

G20二季GDP 中國唯一正增長

【大公報訊】據觀察者網報道：迎戰新冠疫情大半年後，或多或少經歷過「封城」的各國近期陸續公布二季度國內生產總值（GDP）增長率。無論是與上一季度相比的「環比」，還是與去年同期相比的「同比」，一片負數當中，中國的正增長尤為顯眼，這離不開抗疫成果的支撐。

9月2日，國際貨幣基金組織首席經濟學家戈皮納特（Gita Gopinath）在推特發文談及G20國家的二季度GDP，其上傳的環比數據表顯示，印度跌幅最大（詳見右圖）。

戈皮納特同時指出，中國經歷一季度的混亂後，在二季度強勁復甦。

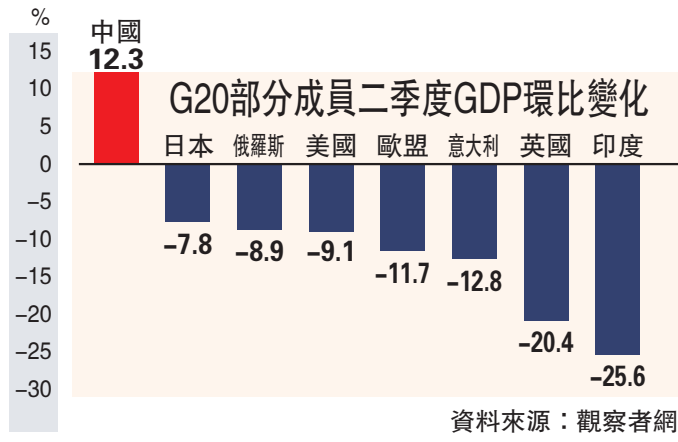
印度跌幅有紀錄以來最大

數據顯示，在受到疫情打擊的二十國集團（G20）成員中，僅中國經濟在二季度恢復了增長趨勢。第二季度GDP數據中國為正增長，達12.3%，而美國、歐盟、印度均為負增長，分別為-9.1%，-11.7%及-25.6%。

8月最後一天，印度國家統計局（NSO）

數據顯示，該國今年4-6月GDP同比大幅下滑23.9%。印媒指，這是印度自1996年開始發布季度經濟數據以來最大跌幅。「今日印度」節目中一張圖表顯示，美國經濟下滑32.9%，印度下跌23.9%，強調並不只有印度經濟衰退。

值得注意的是，32.9%是美國二季度GDP按年率計算出的環比下滑值。而美國政府8月27日調整的數據顯示，美國4-6月GDP同比縮水9.1%，低於印度的23.9%。



長二搭載升空 驗證重用技術 無人返航着陸

國產空天飛機 地球軌道快車

4日下午，中國官方媒體發布消息稱，4日在酒泉衛星發射中心，利用長征二號F運載火箭，成功發射一型可重複使用的試驗航天器。試驗航天器將在軌運行一段時間後，返回國內預定着陸場，其間將按計劃開展可重複使用技術驗證，為和平利用太空提供技術支撐。中國社科院軍控中心秘書長、著名軍事專家洪源分析，此次發射的試驗航天器也可稱之為「空天穿梭機」。這種航天器往往有無人航天器、由運載火箭發射升空、可在太空軌道上長時間停留並進行機動變軌及可以自主着陸四大特點。

大公報記者 劉凝哲北京報道

「字數越短，事情越大」，這則不足150字的消息，引發中國軍迷們在社交網絡上的「狂歡」。中國社科院軍控中心秘書長、著名軍事專家洪源向大公報表示，依照目前透露的信息判斷，此次發射的試驗航天器也可以稱之為「空天穿梭機」，目前只有美國擁有這項技術。這種航天器往往具有四大特點，首先是無人航天器，第二是由運載火箭發射升空，第三可在太空軌道上長時間停留並進行機動變軌，第四還可以自主着陸。

