

管制人員的答覆

(問題編號：2047)

總目： (60) 路政署  
分目： (000) 運作開支  
綱領： (4) 技術服務  
管制人員： 路政署署長(邱國鼎)  
局長： 運輸及物流局局長

問題：

根據路政署數字，全港共有超過14萬支街燈，位於行車道路、行人路和單車徑，就政府試驗中的多功能智慧燈柱、太陽能街燈，政府可否告知本會：

- (a) 現時全港的太陽能路燈/裝置的數量，並列明所屬地區分布；
- (b) 每支太陽能路燈/裝置的成本及安裝預算費用，以及過去3年為太陽能路燈/裝置維修保養所涉及的開支為何；
- (c) 預計每年將會增加的數量及預算費用為何？

提問人：鄧家彪議員(立法會內部參考編號：5)

答覆：

路政署負責為公共道路和在「鄉郊路燈工作計劃」下為有需要的鄉郊道路設置路燈。在尚未有電力供應或於地底電纜損壞的情況下，設置太陽能路燈可作為臨時措施以提供有限度的照明服務。待有關地區設有或恢復永久電力供應後，一般路燈將取代太陽能路燈，以提供更可靠及穩定的公共照明服務。

(a) 現時香港共設置了115支太陽能路燈，所屬地區分布表列如下：

地區	太陽能路燈 (支)
北區	45
元朗	36
荃灣	9
大埔	7
屯門	5
九龍城	5
葵青	2
西貢	2
深水埗	2
觀塘	1
東區	1
<b>總計</b>	<b>115</b>

(b) 每支太陽能路燈的安裝費用約為17,500元。過去3個財政年度，太陽能路燈的維修費用共約6,000元。

(c) 太陽能路燈作為臨時措施以提供有限度的照明服務，其安裝數量將視乎實際情況及需要而定，例如相關道路是否有電力供應安裝一般路燈、周邊環境是否有足夠空間容許太陽能路燈正常運作及附近居民對設置太陽能路燈的意見等。因此，我們未能提供預計每年將會增加的數量及其預算費用。

然而，根據過去4個財政年度的紀錄，路政署平均每年在各區設置約25支太陽能路燈，安裝費用約為40萬元，我們會按實際情況及需要作出檢視，每年亦會預留相若的預算費用作安裝太陽能路燈之用。

- 完 -