



▲神十一號發射前酒泉的氛圍熱烈，商家打出標語預祝任務成功 大公報記者劉凝哲攝

神十一航天员今亮相 明晨升空

【大公報訊】記者劉凝哲酒泉報導：神十一號載人飛行任務預計17日清晨正式實施，兩名中國男性航天员將在16日上午10點30分正式亮相。這是中國人時隔3年多後再次出征太空，他們將搭乘神十一飛船，與天宮二號空間實驗室交會對接，並在「天神」組合體中生活、工作30天，將創下中國在軌駐留最長時間紀錄。

神十一號飛船升空、兩名航天员亮相，是今年中國乃至世界航天界「重頭戲」。大公報記者15日隨國務院新聞辦組織的採訪團抵達酒泉，雖然酒泉距東風航天城有4小時左右車程，但亦能感受到神十一號飛船發射前熱烈氣氛，酒店等建築物上打出「預祝神十一號任務發射圓滿成功」標語。

正式公布神十一任務發射時間、任務詳情，並公布神十一兩名航天员乘組的人選。隨後，兩名航天员將在酒泉衛星發射中心的問閣與中外媒體見面。神十一任務將在太空駐留超過30天，進行多項創新太空實驗，執行任務的航天员人選相當關鍵。有分析指，即將公布的兩名航天员乘組，或採「老帶新」形式，由一名曾經具備太空飛行經驗的航天员，與另外一名航天员搭檔，共同完成任務。

航天员乘組老帶新

航天任務尤其是載人航天任務的發射時間窗口至關重要，也始終處於高度保密狀態。據了解，官方將在16日上午

據悉，17日凌晨4時，東風航天城圓夢園廣場上將為這兩名航天员舉行出征儀式。神十一號飛船此次的主要任務，是為天宮二號在軌運營提供人員和物資天地往返運輸服務，進一步考核載人天地往返運輸系統的功能和性能，特別是空間站運行軌道的交會對接技術；與天宮二號空間實驗室對接後完成航天员中期駐留試驗，考核組合體對航天员生活、工作和健康的保障能力，以及航天员執行飛行任務的能力。

廣交會吹創新風 企業轉型初顯成效

高性價比智能產品攻中東非洲

第120屆中國進出口商品交易會（簡稱「廣交會」）15日開幕，來自全國各地超過2.45萬個參展內地企業紛紛亮出創新優勢產品，積極爭取國際訂單。在國務院總理李克強力推內地智能產品「走出去」之際，智能產品連帶下游相關產業鏈的超薄電池、芯片等設計備受追捧。有港商推「噹」手機開門電子鎖，利潤增30%。受訪企業中，不少開發高性價比的產品拓展中東非洲市場，成效顯著。

大公報記者盧靜怡廣州報導

廣州入秋天氣轉涼，廣交會開幕首日，採購商熙熙攘攘進場，讓會場「熱」了一把，不少展位銷售忙碌招呼客人，參展企業對首日客流量感寬慰。秋季廣交會一期主打電子家電、照明、建材機械及新能源等多個領域產品。在開幕首日，記者走訪現場發現，留東長鬚子、穿長大褂的中東和南亞採購商出現頻率最高。智能製造和智能產品大熱，記者現場採訪12家來自新能源、家電、電子產品、建材、照明及衛浴產品的參展企業，超過一半受訪企業稱正生產智能領域產品。

手機APP變門匙

外貿大環境不景氣，傳統產品銷售下滑，智能產品成香港和內地企業轉型熱點方向。一家廠房設於中山的門鎖生產港企負責人麥元新告訴記者，今年頭九個月，公司傳統門鎖銷量下跌半成。外貿形勢不景氣倒逼公司轉型，他們與智能門鎖McPo合作生產，在原來門鎖框架基礎上研製智能軟件，直接用手機APP「噹」一下門鎖，透過光頻閃動頻率確認開鎖，方便快捷。「這種智能產品利潤比傳統門鎖可以高

出三成，未來會拓展這塊業務彌補傳統產品銷量下滑損失。」

廣州虎頭電池集團有限公司副總經理周松毅表示，智能電子產品產銷帶動電池產業轉型，公司研發推出聚合物鋰電池，由於材質薄具備防漏功能，在安全方面有優勢，可對接智能產品市場。此外，不少外貿企業透過生產高性價比產品打進中東和非洲等發展中國家市場，成效有目共睹。

拓「一帶一路」沿線市場

香港Matrix公司銷售經理袁鳳霞稱，今年新款LED燈泡在「顯色指數」、「照明亮度」和「耗電」保持高質量，價格比同行低10%，高性價比令到產品在內地和海外均很暢銷。她說，目前公司中東市場佔總份額逾20%。「亮度大耗電小且價格實惠，對發展中國家而言吸引力大。」

廣東星運照明外貿經理伍漢星也稱，公司今年研發新燈飾產品，部分材料採用成本更低的鐵替代鋁合金。「高性價格產品對拓展「一帶一路」沿線市場奏效，通過研發新品「拉上補下」，彌補傳統產品銷量下滑。」



