

紡織產業低碳轉型推動與輔導計畫

適用對象 | 國內依法登記成立的獨資、合夥事業或公司，為紡織相關產業
(含鞋、袋包箱)

服務內容 |

服務內容

訪視服務

專人訪視服務，
瞭解減碳及驗證等
相關需求

減碳輔導

依據減碳方案，
導入減碳技術並
評估具體減碳效益

驗證導入

低碳聚落跨域媒合
串聯體系，共同取
得循環材料及低碳
相關驗證

導入技術

法人協助減碳技術導入



紡織綜合所



鞋技中心



紡織業拓展會

紡織減碳技術
五大構面

立指標

導技術

評效益



1

2

3

4

5

使用循環再利用材料，
減少石化原料使用

- 低污染原物料
- 生質型原物料
- 生物可分解材料
- 循環再生料源

提升能源使用效率

- 燃料煤轉氣(30%)
- 汽電共生高壓蒸汽應用
- 再生能源替代(太陽能10%)

減碳最佳製程，
減少能源損耗

- 製程整合短鏈化
- 製程管理智慧化
- 生產可視化管理技術
- 倉儲管理智慧化

既有設備智慧化
更換先進設備
提升生產效率

- 定型機廢氣、水洗機
廢水熱能回收再利用
- 省水型設備應用
- 設備更新、替代

- 單一材質
- 減少廢料

聯絡資訊 | 財團法人紡織產業綜合研究所

陳小姐

05-5519899#5106