



公院接連發生「屎石屎」「屎手術燈」等事故 委員會公布調查報告倡增聘工程師 按樓齡訂保養 視風險頻檢測

香港的公立醫院早前接連發生「屎石屎」、「屎手術燈」等事故，引起社會關注。香港醫管局成立的「檢視醫療儀器及設施保養維修事宜委員會」昨日公布調查報告指出，醫管局轄下建築物設施超過一半已落成超過30年或以上，使用率高，現時規定「三年一檢」並不穩妥，以及過於倚重承辦商，該局更外聘一個只有30人的顧問公司，負責42間醫院所有樓宇設施的保養。委員會提出23項建議，但或要增聘一倍的醫學工程師，才能應付相關工作量，保障病人和員工安全。

◆香港文匯報記者 張弦

該委員會主席溫文儀昨日表示，醫管局的醫療儀器保養維修數量龐大，每年要進行35.1萬次維修，亦即每間醫院平均每天有33次至34次維修保養工作進行，以往相關工作多數判予原廠供應商或外判承辦商進行，而因應人手緊張，醫管局的醫學工程師僅15人，甚少在場參與或監督保養維修服務，全依靠保養承辦商在完成服務後提交服務報告，惟簽署報告的前線臨床員工對醫療儀器的保養及驗收程序，沒有技術知識或培訓。至於有相關培訓的聯網醫學工程師，八九成工作時間都為醫療儀器的採購提供技術支援。

料增聘一倍人手 以應付工作量

溫文儀舉例指，現時7個聯網要採購同一款燈，會有7組人分別負責。建議交由總辦事處處理，變成一組人去採購，可以省下人手與時間去處理保養維修事宜。同時，建議增聘醫學工程師以監督風險級別IV的醫療儀器，但預料或要增聘一倍的醫學工程師人手，才能應付相關工作量。

各樓宇結構安全方面，委員會召開9次會議和實地考察7間醫院後總結指，醫管局轄下建築物設施老舊，管理的超過300棟建築物中，超過一半樓齡超過30年，而且醫院服務需求增加，使用量極高。溫文儀表示，現時規定「三年一檢」並不安全，建議各聯網應按樓齡、使用量、結構/建築材料的獨特性、剝落紀錄及風險狀況，為樓宇訂立「周而復始保養計劃」及「編訂時序的規劃保養」計劃。

他表示，現時醫管局負責樓宇結構、安全保養的團隊有740人，而外判聘請的顧問則有20人至30人。石屎剝落較多的建築物，共通點是潮濕，例如近廁所、沖涼房等，一旦喉管漏水，會削弱地台或牆壁防水功能，致下一層鋼筋生鏽及膨脹，最終令石屎剝落。他建議高風險地方加密檢測，以及由醫管局內部人員負責更加到位，「睇呢度當自己屋企，增加對樓宇安全責任。」如果涉及滲水，建議不多於6個月檢查一次。

醫管局將追究承辦商法律責任

醫管局行政總裁高拔陸表示，醫管局部分醫療儀器需由原廠負責維修，但從聯合醫院早前發生的手術燈倒塌事故顯示，醫管局的監督非常重要，事後無論是聘請的專家及原廠承辦商提交的報告，都批評承辦商維修過程不符合標準。他透露，醫管局會按合約條款，追究相關承辦商的法律責任，若發現其他承辦商工作有不足，同樣會按合約法律跟進。

高拔陸強調，員工及病人安全是醫管局最重要考慮，將積極跟進委員會各項建議。醫管局各樓宇將會視乎情況加密檢查次數，早前亦因應個別事故展開全面維修，800多個地點的工程大致完成，部分有危機的外牆已採取預防性措施，醫管局亦會在各醫院成立安全委員會，由院長做主席，樓宇管理人員、行政事務職工亦會加入，並會定時邀請前線臨床員工反映意見，合力監察醫院的情況。



◆委員會就加強保養醫療儀器、內部員工勘察樓宇安全及引入科技等提出建議。香港文匯報記者曾興偉攝



◆公立醫院早前接連發生「屎石屎」、「屎手術燈」等事故，引起社會關注。資料圖片

醫管局：人才唔容易請 或引入科技減工作量

香港文匯報訊（記者 張弦）檢視醫療儀器及設施保養維修事宜委員會建議，增聘一倍的醫學工程師人手，以應付醫療儀器維修保養相關工作。不過現時社會各行各業人手短缺情況嚴重，醫管局表示若發現招聘人手的進度未如理想，會引入更多科技儀器，以減低工作量，並指會使用更多的科技系統協助檢查醫院建築物，例如探地雷達可探測出石屎裂縫或有碎片的情況。

該委員會主席溫文儀指出，醫管局每年進行超過351,000次的醫療儀器維修保養，有必要增聘醫學工程師人數以應付相關工作。醫管局行政總裁高拔陸表示，明白現時不同行業都出現人手短缺的情況，形容「人才唔容易請」，如果

