

香港 氣候 行動藍圖 2030+



1月20日

氣候變化督導委員會



主席

政務司司長

成員

所有13位決策局局長或代表

政府新聞處處長或代表

政府經濟顧問或代表

香港天文台台長或代表

政務司司長獻辭



“氣候變化是一項跨界別、跨範疇的議題，對世界各地社會、經濟、人文影響深遠。作為地球村的一分子，香港需要積極作出回應。因此，現屆特區政府成立高層次氣候變化督導委員會，全面督導和統籌各政策局和部門在應對氣候變化以及落實減少碳強度目標的努力。委員會整合了很多有用的意見和觀點，並致力落實有關工作。我們已建立良好的勢頭。長遠而言，《巴黎協定》將推動我們進一步達致應對氣候變化的目標。我鼓勵社會各階層積極參與節能減廢，投入低碳生活，共建綠色香港。”

政務司司長 張建宗

運作框架

每五年
檢討及提升

開放透明



4Ts



共同參與

制定時間表

2016 2017 2018



訂立目標

2019

香港檢討其行動

2024

香港檢討其行動

2029

香港檢討其行動

2017

香港訂立2030
年新減碳目標

2020

更新其計劃
(即承諾採取
進一步行動)

2025

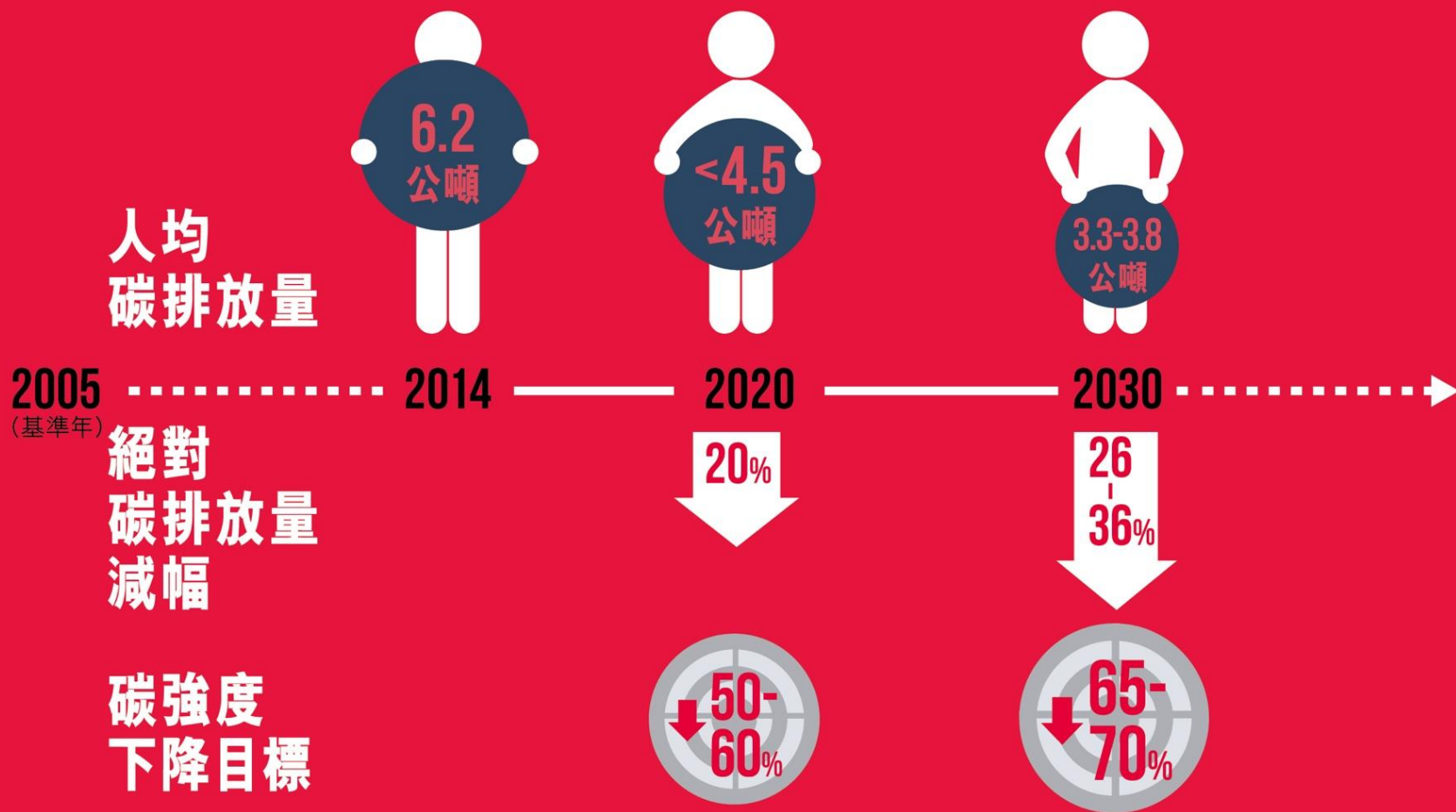
下一次氣候行動計劃
(即承諾採取
進一步行動)

