



環境局 運輸及房屋局 食物及衛生局 發展局

香港清新空氣藍圖

CLEAN AIR PLAN for Hong Kong

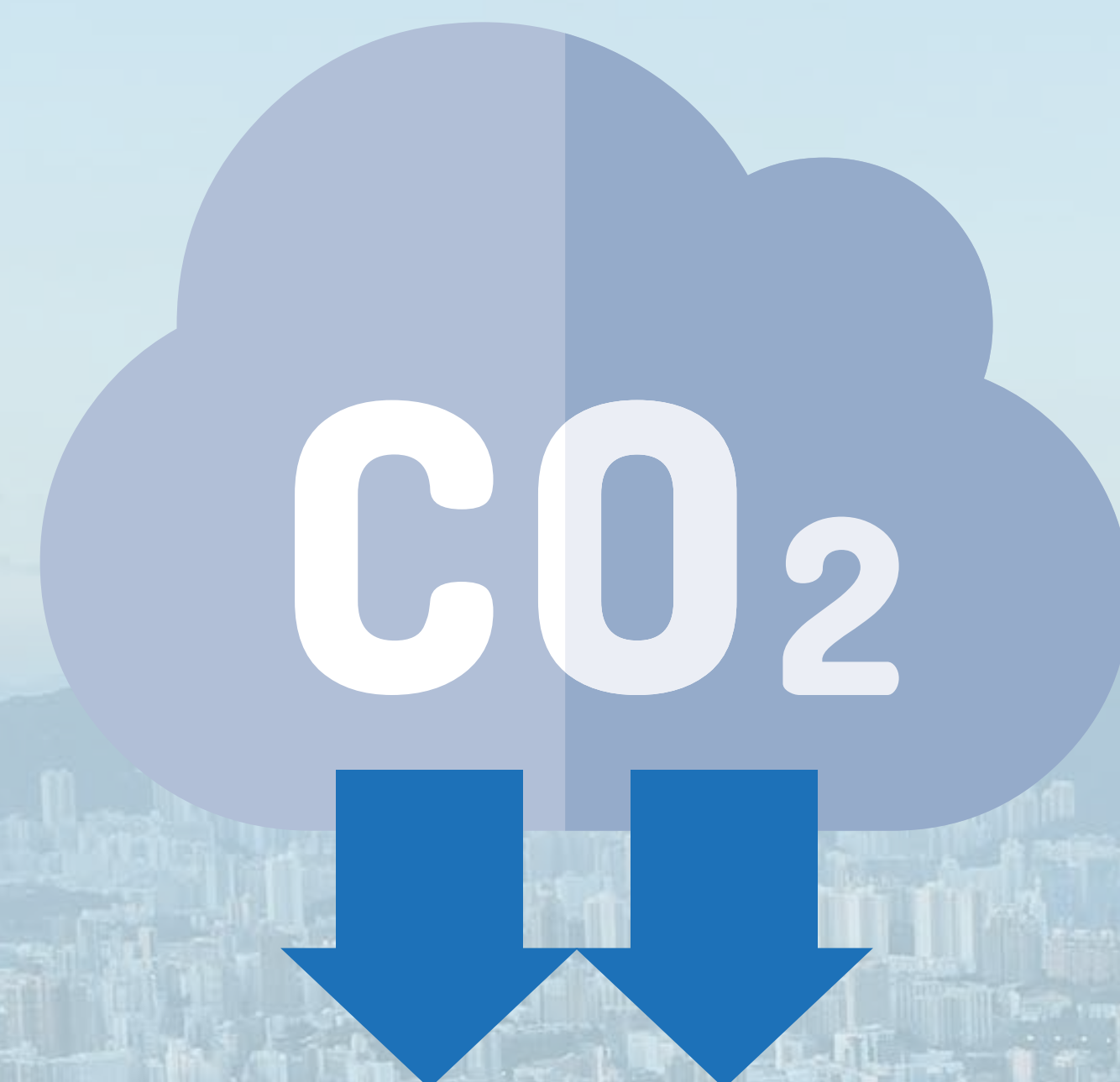
2035



環境局 運輸及房屋局 食物及衛生局 發展局



健康宜居



低碳轉型



比肩國際

願景

目標



成為空氣質素
媲美國際大城市的
宜居城市

最終
目標

空氣質素全部符合
世界衛生組織
《空氣質素指引》
的最終指標