發現招聘人手的進度未如理想，會引入更多資訊科技系統減低工作量、進一步提升工作效率。

委員會建議使用更多的科技協助樓宇勘察。醫管局策略發展總監程權表示，現時醫管局亦有科技協助監測樓宇，例如用於外牆的紅外線監察儀，而未來會增加使用無線溫度感應器、攝錄儀器等。醫管局亦與本地大學機構合作，應用新技術監測及評估建築物的保養狀態，包括可監察石屎情況的壓電陶瓷傳感器、探地雷達等。但現在仍需時間與大學教授商討如何應用在醫院內，未來幾個月將在多個地方進行研究，以謀求可將儀器放置在部分老化的醫管局建築物高危險地方進行勘測。

醫管局相關委員會建議

1. 醫療儀器保養維修

- i. 醫學工程人員應按醫療儀器的風險級別，在場監督承辦商的保養維修工作；
- ii. 擴大醫學工程人員的編制並制定程序，檢查及監督承辦商；
- iii. 採購新醫院的醫療儀器以及主要的保養維修合約，應在聯網的參與下，由總辦事處集中處理；
- iv. 醫管局應設庫存，完整地儲存所有醫療儀器的相關手冊；
- v. 建立系統去核實承辦商儀器保養維修人員身份，要求承辦商定期進行自我評估；
- vi. 利用資訊科技將保養維修服務的工作流程數碼化；
- vii. 聯網的醫學工程人員應專注於醫療儀器的保養維修，而文職人員可提供行政支援；
- viii. 加強醫療儀器保養維修人員的專業發展和培訓。

2. 設施保養維修

- i. 按樓齡、使用量、結構/建築材料的獨特性、剝落紀錄及風險狀況，為樓宇訂立「周而復始保養計劃」及「編訂時序的規劃保養」計劃；
- ii. 清晰界定醫管局總辦事處和聯網/醫院設施管理人員的角色及責任；
- iii. 利用資訊科技方案，全面記錄樓宇檢驗及維修情況；運用新科技的工具；
- iv. 七個聯網應各自透過仔細監察的過渡期，逐步建立由不同界別的建築專業人員組成的團隊；
- v. 擴大聯網/醫院和總辦事處的人手，達至由內部員工負責樓宇狀況勘察及對樓宇安全檢驗進行直接監控的目標；
- vi. 為聯網/醫院設施管理團隊提供專業培訓及加強職系管理。

3. 內部及對外溝通

- i. 提升機構傳訊部就事故對外公布的角色；
- ii. 為醫療儀器及設施事故制訂內部通報機制和對外公布的指導原則；
- iii. 為總辦事處及聯網領導層安排強化傳媒培訓。

資料來源：醫管局

灣區跨區合作 共享醫療資源

香港文匯報訊 大灣區醫療旅遊展昨日起一連三日在亞洲國際博覽館舉行，醫療行業發展趨勢及新技術形勢學習研討會同日開幕。多位專家認同透過大灣區平台，可更有效發揮跨區域合作，包括合作進行藥物研發、醫療資源共享、學術交流等。有深圳專家表示，留意到香港看症輪候時間長，建議可透過跨境合作，讓有需要港人到深圳看症，透過醫療資源共享，縮短在港輪候時間。

兩地「設備共享」縮在港輪候時間

深圳市第二人民醫院腫瘤科主任田耕在研討會上表示，本港專科門診各項檢查類輪候時間長，而內地有許多醫院的醫療設備「吃不飽」，若兩地能做到「設備共享」，對患者是福音。

上海瑞金醫院功能神經外科中心主任孫伯民指出，大灣區城市人口基數大，在引入昂貴醫療設備更具成本優勢，期望未來透過大灣區醫療互通，共享資源。

是次大灣區醫療旅遊展吸引多家來自粵港澳大灣區以至

全球各地的醫療機構參加。香港醫藥美企企業負責人黎先生表示，希望在展會中向大灣區其他城市以至全國的醫美機構、健康產業推廣自家品牌與產品，尋找合作契機。

來自深圳的生物科技副總經理張先生表示，香港在藥物研發上是國際交流熱點平台，市場更為成熟，對新技術包容度高，期待能在香港尋找合作夥伴，讓企業技術優勢得到長足發揮。

遼寧醫療設備企業市場經理孫先生表示，第一次來到香港參展，期望以香港作為平台，向大灣區及海外推廣產品，又希望以展會作為平台，與各地醫生、學者及機構溝通交流，尋求未來更進一步的合作。

