

二零一七年四月二十五日

討論文件

立法會衛生事務委員會

屯門醫院手術室大樓擴建計劃—主要工程

目的

本文件旨在向委員簡介屯門醫院手術室大樓擴建計劃的擬議主要工程。

背景

2. 目前，醫院管理局(醫管局)透過新界西聯網為屯門和元朗的居民提供公營醫院服務。新界西聯網轄下醫院包括屯門醫院、博愛醫院、青山醫院、小欖醫院和天水圍醫院。於一九八九年落成的屯門醫院，提供多項第二及第三層專科醫療服務。過去數年，屯門和元朗的人口急速增長。根據政府統計處和規劃署的最新推算，兩區居民總數在二零一五年年中為 1 117 500 人，預計到二零二四年年中會增至 1 241 300 人，增幅達 11%。儘管過去數年新界西聯網已不斷提升服務量¹，加強為區內市民提供的醫療服務，但考慮到預計的人口增長，並有鑑於屯門醫院作為新界西聯網的大型急症醫院和第三層轉介中心，確有實際需要擴充手術室設施、急症室和放射科部門。

3. 屯門醫院設有 24 小時運作的急症室，並提供全面的急症、日間醫療、延續護理和社區醫療服務。該院也是新界西聯網的創傷治療和腦外科第三層轉介中心。新界西聯網在手術室²(包括主要手術室和日間手術中心)內進行的超大型和大型手術，大部分

¹ 包括在屯門醫院和博愛醫院增設病床、開設天水圍(天業路)社區健康中心，以及由二零一七年年初起分階段啓用天水圍醫院。

² 根據醫管局運作上的定義，“手術室”是指在麻醉下進行手術的指定地方，這些地方須符合所有設施上的規定，即有關通風、空氣過濾，以及手術前為病人做準備／手術後讓病人復蘇的空間的規定。

都是在屯門醫院進行。屯門醫院服務(尤其是外科服務)需求向來龐大，在二零一五至一六年度，該院外科的住院病人及日間住院病人出院人次以及死亡人數合共約為 24 800，在醫管局眾醫院中排行第五。在二零一六年於屯門醫院手術室進行的手術中，超過 40% 是緊急手術，導致外科和矯形外科的非緊急手術輪候時間過長。此外，在屯門醫院現有的 11 間手術室中，有 10 間的面積各只有約 40 平方米，而現行的國際標準則為 60 平方米。為應付預計日益增長的服務需求，以及提升手術室的設施以達到國際標準，我們計劃擴建現有的手術室大樓，以提供 20 間達到現代標準的手術室，讓屯門醫院得以應付不斷增加的外科服務需求。

4. 屯門醫院的急症室自一九九零年啓用以來並沒有進行過大型翻新工程。為應付大量求診病人，我們計劃擴建該院的急症室。在二零一五至一六年度，屯門醫院急症室約有 222 000 求診人次，屬醫管局所有急症醫院之冠。此外，由於不少急症病人須接受放射檢查，與急症室毗鄰的放射科部門也必須擴充，以更有效處理大量求診病人。

屯門醫院手術室大樓的擬議擴建計劃

5. 這項工程計劃的擴建樓面面積約 21 900 平方米，主要在露天停車場現址興建手術室大樓的新翼，提供 20 間達到現代標準的手術室，並擴建位於 D 座(擬議手術室大樓新翼以北)地下的現有急症室和放射科部門。擴建後的手術室可設置大型手術儀器，使手術室達到現代標準，從而提升手術質素。在設有手術室的各樓層內的復蘇區，其整體面積也會擴大，以容納更多手術後等候復蘇的病人，這有助提升屯門醫院手術室的運作效率。

6. 至於急症室和放射科部門的擴建工程，急症室的建築樓面面積將由約 1 900 平方米增至約 3 800 平方米。擴建後的急症室會提供充足的空間和更先進的設施，除能應付龐大的服務需求外，還符合現代化的急症服務水平。放射科部門的建築樓面面積會由約 2 400 平方米增至約 2 800 平方米，讓需要接受放射造影服務(例如電腦掃描檢查或磁力共振檢查)的急症室病人可迅速得到診斷。在擴建工程完成後，現有的急症室和放射科部門會進行翻新，使病人護理和治療服務更為暢順。

7. 屯門醫院手術室大樓的擬議擴建計劃是十年醫院發展計劃的其中一個項目。十年醫院發展計劃已在二零一六年一月十八日的衛生事務委員會會議上審議(請參閱立法會 CB(2)652/15-16(04))

號文件)。在十年醫院發展計劃下，此項擴建計劃將增設 9 間手術室。而擬議的擴建計劃在二零一五年五月十八日獲得衛生事務委員會支持，並在二零一六年四月二十二日獲立法會財務委員會(財委會)批准撥款，把工程計劃的一部分提升為甲級，以進行下層結構及公用設施遷移工程；按付款當日價格計算，核准預算費用為 1.672 億元。有關工程已在二零一六年五月開始施工，現正順利進行，預計於二零一七年年年底完成。

施工安排

8. 我們計劃向財委會申請撥款，把主要工程提升為甲級，工程範圍包括：

- (a) 在露天停車場興建手術室大樓新翼，用以容納 20 間手術室、深切治療科和附設的支援區；
- (b) 興建天橋連接新翼與現有手術室大樓；
- (c) 在手術室大樓新翼及屯門醫院 D 座地下分別擴充現有的急症室和放射科部門，並翻新現有手術室大樓，以及現時位於 D 座地下的急症室和放射科部門，以便與新翼配合，使工作流程更為暢順；
- (d) 興建一幢新的機電大樓，用以重置位於現有手術室大樓地下的變壓房；以及
- (e) 增建一幢危險品大樓，供手術室大樓新翼使用。

