

20活動慶回歸 元朗坊眾同歡

料耗資逾777萬八成眾籌 劉林許曉暉主禮啟動



元朗區慶祝香港回歸祖國20周年活動，賓主合照。



劉林(右三)、許曉暉(右四)、梁志祥(左四)等賓主主持啟動儀式。



姚志勝(左)向甘肅榆中縣捐贈100萬元，並接受王曉寧授予錦旗。

姚志勝精準扶貧 捐百萬甘肅榆中

香港文匯報訊(記者子京)在中華全國台灣同胞聯誼會(全國台聯)引薦下，中國和平統一促進會香港總會執行會長姚志勝日前向甘肅榆中縣捐贈100萬元，用於支持該縣精準扶貧、創業脫貧。其中，榆中縣教育局、金崖鎮、馬坡鄉分別受捐20萬元、60萬元及20萬元。中聯辦台務部部長唐怡源、全國台聯會長汪毅夫、蘭州市委常委、統戰部部長戚大明出席了是次捐贈儀式。

姚志勝透露，這次是其「拋磚引玉」，以後在內地賺的錢不帶回去，將繼續關注精準扶貧，還要在香港組織一個專門的扶貧委員會，多做一些有意義的事情。

他續說，「作為一名企業家，為祖國多做一些有益的事，就是我最大的光榮。」

捐贈儀式上，榆中縣委書記王曉寧向姚志勝頒發了「愛心捐助傳千里，情繫貧困暖萬家」錦旗。他讚揚姚志勝捐資100萬元，支持榆中縣馬坡鄉、金崖鎮的脫貧工作和教育工作的善舉，充分體現了香港同胞愛國義舉和扶貧濟困實際行動。

喜迎回歸20周年

為慶祝香港回歸祖國20周年，元朗區於今年4月至7月期間，會舉辦20項慶回歸活動，雲集元朗區各界精英，包括元朗區各大團體領袖、立法會議員、區議員，以及來自不同黨派、婦女界、青年界、漁農界、商界、鄉事界、基層組織、教育界、宗教界等多個不同界別人士參與，預計活動將耗資逾777萬，當中77.7%的費用來自民間籌款。籌委會希望透過不同層面的活動，令元朗區的老中青幼、弱勢社群受惠，共享回歸20周年的喜悅。

記者 鄧學修

活動昨日假元朗紅爵御宴舉行啟動禮，中聯辦新界工作部部長劉林、民政事務局副局長許曉暉等蒞臨主禮，典禮筵開60席，逾700名元朗區市民出席。

梁志祥料15萬市民參與

籌委會大會主席梁志祥表示，今年是香港回歸20周年，元朗區各界特意成立籌委會舉辦一連串的活動，預計將有15萬市民參與其中。

他續說，「一國兩制」是一項偉大的構想，讓香港能夠安穩地回歸祖國，即使香港在20年來經歷了不少風雨和困難，仍有賴中央堅持落實「一國兩制」，才能讓香港保持繁榮穩定，希望通過系列慶祝活動，與社會各階層分享回歸20周年

的喜悅。

劉林：匯聚熱誠創紀錄

劉林指出，香港回歸20年來，雖然有風有雨有荊棘，但在中央和全香港市民的共同努力下，「一國兩制」的實踐「不動搖、不變形、不走樣」，而香港各區的慶回歸活動正是香港市民對「一國兩制」的充分肯定。

他又指，元朗區城鄉共生，各業互助，蘊含傳統而堅定的愛國愛港精神，相信是次活動能夠匯聚元朗區居民的熱誠，創造元朗區慶回歸活動的一項新紀錄，預祝活動圓滿成功。

許曉暉：實踐與眾同樂

許曉暉希望活動能夠凝聚和團結

社會各階層，實踐與眾同樂，讓社會能夠同享回歸20周年的喜悅。

她指，是次活動已列入特區政府慶回歸20周年系列活動之一，既與政府的主题互相配合，亦具備元朗區獨有的特色，並讚揚活動內容涵蓋文化、藝術、體育、宗教等各項領域，可謂包羅萬有，希望透過是次活動「同心創前路，掌握新機遇」，並從回顧香港過去20年的成就，以及迎接香港更輝煌的未來。

