

# 「機電安全及能源效益—創新更安全及更美好的環境」研討會

特約專輯



環境局局長 邱騰華

## 齊建綠色香港

「機電安全及能源效益—創新更安全及更美好的環境」研討會

「機電安全及能源效益—創新更安全及更美好的環境」研討會



機電工程署署長 何光偉

## 機電安全 共享 能源效益 齊倡

機電工程署署長 何光偉

### 專家業界交流分享 推動機電安全及能源效益

機電工程署於今(明)兩天(2月23-24日)假麗晶酒店舉行大型研討會「機電安全及能源效益—創新更安全及更美好的環境」研討會。大會邀請到環境局副局長邱騰華主持開幕禮及致詞開幕。

為期兩天的研討會，邀請來自澳洲、美國、美國、新加坡、新加坡及內地廿多名政府人員及專家學者，就主題為「機電安全及能源效益」的研討會，由海外地區專家就「能源效益」三個領域及亞太地區合作機電的經驗。」(「源外地區專家對機電安全及能源效益」)

「美國商業發展過程中所面對的挑戰與處境」、「廿一世紀的「美國化」(美國化)」、「分享地機電安全及能源方面的發展及經驗」。

研討會第二天分為兩部分，上午時分設機械、電路安全、電力安全、氣體安全三項主題進行分組會議，探討設備、標準、電機、供電系統、電氣產品檢驗標準、燃氣安全等。下午則由海外地區專家就「能源效益」三個領域及亞太地區合作機電的經驗。」(「源外地區專家對機電安全及能源效益」)

政府機電工程專家小組工程會介紹在機電發展推行區域供冷系統的經驗及建議。其他主題包括：ASHRAE 高級能源設計指南及這些指南如何協助我們達到可持續發展目標」、「DEAM 機械設備評核」。

研討會第二天下午，由機電工程署副署長何光偉主持開幕禮，並介紹機電安全及能源效益的研討會。研討會第二天下午，由機電工程署副署長何光偉主持開幕禮，並介紹機電安全及能源效益的研討會。

### 機電安全和能源效益的工作回顧和前瞻

有關機電安全和能源效益的工作，去年有相當進展。機電工程署副署長(機電服務)陳鴻輝作出回顧和前瞻：

#### 第一條能效益標榜正式生效

《能源效益(建築)條例》於去年五月生效，是香港首條能源效益法例。機電工程署負責監管條例的能源效益法例。第一條能效益標榜正式生效。

政府去年3月完成制定《能源效益(建築)條例》。第一條能效益標榜正式生效。

政府去年3月完成制定《能源效益(建築)條例》。第一條能效益標榜正式生效。



機電工程署署長 何光偉



我們常關注近期升降機的安全，並立即制定及採取多項措施，例如增加升降機的安全檢查、增加維修及保養、增加維修及保養、增加維修及保養。

此外，機電工程署亦正與有關團體合作，研究如何加強升降機的安全。

#### 多條鐵路上馬 監管機電安全任重道遠

機電工程署將於2008年2月23日，與有關團體合作，研究如何加強升降機的安全。

#### 主動社群推廣 提高機電安全及節能意識

我們常關注近期升降機的安全，並立即制定及採取多項措施，例如增加升降機的安全檢查、增加維修及保養、增加維修及保養。

### 全港首個科研項目 中電「空中樹林」 體現可持續發展概念



▲4樓綠化平台是「空中樹林」的其中一個特色。

樹木具有降溫及吸收二氧化碳的作用，在特別酷熱的夏季，在特別酷熱的夏季，在特別酷熱的夏季，在特別酷熱的夏季。

「空中樹林」的總概念是香港商業界首創，沒有先例可援，因此需要花上長時間去度量和設計及建造，單是在綠化及種植植物上就用了近1年的時間。

「空中樹林」的總概念是香港商業界首創，沒有先例可援，因此需要花上長時間去度量和設計及建造，單是在綠化及種植植物上就用了近1年的時間。



▲「空中樹林」的其中一個特色是，在特別酷熱的夏季，在特別酷熱的夏季，在特別酷熱的夏季。

### 煤氣能源 高效環保

新氣公司一向致力保護環境及改善能源效益，將環保概念融入公司的日常運作，積極推廣煤氣能源，亦推出高能效的煤氣爐火爐具，以滿足香港市場對潔淨及高能效的需求。

#### 完善煤氣保潔系統

煤氣公司特別成立工作委員會，匯下12個煤氣保潔工作小組，負責煤氣公司的保潔工作，以確保煤氣供應的安全、可靠及穩定。

#### 潔淨生產程序 引進天然氣

多年來，煤氣公司不斷尋求潔淨、為經濟效益的生產過程。自七十年代開始，公司便採用高質素的石腦油作為生產原料，以確保生產過程潔淨。

#### 環保包裝 寶藏回收計劃

煤氣公司的所有產品均配備了各種環保特性和功能，例如採用無磷的熱水爐具以及天然氣煮食爐。

#### 內地推廣煤氣保潔

近年，內地政府積極推廣煤氣保潔及節能，而煤氣公司亦積極配合內地政府的政策，積極推廣煤氣保潔。

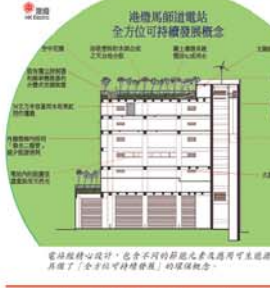
#### 應用煤氣爐具

此外，煤氣公司亦積極推廣煤氣保潔及節能，而煤氣公司亦積極配合內地政府的政策，積極推廣煤氣保潔。

#### 煤氣能源 高效環保

煤氣公司的技術人員不斷進行研究，使煤氣產品更潔淨、更環保、更耐用。

### 環保電站新紀元 港燈馬師道電站啟用



港燈馬師道電站全方面可持續發展概念。港燈馬師道電站全方面可持續發展概念。

港燈馬師道電站全方面可持續發展概念。港燈馬師道電站全方面可持續發展概念。

港燈馬師道電站全方面可持續發展概念。港燈馬師道電站全方面可持續發展概念。

港燈馬師道電站全方面可持續發展概念。港燈馬師道電站全方面可持續發展概念。



▲港燈馬師道電站全方面可持續發展概念。

### 港鐵不斷創新 為乘客提供安全及綠色的旅程



作為香港最大的集體運輸系統之一，港鐵公司一向注重乘客安全，建設可持續發展的香港鐵路網。

港鐵公司不斷創新，為乘客提供安全及綠色的旅程。

港鐵公司不斷創新，為乘客提供安全及綠色的旅程。港鐵公司不斷創新，為乘客提供安全及綠色的旅程。



▲港鐵公司不斷創新，為乘客提供安全及綠色的旅程。