2030

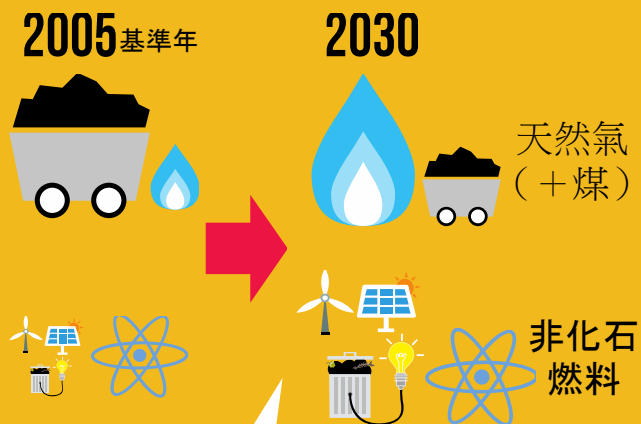
下一次氣候行動計劃
(即承諾採取
進一步行動)

減碳目標

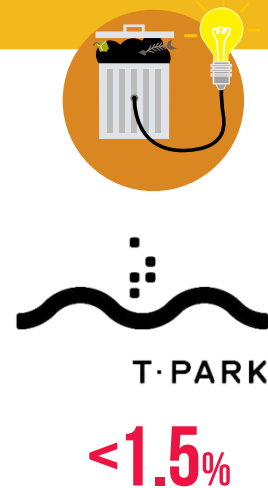
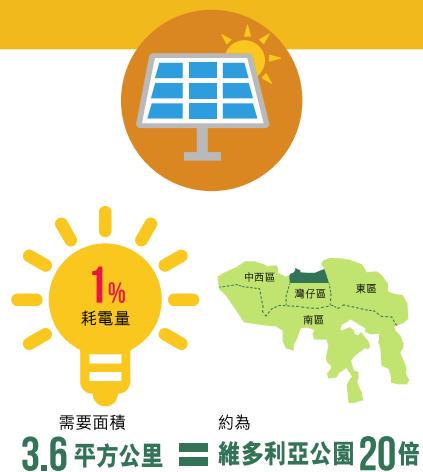
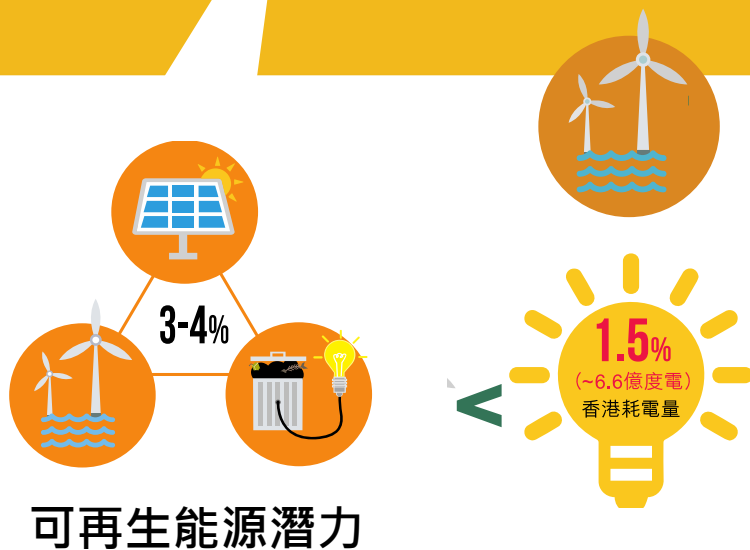
