

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: ENBCR4/2061/08(19)Pt 47

電話 Tel : (852) 3509 8645

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
工務小組委員會
工務小組委員會秘書
盧慧欣女士

盧女士：

在啟德發展計劃提供新增的區域供冷系統

你於2019年4月8日致財經事務及庫務局的電郵已轉介本局跟進。就電郵夾附郭家麒議員4月8日信函所提出的事項，政府的回應如下。

在啟德發展區使用區域供冷系統的用戶樓宇數字

截至2018年年底，在啟德發展區使用區域供冷系統的用戶樓宇數目為9個，即啟德郵輪碼頭、晴朗商場、工業貿易大樓、聖公會聖十架小學、保良局何壽南小學、機電工程署總部、香港兒童醫院、港鐵啟德站和港鐵宋皇臺站。我們最先預計於2018年年底大約有20座用戶樓宇接駁區域供冷系統，有見及啟德發展區內項目的發展時間表有所改變，我們在2013年已重新檢視有關項目的發展進度，並調整

了分階段興建區域供冷系統的時間表，因時制宜以配合該區發展的進程。現時在啟德發展區使用區域供冷系統的用戶樓宇數目和在 2013 年檢視後的時間表相若。

啟德發展區區域供冷系統的節能效益

一般而言，區域供冷系統與使用傳統氣冷式空調系統相比，可節省約 35% 的用電量。由於啟德區域供冷系統仍處於運作的初始階段，並仍在分階段興建，因此機電工程署現階段並沒有足夠的數據來評估整個區域供冷系統的節能效益。

單就現有 9 個用戶於 2018-19 年度的供冷使用量而言，機電工程署估計它們透過使用區域供冷系統而非傳統氣冷式空調系統，在該年度整體可節省約 700 萬度電。若由區域供冷系統於 2013 年開始投入運作計算，至 2018-19 年度估計總共節省約 1 080 萬度電。

環境局局長

(鄭宣恪  代行)

2019年5月3日

副本送：

財經事務及庫務局局長 (經辦人：何立基先生)

機電工程署署長 (經辦人：黃奕進先生)