

政府總部  
環境局

香港添馬添美道2號  
政府總部東翼15至16樓



ENVIRONMENT BUREAU  
GOVERNMENT SECRETARIAT

15/F & 16/F, East Wing,  
Central Government Offices,  
2 Tim Mei Avenue, Tamar,  
Hong Kong

本函檔號 Our Ref: ENB 24/19/68

電話 Tel: (852) 3509 8660

來函檔號 Your Ref:

傳真 Fax: (852) 2147 5834

香港中區立法會道1號  
立法會綜合大樓  
立法會秘書處  
議會事務部1  
(經辦人: 潘耀敏女士)

潘女士:

環境事務委員會  
2019年5月27日會議跟進事項

承環境事務委員會在2019年5月27日會議上有關「透過創新科技推廣能源效益和節能及可再生能源」的討論，本局經統籌相關部門，現提交補充資料(見附件)，供委員參考。

環境局局長

(張雁伶



代行)

2019年7月26日

附件

(a) 下述推廣能源效益和節能及減少溫室氣體排放措施的路線圖及推行時間表：

(i) 把街燈更換為發光二極管燈

路政署在 2017/18 年度開始為公共照明點更換 LED 燈具。截至 2019 年 4 月，已更換約 13 000 個照明點。路政署目標每年為 9 200 個照明點更換 LED 燈具，當中包括 6 500 盞路燈、1 200 盞高架/路邊道路標誌燈及行人天橋/隧道螢光管。

(ii) 鼓勵數據中心營運商採用綠色數據中心作業模式，包括減低空調耗電量

鑑於數據中心耗電量高，政府已推行多項措施推動數據中心營運商採用能源效益作業模式，包括：

- 在政府資訊科技總監辦公室（資科辦）的網頁分享政府內部採用的「綠色數據中心作業模式」，供本地數據中心營運商參考；
- 要求申請改建工業大廈作數據中心發展優惠計劃的申請人提交節能計劃；和
- 在預留作發展高端數據中心用地的土地契約條款內，加入有關綠化面積的規定，確保發展商採取適當措施提高能源效益和減少對環境的影響。

為配合政府的環保政策，並發展和維持香港作為區內的主要數據中心樞紐，資科辦在 2018 年 11 月開展了一項計劃，擬訂一套專為本地數據中心而設的評估工具及實務指引。有見及此，業界及持份者的諮詢將於今年第三季進行。資科辦預計在 2020 年第一季度發布評估工具及實務指引，以供本地業界參考。

(iii) 進一步擴大電動車充電網絡，以推廣採用電動車

政府會在未來三年擴大政府停車場提供的電動車公共充電網絡，包括在運輸署、政府產業署及康樂及文化事務署轄

下完全或部分向公眾開放的停車場安裝額外的中速充電器。預計到 2022 年會增加超過 1 000 個公共充電器，令其總數增至約 1 700 個。

**(b) 自 2015 年公布《香港都市節能藍圖 2015~2025+》後，香港能源強度的減幅**

由 2015 年至 2017 年，香港的能源強度已減少約 5%。

**(c) 機電工程署 12 個準創新科技("創科")策略伙伴(截至 2019 年 5 月 27 日)分別曾上載多少個創科解決方案至"E&M InnoPortal"**

截至 2019 年 6 月，在 12 個創科合作伙伴中，已有 6 個把他們的創科解決方案上載至創新科技協作平台(E&M InnoPortal)。有關數字分別如下：

創科合作伙伴	解決方案數目
香港城市大學	9
香港科技園公司	36
香港中文大學	7
香港應用科技研究院有限公司	4
香港數碼港管理有限公司	1
香港理工大學	8
香港科技大學	8
物流及供應鏈多元技術研發中心	5
香港大學	7