

二零一五年五月十八日

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工程

目的

本文件旨在向委員簡介屯門醫院手術室大樓的擬議擴建工程。

背景

2. 屯門醫院於一九八九年落成，是醫院管理局(醫管局)新界西聯網的分區急症醫院。屯門醫院與聯網內其他三間醫院(博愛醫院、青山醫院及小欖醫院)為屯門和元朗的居民提供服務。在二零一三年，該兩區居民共有 1 088 300 人。

3. 屯門醫院提供多項第二及第三層專科醫療服務，並設有 24 小時運作的急症室。醫院提供全面的急症、日間醫護、延續

護理和社區醫療服務，也是創傷治療和腦外科的第三層轉介中心。

4. 屯門醫院服務(尤其是外科服務)需求向來龐大。在二零一三至一四年度，外科的出院人次及死亡人數約為 23 700，而屯門醫院手術室進行非緊急手術的使用率更超過 120%¹。屯門醫院外科服務的工作量是醫管局所有醫院中最高的。

須改善設施和提升服務能力以應付日益增加的需求

5. 目前，在屯門醫院 11 間手術室進行的手術中，超過一半是緊急手術，導致外科和矯形外科的非緊急手術輪候時間過長。此外，新界西聯網的超大型和大型手術大部分都是在屯門醫院進行，但該院現有的 11 間手術室，其中 10 間的面積只有約 40 平方米，而現行手術室面積的國際標準則為 60 平方米。受手術室面積所限，屯門醫院難以盡用先進的醫療技術發展現代化的外科服務。

6. 除了須改善屯門醫院的外科設施外，我們還須擴建位於醫院 D 座的急症室，以應付大量求診的病人。在二零一三至一

¹ 非緊急手術的使用率，是以進行手術實質所用的時間，除以所分配的手術室時間而計算。如果有關比率接近但不超過 100%，則表示手術室資源供求恰當。

四年度，屯門醫院急症室的總求診人次約達 226 000，屬醫管局所有醫院之冠。此外，該院有必要改善急症室設施，使其達到現代化的緊急護理水平。由於不少急症病人須接受放射造影服務(例如電腦掃描檢查或磁力共振檢查)以助診斷，因此位於 D 座與急症室毗鄰的放射部也須擴建。

7. 預計到了二零二三年，屯門和元朗的人口會增至 1 257 800 人(較二零一三年增加 15.6%)，新界西聯網正面對服務需求進一步上升的挑戰。為應付日益增加的服務需要，過去數年新界西聯網不斷提升服務量，加強為區內市民提供的醫療服務，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，以及計劃在二零一七年分階段啟用天水圍醫院。屯門醫院作為新界西聯網的分區急症醫院和第三層轉介中心，有需要提升手術室的服務量，以應付因人口日增而不斷上升的服務需求。我們建議為屯門醫院現有的手術室大樓興建新翼，提供新的手術室，藉此增加服務量和提升應對能力，並擴大現有的急症室和放射部，確保情況危急的病人可接受所需的放射診斷檢查和合適的緊急護理服務，從而提升臨床成效。

擬議的工程計劃

8. 擬議的工程計劃範圍包括：

- (a) 遷移現有的地下公用設施，包括重置位於手術室大樓外露天停車場的地下油缸；
- (b) 在露天停車場興建手術室大樓新翼，用以容納下列設施：
 - (i) 最少 18 間手術室，附設復蘇及支援區；
 - (ii) 深切治療部；
 - (iii) 產房；
 - (iv) 擴建後的中央消毒物品供應部；以及
 - (v) 急症室擴建部分；
- (c) 興建天橋連接新翼與現有大樓；以及
- (d) 翻修和擴建現有的急症室、放射部和手術室大樓，以便與新翼配合，使工作流程更為暢順。

施工安排

9. 我們計劃分以下兩個階段進行擬議工程：

(a) 首階段包括遷移地下公用設施及進行地基工程；以及

(b) 第二階段包括興建新翼和連接天橋，以及翻新現有手術室大樓的有關範圍。

—— 10. 屯門醫院手術室大樓擴建工程工地平面圖載於附件。

11. 按付款當日價格計算，擬議工程的估計開支約為31.5億元²。醫管局計劃於二零一五年九月招標承投擬議的第一階段工程，並會待財務委員會(財委會)批准撥款後，才向中標者批出標書。如獲財委會通過撥款，我們的目標是在二零一六年展開第一階段工程，預計在二零二零年完成整項計劃。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。

² 有關數字僅為最新的估算數字，較準確的開支預算須待詳細設計定稿後方能計算。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

