



▲12月3日23時10分，嫦娥五號上升器3000N發動機工作約6分鐘，成功將攜帶樣品的上升器送入到預定環月軌道。圖為嫦娥五號上升器點火起飛構想圖 網絡圖片

嫦五飛離月球 攜帶樣本返航

【大公報訊】據中國探月工程徵信公眾號報道：12月3日23時10分，嫦娥五號上升器3000N發動機工作約6分鐘，成功將攜帶樣品的上升器送入到預定環月軌道。這是中國首次實現地外天體起飛。

地面測控輔助 自主定位定姿

與地面起飛不同，嫦娥五號上升器月面起飛不具備成熟的發射塔架系統，著陸器相當於上升器的「臨時塔架」，上升器起飛面臨起飛初始基準與起飛平台姿態不確定、發動機羽流導流空間受限、地月環境差異等挑戰；另外由於月球上沒有導航星座，上升器起飛後，需在地面測控輔助下，借助自身攜帶的特殊敏感器實現自主定位、定姿。

點火起飛前，着上組合體實現月面國旗展開以及上升器、著陸器的解鎖分離。

實現月面國旗「獨立展示」

此次國旗展開是中國在月球表面首次實現國旗的「獨立展示」，照片中「嫦娥」手中的國旗在陽光的照耀下，月球上的一抹「中國紅」格外鮮艷。點火起飛後，上升器經歷垂直上升、姿態調整和軌道射入三個階段，進入預定環月飛行軌道。隨後，上升器將與環月等待的軌返組合體交會對接，將月球樣品轉移到返回器，後者將等待合適的月地入射窗口，做好返回地球的準備。

另據記者周琳北京報道，此前從國家航天局獲

悉，12月2日22時，經過約19小時月面工作，探月工程嫦娥五號探測器順利完成月球表面自動採樣，按預定形式將樣品封裝保存在上升器攜帶的貯存裝置中。自動採樣是嫦娥五號任務的核心關鍵環節之一，探測器經受超過100攝氏度的月面高溫考驗，克服了測控、光照、電源等方面的條件約束，依託全新研製的地外天體樣品採集機構，通過機械臂表取和鑽具鑽取兩種方式分別採集月球樣品。

其中，鑽具鑽取了月面下的月壤樣品，機械臂則在末端採樣器支持下，在月表開展多種採樣。為確保月球樣品在返回地球過程中，保持真空密閉以及不受外界環境影響，探測器在月面對樣品進行了密封封裝。

港澳子弟班訪憲法教育基地 培養國家意識 穗港生：認識憲法才更了解基本法

推廣憲法教育 培養法治觀念

石家莊



知識普及

▲3日，在石家莊建勝路小學，人民檢察院檢察官為學生們講解憲法知識 新華社

4日，第七個國家憲法日來臨，廣東多地高校、港澳子弟班開設豐富多彩的憲法宣傳活動。在近日舉行的首屆「同根同源同心」穗港澳青少年冬令學習營，廣州9所港澳子弟班學校，近100名港澳優秀學子專門到訪廣州憲法宣傳教育基地參觀學習，培養法治意識和國家意識。就讀於暨南大學的港生鄒利峰，曾組織班上香港同學開設「憲法主題」班會。他認為，基本法以國家憲法為基礎，基本法有些內容需要結合憲法進行解釋，只有認識憲法才能更了解基本法。

國家憲法日

大公報記者 盧靜怡、胡若璋廣州報道

「憲法宣傳周」期間，廣東各城市組織了形式多樣的宣傳活動。廣州市司法局副局長何友漢表示，廣州會通過多種形式，生動活潑地宣傳憲法和法律，其中包括舉辦青少年普法短視頻比賽，安排憲法進企業、進機關、進學校、進網絡、進軍營。

大公報記者了解到，廣州組織了全市的港澳子弟班舉行冬令學習營活動。目前廣州共有9所學校開設25個港澳子弟班。將近100名港澳學生到廣州市人大常委會進行參觀學習，增進對人民代表大會制度和民主法治建設的了解。活動主辦方表示，希望借活動契機，更好地培養港澳青少年法治意識和國家意識。

暨南大學香港學生鄒利峰是一位具法治意識和國家意識的香港青年。他去年曾組織過同班香港學生學習憲法。「因為組織過有關憲法的主題班會，自己親身為香港同學仔講解憲法知識，進行法律問答遊戲，所以我對憲法了解也加深不少。」他表示，所在的學校對宣傳憲法和香港基本法的工作做得十分到位，上半年班裏還舉行了基本法知識競賽。

憲法規定公民權利義務

鄒利峰告訴大公報記者：「我發現很多香港同學仔都了解基本法，但對憲法未必太熟悉。基本法以國家憲法為基礎，基本法有些內容需要結合憲法進行解釋，而基本法中的條例是如何產生，是從哪些背景產生，與國家憲法也息息相關，

認識憲法才能更了解基本法。」他說，憲法是國家的根本法，通常規定一個國家的社會制度和國家制度的基本原則、國家機關的組織和活動的基本原則，公民的基本權利和義務等重要內容，作為一名香港人，這些都必須了解。

憲法還規定了國旗、國歌、國徽和首都等重要制度，涉及到國家生活的各個方面。為此，鄒利峰表示：「不少港人對於國家的認識不夠深，如果加強憲法宣傳和學習，他們就能更進一步地了解祖國。」

