

低碳製造計劃

案例



香港中央紡織有限公司（中央紡織）是世界級紗線生產商，在香港及廣東省設有大型廠房，客戶包括 Gap、Levi's、Calvin Klein、Marks & Spencer 及 Esprit 等多個跨國著名品牌，更是美國 DuPont 和 Lycra 的特許生產商。

2009 年，中央紡織旗下的中央棉織有限公司參加低碳製造計劃領航計劃。實施減排措施可能會增加營運成本，因此中央紡織決定先做投資回報期較短的項目（以 1 至 3 年為主）。

減碳措施

- 以 T5 光管代替 T8 光管；
- 優化車間空氣調節硬件，令全年使用室外空氣的日子增多，投資回本期為兩年；
- 改造鍋爐，改善空氣質素；
- 透過產品品質管理節省能源浪費。

成果

中央棉織被低碳製造計劃評為金級，並在生產過程中取得節約成果，包括 70% 染色過程中的用水循環再用、鍋爐效能提升 4%、節省 5% 電力，以及將染色過程中使用的染料全部分開。

工廠

中央棉織有限公司

母公司

香港中央紡織有限公司

行業

紡織及成衣

標籤

黃金

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。