

2011年3月3日

## 極地大使將遠赴南極測試太陽能裝置

五位冠以「極地大使」的中電資訊科技專才及工程師，將攜同他們親自設計的太陽能裝置遠赴南極，該鑲嵌於雪橇中的裝置在當地極端氣候及崎嶇冰面上，進行實地性能測試。

這項太陽能裝置，主要為支持極地探險家 Robert Swan 爵士於 2012 年橫越南極至南極海岸之壯舉而設，由於此行將不使用任何化石燃料，該裝置將成為流動小型發電站，沿途提供能源作保暖及煮食用途，以及將冰雪融化為食水。這項裝置由柔性薄膜太陽能光伏電池及四枚用以儲電的電池組成，屆時將會在阿根廷進行最後組裝。

此外，「極地大使」將會復修 2041 教育基地的通訊系統，將在基地收集的氣候資料傳送至香港科技大學進行分析。科大的研究人員可根據所得的氣象數據，評估南極氣候變化的速度及預測對當地環境的影響。

中電「極酷行動」已進入第二年，計劃繼續為集團員工提供難得的機會，讓他們既可發揮專業才能，又可對環境作出貢獻。「極酷行動」配合中電《氣候願景 2050》的承諾，即在 2050 年將集團發電組合的碳排放強度降低 75%。中電的中期目標是於 2020 年把零碳排放的發電容量比例增加到 30%，當中 20%將來自可再生能源。

今年，共 30 位員工報名參與「極酷行動」計劃，經過甄選後，五位來自集團亞太區主要業務所在地的工程師成功獲選為極地大使，成員包括：

姓名	職位
Lucy CARTER (澳洲)	分析師 投資組合管理及發展
范祥平 (中國內地 - 乾安)	助理營運及建設經理 營運及建設
林筱珊 (香港)	項目分析員 集團資訊科技
Abhay POTDAR (印度)	副總裁 營運及維修
Nam QUACH (澳洲)	項目經理 - 發電項目 營運及建設

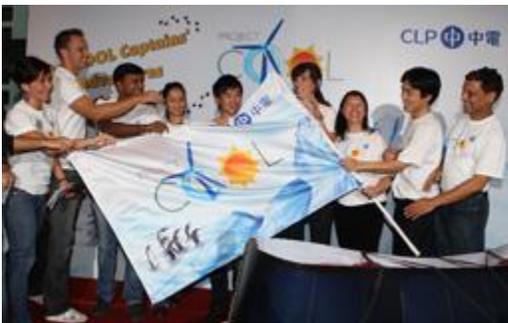
歡迎瀏覽中電極地大使網誌，認識他們及一起分享他們此行的經歷。

<https://www.clpgroup.com/projectcool/tc/index.html>

「極酷行動」是一項零碳排放活動。極地大使在三個星期間所產生的二氧化碳排放量，將由中電集團全資附屬公司 TRUenergy 提供的經認證能源效益項目所抵銷。



極地大使整裝待發，準備遠赴南極。(左起)范祥平、Lucy Carter、Abhay Potdar、林筱珊、Nam Quach。



2010 年的極地大使把「極酷行動」的旗幟轉交新團隊。



在 3 月 1 日舉行的歡送會上，中電管理層與嘉賓為極地大使打氣。後排左起：中電中國區高級副總裁 - 運行呂慕選先生、中電集團總監 - 營運李道悟先生、中電集團公共事務總監劉玉燕女士、澳洲駐香港及澳門總領事館總領事黎士德先生、印度駐港總領事館總領事 Gaddam Dharmendra 先生、極地博物館基金創辦人李樂詩博士、中電集團執行董事謝伯榮先生、中華電力營運總裁潘偉賢先生。

- 完 -

傳媒查詢：

中電控股有限公司

公共事務經理

杜苾樂小姐

電話：2678 8516

傳呼：(852) 7116 3131 A/C 7877

電郵：[angela.to@clp.com.hk](mailto:angela.to@clp.com.hk)