出席啟動禮的賓主尚包括元朗區議會主席沈豪傑，元朗各界協會及普門基金會主席李月民，籌委會大會執行主席呂堅、趙秀嫻、梁福元、莊健成、郭興坤，元朗民政事務專員麥震宇，元朗區福利專員林偉業，元朗地政專員趙莉莉等。

巡遊敬老親子 徵文賽嘉年華

特稿

今年為香港回歸祖國20周年，元朗區慶祝香港回歸祖國20周年統籌委員會精心策劃了20項慶祝活動，老少皆宜，包羅萬有，其中有十八鄉天后誕巡遊、佛誕節祈福法會暨敬老齋筵菜宴、親子填色及繪畫比賽、學校徵文比賽、20周年金曲夜、社區嘉年華等，務求透過連續4個月的活動，讓元朗市、天水圍和六鄉鄉郊地區市民共同參與慶賀。

其中一項活動重頭戲是7月1日的「元朗區慶祝香港回歸祖國20周年升旗禮」，屆時將於早上7時30分於天水圍銀行廣場，舉行一個富有意義和莊嚴的升旗典禮，為元朗區市民提供近距離觀看升旗的機會，配合太極匯演和其他社區團體的表演，從中感受回歸的喜慶氣氛。

「慶祝香港回歸祖國20周年開心暢遊香港迪士尼」，將於7月15日邀請300名基層市民、單親家庭、低收入家庭一同到香港迪士尼遊玩，讓他們能夠享受天倫之樂，並感受香港社會的繁榮和穩定。

籌委會更將安排數百名元朗市民到深圳探訪，實行「深港同心賀回歸」，讓香港人能夠進一步認識內地，加深兩地交流，並與深圳市民分享香港回歸的喜悅。

記者 鄧學修

理大3D打印實驗室育醫護

助師生教研推知識轉移 夥伊院開發TAVI模擬培訓

香港文匯報訊(記者高鈺)3D打印是當今全球推動各行各業科技應用的焦點技術。香港理工大學昨日成立全港設備種類及數量最多的3D打印技術中心實驗室，供大學生、業界知識轉移製作產品原型，實踐創新意念。該校並與伊利沙伯醫院合作以3D打印研發亞洲首套「心臟導管主動脈瓣植入術(TAVI)」模擬系統，打印出3D血管、瓣膜等模型，同時能模擬人體體溫、流血等循環系統反應，為醫護人員進行培訓改善其技巧，提升手術效果及病人安全。

理大3D打印實驗室昨日舉行開幕禮，由校董會主席陳子政、校長唐偉章、醫管局主席梁智仁等主持。

校方介紹指，實驗室為本港大學界別首個支援教學及研究的3D打印設備，當中有超過50台3D打印設備，價值4,500萬元，除能處理較普遍的塑膠材料外，更設有採用激光熔融技術、生物材料沉積、氣溶膠噴射印刷的3D打印機，能製作金屬部件、生物相容樹脂仿人體組織以至精確3D電子零件等，是全港設備種類及數量最多的3D打印研究中心。