香港清新空氣藍圖

CLEAN AIR PLAN for Hong Kong

2035



環境局 運輸及房屋局 食物及衛生局 發展局

進展

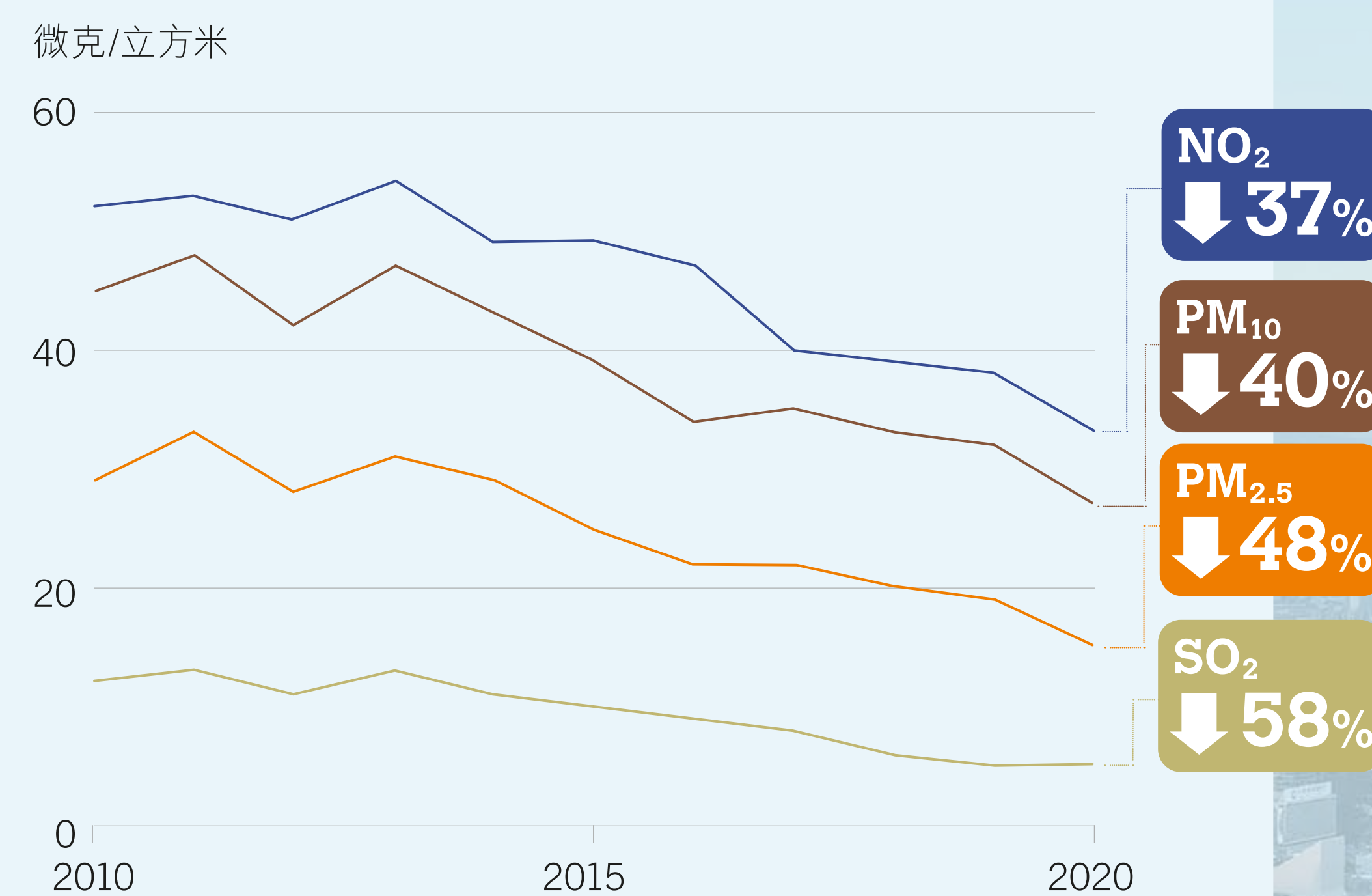
能見度



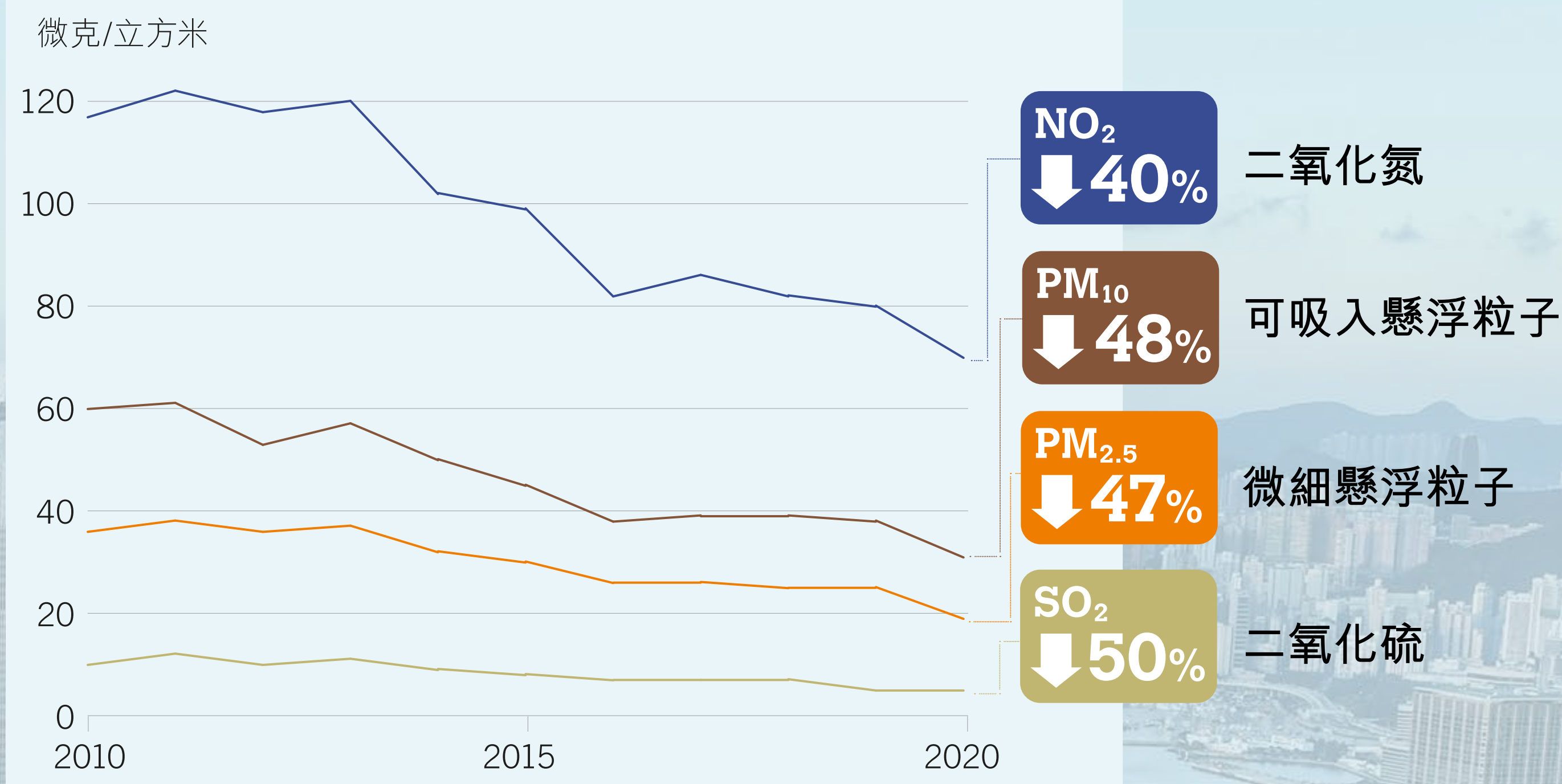
健康效益



香港一般監測站



香港路邊監測站



香港清新空氣藍圖
CLEAN AIR PLAN for Hong Kong 2035



環境局 運輸及房屋局 食物及衛生局 發展局

進展

	路邊污染		船舶排放		能源：發電燃料佔比		
	二氧化氮	可吸入懸浮粒子	二氧化硫	可吸入懸浮粒子	煤	天然氣	核電及可再生能源
至2020年 所訂目標 (2017年進度報告)	↓40%	↓40%	↓69%	↓49%	~25%	~50%	~25%
至2020年 實際表現	↓41% ✓	↓42% ✓	↓86% (2019年) ✓	↓57% (2019年) ✓	24% ✓	48% ✓	28% ✓

