

## 管制人員的答覆

(問題編號：3088)

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 (彭耀雄)

局長： 環境局局長

問題：

機電工程署將會在學校及非政府福利機構推行哪些節能項目及可再生能源項目？各項目的具體內容、涉及的人手和費用、推行時間表為何？署方推出有關項目時有否訂定具體的節能目標，以便日後釐訂各個項目的成效？若有，具體目標為何？若否，原因為何？

提問人：容海恩議員 (立法會內部參考編號：33)

答覆：

機電工程署(機電署)在合資格學校及非政府福利機構推行以下3個節能及可再生能源計劃：

- (a) 「採電學社」自2019-20年度起推行，為期5年，免費為合資格學校及非政府福利機構安裝小型太陽能發電系統。在2019-20年度，機電署為50間學校施工，開支約為1,227萬元。2020-21年度的修訂預算開支則約為3,645萬元，用於為約135間學校及非政府福利機構施工。由於工程仍在進行中，機電署暫時未能提供2020-21年度的最終開支數字。上述的185個項目估計每年合共可生產約165萬度電。我們預計最終會有約600個處所參加此計劃，每年合共可生產約540萬度電。
- (b) 「綠色校園2.0－智能慳電」自2020-21年度起推行，在5年間免費為合資格學校安裝更具能源效益的變頻式冷氣機和發光二極管(LED)燈，以及實時能源監察系統。計劃於2020-21年度的修訂預算開支約為1,600萬元，用於約25間學校的工程。由於工程仍在進行中，機電署暫時未能提供2020-21年度的最終開支數字。我們預計最終會有約300間學校參加此計劃，每年合共可節省約4 000萬度電。

- (c) 「綠色社福機構」這項新措施將由2022-23年度開始，在5年間免費為合資格社福機構處所進行能源審核和安裝更具能源效益的變頻式冷氣機和發光二極管燈，以提升這些處所的節能表現，並積極推廣節能減碳。「綠色社福機構」的對象為超過160間接受社會福利署經常津助的非政府福利機構轄下約1 000個處所，包括為長者、家庭、青少年、幼童及復康人士等提供服務的地方。我們預計最終會有300個處所參加此計劃，每年共節省約500萬度電。

「採電學社」及「智能慳電」的人手編制為2名高級工程師、7名工程師、2名督察、1名助理督察、1名高級技術主任及1名技術主任。「綠色社福機構」的工作會由部門現有人手負責。

- 完 -