

首顆港產衛星11月升空

壽命8年 為物聯網防災等提供高精度數據

首顆港產高光譜遙感商業衛星「香港星」，昨在香港科學園將軍澳創新園先進製造業中心舉行下線儀式，並計劃11月底在廣東陽江市海域發射，可為全球物聯網、防災減災、應急安全、遙感感知及智慧城市建設等領域提供高精度數據資料。研製該衛星的新時代集團計劃至2029年共投資290億元，製造及發射720顆衛星組成「香港太空星鏈」，同時建設「香港太空港」，助力國家航天事業、培育香港創科力量、打造香港新旅遊景點及愛國主義教育基地。

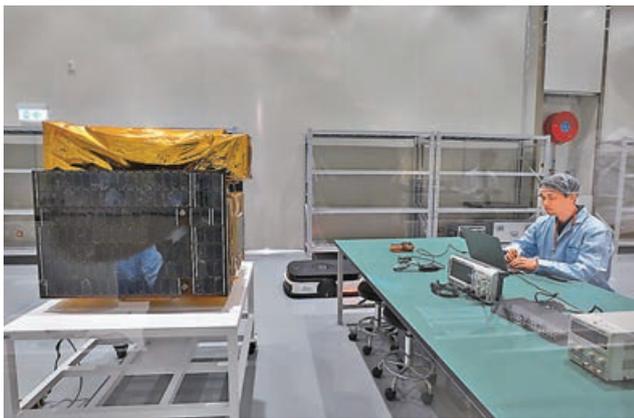
據介紹，「香港星」重約80公斤，搭載了0.9m高解析度光學相機，可提供全球範圍內亞米級分辨率的可見光遙感圖像。該衛星將在低空軌道運行，壽命可達8年。「香港衛星製造中心」是由多位知名人士包括高敬德、姚志勝、容永祺、魏明德及李山等領導的新時空集團擁有。中心主要由總裁張崢作技術統籌，目前約有25名科研員工，明年將擴至50人。

290億元打造「香港太空星鏈」

新時空集團同時宣布，計劃投資290億元從2024至2029年致力打造由720顆世界首創的遙感聯體化衛星和世界最先進智能低軌通訊衛星，統稱「香港星」組網的「香港太空星鏈」，實現立足香港、輻射世界的「全球衛星智慧型手機直連衛星營運系統、全球遙感感知大數據營運系統、全球智慧城市建設管理營運系統、全球天基移動物聯網」等太空衛星網絡服務能力。

集團又稱，由2024年起，香港衛星製造中心將面向全世界客戶所需，每年在香港製造約300顆商業衛星，基本上一天製造1顆，使香港成為名副其實的全球商業衛星製造中心。當720顆衛星的「香港太空星鏈」完成布局後，預計年產值約2,000億元以上，解決2萬人以上就業。

張崢表示，「香港太空星鏈」由360顆遙感聯體化衛星的「龍群」和360顆智能低軌通訊衛星「鳳群」組成。其中「龍群」重點是解決全球相對落後國家和地區30多億人在現時無通訊網絡狀況下的難題，新增全球手機直連衛星語音通訊、短報文、簡視頻和全球遙感感知商務大數據及開拓全球天基移動物聯網所需。「鳳群」重點是解決全球發達國家和地區的衛星智能手機直連衛星實時語音通話、長報文、精視頻，全球人民生活大數據、全球智慧城市建設等現代高質量服務新需求。



香港研製的高光譜遙感商業衛星「香港星」。

載荷專家選拔 港不止一人入定選

國家去年首次在港選拔載荷專家，創新科技及工業局局長孫東昨匯報選拔的最新進展，確認香港有不止一名選手進入定選階段，其中有男有女。中央有關部委下月會派員到港，進一步了解候選人情況，期待於今年內會有好消息公布。

國家去年啟動第四批預備航天員選拔工作，並首次在港選拔載荷專家，讓香港市民有機會參與國家載人航天工程。孫東昨表示，最開始報名有超過100人，到最後選拔了80多人推薦給國家。後來，國家

經過初選、複選，以及現在的定選三個階段，「我現在很高興的告訴大家，香港有選手進入定選階段，而且不止一人，有男有女。」

根據創科及工業局介紹，載荷專家為航天員按任務分類的其中一種，是指在太空站中進行科學與應用研究等實驗工作的科研人員。在執行太空飛行任務中，載荷專家主要負責開展太空實驗/試驗研究、操作和使用太空實驗設備、配合飛行乘組其他航天員開展站務管理等日常工作。



