

附錄一

八間獲頒標籤認證的製造商

工廠名稱	母公司名稱	行業	標籤級別
東莞晶苑毛織製衣有限公司	晶苑集團	紡織及成衣	白金
東莞沙田麗海紡織印染有限公司	福田實業(集團)有限公司	紡織及成衣	黃金
東莞業基工業有限公司	晶苑集團	紡織及成衣	黃金
漳州市立達信綠色照明有限公司	廈門立達信光電有限公司	電器及家庭用品	黃金
聯亞製衣(東莞)有限公司	聯業製衣有限公司	紡織及成衣	黃金
鵬威(廈門)工業有限公司	鵬威(廈門)工業有限公司	金屬製品	黃金
晶惠工業(惠州)有限公司	晶苑集團	紡織及成衣	純銀
深圳香島無紡布有限公司	香島纖維工業有限公司	紡織及成衣	純銀

*低碳製造計劃乃世界自然基金會的項目，由獨立第三方進行評估驗證

附錄二

LCMP 的成效—2008 年領航計劃 的數據

公司	行業	每年節省 (人民幣)	實行措施	回報期(年)
金寶通有限公司	電子	2.62M	20	1.5
ITEM	塑膠	895,000	16	3
利華成衣集團	成衣	2.16M	15	1.5

LCMP 建議的 20 項最佳的節能措施

	每年能源節省 ⁽ⁱ⁾ Annual Energy Cost Saving (RMB '000)	投資 ⁽ⁱⁱ⁾ Investment (RMB '000)	投資回報期 (年) Payback (Year)
整体总数 Overall Total	> 2,600	< 3,200	1.2
柴油及太阳能系统 Diesel and Solar System			
- 进行适当维修 Conduct proper maintenance	60 - 70	I	实时 Immediate
压缩气体系统 Compressed Air System			
- 提高所有使用者正确使用压缩气体的意识 Raise the awareness of all users to the proper use of compressed air	40 - 50	I	实时 Immediate
- 实施泄漏报告及维修计划 Implement leakage reporting and repair program	不适用 N/A	I	实时 Immediate
- 使用高效能马达，取替普通马达 Use high efficiency motors instead of normal	30 - 40	II	1.0
- 安装变速驱动器 Install Variable Speed Drive (VSD) control	30 - 40	II	1.0
- 优化控制多台压缩机 Optimize the control of multiple compressors	30 - 40	II	1.0
- 适当地安装热能回收措施 Install heat recovery measures where appropriate	100 - 120	IV	1.7
照明系统 Lighting System			
- 使用自然光，以减少对照明的需要 Use natural light to reduce lighting requirements	70 - 80	I	实时 Immediate
- 实施良好照明管理政策 Implement good management policy of lighting	30 - 40	I	实时 Immediate
- 重新设计照明系统 Redesign the lighting system	30 - 40	II	0.5
- 使用高效能照明系统 Use high efficiency lighting equipments	120 - 130	IV	2.6
暖通空调系统 HVAC System			
- 将暖通空调系统的设定温度提高1-2°C Increase temperature set point of HVAC system for 1-2°C	50 - 60	I	实时 Immediate
- 控制冷煤管之保温 Control insulation of refrigerant pipes	15 - 20	I	实时 Immediate
- 清洗过滤网 Clean filters	10 - 20	I	实时 Immediate
- 使用冷凝水防垢装置 Use scale control for condensing water	90 - 110	II	0.1
- 使用遮光装置 Use solar shading devices	190 - 200	III	0.8
- 改造制冷设备 Retrofit chiller plant	90 - 100	III	2.0
生产机器 Production Machines			
- 减少闲置和备用时间 Reduce idle and standby time	225 - 235	I	实时 Immediate
- 在马达上安装变速推动器 Install VSD control on motors	735 - 745	IV	1.0
- 以高效节能马达取替一般马达 Replace standard motors with energy efficient motors	440 - 450	IV	3.2

数据源自其中一间低碳制造计划试点企业，数据仅供参考。
Data comes from one of the LCMP pilot companies, for reference only.

注解 Remarks :
(i) 大约数据 Approximate statistic
(ii) I 少于人民币10,000元 Less than RMB 10,000
II 人民币10,000-99,999元 RMB 10,000-99,999
III 人民币100,000-199,999元 RMB 100,000-199,999
IV 人民币200,000元或以上 RMB 200,000 or above