已達到「2017年進度報告」所訂至2020年各主要目標

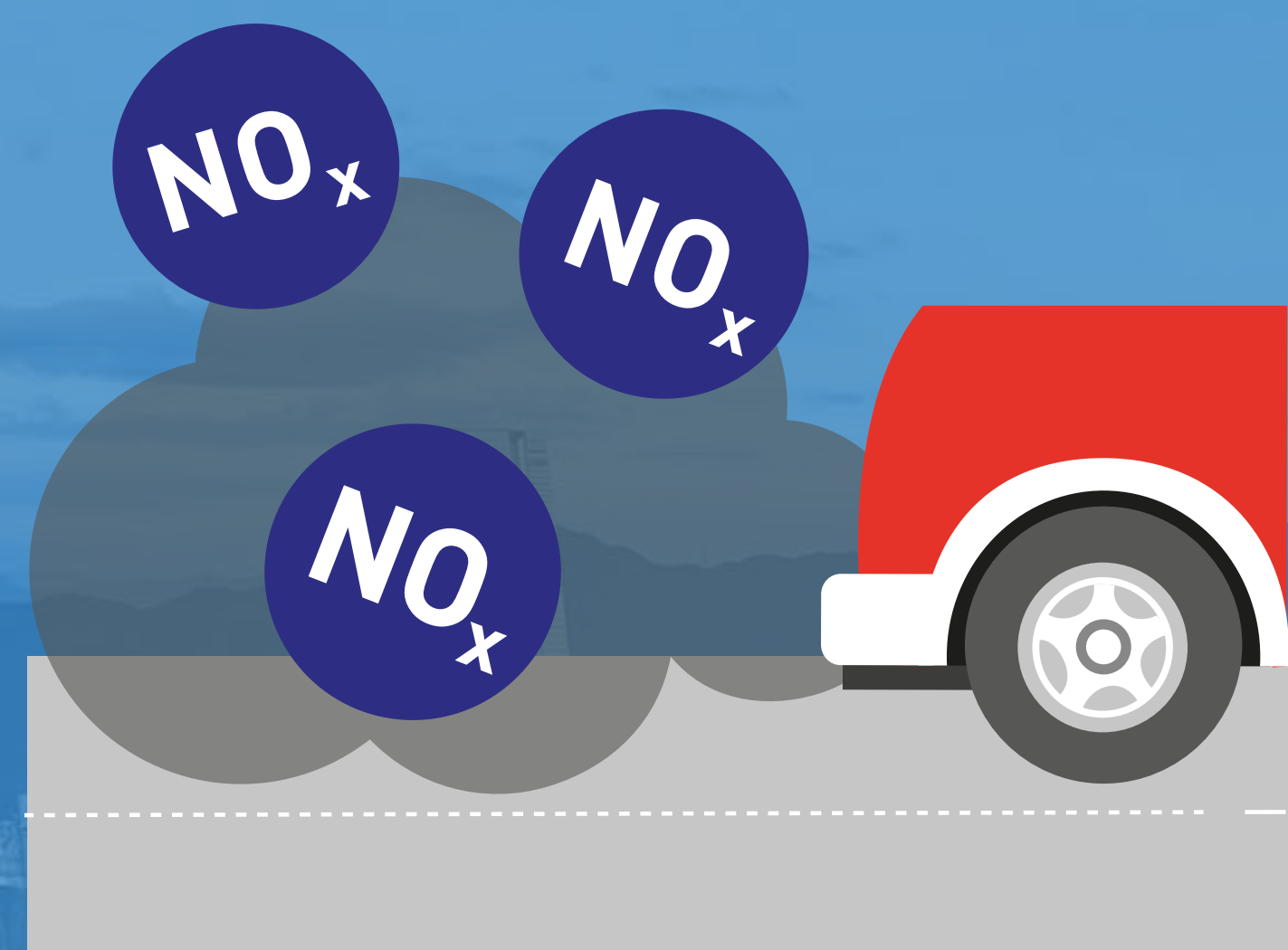
香港清新空氣藍圖
CLEAN AIR PLAN for Hong Kong

2035



環境局 運輸及房屋局 食物及衛生局 發展局

當前的挑戰



路邊氮氧化物



船舶排放



臭氧水平

香港清新空氣藍圖
CLEAN AIR PLAN for Hong Kong

2035



環境局 運輸及房屋局 食物及衛生局 發展局

綠色運輸

電動車路線圖

推展《香港電動車普及化路線圖》訂立的措施，達致2050年前車輛零排放



綠色交通網絡

擴展鐵路網絡，配合發展需求；及於2022年在政府收費隧道和青沙管制區推行不停車繳費系統



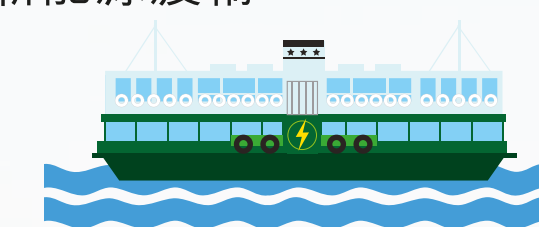
環保新發展區

在新發展區採用環保交通運輸模式