警方向傳媒展示檢獲的虛假文件。



警方檢獲的電話卡和假香港身份證。

盜客料登記電話卡賣 電訊職員被捕

自電話卡實名登記制度實施以來，在網上出現售賣實名登記電話卡，以及製造身份證、月結單等虛假文件。香港警方昨表示，今年7月部署「紫濤行動」，揪出一個跨境偽造證件集團，主腦是電訊公司職員，疑利用盜取的客戶資料或同黨提供的傀儡資料，在深圳開設假證工場製造各類假證件及水電賬單，並用假證為詐騙和洗黑錢集團實名登記電話卡用來犯案。香港警方和內地執法部門日前聯合行動，在深圳搗破假證工場，兩地共拘捕14人。

警方有組織罪案及三合會調查科發現，自電話卡實名登記全面實施以來，有人在社交平台不定期賣廣告招攬生意，標榜只需一個價錢就能夠獲得已認證的電話卡及一份訂製證件或文件，警方相信有人在吸引詐騙和洗黑錢集團向其下大訂單。

其後，警方安排探員喬裝買家「放蛇」接觸集團成員，發現該集團會因應買家不同要求制訂收費，探員曾以6,000元組合價，購買一張假身份證、3張實名登記電話卡，以及一張報失身份證證明書。探員查明，案

件涉及一個黑幫背景的假證集團，主腦為香港一間電訊公司的31歲男職員，在深圳居住。他今年3月起入職電訊公司，主要負責街頭推銷工作。當集團同黨收到訂單後，會通知主腦按買家需要起草虛假證件及文件內容，再傳送到深圳的假證工場製造。

警方調查相信，主腦用來造假證的個人資料，來自同黨買來的傀儡人頭資料或盜來的資料，甚至直接利用工作之便盜取電訊公司客戶資料，他提供的假證或假文件種類包括香港身份證、中國居民身份證、回鄉卡、銀行及水電煤月結單。該名主腦將假文件及證件寄回香港，再招攬包括青少年在內的「跑腿」向買家派送假文件和電話卡。

為賺取更大利潤，主腦同時利用其電訊公司職員身份協助詐騙集團和洗黑錢集團，利用仿真度不高的假證件作電話卡實名登記，並以月費計劃登記上台，同時在電訊商手中收取更多佣金。

據悉，由於集團或使用無辜市民的個人資料作不法用途，警方正向電訊公司確認受影響的客戶人數。

睇牙又難又貴要解決



名家之言

黃國立 工聯會理事、立法會議員

牙管會名冊內只有大約2,800名本地註冊牙醫，當中約一成已申報並非居港，未來幾年又是牙醫退休潮，即使牙醫學額增至每年90個，但培訓時間長達6年，難以追上人口老化帶來的需求，連鎖引發的睇牙難、睇牙貴問題正困擾廣大市民。筆者先同大家分享兩個長者個案。

鄭女士急於剝走蛀壞的智慧齒，以配合10月進行的其他手術，但住所附近的私營牙科診所，見牙醫亦要輪候兩星期，加上傷口癒合又需兩、三星期，恐會耽誤手術。護士指「收費要見完牙醫才確定，5,000元、8,000元都有可能」，時間緊迫和昂貴收費令鄭女士十分徬徨。最終，鄭女士在朋友介紹下到深圳寶安私營牙科醫院求診，無預約下亦能即日剝牙。她盛讚該院具規模又衛生，「十個牙醫任揀」，連藥費不到1,200元人民幣，剝牙後兩小時內已可進食，對內地牙醫的醫術十分滿意。

李先生返中山定居已有6年，因知道搶籌難，以往居港時不敢求診公立牙科街症診所。他曾在香港私營牙科診所洗

牙及補牙，收費高達3,000多元。他表示，雖然港大深圳醫院可以用醫療券睇牙，但中山到深圳亦有一定路程，所以近期安裝牙托亦選在中山的私營牙科診所，收費大約6,000元人民幣，仍較香港「萬萬聲」便宜。他期望醫療券擴展至廣東省內更多醫療機構使用，方便內地港人就近求醫。

即使有迫切需要，鄭女士在港仍難獲安排盡早剝牙，價錢亦貴到令她卻步；至於李先生的個案，則說明醫療券在內地局限性大，未能全面照顧需要。

工聯會提出多措並舉解決港人睇牙難、睇牙貴問題，包括透過購買服務模式資助港人到內地牙科求診、增加醫療券在內地的使用點、免試引入國家資歷及外地牙醫，並提出在口岸區域興建港式服務的綜合牙科醫院，優先以「港大深圳醫院分院」模式推動項目。我們相信，上述建議能為港人提供更多優質牙科服務選擇，有牙患都可以醫得快、醫得起，有助內地港人得到更全面的醫療保障，對促進大灣區融合發展有積極作用。