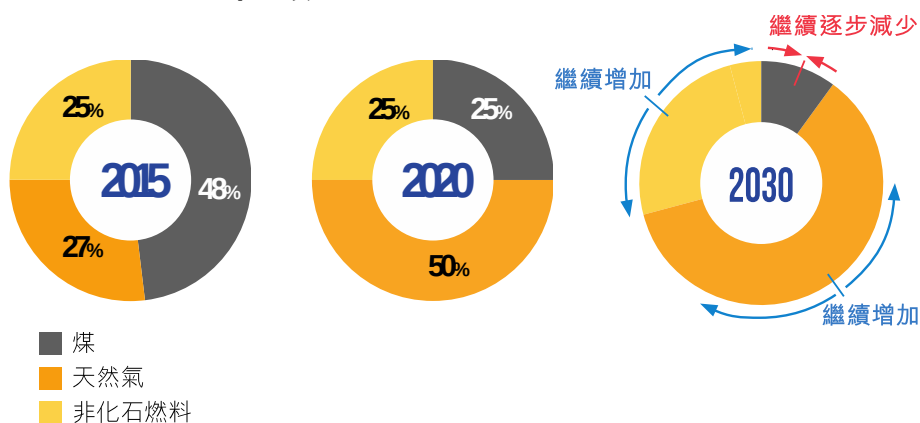
碳排放將於
2020年前達峰



減緩 能源



2015年至2030年間減少煤
在發電燃料組合中的比例



減緩

鼓勵4T夥伴
制定節能目標
及時間表



能源需求管理



2025年
能源強度
目標



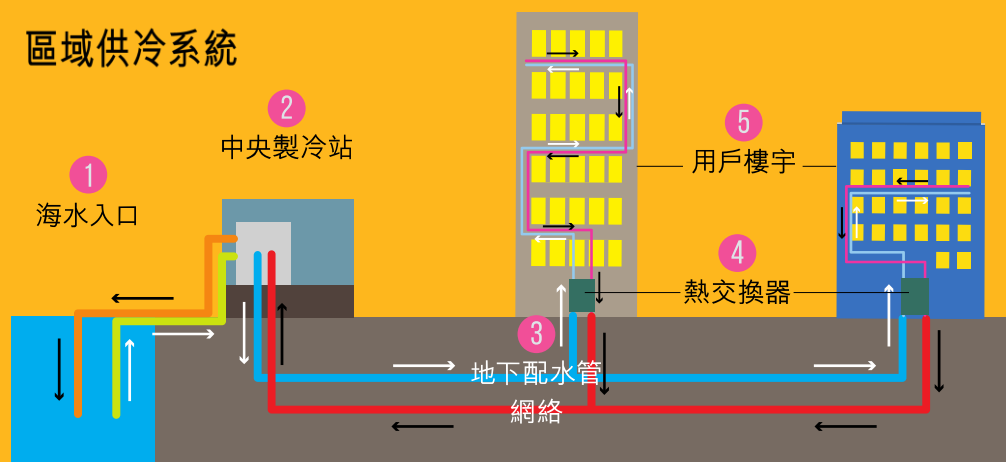
(以2005年
為基準)