聯各行業開發創新產品技術

理大方面稱，實驗室一方面可讓大學師生進行教學與研究應用，將新構思和概念製成



理大3D打印技術中心實驗室昨日舉行開幕禮。

實體模型，亦可作技術測試及原型開發，另一方面，校方亦會提供知識轉移服務，與各行各業合作開發創新產品或技術，推動工業發展及科技應用。

與伊利沙伯醫院合作的TAVI模擬系統是理大3D打印實驗室其中一個創新項目，梁智仁昨日表示，該本地研發的科技對病人有利，也有助培訓醫生，可幫助醫生處理複雜



理大供圖

手術前已掌握好手術技巧，成果令人鼓舞，期待將來大家有更多同類的合作。

打印「極真」血管供醫護練習

TAVI是透過植入人工心瓣助病人改善心臟功能，在人口老化下，出現主動脈瓣狹窄的病人不斷增加，令手術需求大增。該模擬系統可3D打印出一比一像真度極高的血

管、瓣膜，並設有C形機械臂內置可轉動攝錄機，同時可模擬人體體溫、血流、血壓情況，供醫護人員進行導管控制、心瓣放置等練習，亦可按病人的電腦掃描影像，為病人準備度身訂造大小、形狀合適的主動脈瓣，做好手術前規劃。

伊利沙伯醫院結構性心臟病團隊顧問醫生李耿淵表示，TAVI手術要求高，需要採用



3D打印技術用於醫護培訓。

伊利沙伯醫院內科副顧問醫生陳良貴(右)講解心臟導管主動脈瓣植入術(TAVI)模擬系統。

「師徒制」培訓，年輕初級醫生先要觀察資深醫生做手術，並累積夠10宗由資深醫生協助及獨立處理的手術經驗，才獲認證做TAVI手術的資格。

在有了TAVI模擬系統後，伊院今年1月起已開辦3個培訓班，共18名醫生及9名護士參與。院方亦會考慮在培訓資格中，研究可否以模擬培訓代替小部分臨床手術。



廣東大亞灣核電站、嶺澳核電站核安全諮詢委員會公佈，去年10月維修期間共發生3宗0級事件。

核電站3宗0級事件 兩屬維修人為疏忽

香港文匯報訊(記者何寶儀)第十屆廣東大亞灣核電站、嶺澳核電站核安全諮詢委員會(安諮會)昨日公佈，去年10月的維修期間發生3宗「非等級核電站運行事件」(0級事件)，對電站的運作、員工健康、附近地區的公眾及環境沒有影響。經獨立調查小組跟進後確認，其中兩宗因維修期間工作人員的人為疏忽所致。

第十屆安諮會第三次會議昨日在深圳召開，指去年全年大亞灣核電站及嶺澳核電站共有6宗運行事件，半數在去年10月的維修期內發生，全屬0級事件，2宗事件屬人為疏忽。

10月4日，嶺澳核電站(一期)的2號機處於停機檢修狀態，工作人員發現，其中一個水池水位的感

測器讀數出現偏差，但該水池的實際水位正常。經檢查後發現，工作人員誤關閉了水位的感測器隔離閥，重新啟動後，水位感測器回復正常。

10月22日，大亞灣核電站的1號機組在檢修期間，人員發現測量核反應的參數系統中的一個警報被關閉，而另一個則處於正常開啟狀態。調查後確認，工作人員在完成工作後未有重啟該警報。

另外，亦有1宗涉及機件故障，10月24日，嶺澳核電站的2號機組在定期試驗期間，被發現乏燃料水池溫度感測器讀數呈小幅波動。工作人員中止試驗，並切換至另一冗餘冷卻回路。檢查確認，試驗過程的冷卻回路的其中2個閥門未開。

安諮會指，多宗事件屬0級事件，大部分在維修

期間發生，在數分鐘至兩小時內糾正，對核電站運作、員工健康、附近居民及環境沒有構成影響。

大亞灣嶺澳通報機制「超世界水平」

安諮會主席何鍾泰表示，不少外國核電站發生2級或以上的事件才公佈，0級及1級事件完全不通報，形容大亞灣核電站及嶺澳核電站的通報機制是「超越世界水平、有很高的透明度」。

此外，兩個核電站在去年11月進行了大型演習，模擬出現停電及洩漏事故，急需疏散工作人員，首次模擬陸路擠塞，需動用海路疏散。到場觀察演習的安諮會副主席曹王敏賢表示，演習有秩序及高效率，較其參與過的海外核電站更高水平。