▲港商麥先生（左一）公司開發的手機「噹」門的電子鎖受海外採購商關注 大公報記者盧靜怡攝

廣交會出口產品設計獎 部分智能產品

- 電子電器自動刷窗機器人**
自動規劃路線，通過EVS感應避障障礙，可遙遠控制，內置微型安全泵強力吸附窗戶
 - 智能觸摸電飯煲**
可24小時預約、4小時定時、配備觸摸屏幕
 - 建材五金遠紅外光波房（桑拿房）**
採用特殊材料加熱器，可散放對人體有益遠紅外線光波
 - 智能摺疊電動自行車**
將路況數據通過藍牙發送到移動設備，自動選擇速度模式
- （記者盧靜怡整理）

習：貫徹開放共享發展理念

【大公報訊】據新華社報道：第120屆中國進出口商品交易會15日在廣州開幕。國家主席習近平致賀信表示祝賀。他在賀信中指出，在新形勢下，廣交會要貫徹創新、協調、綠色、開放、共享的發展理念。

習近平表示，60年來，廣交會服務國家改革開放和社會主義現代化建設、堅持服務國內外企業，為我國對外開放和經濟社會發展發揮了積極作用。廣交會要創新體制機制、商務模式，提高服務水準，支

持廣大參會企業互利共贏、共同發展，更好發揮全方位對外開放平台作用，在更高层次上運用兩個市場、兩種資源，為推動我國開放型經濟發展、促進開放型世界經濟發展作出新的更大的貢獻。

國務院總理李克強作出批示表示祝賀，他指出，希望牢固樹立新發展理念，按新一輪更高水準對外開放要求，推動廣交會深化改革創新，進一步提高國際化、專業化、市場化、信息化水準，更好地支持企業開拓市場、做強品牌。

穗地鐵新線促南沙發展

【大公報訊】記者方俊明廣州報導：《廣州市城市軌道交通近期建設規劃（2016-2022年）環境影響報告書》近日通過國家環保部正式審查，廣州市發改委負責人15日稱，該規劃十條新線估算總投資約2198億元，將優先支持南沙自貿區等重點發展區域。

據最新規劃，廣州地鐵十條新線（含既有線路延長線）總長259公里，屆時地鐵線網總里程將翻近一倍。該規劃支持南沙

新區、南沙自貿區等重點發展區域，排名前兩位的十八號線、二十二號線均連通南沙。二十二號線（番禺廣場—白鵝潭）貫通廣州南站，將實現南沙、番禺、荔灣與廣州南站的快速軌道交通聯繫，廣州地鐵網通過廣州南站更緊密連通全國高鐵網。十八號線（萬頃沙—廣州東站）作為南沙快線，實現廣州中心城區、南沙的快速軌道交通聯繫。屆時港人通過廣深鐵路抵廣州東站後，可直通南沙自貿區。

首創AR喜帖 港青前海探路

【大公報訊】記者黃仰鵬深圳報導：「不拚技術，只拚創意。」來自香港本土創業團隊「奇噢創新」將設計融入科技，運用當今熱門的增強實景（AR）及虛擬現實（VR）技術，提供嶄新產品及高質量設計服務，為顧客帶來全新體驗。團隊首創AR喜帖及AR相冊，已成香港婚慶市場「新寵」。香港青年、項目創辦人羅偉成稱，今次攜帶創意項目亮相「雙創周」並首訪前海，希望藉此了解內地市場。

羅偉成透露，在做增強實景方面，「奇噢」除有獨家AR產品，還按企業不同商業需求，營造不同體驗感。「用戶只需下載App，然後將iPad鏡頭照到請帖上，就可看到一對新人出現眼前，邀請（你）出席婚禮。」羅偉成向記者展示他們公司製作的AR請帖，動態效果讓人感到神奇。羅偉成表示，香港有一間五星級酒店將其產品放到他們婚慶相關產品上，到現在已過百對新人購買。數據統計顯示，新人選用VR請帖，超過7成賓客會下載APP看動態VR效果，一般會重看十次。



▲香港團隊「奇噢創新」展示首創的婚慶AR相冊 大公報記者黃仰鵬攝

奇噢針對婚慶市場推出AR相冊，新人下載App後，將iPad鏡頭照到照片時，就能重現當時情景。羅偉成稱，儘管AR、VR技術十分普遍，但更要有創意地應用到產品，需要專業設計水平。羅偉成表示，此番攜帶創意項目亮相前海，是為了拓展內地人脈，多了解內地市場。他認為，內地科創界在AR、VR技術領域已較成熟，香港在創意設計方面具優勢，相信未來拓展內地市場會揚長避短，「不拚技術，只拚創意」。

深將建先進製造實驗室

【大公報訊】據中新社報道：南方科技大學與北京協同創新研究院、美國密歇根大學，15日在此間簽署合作協議，三方將共建先進製造國際協同實驗室。

北京協同創新研究院是以北京大學、清華大學等14所一流大學為基礎創建的先進技術研究機構。近期，該研究院將與南方科技大學、密歇根大學等世界一流大學

分別共建先進製造、光電材料與器件和先進材料及加工等3個國際協同實驗室。

南方科技大學與北京協同創新研究院將在深圳共建南方國際協同創新研究院，承擔部分國際協同實驗室建設任務，形成以中國內地大學為基礎、以國際合作為特色的先進技術研發基地、成果轉化基地和創新創業領軍人才培養基地。