新能源渡輪

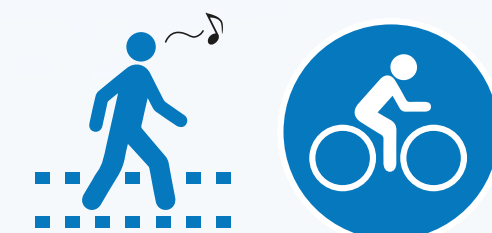
試驗電動和混合動力渡輪，並與渡輪公司探討於2035年前逐步採用新能源渡輪



宜居環境

城市管理

推行行人友善及單車友善政策



更新專業守則，提升公共運輸交匯處空氣質素



健康資訊

更新空氣質素健康指數



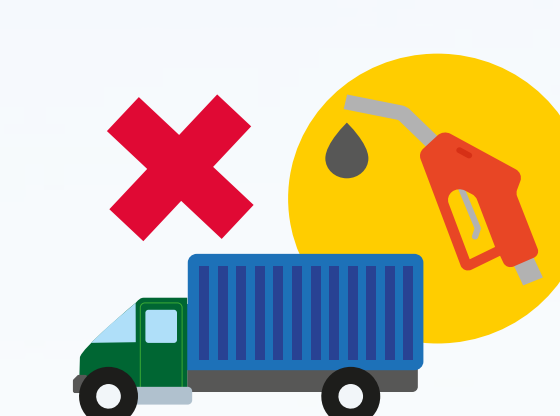
開展研究空氣污染對香港人口的長期健康影響



全面減排

車輛減排

繼續淘汰老舊柴油商業車

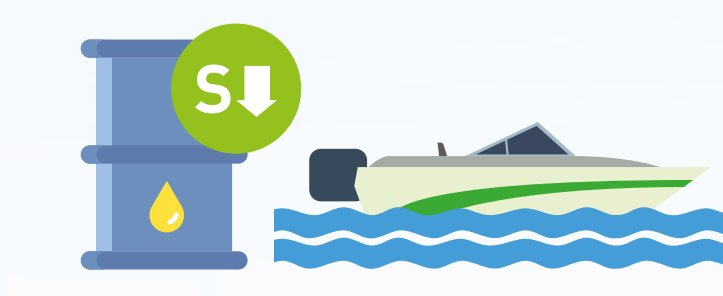


資助專營巴士公司試驗減排裝置



船舶減排

探討進一步收緊本地船舶燃料的含硫量上限至0.001%，並為新售汽油船用舷外引擎訂立排放標準



揮發性有機化合物

於2024年前收緊建築漆料的揮發性有機化合物含量限值，並擴大管制範圍至清潔用品



