

華裔之光

旅加學人一年內連獲二獎 並榮升為加拿大政府特等科學家

【本刊訊】本刊於今年三月版曾經詳細報導關於目前定居加拿大愛蒙頓近郊戴汶鎮 (Devon) 從事能源研究之華裔科學家伍紹海博士 (Dr. Siau Hoi Ng)，由於在石油科技領域新的研發成果，於去年 (2010) 底獲得加國自然資源部 (Natural Resource Canada) 創新與能源科技局 (Innovation and Energy Technology Sector) 頒發之個人傑出成就獎 (Individual Outstanding Achievement Award)。

加拿大工業界高度重視和讚揚伍博士的成就，認為其生物燃油技術可商業化。尤其產品含有再生能源，可滿足加國法令於二〇一〇年十二月生效後之需求，即運輸用燃料中必須含有至少百分之五可再生能源。伍博士開發的產品可望部份取代現行之乙醇 (即酒精) 添加汽油。



伍紹海上台領獎。左為加國自然資源部部長 (Deputy Minister: Mr. Serge Dupont)，右為次副部長 (Associated Deputy Minister, Ms. Karen Ellis)。

伍博士在其他研究領域中亦有值得稱道的成果，諸如近年來將非傳統資源 (如頁岩油，即 shale oil) 轉化為高品質的燃料，在延遲焦化 (Delayed coking) 的進料和產品作廣泛的探討，和應用分子篩 (molecular sieves) 和微波 (microwave) 先進技術從油砂製備石化原料 (petrochemicals) 以減少溫室氣體等。此對加拿大、美國、甚至全球油公司增產、成品多元化、和品質改良、都有一定的影響。

今年五月，伍紹海博士又獲得自然資源部2011年部級個人最佳科研成果獎 (2011 Natural Resources Canada Departmental Achievement Award — Excellence in Science)。此獎除表彰伍博士在油砂重油精製和綠化能源技術方面的突破，亦確認其於國際學術界合作包括共同指導博士生與建立油品和催化劑測試標準之貢獻。其成果不僅增進國家能源安全和人民福祉、拓展油砂海外市場、更提高了加拿大的國際地位、形象、和影響力。

頒獎儀式於六月十六日在首都渥太華 (Ottawa) 隆重舉行，由自然資源部副部長杜邦先生 (Mr. Serge Dupont) 親自主持。蒞場觀禮者包括伍博士之上司同事及嘉賓。演奏國歌後首由副部長致詞。繼介紹伍博士得獎之緣由。結語為：你的領導才能不局限於工藝的開發，更在知識的傳送與轉移。這些都是你的同事和服務對象所稱許的。你的專業主義 (professionalism)，勤奮，和為工作而獻身，印證你超越目標致力達成自然資源部和公共部門優先指標 (priorities) 的願望。頒獎後有攝影和茶點招待。

伍博士生長於印尼蘇門答臘省棉蘭市。先後在前蘇東中學及三山中學就讀。中學畢業後負笈台北國立台灣大學就讀

化學工程。畢業後留校任助教兩年。再赴加拿大紐布倫斯威大學 (University of New Brunswick) 取得物理化學博士。在魁北克省之加拿大鐵礦公司 (Iron Ore Company of Canada) 任職十一年間，曾獲三項業績獎。一九八二年始任公職。於渥太華能源部實驗中心從事煤碳與重油之研究。期間又獲CANMET事業發展獎 (CANMET Business Development Award) 和中國鞍山熱能研究院頒授之特別榮譽獎以表揚其促進中加能源科研合作之貢獻。十六年前被調到亞省新成立的聯邦與亞省聯盟之國家重油精製工藝中心 (National Centre for Upgrading Technology) 研究從瀝青經精製和催化裂化手段生產汽油之工藝。此前尚為加拿大最大油砂公司 Syncrude Canada 借調一年。

由於近六年來伍博士連獲國際國內七項個人成就獎，上月更被喬治亞共和國政府委任為科技研究項目之國際評審員 (International Peer Reviewer)，自然資源部經三階段審核，決定擢升伍博士為特等科學家 (Principal Scientist)。

得此榮銜者在政府研究部門是寥寥可數。伍博士的輝煌成績，實為我中華民族的殊榮。



司上與伍博士後頒獎儀式合影留念。

註：文中之「Canmet」係Canada Centre for Mineral and Energy Technology (加拿大礦物與能源研究中心) 的簡稱。

【孔智璋供稿】

支那實非華族號

作者：印尼椰嘉達

徐紹文

(七絕兩首)

其一

一趙灑落人生路，四海江湖是弟兄。
旅寄紅塵皆作客，椰風蕉雨訴心聲。

其二

公民一統藍天下，何忍揶揄賜諱名。
支那實非華族號，激清語病釋證明。

歲次戊子年仲夏撰於雲房小築。

晚風飄袂戲斜陽

作者：印尼椰嘉達

草野山人

(古體詩兩首)

其一

歲窮序盡悟坐禪，飯來張口倦時眠。
畢生豪情東海日，蹤跡萍漂西山邊。
鏡裏形骸方知老，陰晴依舊風飄寒。
塵中壯志千場夢，天上人間兩地仙。

其二

笑舞人生越七序，書林慢步結文緣。
漫勞薄名傳藝苑，誰論短缺潤筆錢。
詩賦弈棋自作樂，雲房小築活神仙。
些許工夫莫揚詡，歸真反璞半寸天。

歲次辛卯年季春撰於雲房小築。