



TWDC received on 25 FEB 2015 荃灣區議會第120/14-15號文件

田北辰議員辦事處

荃灣愉景新城商場三層 09-10 號舖

電話: 2944-8282

電郵: mt@michaeltien.hk

陳耀星主席：

關注荃灣港鐵鐵路噪音問題，要求環保署檢討鐵路噪音標準

港鐵列車駛入荃灣車廠時之行車噪音困擾居民多年。本人辦事處曾進行大規模問卷調查，得悉居民認為列車經過時，車輪與路軌磨擦所發出的「吱吱」聲最為擾人。政府部門多年來並無對策，令居民深感無奈。

環保署方評估鐵路噪音時，常用的量度指標為「等效連續聲級 L_{eq} 」，即是取數據之平均數，以決定是否屬鐵路噪音。然而，署方的標準無法全面反映噪音問題，間接令居民投訴無門。由於這個標準的側重點是聲音的大小及其持續性，但列車噪音每次出現只有約15秒，即使噪音達74.5分貝，但取其數據之平均值之後，分貝不高。鐵路噪音的核心問題是聲音十分刺耳。聲音刺耳是音頻的問題，以分貝高低去決定是否屬鐵路噪音，等同無視噪音刺耳問題。

本人建議署方盡快檢討相關標準，加入音頻限制，以全面反映鐵路噪音實況。本人希望主席把上述事項列入2015年3月31日會議議程，並邀請相關部門代表出席，交代項目目前進展及工程時間表。同時，希望主席同意安排委員一同進行實地視察，以了解鐵路高頻噪音實況。

順祝

台安

田北辰

荃灣區區議員

2015年2月25日