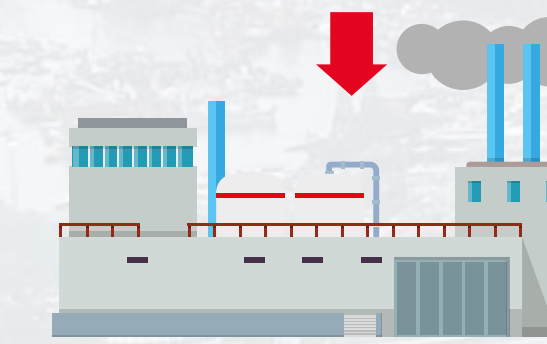
潔淨能源

發電減排

《香港氣候行動藍圖》下的新低碳發電策略



配合新低碳發電策略，持續制定《技術備忘錄》，收緊發電廠空氣污染物排放

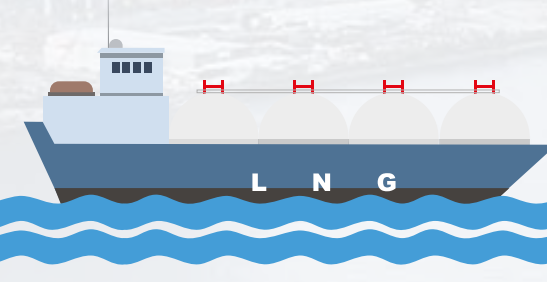


綠色能源

跨部門工作小組處理在港應用氫能的所需工作



探討具體方法推進遠洋船使用液化天然氣，及於幾年內制定海上供應液化天然氣的技術要求及相關的安全法規和規範



科學管理

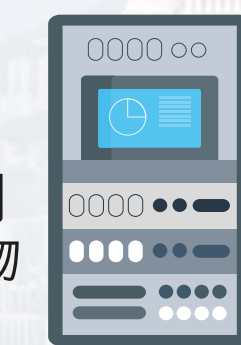
發放資訊

開發智慧空氣質素監測系統，結合物聯網、人工智能、傳感器及數值模型，向公眾提供更細緻的地區空氣質素資訊

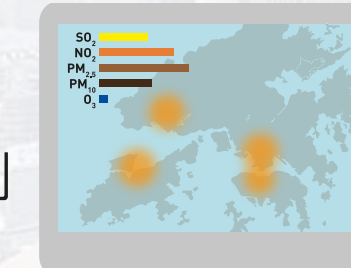


先進監測

採用嶄新技術儀器，實時監測分析空氣污染物



