本會與健峰集團合辦2014 CEO論壇, 攜手跨足兩岸節能服務市場



■本會設輔導節能減排產業成果展示觀摩區, 提供交流受到熱烈迴響

健峰2014年CEO 09:00-20:30 ■ 健峰集團葉斯水董事長(右)頒發感謝狀給本會林

延彥副執行長(左)合影留念

為擴大「面向全球化國際化的競爭,大 陸企業如何轉型升級」之執行成效,台灣健峰 集團於 2014 年 11 月 15 ~ 16 日,假浙江余姚 市太平洋大酒店舉辦「健鋒 2014CEO 論壇」, 此次活動由本會林延彥副執行長、林文祥資深 協理、林全聖研究員代表出席。開幕式由健峰 葉斯水董事長主持,邀請演講嘉賓,有日本 AVEX 公司明藤明彥會長、台灣統一企業中國 控股公司侯榮隆總經理、日本發那科公司稻葉 清典專務、愛瑪集團高輝常務副總裁、珠海格 力電器公司董明珠董事長、本會林延彥副執行 長、台灣健峰精益管理學院黃肇義執行長等分 享成功經驗與心得,並與參加學員進行交流。

會場外設置「節能減碳區」、「產品展 示區」、及「幸福點心區」等,由廠商展示產 品,本會展示推廣產業節能輔導分析圖表、檢 測評估照片及節能領域 DM,展現能源專業經 驗及節能診斷技術,提供全方位持續有效之節 能解決實務方案,並拓展客戶群與業務之觸 角,得到熱烈回響。

台灣健峰集團於 1989 年創立,其與日本 著名企業、大學聯盟合作,1990年進入大陸 並於 1998 年在浙江余姚興建了健鋒管理技術 培訓學校及健鋒服務業培訓學校,成為先進管 理模式及企業精英的培訓基地,帶領台灣、大 陸無數企業創造佳績、成功轉型,對海峽兩岸 企業發展及管理等貢獻巨大。

陸資企業自2008年政府擴大內需市場 後,產能倍數成長,各企業目前面臨產能過剩 及獲利大幅下降等問題,加上政府大力推動節 能降耗政策,企業積極投入節能改善工作,並 尋求外部技術單位協助。健峰公司多年來輔導 陸資企業生產管理以降低成本,與各企業合作 關係密切,2014年激請本會合作培訓企業節 能技術專業人員及協助企業診斷評估節能改善 方案,未來雙方將攜手合作積極推展大陸節能 技術服務業務。



北市府輔導統一阪急取得國內第1家 百貨業 建置ISO 50001能源管理系統



授證儀式

■ 統一阪急百貨台北店曾虹毓經理(左1)、本會林文祥資深協理(左2)、台灣檢驗科技公司(SGS)鮑略兒協理(左3)、統一阪急百貨台北店王寶銘總經理(左4)、北市府產業局林裕益副局長(中)、本會張啟達副執行長(右4)、本會張育誠經理(右3)、統一阪急百貨台北店孫瑞鴻副總經理(右2)、北市府產業局劉美里股長(右1)

為鼓勵企業導入能源管理機制,提高能源使用效率,並持續落實節能績效改善,北市府產業局 103 年委託本會共同輔導企業建置「ISO 50001 能源管理系統」認證作業,並順利協助統一阪急取得國內第 1 家百貨業「ISO 50001 能源管理系統認證」的殊榮。

產業局表示,阪急百貨的能源管理系統認證專案,歷經該局半年的積極輔導及阪急百貨公司高層與相關人員的堅持及努力之下,終於103年10月下旬通過國際驗證,成為全國第1家通過認證的百貨公司,並於11月20日舉辦「ISO 50001能源管理系統」的頒證儀式,期將推動 ISO 50001能源管理系統的經驗廣為周知,讓更多企業投入節能行列。

統一阪急總經理王寶銘表示,公司秉持著環保、生態、節能、低碳的永續經營觀點,營造優質的購物環境。初期規劃將基礎建設與裝潢採用高效率設備之外,更於今年將賣場及手扶梯等公共通道約800盞複金屬燈改換為LED 燈具,省電效果高達60%,預計3年內達到節能5%,為公司年省62萬度電、減碳330公噸。未來將持續提升能源績效,藉由ISO

50001 能源管理系統的建置,降低能源成本,讓企業達到永續經營及創造友善環境的目標。

本會副執行長張啟達表示,目前面對氣候暖化及能源價格居高不下的衝擊是無法避免的,工商企業應認真思考未來如何進行調適與節能減碳行動,使企業及環境永續經營。本會很榮幸能與產業局及統一阪急百貨於最近半年來,經由能源審查、節能診斷、建立能源基線及績效指標、內部稽查、程序建立及外部查驗等一步一腳印地完成能源管理系統,藉由調和PDCA管理循環方法於統一阪急百貨內部管理系統,使得能源管理機制更上軌道。同時,亦希望未來持續將節能減碳理念,落實為具體的改善行動與成果。

產業局指出,委由綠基會協助統一阪急 導入能源管理系統化的方式,達到用能最佳模 式,更建立起企業節能標竿,同時深化業界及 民眾對節能減碳的重視與支持,未來將持續推 動企業落實節約能源,並透過輔導、獎補助及 節能評獎等方式,協助企業運用節能技術及用 能管理,達到節能省錢,提升國際競爭力。