9. 顯示屯門醫院手術室新翼位置的工地平面圖載於**附件**。

10. 按付款當日價格計算，擬議主要工程的估計開支約為 29.808 億元³。我們暫定於二零一七年第二季及第三季就上文第 8 段所述的主要工程分別向工務小組委員會和財委會申請撥款。如獲財委會批准撥款，我們的目標是隨即展開主要工程，預計在二零二一年完成整項工程計劃。屯門醫院在施工期間會如常運作，如服務在無可避免的情況下受阻，院方會盡量把影響減至最低。

³ 有關數字僅為最新的估算數字，較準確的開支預算須待投標報價後方能計算。我們會在提交有關項目予工務小組委員會審議前更新相關的成本預算數字。

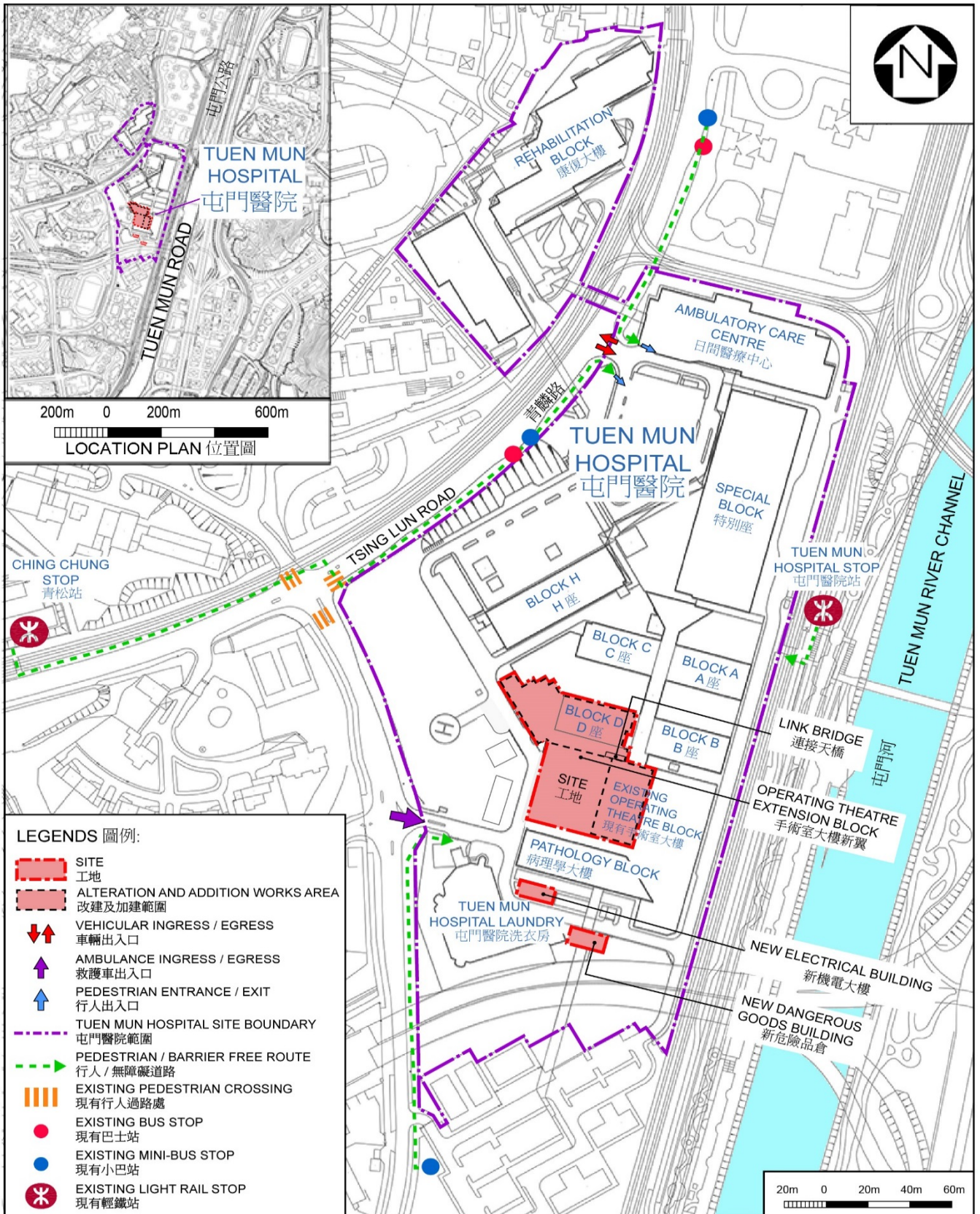
公眾諮詢

11. 醫管局在二零一五年五月十二日就擬議計劃諮詢屯門區議會社會服務委員會，並在二零一七年一月十日向該委員會匯報計劃的最新進展。該委員會的委員支持擬議計劃。

徵詢意見

12. 請委員就本文件概述的擬議工程發表意見。

食物及衛生局
醫院管理局
二零一七年四月



<p>SITE PLAN 工地平面圖</p>	<p>86MM EXTENSION OF OPERATING THEATRE BLOCK FOR TUEN MUN HOSPITAL 屯門醫院手術室大樓擴建計劃</p>
-----------------------------------	--