討論文件 二零一零年十一月四日

立法會交通事務委員會鐵路事官小組委員會

《鐵路發展策略 2000》檢討及修訂

目的

本文件旨在徵求委員支持當局向財務委員會提出撥款申請,藉以檢討及修訂《鐵路發展策略 2000》,以應付直至二零三一年的鐵路運輸需要。

《鐵路發展策略 2000》的落實情況

- 2. 政府在二零零零年公布《鐵路發展策略 2000》,訂定適用至二零一六年的鐵路網絡擴展計劃,以配合香港的整體發展,滿足市民日常交通的需要,同時進一步落實以鐵路為骨幹的可持續公共運輸政策,為香港市民提供了便捷、安全、價錢合理的交通服務。
- 3. 《鐵路發展策略 2000》建議優先發展六個鐵路計劃,即 九龍南環線(即現時的九龍南線)、北環線、西港島線、北港島 線¹、沙田至中環線(沙中線)及區域快線(即現時的廣深港高 速鐵路(高鐵)香港段)。另《鐵路發展策略 2000》也建議考慮 興建港口鐵路線,連接羅湖及葵涌貨運站。

¹ 北港島線將為連接香港站及砲台山站的新鐵路,旨在紓緩現時港島線銅鑼灣段的擁擠情況。

4. 經進一步的詳細研究及公眾諮詢後,九龍南線已經在二零零九年通車。西港島線、高鐵香港段現正施工,預計於二零一四至一五年間落成。因應社會需要和優化整體網絡,我們從沙中線研究中發展出觀塘線延線,並提前發展南港島線(東段)²。觀塘延線及南港島線(東段)的詳細設計及法定程序將進入最後階段,計劃在二零一一年動工,二零一五年通車。沙中線的規劃亦已進入最後階段,預計在今年年底前刊憲。此外,北環線和北港島線的實施將再作檢討;而由於跨境貨運主要採用水路和公路,鐵路貨運量持續下降,我們已決定擱置港口鐵路線。二零零零年以來鐵路項目的落實情況請見附件。

檢討及修訂《鐵路發展策略 2000》的需要

- 5. 展望將來,我們會繼續以鐵路為骨幹的公共運輸政策,減低運輸造成的污染和對土地的需求,維持整體運輸系統的可持續性。在《鐵路發展策略 2000》基礎上,我們有需要適時檢討和修訂鐵路網絡發展藍圖,以配合社會最新的發展和各規劃因素的變更。有關最新的發展及變更的因素,現載如下一
 - (一) **香港2030研究** 為香港至二零三零年的發展作出指引, 建議規劃策略應循提供優質生活環境、提高經濟競爭力,以 及加強與內地的聯繫三大方向實施。為更切合香港長遠的規 劃需要,鐵路發展亦須作出相應配合;
 - (二) 滿足人口增長的需求-當局在二零一零年公布最新的人口推算數字,調整人口預測數字、人口和就業分布等規劃參數。因此,鐵路網絡發展藍圖亦須作出相應調整;
 - (三)**配合新發展區的規劃**—二零零七年行政長官在施政報告 提出從速籌劃新發展區(包括古洞北、粉嶺北、坪輋和 打鼓嶺以及洪水橋)的工作,以紓緩已發展地區的壓力,

^{2 《}鐵路發展策略 2000》建議的其中一個長遠鐵路方案。

以及應付人口增長帶來的土地需求;因此鐵路發展亦需 作出配合,滿足這些新發展區的交通需要;

- (四)**支援對外交通聯繫**-香港與內地和世界各地的往來越趨 頻繁。二零零九年陸路跨界旅客量為平均每日47萬人 次,香港國際機場的客運量為全年4600萬人次,分別較 十年前增加超過七成及五成。鐵路運輸規劃須作出相應 調整,以配合香港國際機場、港珠澳大橋、各跨界口岸, 以至珠三角地區的規劃及整體發展策略;以及
- (五)**社會意見**-社會各界(包括各區區議會以及其他地區人士)不時就香港的鐵路發展提供不同意見,當中包括建議延長或增加新線路/車站,優化現有鐵路服務等。當局認為有必要仔細研究這些概念方案,以滿足社會各界的期望,回應大眾訴求。
- 6. 鑒於上述情況,我們須檢討及修訂《鐵路發展策略 2000》,包括檢討未落實的各鐵路網擴展計劃的優先次序,並作 適當的增減。目標是修訂鐵路發展策略,以應付直至二零三一年 的鐵路需求。

