

管制人員的答覆

(問題編號：4182)

總目： (42) 機電工程署  
分目： (-) 沒有指定  
綱領： (3) 能源效益、節約能源及新能源  
管制人員： 機電工程署署長 (陳帆)  
局長： 環境局局長

問題 (議員問題編號：201)：

就為政府及公共機構推行的節能項目，請按以下格式提供資料：

	政府部門／公共機構 名稱	涉及的建築物／設施	所節省的用電量及電費	所減少的碳排放量
2011				
2012				
2013				
2014				

提問人：郭家麒議員

答覆：

在 2011 年至 2014 年期間，機電工程署為不同政府部門和公共機構進行及將會進行的節能項目總數為 190 項。這些項目包括裝置高能效的照明及控制系統、發光二極管出路指示燈，以及高能效的空調及控制系統等。預計每年總共可節省 1 400 萬度電，或相等於每年可減少約 9 800 公噸二氧化碳排放量。下表載列有關的分項數字。

年份	政府部門／公共機構 名稱	涉及的建築物／設施	每年所節省 的用電量及電費 <sup>#</sup>	每年所減少的 碳排放量
2011	漁農自然護理署； 建築署； 民航處； 土木工程拓展署； 政府統計處； 懲教署； 香港海關；	藝術及文化場所； 停車場大廈； 法院大樓； 熟食中心； 船塢； 診所； 社區中心；	500萬度電 電費約500萬元	3 500公噸

年份	政府部門／公共機構名稱	涉及的建築物／設施	每年所節省的用電量及電費 <sup>#</sup>	每年所減少的碳排放量
2012	衛生署； 渠務署； 教育局； 環境保護署； 消防處； 食物環境衛生署； 政府產業署； 政府檔案處； 民政事務總署；	部門總部； 消防局； 政府合署； 政府宿舍； 醫院； 圖書館； 街市； 博物館； 公園和遊樂場；	400萬度電 電費約400萬元	2 800公噸
2013	香港警務處； 醫院管理局； 入境事務處；	警署； 監獄； 公廁；	300萬度電 電費約300萬元	2 100公噸
2014	廉政公署； 司法機構； 康樂及文化事務署； 海事處； 運輸署；及 水務署。	康樂中心； 區域維修中心； 學校； 污水處理廠； 體育中心； 體育館； 游泳池； 會堂； 工場等。	200萬度電 電費約200萬元	1 400公噸

# 在計算所節省的電費時，是假設平均每度電價格為 1 元。

除上述項目外，各部門會以獲分配的資源或個別基本工程項目的撥款，進行其他採用節能設施的小型工程及基本工程項目。