「仔細研讀 融入祖國發展」

即將畢業的暨南大學大四港生傅同學表示，青年的法治意識很大程度上決定了國家法治進程推進，當下港青應該通過踐行法律，融入祖國發展大環境，助力國家發展，強化自我價值。

北上求學三年多的時間，傅同學發現，不少在灣區成功創業、就業的師兄師姐，他們中不少人對國家出台的涉港新政策都會及時追蹤、研讀。因為只有了解國家總體發展方向與規劃，結合內地經濟發展現狀及自身專業特長，才能尋找發展機遇。

傅同學說，今年的憲法日，她給自己布置了讀《憲法》序言和總綱的作業，希望通過仔細研讀，對國家制度與政治體制等有一個概念性的整體認識。這也有助於她思考，作為一個香港青年未來在灣區發展機遇中，如何實踐開創屬於自己的發展空間。

合肥



憲法宣傳 1日，在安徽合肥屯溪路小學，法官向學生普及憲法知識 中新社

廣州



國家意識 ▲港澳子弟班學生在廣州市人大常委會參觀學習 受訪者供圖

弘揚憲法精神 建設法治中國

- 堅持總體國家安全觀，制定國家情報法、反間諜法實施細則，修改反恐怖主義法，提升國家安全法治化水平。
- 制定香港特別行政區維護國家安全法，保障香港長期繁榮穩定和「一國兩制」行穩致遠。
- 制定外商投資法、優化營商環境條例，持續優化市場化法治化國際化營商環境。
- 堅持立法與改革相銜接，作出關於自由貿易試驗區、行政審批制度改革等方面授權決定和改革決定，確保重大改革於法有據。
- 健全防範化解重大金融風險相關法律制度，加強生態環境保護法治工作，推進法治鄉村建設，為打贏「三大攻堅戰」提供有力法治保障。

記者盧靜怡整理

港區政協委員：學憲尊憲保港繁榮

【大公報訊】記者胡若璋廣州報道：4日是國家憲法日，全國各地廣泛開展形式多樣、內容豐富的活動，以增強人們的憲法意識和法治理念。對此，港區全國政協委員、祈福集團副董事長孟麗紅表示，《憲法》作為國家的「根本法」、「最高法」，是國家的重要標誌和象徵，具有最高的法律地位和權威。現今的香港更需要積極主動強化憲法宣傳，推動香港民眾認識憲法、尊重憲法、認同憲法，培養民眾的憲法意識，樹立牢固的「一國」意識和國家共同體的責任感，維護國家的統一和領土完整，保持香港的繁榮和穩定。

孟麗紅稱，憲法是「根本法」，是指憲法「規定了國家的根本制度和根本任務」，解決的是國家政治、經濟、文化、社會生活中帶有戰略性、全局性、長遠性的問題。任何法律或制度再特殊，也不能損害國家的根本制度和根本任務；說憲法是「最高法」，從憲法效力上講，是指憲法「具有最高的法律效力」。

今年恰逢《基本法》頒布30周年，孟麗紅指出香港基本法是根據國家憲法而制定的，「一國兩制」方針政策和香港基本法確立的社會政治經濟秩序，正是國家憲法秩序的重要方面。

粵澳橫琴產業園 投資超853億

【大公報訊】記者方俊明珠海報道：今年粵澳融合發展加速，目前正在珠海橫琴探索建設「粵澳深度合作區」。大公報記者3日從橫琴新區管委會獲悉，位於橫琴的粵澳合作產業園目前已簽約28個項目，協議總投資額超853億元人民幣，澳門青年創業谷也累計孵化港澳項目達299個。同時，港澳建築企業跨境執業實現「破冰」，澳門企業在橫琴首次承接內地政府投資項目施工工程，標誌着內地建築施工市場對港澳企業開放正式落實。

繼內地首部支持港澳旅遊從業人員跨境執業的地

方法規本月在橫琴實施後，港澳建築企業及專業人士跨境執業立法一年後「破冰」。澳門澳馬建築工程公司近日競得橫琴琴隆宿舍某市政配套工程的施工總承包，總標的約446萬元人民幣。作為橫琴首個對港澳企業開放的市政工程，這是澳門建築施工企業參與內地市場零的突破。

珠海市建設工程招投標管理部門負責人表示，港澳施工企業之前由於沒有對應的資質，沒有來內地參與招投標的渠道。如今有了相關法規，並增設港澳企業招投標板塊，港澳企業便可與內地企業同台競爭。

莞攬「智造」人才 年薪最高百萬

【大公報訊】記者盧靜怡東莞報道：2020東莞高層次人才活動周新聞發布會3日舉行。大公報了解到，2020東莞高層次人才活動周將於12月9日至14日舉行。今年活動周一亮點，是圍繞服務建設灣區先進製造業中心這一主題招募英才，其中兩場洽談會，組織55家高校、高新技術企業、新型研發機構等企業單位參加，擬招聘人才1085人，招聘單位最高給予人才100萬年薪，還可享受150萬元生活補貼。

大公報記者獲悉，此次招聘的55家用人單位中，49家企業有研發崗位需求。其中，海內外高層次人才項目路演濱海灣新區專場活動中，港澳元素突出。6個路演項目，就有3個來自香港。

香港城市大學唐子傑博士將帶來高安全柔性電池項目，主要應用於可穿戴設備，發光、發熱服飾，智能包裝及其他電子設備等。經過前期的充分對接，6個路演項目預計將落地濱海灣新區。