本會協助經濟部加工出口區推動節能減碳有成~103年度節水節能績優頒獎

暨輔導成果發表會

經濟部加工出口區委託本會辦理「節能技術服務與管理輔導計畫」,三年(101~103年度)內提供廠商節能診斷技術輔導及專業綠領人才培訓等成果豐碩,計輔導31家工廠發掘節能潛力空間、協助12家工廠建置能源管理系統、推動3家工廠實施清潔生產及辦理18場次綠領人才培訓,預估節電潛在效益達4,537萬度、節省廠商購置能源成本約1.7億元,減少區內二氧化碳排放量約2.5萬公噸,節能減碳成果卓著。

為分享各界產業節水、節能減碳經驗與成果,加工出口區管理處於 11 月 18 日在楠梓加工出口區莊敬堂辦理「103 年度節水節能績優頒獎暨輔導成果發表會」,以「能源有管理,節能一把罩」為主題,安排頒發節能績優獎項、技術專題演講、輔導成果介紹及廠商實



務分享等 4 大主題。會中安排「節能大作戰~ 正視產業節能減碳壓力,加速推動能源管理」 精彩專題演講,並邀請台灣樂金公司台中分公 司分享應用 ESCO 進行節能改善工程績效保證 之作業模式,再由節能績優廠商展示節能績優 事蹟與節能創新作為,呈現豐富多元的活動 內容。此外,發表會也邀請日月光半導體製

> 造、易華電子、明揚國際科技、頎 邦科技及界霖科技等績優廠商現身 說法,分享節能經驗與心得。活動 獲熱烈迴響,共 116 人出席參與。

當廠商面臨能源價格上漲之成本壓力時,如何加強能源管理、提高使用效率及減少無謂浪費,將是業者提升企業競爭力之重點。未來,加工出口區管理處將繼續提供節能效率診斷及能源管理改善輔導等技術服務,協助區內廠商落實提升節能績效,有效降低生產成本,確保產業競爭力。



■ 經濟部加工出口區楊伯耕副處長(右3)與節能績優廠商代表合影留念



本會協助經濟部工業局推動產業自主 性減量有成~2014產業溫室氣體減量 成果發表會暨績優廠商表揚

為因應國內外溫室氣體管理與減量趨勢,經濟部工業局自民國 94 年起委託本會執行產業溫室氣體管理相關計畫,陸續與工業總會及鋼鐵、石化、水泥、造紙、人纖、棉布印染、絲綢印染、複合材料、半導體、面板等 11 個產業公協會 315 家廠商簽署溫室氣體自願減量協議,促使產業執行溫室氣體自主性減量。廠商於民國 95 ~ 103 年間共執行 6,700 餘件減量措施,累計減碳 940 萬公順 CO₂e,節省能源成本 433 億元,成效卓著。

2014 產業溫室氣體減量成果發表併同環保技術與工程實務研討會於去(103)年11月7日假集思台大會議中心盛大舉辦,超過470位產官學界代表熱烈參與,活動由工業局吳明機局長致詞揭開序幕,邀請全國工業總會林明儒常務理事致詞,並由局長頒發獎牌表揚103年度產業溫室氣體減量績優廠商,表揚企業的努力與成果,鼓勵產業見賢思齊,起而效尤。同時本會協助工業局邀請中華經濟研究院梁啟源董事長及台達電子工業(股)公司蔡榮騰副總裁,分別以「節能政策與經濟發展」及「智能級生活-台達案例分享」為題進行專題演

講,使與會人員瞭解最新的節能減碳政策與經濟發展市場面的趨勢外,並分享企業如何面對能源與環保的挑戰與契機,轉型成為綠色企業的經驗。

活動中工業局亦邀請實際參與「溫室氣體減量」、「節能減碳」、「能源管理系統」、「產品碳足跡」及「產業綠色成長」等議題且有具體成效之 26 家受輔導廠商經驗分享。此外,同時舉辦「廢氣及溫室氣體管理」、「廢棄物及資源化」、「廢水及水回收」、「綠色技術」等 34 篇論文發表,藉由各項環保技術之工程實務、營運操作及管理的交流,提升產業環保技術。



■ 現場海報展示以供參與業者觀摩



■在中華經濟研究院梁啟源董事長 (右7)、台達電子工業(股)公司蔡榮騰副總裁(左7)及全國工 業總會林明儒常務理事(右5) 的見證下,由工業局吳明機局長 (右6)頒發「產業温室氣體自願 減量績優廠商」獎項,表揚企業 於温室氣體減量之努力與成果

ESCO雲端能源管理系統

示範觀摩研討會

為推廣雲端結合 ESCO 之應用技術,使 ESCO 提供用戶更全面之節能服務,於經濟部能源局指導下,本會與中華民國能源技術服務 商業同業公會合作,辦理國內第一場 ESCO 商業模式結合雲端能源管理系統示範觀摩研討會。會中除透過專案成功案例向能源用戶及 ESCO 業者分享藉由 ESCO 結合雲端能源資通訊技術,透過雲端能源管理系統的數據收集方式,並依照國際節能績效量測與驗證方法建立基準線及計算實際節能量之經驗外,再輔以現場硬體設備觀摩與技術交流,協助與會 ESCO 業者瞭解雲端應用所提供之節能範疇及後端能源管理模式等商業服務模式。

利用雲端技術導入ESCO模式,除可有效協助用戶達到能源管理提升節能成效外,更可透過即時資訊建立節能績效量測驗證報告,大幅減少能源用戶及ESCO業者於節能績效上的爭議及解決ESCO收款不易之問題,進而解決台灣ESCO產業發展之困境。



■ 會場外設置成功案例成果展示觀摩區,提供與會來賓觀摩 交流,受到熱烈迴響。



■ 紡織業專案導入成功案例分享



■ 雲端管理系統現場導覽及解説