「大文健康」傳遞最新醫學資訊

大公文匯集團旗下的線上平台「大文健康」欄目是大灣區醫療旅遊展獲邀參展商之一。展覽首日吸引不少醫療行業人士向攤位負責人尋求合作諮詢。大公文匯新媒體高級項目經理黃潔儀表示，「大文健康」是一個綜合型的健康及醫療資訊欄目，以跨專科的全方面醫療健康



◆大灣區醫療旅遊展昨日起一連三日在亞洲國際博覽館舉行。

資訊為主，邀請不同專科醫生共同解構各類疾病的特點、治療方案，整合資訊後會以文章、影片等方式傳遞專業準確的中西醫學知識，並將最新醫學資訊向公眾發放，同時破解坊間謬誤。

「大文健康」將於今年8月推出連續影片特輯「華專脈搏」之「健康智庫」第二季，與知名醫療機構Icon癌症中心合作拍攝，邀請腫瘤專科醫生張文龍、結直腸外科醫生朱建華等專科醫生向大眾講解跨專科治療的醫學新資訊。

立會推廣器官捐贈 多名議員即場登記

香港文匯報訊（記者 藍松山）衛生署由昨日開始至下周二在立法會大樓地下大堂設器官捐贈推廣攤位。不少議員透露自己多年前已登記了器官捐贈，亦有多名議員即場登記。立法會主席梁君彥表示，近期竟然有人散播謠言，發表「不取消就是自動登記」等謬論，破壞器官捐贈及互助機制。破除謬誤，以正視聽，議員一定義不容辭，他已代表立法會簽署了「器官捐贈推廣約章」，承諾與政府攜手推動公眾教育，建立推崇器官捐贈的正面文化。

衛生署由昨日起至下周二（6月13日）上午9時至下午5時（周六及周日除外），於立法會地下設立器官捐贈推廣攤位，邀請公眾到訪並登記。衛生署週內亦會在政府總部設立器官捐贈推廣攤位，便利更多政府人員於中央名冊登記。

醫務衛生局局長盧寵茂昨日上午到立法會出席推廣活動。他致辭時表示，身為社會的一分子，大家絕對有責任幫助處於這危機的病人，如何找多一些「救生艇」，找多一些器官幫助他們。「我們亦看到香港社會是有這一份大愛，不過很遺憾，有個別的一些極少數的分子，做出一些干擾我們器官捐贈名冊（中央

器官捐贈登記名冊）的行為，這確實令我們很痛心。」

他強調，器官捐贈名冊其實是絕對採取一個自主自願的機制，市民根據自己的意願作登記。它有一個很重要的意義，即通過登記向家人表達自己的意願，同時也是一個簽名運動，代表着整個社會支持這個有意義的活動。

簽推廣約章助加強公眾教育

梁君彥在社交平台發帖表示，近期竟然有人散播謠言，發表「不取消就是自動登記」等謬論，甚至弄虛作假，製造大量退出捐贈的假象，企圖誤導公眾，破壞器官捐贈及互助機制。這種別有用心、沒有良心的行為，完全漠視病人福祉，大家必須齊來大聲說「不」。

他強調，破除謬誤，以正視聽，議員一定義不容辭。除了昨日一同集氣支持器官捐贈，他已代表立法會，簽署了「器官捐贈推廣約章」，承諾與政府攜手推動公眾教育，建立推崇器官捐贈的正面文化。

研招聘會會場上設登記攤位

議員謝偉銓表示，近日又有人煽動市民取消器官捐贈登記，以免「益咗」內地病人。「首先當局已經講清楚，本地器官捐贈一定係以本地病人優先，香港有人合適先至會考慮內地以至外地嘅個案；二來幫人、救人，根本就唔應該分地域嘅，有關行為不但係無聊、無知，真係係無恥！」

工聯會議員陳穎欣提到，她會向工聯會會長與工會反映，和相關部門合作，考慮在各招聘會會場上加設登記器官捐贈攤位，在社區加強推廣有關信息，惠及病人。

議員林振昇即場登記捐贈器官。他希望大家支持器官捐贈，以生命延續生命，並呼籲大家登記捐贈器官（Sign-up）後，也可以向家人和朋友分享自己的意願（Speak-out），以及鼓勵身邊親友支持器官捐贈（Spread-out），重燃別人的生命。

議員陳沛良表示，已於昨日響應政府號召，在立法會即場登記成為器官捐贈者，亦鼓勵市民積極參與器官捐贈，讓更多有需要的病人重獲新生，以另外一種



◆衛生署昨起在立法會大樓地下大堂設器官捐贈推廣攤位。Fb圖片

方式延續自己的生命。

議員黃錦輝表示，他已經於多年前登記了器官捐贈，當年要隨身攜帶捐贈卡，表達支持器官捐贈的意願；政府如今已經設立中央器官捐贈登記名冊系統，不少市民已經在網上名冊登記。他呼籲，如果市民亦有意支持器官捐贈，可到中央器官捐贈登記名冊登記。