共同參與



減緩 節能

基建



政府建築物

去年200多座政府建築物完成能源審核提出多項節能建議

今年續為約150座政府建築物進行能源審核

預留至少5億元在政府建築物推行節能項目



私人建築物

為進一步推動綠色建築，政府會檢討現時的安排，包括考慮將先決條件提升，要求發展項目在環保方面的表現達致特定標準，甚或採納以表現為本及考慮個別地盤情況的方法，釐定總樓面面積寬免的上限。



減緩 可再生能源

新建政府建築物

由2017年4月起，政府會加強對政府建築物發出的指引，以期：

提高新建政府建築物 使用可再生能源的目標



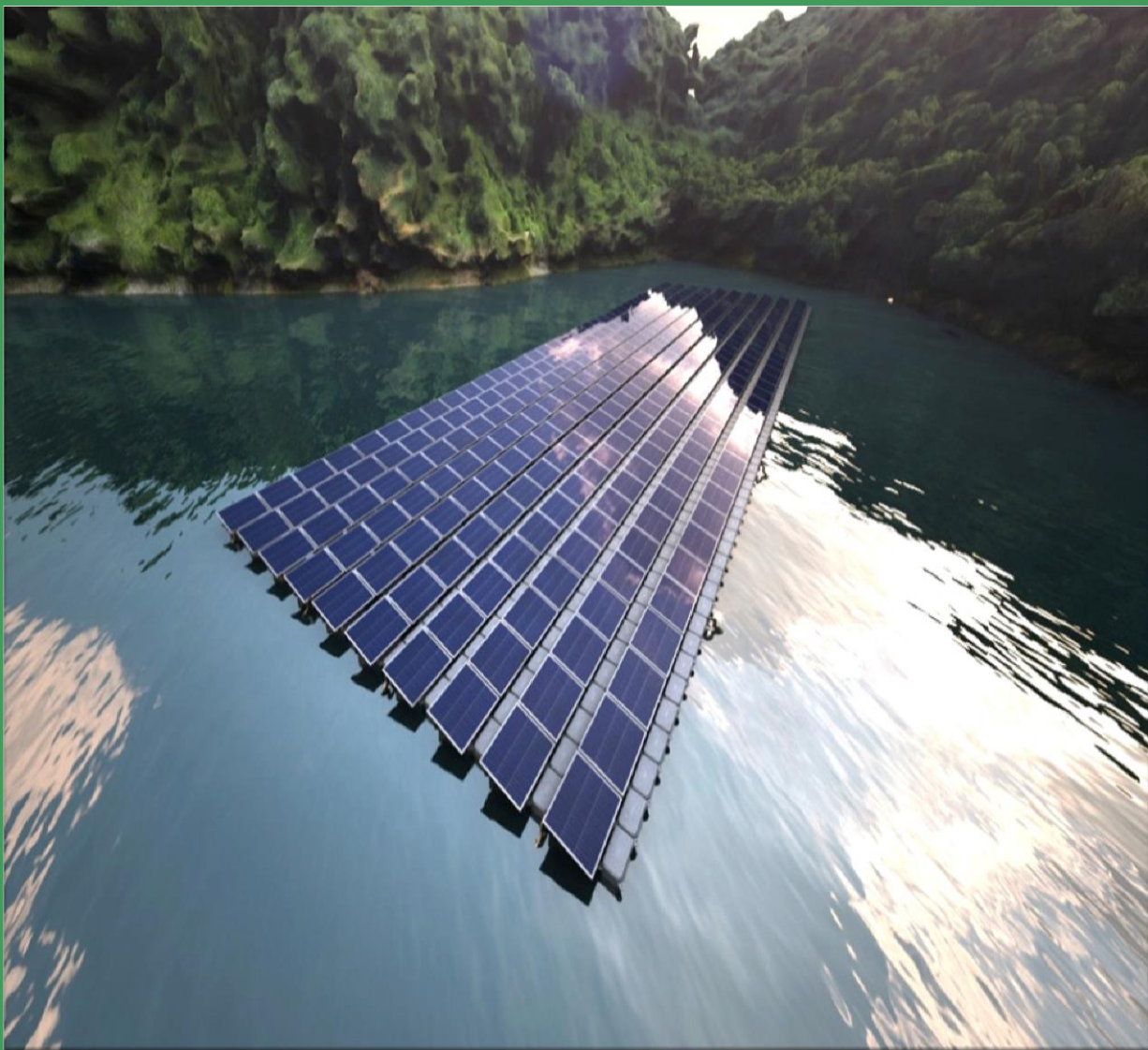
新建學校和教育用途建築物
1% → 1.5%總用電量

新建公共空間及公園項目
