語音識別產業有較強的促進作用，有利於解決在不同領域、不同場景中用戶多語言、重口音等技術難題。

建議總投資額：約4500萬元

資金支持：申請總投資50%且不超過2000萬元

大數據及AI

河套深港科技創新合作區內，香港城市大學福田研究院內科研人員正在做實驗。

大公報記者胡永愛攝

深圳藥企：加速新型腫瘤治療研發

【大公報訊】記者胡永愛深圳報道：此次河套合作區深圳園區遴選出第一批6項聚焦產業共性難題、行業亟待破解技術的榜單題目中。其中，醫療科技方面聚焦於「基於新一代人工智能的生物分子建模和藥物研發應用」。深圳萊芒生物科技有限公司（以下簡稱「萊芒生物」）的聯合創始人郭雨剛表示，「這是生物醫藥領域內一項非常有挑戰的關鍵共性技術難題，我們非常期待有實力的機構或企業盡快揭榜解決！」

位於深圳福田區的萊芒生物聚焦於AI賦能的腫瘤免疫治療，特別是細胞與基因治療，成立至今已一年有餘。郭雨剛介紹，目前萊芒生物現有技術平台的療效已經非常優秀，但現有候選藥物的活性非常活躍，它與不同細胞進行不同程度結合時，可能會造成一些潛在的副作用。「『基於新一代人工智能的生物分子建模和藥物研發應用』如果研發成功，將全面革新開發與創建新藥研發進程。也可以幫助我們加速公司超級因子管線的推進，未來可以更快的速度開發出有特定需要的超級因子，賦能新型代謝增強型細胞治療在實體瘤領域的應用和推廣。」郭雨剛解釋道。

郭雨剛亦表示，「我很期待有這樣的模型能夠研究出來，更希望它是開源的、免費地提供給廣大企業使用，共同推動整個醫藥行業的發展。」

揭榜掛帥」6項目簡介

▲在第二十四屆「高交會」上，工作人員展示光學動作捕捉技術。新華社

醫藥科技

▲AI製藥逐漸成為生物醫藥投資市場的熱門領域。網絡圖片

基於新一代人工智能的生物分子建模和藥物研發應用

內容：有助於解決現有蛋白質三維結構預測模型在複合物結構預測等方面所存在的短板難題，全面革新開發與創建新藥研發進程。

建議總投資額：約3000萬元

資金支持：申請總投資50%且不超過1500萬元

新材料

▲2022世界新能源汽車大會上，參觀者了解氫燃料電池車。

國產化高功率、長壽命燃料電池電堆關鍵技術開發

內容：解決質子交換膜燃料電池電堆關鍵材料國產化程度低等問題，助力縮小中國燃料電池電堆零部件性能與國外的差距。

建議總投資額：約4500萬元

資金支持：申請總投資50%且不超過2000萬元

大公報記者 胡永愛整理

學者的發掘：共有文化符號 鑄灣區品牌

【大公報訊】記者盧靜怡廣州報道：27日，由暨南大學新聞傳播學院、國家話語體系研究中心舉辦的第二屆粵港澳大灣區中國文化傳播論壇在線上舉行，論壇聯合港澳和內地著名高校，以粵港澳大灣區的文化、社會和傳播現象進行研討。澳門大學澳門研究中心主任、副教授林玉鳳認為，粵港澳大灣區可以打包成區域文化的概念，透過粵港澳共同記憶、共享符號、共用語言和共有身份，打造文化品牌。

林玉鳳表示，可以通

過其他媒體共享符號的人文歷史脈絡，重新喚起老記憶，用「文化品牌」的思路對大灣區文化進行傳播，進一步發掘更多共有的文化符號。

廣州體育學院教師伍時傑則通過對去年香港《大公報》對於東京奧運會的362篇新聞文本作分析，來闡述奧運報道中如何構建國家認同。他指出，對於國家隊和香港隊的報道注重了雙主體的平衡。在報道國家隊時，報道內容重視體現國家觀、金牌觀和家庭觀。而在報道香港隊時，則善用平民化視角，以港人、全城為代表的平民觀念關鍵詞為主，善用粵語單音節詞做標題，內文亦保留任務採訪的粵語表達，很接地氣。

神十五完成發射前檢查 太空換班倒計時

【大公報訊】據央視新聞報道：11月27日，神舟十五號發射任務組織全區合練。目前，發射任務各系統已經完成了相關功能檢查，並做好發射前的各項準備工作。

早上7時許，在北京飛控中心的統一調度下，酒泉衛星發射中心、西安衛星測控中心以及任務各測控站、船實施聯調聯控，參試各系統嚴密組織，系統之間相互配合密切，確保各項程序有條不紊地進行。此外，執行測控任務的遠望6號遠洋測量船已抵達任務海域展開工作。

此次發射窗口期正值寒冬。為此，發射場氣象保障系統、測發系統加緊了氣象會商和設施設備狀態覆查密度。酒泉衛星發射中心副主任王學武表示，針對此次低溫發射特點，發射場區各參試

系統，持續開展設施設備狀態覆查。從今天全系統器檢、全區合練情況來看，火箭、飛船及發射場各系統狀態良好，已完成火箭加注前的一切準備工作。

航天科技集團一院長征二號F運載火箭型號總體主任設計師常武權表示，「長征二號F遙15火箭自11月21日轉場以來，我們按照工作計劃，完成了火箭箭上產品與地面設備的電纜連接，完成

了火箭各分系統的狀態檢查以及火箭全箭的狀態檢查。通過檢查，我們確定火箭本身的狀態是非常好的。我們期望着我們的火箭能夠順利把神舟十五號乘組送入太空。」

神舟十四號航天員乘組已做好迎接神舟十五號乘組進駐各項準備工作，這也是中國航天員首次在空間站迎接載人飛船來訪。

了火箭各分系統的狀態檢查以及火箭全箭的狀態檢查。通過檢查，我們確定火箭本身的狀態是非常好的。我們期望着我們的火箭能夠順利把神舟十五號乘組送入太空。」

神舟十四號航天員乘組已做好迎接神舟十五號乘組進駐各項準備工作，這也是中國航天員首次在空間站迎接載人飛船來訪。



▲神十五完成發射前全區合練，將擇機實施發射。新華社