

2016年8月29日

中電小小綠色工程師 探索電力旅程 開拓環保未來

為了向公眾推廣能源效益及節能，啟發小學生對氣候變化的關注，培育他們對未來電力工程行業的興趣，中華電力有限公司（「中華電力」）今年舉辦第四屆**中電小小綠色工程師計劃**，並於8月27日舉行畢業禮。約130名小學生在中華電力專業工程師督導下，於暑假期間完成連串有關工程、科學及環保的綠色任務，了解發電流程、電力工程及節能的知識。今年更有少數族裔學生參加，充份體現學習共融。

中電小小綠色工程師計劃是全港首項由專業工程師親自督導，專為小四至小六學生而設的暑期學習體驗。計劃一直深受歡迎，今年收到破紀錄超過2,300名學生報名，較去年超出一倍，最後取錄了130名小學生完成連串綠色任務。參加計劃的少數族裔學生表示，活動令他們眼界大開，能一睹發電廠的運作，加深對發電和節能的認識，同時深深感受到工程師工作對香港社會的貢獻。

中華電力營運總裁蔣東強先生在畢業禮上致辭時表示：「中華電力服務香港115年，一直為市民提供安全可靠的電力供應，並配合政府的環保政策，致力為市民提供更環保、更智能化的電力服務。同時，我們一直重視栽培年青人、著重教育傳承。**中電小小綠色工程師計劃**希望培養學生懂得珍惜地球資源，回到家裡及學校成為慳電大使，不單以身作則節約用電，並且鼓勵身邊的家人、老師、同學一起節能。」

今年新增參觀香港科學園及參加動感科學園地工作坊，讓小小綠色工程師有機會參觀園內的各項最新綠色節能建設及智能家居示範，並發揮創意，規劃和建設他們理想中的綠色智能城市。學生以不同科學原理，利用模型組件設計如摩天輪、飛天鞦韆、太陽能發電車、巨型風扇、直昇機等城市建設，從中學習可再生能源的應用，再合力組裝成面積約6平方米的大型模型，在畢業禮上向來賓展出他們的學習成果。

環境局常任秘書長王倩儀女士為畢業禮擔任主禮嘉賓，肯定中華電力在環保教育方面的努力。**中電小小綠色工程師計劃**的內容十分全面，不但讓學生了解電力行業的運作，以及電力工程人員的專業，更拓闊了他們的環保視野。她感謝中華電力多年來不斷推出各種環保教育活動，培養年青一代良好的綠色生活習慣，期望中華電力能繼續投放資源培育年青人的環保意識，並透過小小綠色工程師的努力，讓香港成為綠色低碳社會。

中電於2012年首次推出**中電小小綠色工程師計劃**，今年參加計劃的學生體驗了四天全方位的探索之旅，包括參觀青山及龍鼓灘發電廠的發電機組、電力工程學院及系統控制中心，探索發電及輸配電流程，了解發電燃料及潔淨能源的重要性，並深入了解工程師的日常工作。透過綠適天地體驗之旅，不但認識到家居節能科技的未來趨勢及節能知識，更嘗試下廚，體驗節能廚房的好處。

關於中華電力有限公司

中華電力有限公司（「中華電力」）是香港公用事業公司，由在香港交易所上市的中電控股全資擁有，為亞洲規模最大的私營電力公司之一。中華電力在香港經營縱向式綜合電力業務，為供電地區範圍內600萬人提供高度可靠的電力供應及優質的客戶服務。

圖片說明：

(圖一)



中華電力營運總裁蔣東強先生致辭時表示，中華電力一直重視栽培年青人、著重教育傳承，並肩負企業責任，提供安全可靠的電力供應，致力為市民提供更環保、更智能化的電力服務。

(圖二)



環境局常任秘書長王倩儀女士為畢業禮擔任主禮嘉賓，感謝中華電力多年來不斷推出各種環保教育活動，培養年青一代良好的綠色生活習慣，期望中華電力能繼續投放資源培育年青人的環保意識，並透過小小綠色工程師的努力，讓香港成為綠色低碳社會。

(圖三)



環境局常任秘書長王倩儀女士（第二排左七）、中華電力營運總裁蔣東強先生（第二排右七）、企業發展總裁莊偉茵女士（第二排左六）、市場及客戶服務業務部高級總監張寶中先生（第二排右五）、能源諮詢委員會委員及香港津貼中學議會主席林日豐先生（第二排左五）、家庭與學校合作事宜委員會主席湯修齊先生（第二排右六）及香港工程師學會公眾服務事務委員會主席司徒家成工程師（第二排左四）與小小綠色工程師合照。

(圖四)



小小綠色工程師與工程師導師在香港敲擊樂中心藝術總監龍向榮博士指導下，利用鐵罐及膠樽等循環再用物品製作樂器，表演敲擊樂。

(圖五)



今年首次有少數族裔學生參加中電小小綠色工程師計劃，充分體現學習共融。他們表示能一睹發電廠的運作，眼界大開，更加深對發電和節能的認識，深深感受到工程師工作對香港社會的貢獻。

(圖六)



小小綠色工程師以不同科學原理，利用模型組件設計如摩天輪、飛天鞦韆、太陽能發電車、巨型風扇、直昇機等城市建設，從中學習可再生能源的應用，規劃和建設他們理想中的綠色智能城市。

- 完 -

傳媒查詢熱線：(852) 7472 9248