

空氣質素 指標檢討 AIR QUALITY OBJECTIVES REVIEW

公眾參與 PUBLIC ENGAGEMENT

分享你對改善空氣質素的
可能新措施的意見



環境保護署
Environmental Protection Department

背景和目的

現行的空氣質素指標於 2014 年 1 月 1 日生效。按照《空氣污染管制條例》的規定，環境局須每五年最少檢討空氣質素指標一次。環境局已於 2016 年年中開展了檢討工作，目標是在 2018 年完成檢討，並向環境諮詢委員會呈交檢討報告。我們藉著今次的公眾參與活動，希望收集公眾對改善香港空氣質素的可能新措施的意見。

綠色方格為 現行空氣質素指標		世界衛生組織中期目標 (微克/立方米)			世界衛生組織 《空氣質素指引》 (微克 / 立方米)
		IT-1	IT-2	IT-3	
二氧化硫	10 分鐘	—————			500
	24 小時	125	50		20
可吸入 懸浮粒子	24 小時	150	100	75	50
	1 年	70	50	30	20
微細 懸浮粒子	24 小時	75	50	37.5	25
	1 年	35	25	15	10
二氧化氮	1 小時	—————			200
	1 年	—————			40
臭氧	8 小時	160			100
一氧化碳	1 小時	—————			30,000
	8 小時	—————			10,000
鉛	1 年	—————			0.5

現行空氣質素指標

主要檢討工作

正在進行的檢討會參考世界衛生組織（世衛）的建議和其他環保先進國家的做法，其中的主要工作包括：

1

評估空氣科學的最新發展及空氣污染對健康的影響；

2

了解目前的空氣污染水平和趨勢，檢視現行空氣質素改善措施的進展和成效；

3

探索切實可行的新空氣質素改善措施，並分析這些措施的成本效益；

4

制定空氣質素管理計劃，以進一步改善空氣質素；以及

5

根據不同管制方案推算將來的空氣質素及評估進一步收緊空氣質素指標的空間。

專家和持份者的參與

專家和持份者的參與是檢討過程的重要一環。由 60 多名來自不同界別成員組成的空氣質素指標檢討工作小組（工作小組），當中包括空氣科學家、健康專家、環保團體、商會、專業團體、相關業界以及相關政府決策局及部門代表，攜手參與今次的檢討工作，以凝聚社會共識。工作小組內有四個特定的專家小組，包括陸路運輸專家小組、海上運輸專家小組、能源和發電專家小組、以及空氣科學與健康專家小組。前三個與污染排放源相關的專家小組集中討論在各自專業範圍內改善空氣質素的可能新措施，而空氣科學與健康專家小組則專注研究空氣質素標準的最新發展、評估實施可能新措施後的空氣質素改善情況及相關的健康和經濟影響。

陸路運輸
專家小組



空氣質素
指標檢討
工作小組



能源與發電
專家小組

海上運輸
專家小組



空氣科學
與健康
專家小組



討論改善空氣質素的可能新措施

專家小組詳細討論了一系列改善空氣質素的可能新措施及審議其實施的可行性。專家小組考慮了多方面的因素後，評估實施個別可能新措施的可行性並分為四個類別，包括短期措施、中期措施、長期措施和其他。

除了三個專家小組所討論的主要污染排放源外，檢討亦考慮了其他污染排放源的可能新措施。可能新措施大致分類如下：



陸路運輸

隧道的收費政策及模式

車輛尾氣排放系統維修保養

推動「行人友善」及「單車友善」環境

推動低排放的交通模式

運用智能運輸系統

土地及運輸基建規劃

管理路面空間

其他建議（例如：訂立使用更清潔車用燃料的目標 / 政策及提高市民的環保意識，推廣良好的個人環保習慣，鼓勵市民使用公共運輸系統或低排放的交通模式。）



海上運輸

使用清潔燃料

技術性措施

節省燃料、能源效益及港口管理

其他建議包括清理海面垃圾，使小型本地船隻運作更暢順及加快審批新船的過程



能源與發電

建築物能源效益措施

使用可再生能源

發電燃料組合

發電機組的操作

新太陽能技術

使用生物燃料

能源儲存



其他污染 排放源

含有揮發性有機
化合物的產品

非道路移動機械

煮食油煙

民航

如欲查看所有改善空氣質素的可能新措施及其實施可行性的審議結果，請瀏覽空氣質素指標檢討網頁。



空氣質素指標檢討網頁
goo.gl/cF93uX



分享你對改善空氣質素的 可能新措施的意見

你的意見將有助政府制訂未來的空氣質素管理策略和檢討現行的空氣質素指標：

- 1 對於檢討中討論的改善空氣質素的可能新措施，你有何意見？
- 2 你對改善空氣質素的可能新措施有其他建議嗎？

歡迎你瀏覽網頁 www.aqoreview.hk 填寫網上意見收集表格，直接提交意見。你亦可以下載意見收集表格，於 **2017年10月14日或之前**透過以下任何一種方式提交意見：

郵寄

香港灣仔
告士打道5號
稅務大樓33樓
環境保護署
空氣政策組(1)

電郵

aqoreview@epd.gov.hk

傳真

2838 2155

網上意見
收集表格



www.aqoreview.hk