一般公共照明
15% → 25%用電量

既有政府建築物

預留**2億元**為現有政府建築物、場地及社區設施等設置可再生能源設施

減緩 可再生能源



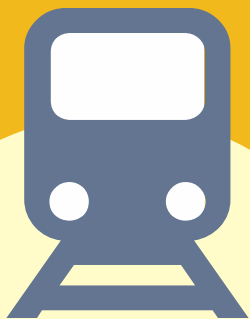
減緩 節約能源 + 可再生能源

與電力公司商討在新《管制計劃協議》

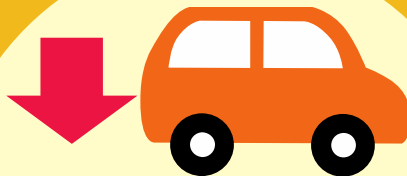


減緩 節約能源

低碳運輸



以鐵路為
低碳公共交通
的骨幹



控制私家車
增長



提倡步行
和騎單車

新型車輛技術的使用和試驗

混能小巴



電動的士



混能輕型貨車



混能中型貨車



電動輕型貨車



電動旅遊巴士



混能巴士



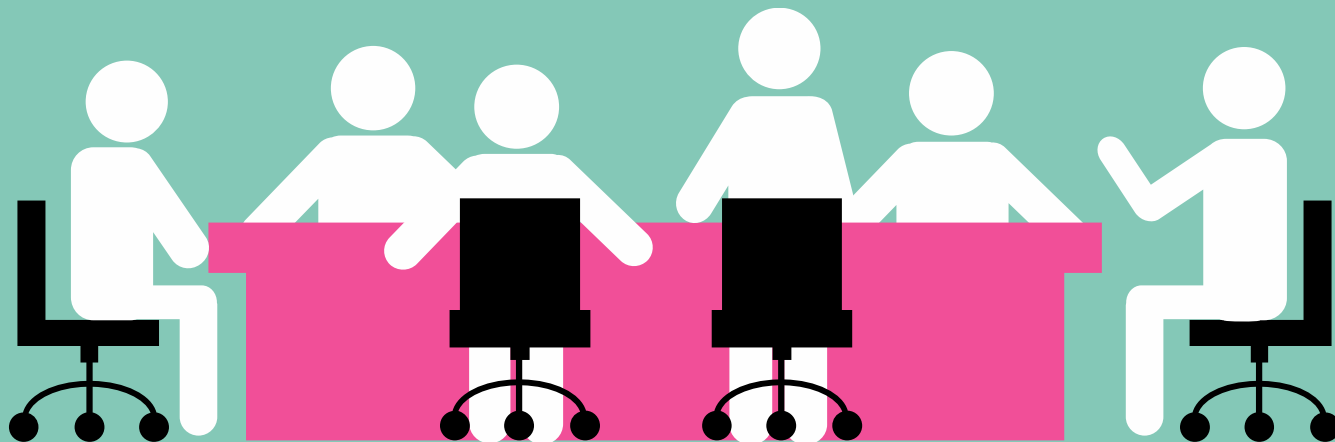