無人駕駛 外形可縮小

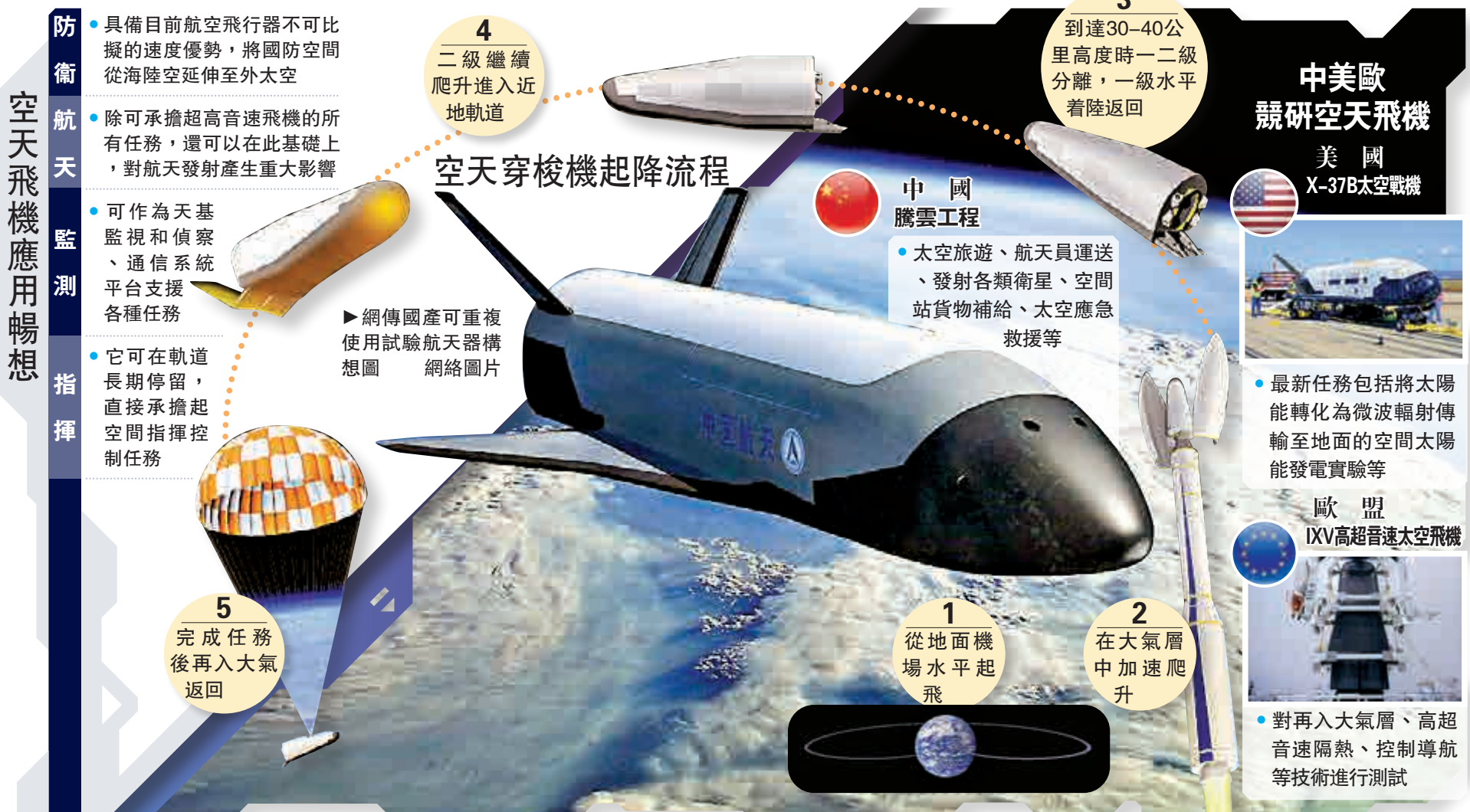
洪源分析認為，試驗航天器首先是無人駕駛，這樣就省去生命保障系統，使得負載大幅度減低，外形也能大幅度縮小。

