

**CONTROLLING OFFICER'S REPLY TO  
INITIAL WRITTEN QUESTION**

**ENB050**

Question Serial No.

4792

Head: 42 Electrical and Mechanical Services Department      Subhead (No. & title):

Programme: (3) Energy Efficiency and Conservation, and Alternative Energy

Controlling Officer: Director of Electrical and Mechanical Services

Director of Bureau: Secretary for the Environment

Question:

Please provide information about the organisations the Electrical and Mechanical Services Department (EMSD) has contacted in 2012-13 on energy-related issues, as well as the related activities and expenditures involved?

Asked by: Hon. CHAN Ka-lok, Kenneth

Reply:

The Electrical and Mechanical Services Department (EMSD) has been keeping abreast of the worldwide development in energy efficiency and conservation and has established contacts with various overseas and local organisations. The major ones include member economies of the Energy Working Group (EWG) of the Asia Pacific Economic Cooperation (APEC), the General Administration of Quality Supervision, Inspection and Quarantine (AQSIQ) in Mainland China, and over 30 local organizations covering relevant professional institutions, trade associations, contractors/consultants associations, tertiary institutions and non-government organisations. In 2012-13, EMSD maintained close liaison with these organisations and participated in the regular meetings under the EWG of APEC and the AQSIQ for exchange of information on the development of energy efficiency issues and sharing of experiences. The expenditure involved in EMSD's overseas duties for participation in relevant conferences in 2012-13 was about \$0.2 million.

Name in block letters: CHAN Fan

Post Title: Director of Electrical and  
Mechanical Services

Date: 2.4.2013

補充資料:

1. 亞太經濟合作組織 (APEC) 包括二十一個會員經濟體，目前亞太經濟合作的會員經濟體包括：中華人民共和國、中國香港、澳洲、汶萊、加拿大、智利、印尼、日本、大韓民國、馬來西亞、墨西哥、紐西蘭、波布新幾內亞、秘魯、菲律賓共和國、俄羅斯、新加坡、中華台北、泰國、美國、越南等。

亞太經濟合作組織（APEC）除了領袖會議（Leaders' Meeting）外，尚有部長會議（Ministerial Meeting）和資深官員會議（Senior Officials' Meeting, SOM）。機電工程代表香港特區政府參與亞太經濟合作組織下的：能源工作組（APEC Energy Working Group、EWG）。

2. 本地組織主要是指制定新的《建築物能源效益守則》及《能源審核守則》以配合《建築物能源效益條例》的技術工作小組。組織包括相關專業學會如：美國供暖製冷及空調工程師學會香港分會、亞洲智能建築學會、屋宇設備運行及維修行政人員學會、香港照明學會、英國能源學會(香港分會)、香港能源工程師學會、英國機械工程師學會(香港分會)、英國屋宇裝備工程師學會(香港分會)、香港工程師學會-屋宇裝備分部、香港工程師學會-電機分部、香港工程師學會-燃氣及能源分部、香港工程師學會-機械、輪機、造船及化工分部、香港設施管理學會、工程及科技學會；業界商會如：香港電器工程商會、香港空調及冷凍商會有限公司、香港建造商會、香港地產建設商會、註冊電梯營造商聯會；承辦商/顧問協會如：商界環保協會、香港酒店業協會、香港顧問工程師協會、國際電梯工程師協會(香港-中國分會)、香港電梯業協會、香港物業管理公司協會；高等教育機構如：香港城市大學、香港理工大學、香港科技大學、香港大學；和非政府組織如：香港綠色建築議會、環保建築專業議會等三十一個。

3. 約 20 萬元的開支分佈如下：

- I. 能源部長會議: 約 \$40,594
- II. 44th 能源工作組: 約 \$56,928
- III. 45<sup>th</sup> 能源工作組: 約 \$30,000.00 (暫定的)
- IV. 亞太經濟合作能源效率與節約能源專家小組(EGEEC): 約 \$15,528
- V. 亞太經濟合作新及再生能源技術專家小組 (EGNRET): 約 \$22,420
- VI. 內地的國家質量監督檢驗檢疫總局週年會議(AQSIA AGM): 約 \$22,503
- VII. 內地的國家質量監督檢驗檢疫總局(能效)小組工作會議(AQSIA WGM): 約 \$25,155