進行地區空氣質素監測，識別污染分佈



善用微型感應器監測室內外空氣質素



區域協同

區域目標

與廣東省共同制訂2025年及2030年的區域減排目標



技術交流

推動大灣區科學家及技術人員交流，提升技術水平



區域監測分析

設置5個監測點，利用激光雷達技術進行空氣質素立體監測



加入揮發性有機化合物的實時監測並進行臭氧污染研究，了解臭氧成因及特徵



香港清新空氣藍圖
CLEAN AIR PLAN for Hong Kong

2035

六大主要行動

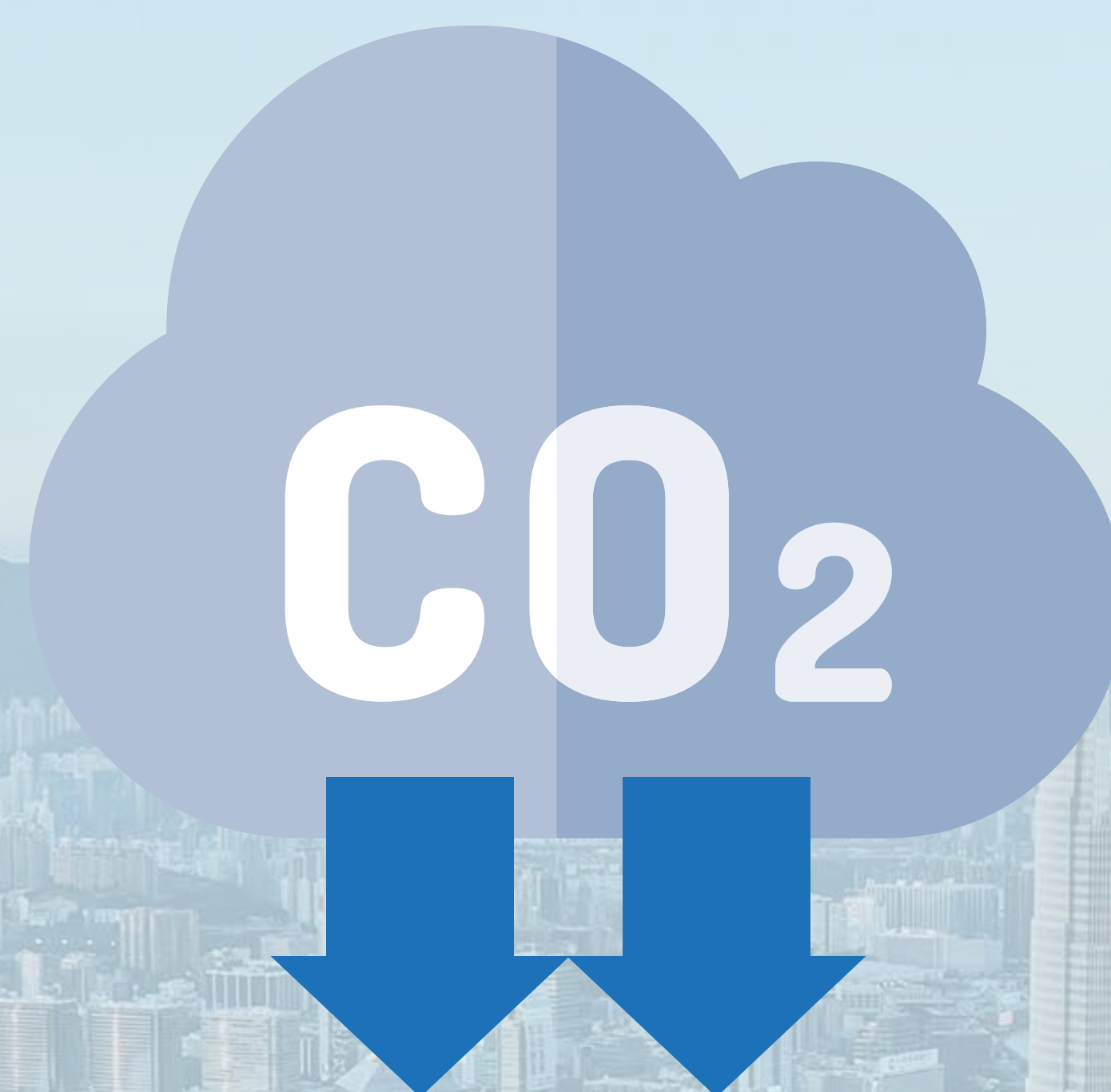


環境局 運輸及房屋局 食物及衛生局 發展局

**2035 年前將香港的空氣質素
提升至媲美國際大城市的水平**



健康宜居



低碳轉型



比肩國際

香港清新空氣藍圖

CLEAN AIR PLAN for Hong Kong

2035