12. 醫管局會在二零一五年五月十二日就擬議工程諮詢屯門區議會社會服務委員會，並會於落實工程設計前考慮區議會的意見。

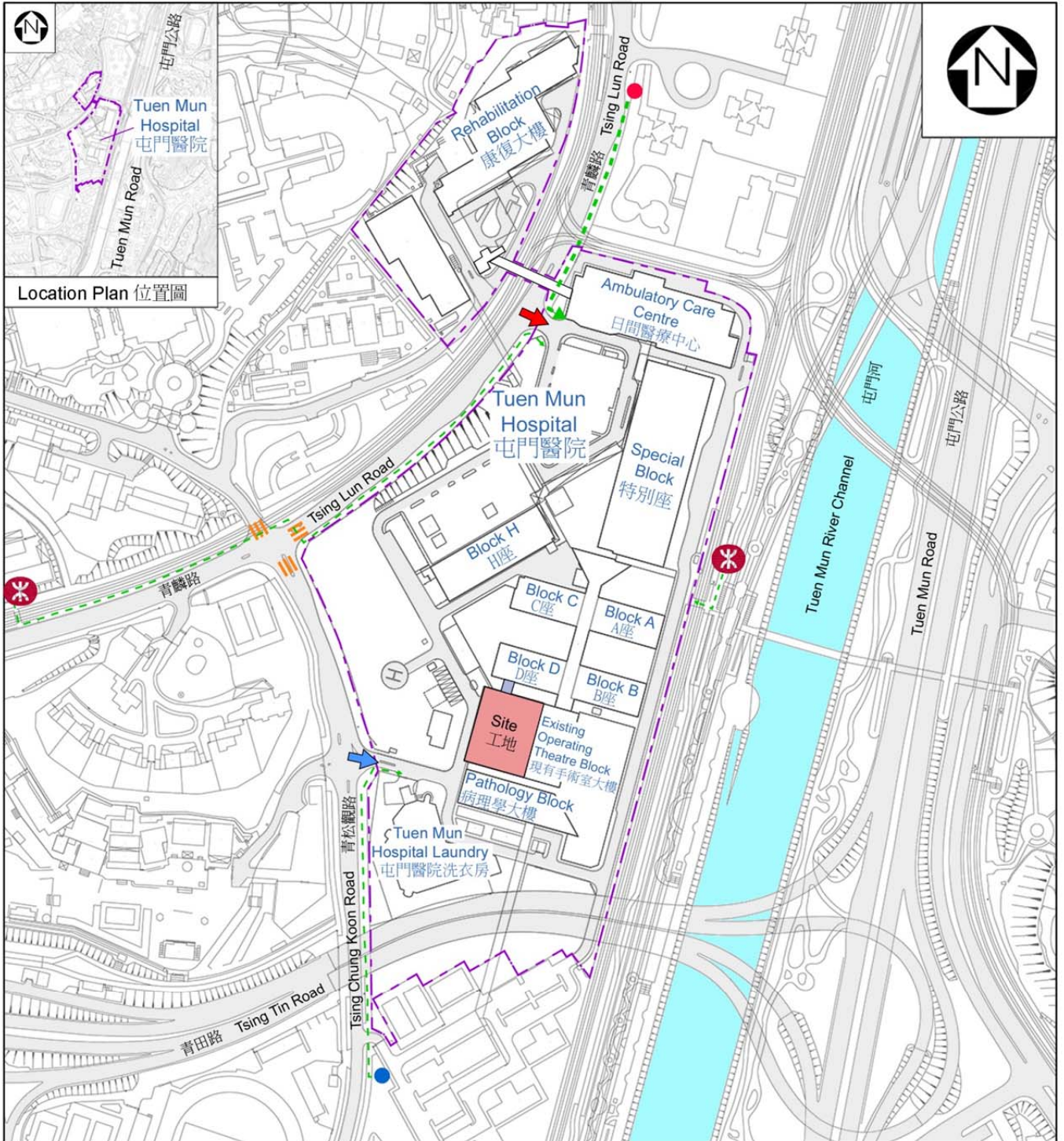
徵詢意見

13. 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

二零一五年五月



Legends 圖例:

- | | | | | | |
|---|--|---|---|---|-----------------------------------|
|  | Site for Extension of Operating Theatre Block
擴建手術室大樓工地 |  | Tuen Mun Hospital Site Boundary
屯門醫院範圍 |  | Existing Bus Stop
現有巴士站 |
|  | Vehicular Ingress / Egress
車輛出入口 |  | Pedestrian / Barrier Free Route
行人 / 無障礙道路 |  | Existing Mini-Bus Stop
現有巴士站 |
|  | Ambulance Ingress / Egress
救護車出入口 |  | Existing Pedestrian Crossing
現有行人過路處 |  | Existing Light Rail Stop
現有輕鐵站 |

Project Title 項目名稱:

8086MM - Extension of Operating Theatre Block for Tuen Mun Hospital
屯門醫院擴建手術室大樓工程

Site Location Plan (Not to Scale)

工地平面圖 (不按比例)