超級電容巴士

適應

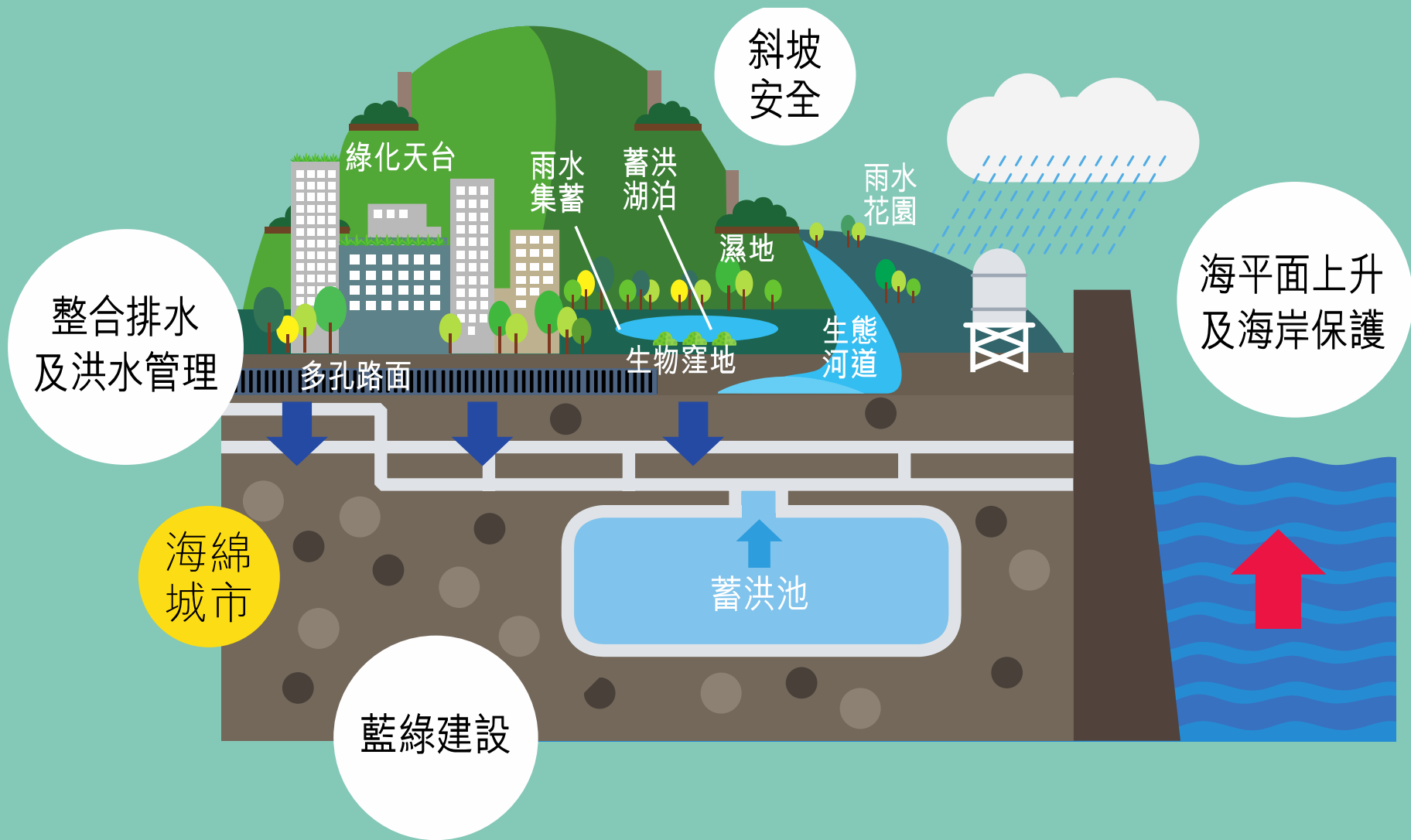
成立了「氣候變化基建工作小組」

協調各工務部門在應對氣候變化方面的工作

- 更新基建設施設計標準
- 檢視現有基礎設施的抗逆能力



適應

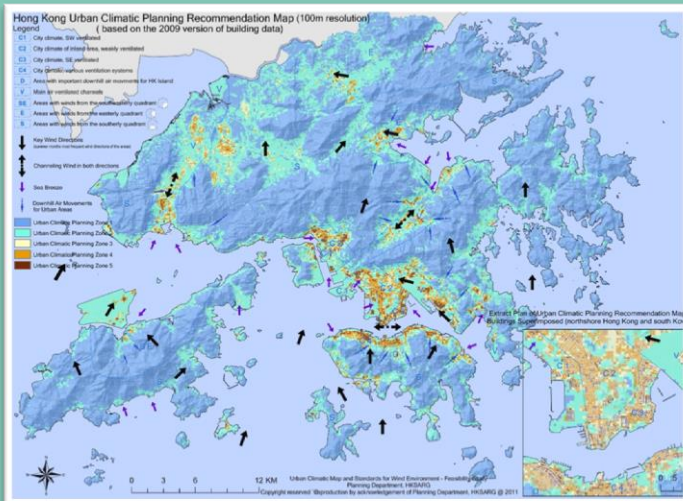


《香港2030+》

改善風環境和概念性藍綠自然資源空間規劃框架



進行空氣流通評估
以改善風環境



香港都市氣候規劃建議圖提供了一套策略性的規劃措施以改善都市的熱舒適度

透過概念性藍綠自然資源空間規劃框架，以達致多重裨益



綠色建築

政府以身作則
推廣綠色建築



啟德消防局榮獲綠建環評新建建築鉅金獎

在私人市場推動
