

管制人員的答覆

(問題編號：3701)

總目： (42) 機電工程署分目： (000) 運作開支綱領： (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：

1. 就為政府及公共機構推行的可再生能源項目，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
2014				
2015				
2016				

2. 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
2014				
2015				
2016				

提問人：陳淑莊議員 (議員問題編號：530)答覆：

1. 政府在推動可再生能源的應用上，會根據「綠色政府建築物」通告，在技術可行及符合成本效益的原則下，按有關工務工程或個別場地的實際情況，加裝可再生能源設施。例子包括重建維多利亞公園泳池場館的光伏系統及太陽能熱水系統、啟德工業貿易大樓的光伏系統及太陽能熱水

系統、西九龍法院大樓的光伏系統及風能系統、消防訓練學校重建計劃的光伏系統、風能系統及太陽能熱水系統、在伊利沙伯醫院重置的油麻地專科診所的光伏系統及太陽能熱水系統、小濠灣污水處理廠的光伏系統等。由於這些項目由個別基本工程項目的撥款支付，機電工程署(機電署)無需為進行該等項目另行調撥資源。

2. 在2014年，機電署為不同政府部門和公共機構進行的節能項目總數為10項。這些項目包括裝置高能效的照明及控制系統和高能效的空調及控制系統等。預計每年總共可節省約200萬度電，或相等於每年可減少約1 400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	所節省的用電量及電費#	所減少的碳排放量
2014	渠務署； 食物環境衛生署； 政府產業署；及 康樂及文化事務署。	部門總部； 政府合署； 街市；污水處理廠；體育中心；及體育館。	200萬度電 約200萬元電費	1 400公噸
2015*	-	-	-	-
2016*	-	-	-	-

#在計算所節省的電費時，是假設平均每度電價格為1元。

*所有由機電署負責的節能項目已於2014年完成。2015年及2016年的節能項目屬小型工程和基本工程項目。這些項目由其他工務部門利用相關工程撥款進行。