

世界自然基金會「低碳製造計劃」 協助廠商推行環保

從製造業的角度看，推行環保被視為洪水猛獸，不過一項專為珠三角廠家設立的低碳認證標籤，參與的製造商不但成功減碳，更成功降低營運成本及提升品牌形象，值得業界借鑒。

今年共有八間製造商獲得由世界自然基金會香港分會頒發的「低碳製造計劃」(LCMP) 標識認證。他們各出奇謀，實行減碳，不但履行企業社會責任，更節省營運開支，印證推行低碳並無阻礙業務，對公司百利而無一害。

LCMP訂下基準有數可依

經營針織布的東莞沙田麗海紡織印染有限公司取得黃金標識認證，實行減碳不但省卻成本，更可以提升品牌形象。其母公司福田實業(集團)區域業務高級副總裁邱恒達表示，去年斥資一千萬人民幣用於基本開支，改善水、電等節能項目，今年已節省了一千九百萬人民幣，已經做到收支平衡。「紡織業是以人為本的行業，由生產至銷售都會在同一地方超過三十年，不少員工更於廠區成家立室，妥善保護周遭環境可增加員工歸屬感；若一邊製造，一邊破壞，便影響當地工人的



福田實業(集團)區域業務高級副總裁邱恒達，LCMP給予碳審計的指引，令他更有數可依，體現環保降低營運成本的好處。



根據去年數據顯示，八間製造商的碳排放強度平均每年減少達7.2%，成效顯著。

生活。」他不諱言，減排初期無所適從，幸好接觸到「低碳製造計劃」，在減少碳排放、溫室氣體等範疇給予一個基礎標準，令行動事半功倍。

支援業務走向高端



香港纖維工業業務總監李明威指，環保可助公司走向ODM路線，並符合國際知名品牌的合作條件。

環除了降低營運成本外，更將公司業務推向高端。香港纖維工業旗下的深圳香港無紡布有限公司今年榮獲純銀標識認證，其業務總監李明威指，傳統隔熱保溫衣物裝備的行業屬於低價市場，若講求環保或會導致營運成本上升，因此行業普遍難以接受減碳概念。「公司自一九六九年成立以來，已決定製造最優質的貨品，因此我們重視環保的國際知名品牌合作，傾向ODM的路線，並改用自行研發的環保水溶性物料，取代化學物料。」為降低研發成本及風險，他們更與廠商合作，以大批買斷的形式鎖死價格，並要求繼續研發環保生產技術。

環保教育軟硬兼施

製造業競爭大，廠商一般只能專注於提高盈利，無暇顧及其他事情，要推行環保可謂困難重重。聯業製衣旗下的聯業製衣(東莞)有限公司今年獲得黃金標識認證，聯業製衣總裁兼首席科技總監李國本表示，最初實行減碳時，發現無從入手，而由世界自然基金會頒發的LCMP正好給予廠長及員工明確指引。「除了LCMP的硬件外，集團亦採用



環境局副局長潘潔潔博士(右三)、世界自然基金會香港分會環境保護總監鄭力偉博士(左一)、環境投資服務亞洲有限公司(EISAL)執行董事許傑志先生(左二)、晶茂集團主席羅樂風先生(右二)及中國國際貿易促進委員會廣州市委委員、中國國際商會廣州商會副副主任兼副會長李三建女士(右一)主持頒獎典禮開幕儀式。

「軟硬兼施」之法，教育員工投入環保，不單能有助減碳排放，還能實現低碳足印的真正目標。」

配合中國「十二五」規劃的減碳目標

「低碳製造計劃」標識由獨立第三方進行評估驗證，世界自然基金會頒發，協助製造商訂立目標及量度減碳成效，讓他們掌握管理溫室氣體的最佳措施。截至今天，共有三十二間製造商，共超過四萬名員工參與LCMP；根據去年的數據，八間獲標識認證的製造商的碳排放強度平均每年減少達7.2%，有助配合中國「十二五」規劃訂下減少百分之十七的碳排放強度的目標。

環境局副局長潘潔潔博士於致辭時指：「香港、廣東及澳門三地政府正就《共建優質生活圈專項規劃》(《專項規劃》)的初步建議進行公眾諮詢。《專項規劃》提出了將大珠三角地區建設成一個低碳、高科技、低污染的優質生活城市群。透過加強節能和減排措

施，企業在推動大珠三角地區的低碳經濟和可持續發展上擔着重要的角色。」

協助提升企業形象

LCMP的措施將提升製造商的能源效益標準，達效業內的最佳守則水平，並可提升營運效率，協助企業長遠省成本。如今，世界各地的消費者不僅注重產品的價格和質量，品牌的透明度和減排目標也備受關注。世界自然基金會香港分會氣候項目商業參與總監何美娟表示：「LCMP確保低碳製造的幫助能通過有效應酬地有效傳授及實踐，是一個能協助與歐美品牌合作的製造商改善企業形象和企業競爭力的有效工具。」

世界自然基金會香港分會相信減碳不僅是製造商的責任，也是香港上市公司的責任。二〇一一年四月，香港交易及結算所有限公司(香港交易所)開始為上市公司提供有關環境、社會及管治(ESG)方面的環境報刊，並準備就草擬ESG報刊指引進行諮詢。何美娟說：「我們相信香港交易所的ESG報刊指引將推動珠三角的商界及製造業進一步減碳，包括數據搜集、測量和驗證等。」製造業的參與亦有助完善ESG報刊制度，LCMP是製造商可信賴的碳排放量檢測工具。」



聯業製衣總裁兼首席科技總監李國本認為，參與LCMP是通往更嚴格的國際認證的踏腳石。