

管制人員的答覆

(問題編號：5195)

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：64)：

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				

提問人：毛孟靜議員

答覆：

在 2011 年至 2013 年期間，機電工程署為不同政府部門和公共機構進行的節能項目總數為 180 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 1 200 萬度電，或相等於每年可減少約 8 400 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 [#]	每年所減少的碳排放量
2011	漁農自然護理署； 建築署； 民航處； 政府統計處； 懲教署； 香港海關； 衛生署；	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 [#]	每年所減少的碳排放量
2012	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； 香港警務處； 醫院管理局；	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	入境事務處； 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。	警署； 監獄； 公廁； 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。	300萬度電 電費約300萬元	2 100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。