

低碳製造計劃

案例



利華成衣集團有限公司（利華）於 1956 年成立，在華南地區及香港設有 5 間工廠，是國際著名品牌 Armani Collezioni、J.Crew、Paul Smith、Hugo Boss、Banana Republic 及 Cerruti 1881 的供應商，工廠的年產量達 1000 萬件。

減碳措施

利華位深圳的利華成衣（深圳）有限公司（利華成衣）於 2008 年加入低碳製造計劃，他們聘請專業評估專家評估工廠的能源使用及碳排放，同時成立跨部門的減排監督小組，制定多項措施：

- 安裝獨立開關照明，拆除不影響生產的照明，並將 40W 的 T8 光管換為 28W 的 T5 節能光管；
- 回收鍋爐排放的熱能，將用不完的蒸汽回收作加熱冷水之用；
- 壓縮空氣系統安裝變速驅動器（VSD）；
- 實施供暖通風空調系統（HVAC）及鮮風系統，當室外溫室不超過攝氏 25 度時，空調系統會關閉，同時引進室外新鮮空氣；
- 在廠房天台栽種綠色植物，降低室內溫度，從而減少使用空調。

成果

鮮風系統令利華成衣全年有 60 多天無須使用空調，每年電費節約近百萬元。整個計劃投資回報期為 1 年半，預計每年能節省 216 萬元人民幣。

工廠

利華成衣（深圳）有限公司

母公司

利華成衣集團有限公司

行業

紡織及成衣

標籤

純銀

低碳製造計劃 - 全面的碳審計及標籤系統

網頁：wwf.org.hk/lcmp | 電郵：lcmp@wwf.org.hk | 電話：+852-2161-9655

低碳製造計劃乃世界自然基金會的項目，由獨立第三方進行驗證以作評估。