其次，航天器由運載火箭發射升空，到達軌道即開始釋放。航天器能在太空軌道長時間停留，並實現機動變軌，能在太空完成一系列包括工業、農業等類型的實驗和科研任務。第四，航天器能夠自主穿越大氣層在普通跑道上着陸，在檢修之後，又能重複發射，具有很高的利用率，同時令航天器更具有經濟性。

消耗極少 利運載補給

官方強調，可重複使用試驗航天器是為中國和平利用太空提供技術支撐。洪源表示，由於這種航天器燃料消耗極少，能在軌道利用太陽能長時間停留、實現機動變軌，就可對衛星、空間站等空間設施實施定點定時維護，機動對地觀測，還能實現無人穿梭運送補給，並且將軌道重要實驗產品帶回陸地。如果真正投用，將使中國太空產業化、科學實驗方便程度，實現一次質的飛躍。

值得一提的是，此次發射試驗航天器的長征二號F運載火箭，是自2016年成功托舉神舟十一號載人飛船起飛後，時隔4年再次現身航天發射舞台。據中國航天報報道，長二F火箭由中國航天科技集團有限公司一院研製，執行過13次載人航天發射任務，曾搭載11名（14人次）航天員進入太空開展科學實驗，發射成功率100%。



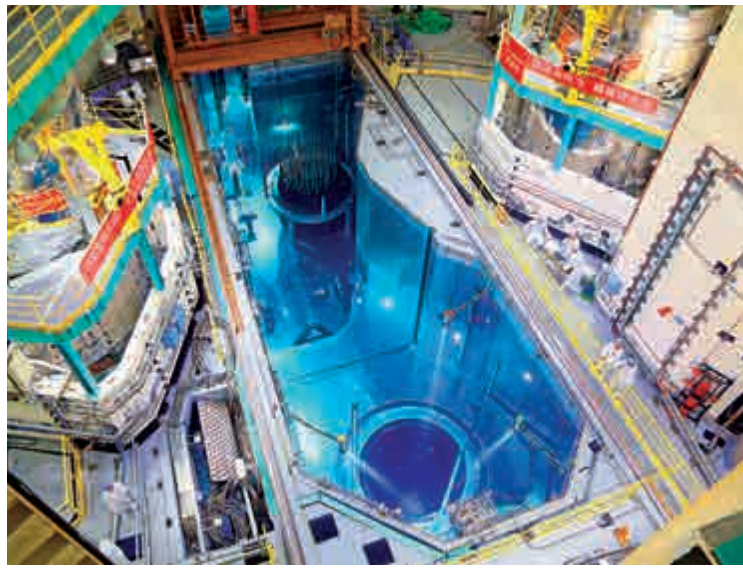
「華龍一號」全球首堆填裝燃料

【大公報訊】據新華社報道：中國生態環境部4日在北京向中核集團福建福清核電有限公司頒發福清核電5號機組運行許可證。當天15時30分，「華龍一號」全球首堆中核集團福清核電5號機組首爐燃料裝載正式開始，隨着第1組燃料組件順利入堆，該機組進入主系統帶核調試階段，向建成投產邁出重要一步。

「華龍一號」作為中國具有完全自主知識產權的三代核電技術，創新採用177堆芯設計，降低了堆芯功率密度，提高了設計安全水平。為保證「華龍一號」全球首堆首爐

核燃料裝載工作順利開展，該項目建設團隊充分考慮「華龍一號」堆芯燃料組件布局及數量的差異，開展首爐裝料演練，優化裝料步序，確保首爐裝料的安全可控。

中核集團福清核電1號到4號機組2017年9月17日全面投入商業運行，已累計發電超1300億千瓦時，與同等規模化石能源相比，相當於減少標準煤消耗4032萬噸、減少二氧化碳排放10544萬噸，相當於植樹造林29.3萬公頃。而福清核電5號、6號機組採用中國自主三代核電技術「華龍一號」，分別於2015年5月7日、12月22日開工建設。