綠色建築

檢討私人樓宇發展項目
就適意設施申請總樓面
面積寬免的安排

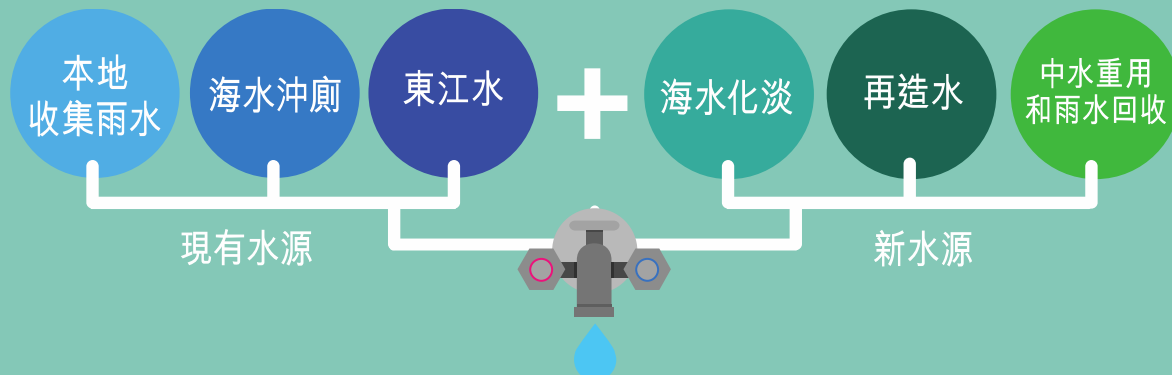


水安全的長期規劃

全面水資源管理策略

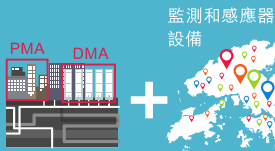


趨向六支水源的供水結構

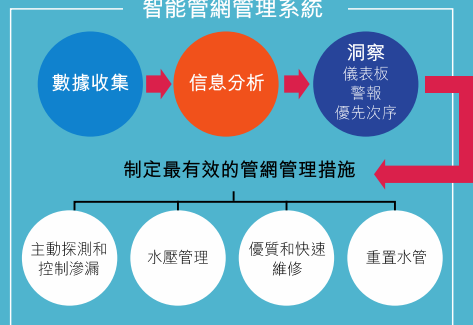


實施「智管網」

供水管網劃分為約2,000個監測區域/水壓管理區域



智能管網管理系統



水務署的吉祥物
「滴惜仔」

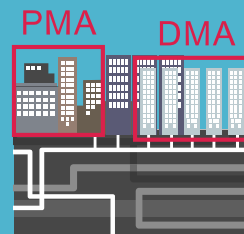
「惜水學堂」教育計劃



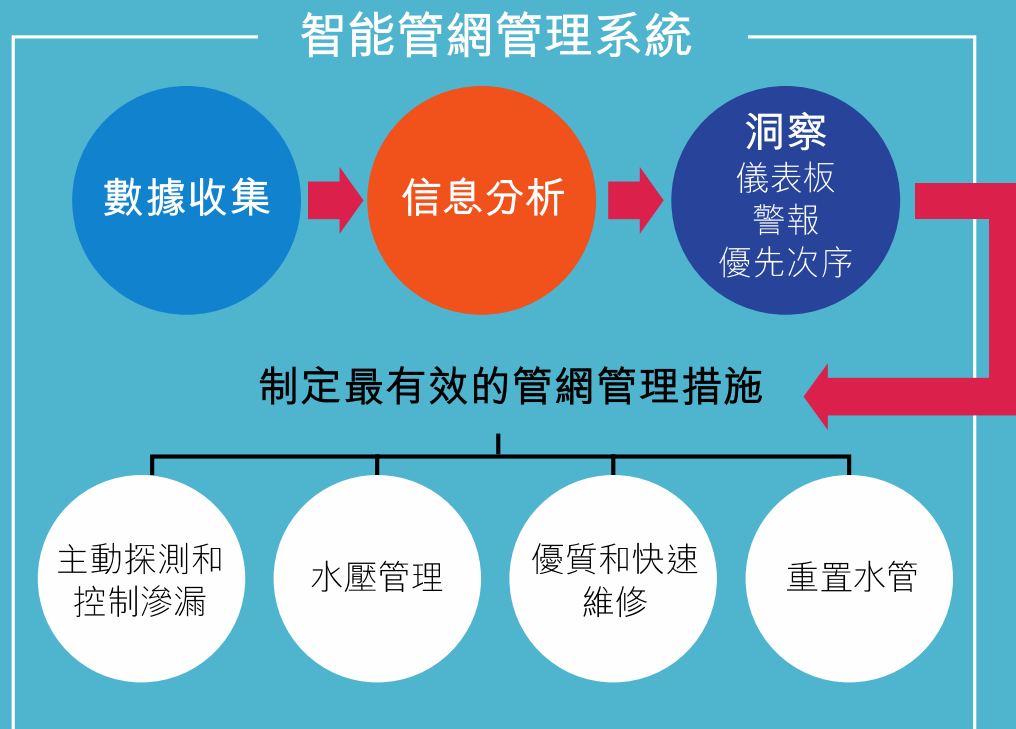
適應

透過實施「智管網」
減低用水流失

供水管網劃分為約2,000個監測區域/水壓管理區域



監測和感應器設備



氣候行動 相關例子



應變



為緊急情況
作好準備



綠色金融



應對酷熱天氣



提高社區意識

宣傳及公眾教育



為宣揚應對氣候變化的關鍵信息及提高公眾認知，我們將：

推出政府宣傳短片及聲帶、海報及全新氣候變化網站

建議從環境及自然保育基金撥出**1,000萬元**資助非政府組織進行有關活動和項目

在2016-17年度，教育局的重點活動是「**全港校際氣候變化跨課程專題比賽**」，比賽目的是加強中小學生學習有關氣候變化的課題。

應變



低碳消費



應對氣候變化
咪做大嘍鬼！



謝謝

Climate
Ready@HK

氣候變化香港行動