

審核 2010-11 年度
開支預算

答覆編號

ENB051

問題編號

2622

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：

在 2010-11 年度需要特別注意的事項中，機電工程署會繼續就創新節能科技的應用進行研究及發展工作。請就此事提供以下資料：

- (a) 2010-11 年度的研究及發展工作會否涵蓋發光二極管照明技術？
- (b) 在 2010-11 年度計劃就創新節能科技的應用進行的研究及發展工作的詳情和所涉及的開支；以及
- (c) 在 2008-09 年度和 2009-10 年度就創新節能科技的應用完成的研究及發展工作的詳情和所涉及的開支。

提問人： 石禮謙議員

答覆：

- (a) 2010-11 年度的研究及發展工作會涵蓋發光二極管照明技術，作為以新節能照明科技代替低能源效益照明設備的研究及發展項目的一部分。
- (b) 在 2010-11 年度計劃進行的研究及發展工作涵蓋空調系統的電磁感應式水處理科技、空調系統的渦旋壓縮機科技和代替低能源效益照明設備的新節能照明科技。這些工作的預算開支約為 120 萬元。
- (c) 在 2008-09 年度和 2009-10 年度完成的研究及發展項目和有關開支如下：

年度	研究及發展項目	費用總額
2008-09	<ul style="list-style-type: none">● 追蹤太陽方位的光伏系統● 無潤滑油變速壓縮器式冷凍機● 雪種機油污垢清除器	213 萬元

年度	研究及發展項目	費用總額
2009-10	<ul style="list-style-type: none"> ● 冷凍水環道的綜合水力平衡 ● 應用在中央空調的熱管 ● 新節能照明裝置-陶瓷金屬鹵化物燈 	127 萬元

簽署：

姓名：

陳鴻祥

職銜：

機電工程署署長

日期：

16.3.2010