

# 轉變經濟發展方式， 建設低碳社會

**徐匡迪教授** 中國工程院院長

2010年3月18日（星期四） 下午4時30分至5時30分

香港科技大學 蔣震演講廳（LT-J）

普通話主講

## 講座摘要

1. 中國正處於工業化及城市化快速發展期，以煤為主的能源結構使中國CO<sub>2</sub>排放處於世界前列；但人均排放仍大大低於發達國家，因此中國應承擔共同但有區別的減排責任；
2. 傳統產業節能減排，發展循環經濟，是走向低碳經濟的第一步；發展先進製造技術和採用物聯網是走向低碳經濟的突破點；
3. 調整能源結構，發展核能與可再生能源是建設低碳社會的基礎；
4. 倡導低碳節能的生活方式，是建設低碳社會的根本保證。

## 講者簡歷

**徐匡迪教授**乃鋼鐵冶金專家，浙江省崇德縣人。2002年任中國工程院院長，1995年當選為中國工程院院士，曾任上海市市長，第十屆全國政協副主席等職。1959年畢業於北京工程學院。教授、博士生導師，長期從事電爐煉鋼、噴射冶金、鋼液二次精煉及熔融還原的研究。研製成功SGDF型噴粉罐並廣泛應用，效益顯著；研究成功生產高純管綫鋼的真空循環脫氣、噴粉(RH-1J)技術，被英鋼聯及日本新日鐵公司採用；研究成功超低硫鋼冶煉技術及鐵浴法熔融還原不銹鋼母液，並分別在寶鋼和上鋼五廠取得應用成果；提出了鐵液脫硫的“擬一級不可逆反應處理法”及錳熔融還原三步反應模式；主持制訂上海鋼鐵工業“三優”規劃。多次獲得國家及省部級獎勵，1998年獲香港科技大學頒發工程學榮譽博士學位。發表學術論文50餘篇，專著6本。