檢討範圍

7. 這次檢討及修訂將包括兩個主要部分一

(一)網絡發展研究

網絡發展研究會以《鐵路發展策略 2000》為基礎,考慮上述各種因素對未來鐵路服務需求的影響,全面地檢討未來鐵路網的規劃,包括《鐵路發展策略 2000》提出而未落實的鐵路計劃(如:北港島線、北環線、第五條過海鐵路線等),以及《鐵路發展策略 2000》公布至今由政府或市民提出的其他鐵路計劃及相關建議(如港深西部

快速軌道、東涌線往港珠澳大橋香港口岸的支線或延線、屯門至荃灣的沿海鐵路線、在現有鐵路線上增加鐵路站等)。

網絡發展研究會從整體運輸規劃、土地用途和發展、陸路跨境旅客及航空旅客的鐵路交通需求等角度檢討各鐵路項目,從中挑選值得推展的項目,建議項目的緩急先後次序,並就這些項目進行工程規劃、土質評估、策略性環境評估、經濟和財務評估等方面的初步研究。

(二) 專案研究

為了配合網絡發展研究,檢討內容會包括一系列的專案研究,例如現有鐵路載客量的潛在樽頸地帶及負荷問題、鐵路服務的優化空間、跨界交通需求研究、鐵路項目的財務和資助安排等。

研究所需的時間

8. 整個研究約需時 24 個月,我們會要求顧問分階段提交中期報告,確保可以就較急切、規劃年期較長的項目盡早諮詢公眾,以期及時滿足社會需求和配合香港整體發展。

財政上的影響

9. 顧問研究的預算開支約為 4,300 萬元,分項數字如下 -

百萬元

(I) 顧問的員工開支

38

(a) 鐵路網絡發展研究

25

檢討《鐵路發展策略 8

2000》中提出而未落實的

鐵路計劃

評估其他新鐵路計劃及 17

相關建議

(b) 專案研究

13

(II) 顧問的實付費用

1

(III) 應急費用(10%)

4

總計

43

未來路向

10. 我們計劃在二零一一年一月二十八日財務委員會會議席上,徵求委員會批准有關項目。撥款一經批准,我們將於二零一一年第二季開展這項研究。

徵詢意見

11. 請各委員支持上述有關《鐵路發展策略 2000》檢討及修訂所需費用的撥款建議。

運輸及房屋局

二零一零年十一月

自二零零零年以來鐵路項目的實施情況

自二零零零年以來,本港的鐵路發展情況簡述如下(見 附圖) -

已通車項目

鐵路項目	通車時間
將軍澳線	二零零二年
西鐵線	二零零二年
東鐵馬鞍山線及尖沙咀延線	二零零四年
迪士尼線 ³	二零零五年
落馬洲支線	二零零七年
九龍南線	二零零九年

規劃/興建中項目

鐵路項目	進度
港島線延線(即西港島線)	已於二零零九年動工,預計於
	二零一四年落成
區域快線,即現時廣深港	已於二零一零年動工,目標於
高速鐵路香港段	二零一五年落成
南港島線(東段)	計劃於二零一一年動工,以期
	在二零一五年落成
觀塘線延線 ⁴	計劃於二零一一年動工,以期
	在二零一五年落成
沙田至中環線	正進行公眾諮詢、設計及地盤
	勘測工作,並爭取整個項目於
	年底前刊憲,正式進入法定的
	諮詢程序。

³ 不包括在《鐵路發展策略》內 ⁴ 不包括在《鐵路發展策略 2000》內

其他

鐵路項目	進度
港島線延線(即北港島線)	實施時間表需作進一步研究
南港島線(西段)	實施時間表需作進一步研究
北環線	正就新界新發展區的土地規劃
	及工程的研究,評估北環線的
	成效,期望北環線與各項新發
	展妥善配合。
港口鐵路線	由於跨境鐵路貨運量持續下
	降,當局已於二零零九年十月
	十六日經濟發展委員會上宣布
	不會進一步發展港口鐵路線。