▲圖為「華龍一號」全球首堆福清核電5號機組裝料水池

深便民智能平台 港人爭嘗鮮

【大公報訊】記者何花、李望賢深圳報道：9月4日，內地首款專門服務港澳居民的便民智能平台「TAKE TAKE港人服務平台」正式啟動上線。該平台為在深圳居住的港澳人士量身定做，為其提供政務辦事指南、創業就業支持、福利政策查詢、抗疫物資發放、在線專項求助等與工作生活息息相關的一站式服務。

「『TAKE TAKE港人服務』」微信小程序中涵蓋了港人在內地所需要辦理的重要事項，包括辦理居住證、申領內地駕照、辦理社會保險和在內地就醫等。還有疫情期間相關的港人寄藥、回港取款等特殊服務。」港企佳寧娜集團控股有限公司副主席馬鴻銘致辭介紹稱，項目初期立足於深圳發展，未來布局延伸向粵港澳大灣區主要城市群，力求為港人在大灣區辦事提供更便捷高效的服務。

4日，平台啟動儀式上，大量港人排隊體驗「TAKE TAKE」智能終

端一體機。大公報記者了解到，許多港人在內地辦事不僅內地政務流程，導致多次反覆奔波。而此次上線的平台共分兩個部分，一個是微信小程序，另外一個是一台智能終端一體機。

羅湖社區聚集着大量居深港人。港人楊先生在羅湖社區已居住五年多。他告訴大公報記者，疫情前自己的父親常吃香港的藥，後因疫情封關回港拿藥不便。在此次上線的微信小程序中，登記實名認證信息，就有工聯會工作人員幫忙從香港採購藥品寄過來深圳，非常方便。



▲大量港人排隊體驗「TAKE TAKE」智能終端一體機 大公報記者何花攝

王毅籲G20共建抗疫「防火牆」

【大公報訊】綜合中新社、中通社報道：中國國務委員兼外長王毅3日晚在北京出席二十國集團外長視頻會議。

王毅說，中方願與各方攜手發起「人員與貨物跨境流動便利化倡議」，建立聯繫並加強溝通協調，成立特設合作平台，努力推動各種雙邊和區域人員和貨物便利化安排形成網絡。歡迎二十國集團成員積極參加。

王毅表示，一是加快疫苗研發、生產和分配，建立抗疫「防火牆」。促進

疫苗可及性和可負擔性，發揮世衛組織協調作用，推動各機制形成合力。中國正同11個國家合作開展第三期臨床試驗，將在疫苗研製成功後同各國共享。二是釋放數字經濟潛力。中方正積極考慮提出有關維護數據安全的倡議，呼籲各方共同塑造開放、公平、公正、非歧視的營商環境，維護全球信息技術產品和服務供應鏈。三是加大對疫情特別重、壓力特別大的國家的支持力度，包括進一步延長緩債期限。

鍾南山入選世衛專家組 貢獻抗疫經驗

【大公報訊】據中新社報道：外交部發言人華春瑩4日在例行記者會上就中國工程院院士鍾南山入選世衛組織新冠肺炎疫情應對評估專家組作出回應。

華春瑩表示，鍾南山院士是中國傳染病防控領域的權威專家，享有很高聲望，相信鍾南山院士的專業精神和經驗

將為世衛組織新冠肺炎疫情應對評估專家組的工作提供幫助並作出貢獻。

她說，新冠肺炎疫情還在全球蔓延，抗疫仍是各國頭等大事，需要全球、地區、國家層面做出協調一致努力，並發揮好世衛組織在應對疫情上的中心協調作用。