

管制人員的答覆

(問題編號：4924)

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：

過去3年，以表列出政府總部、各政府合署、以及各部門大樓的用電量為多少？局方是否有意採取措施減少不必要的用電？

過去3年，當局為政府及公共機構推行節能項目的計劃及詳情為何，涉及的人手、開支、以及節能效果為多少？

未來1年，預算為政府及公共機構推行節能項目的計劃及詳情為何？

提問人：陳志全議員 (議員問題編號：176)

答覆：

(i) 在2012-13至2014-15三個年度的政府建築物總用電量如下：

年度	建築物總用電量 (度數)
2012-13	14.22億
2013-14	14.11億
2014-15*	收集中

*2014-15年度的政府建築物總用電量仍在收集中，所以未能提供該年度的數字。

政府一直推行各項節約能源措施，包括裝置高能效的設備，以及推行節能管理措施，例如把空調溫度維持在攝氏25.5度、在不使用照明和電腦時關掉有關裝置、在非繁忙時間關掉部分升降機等，以減少不必要的用電，提高公共建築物的能源效益。

(ii) 機電工程署在過去3年為不同政府部門推行的節能項目總數為115項，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和高能效的空調及控制系統等。2012-13至2014-15年度本署在推行節能項目方面的支出約為6,500萬元。在工程完

成後，預計每年可節省約900萬度電。上述項目由現有人手處理，我們並無所涉人手的分項數字。

- (iii) 政府在節省能源方面已定下目標，在未來5年(即2015-16至2019-20年度)把政府建築物的用電量，在2013-14年操作環境相若的基礎上減少5%，並為主要政府建築物進行能源審核，以尋求進一步的節能空間。

- 完 -