

審核 2013-14 年度
開支預算

答覆編號

ENB053

問題編號

4489

管制人員的答覆

總目： 42 機電工程署

分目：

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

局長： 環境局局長

問題：

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： 郭家麒議員

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所推行及將會推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； 渠務署；	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； 部門總部；	500 萬度電和 大約 500 萬元	3 500 公噸
2012	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；	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； 警署；	400 萬度電和 大約 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。	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 萬度電和 大約 300 萬元	2 100 公噸

在計算所節約的電費時，是假設平均每度電價格為 1 元。

除上述項目外，亦有其他採用節能設施的小型工程及基本工程項目，是以其他部門獲分配的資源或個別基本工程項目的撥款進行。

姓名： _____ 陳帆
職銜： _____ 機電工程署署長
日期： _____ 2.4.2013