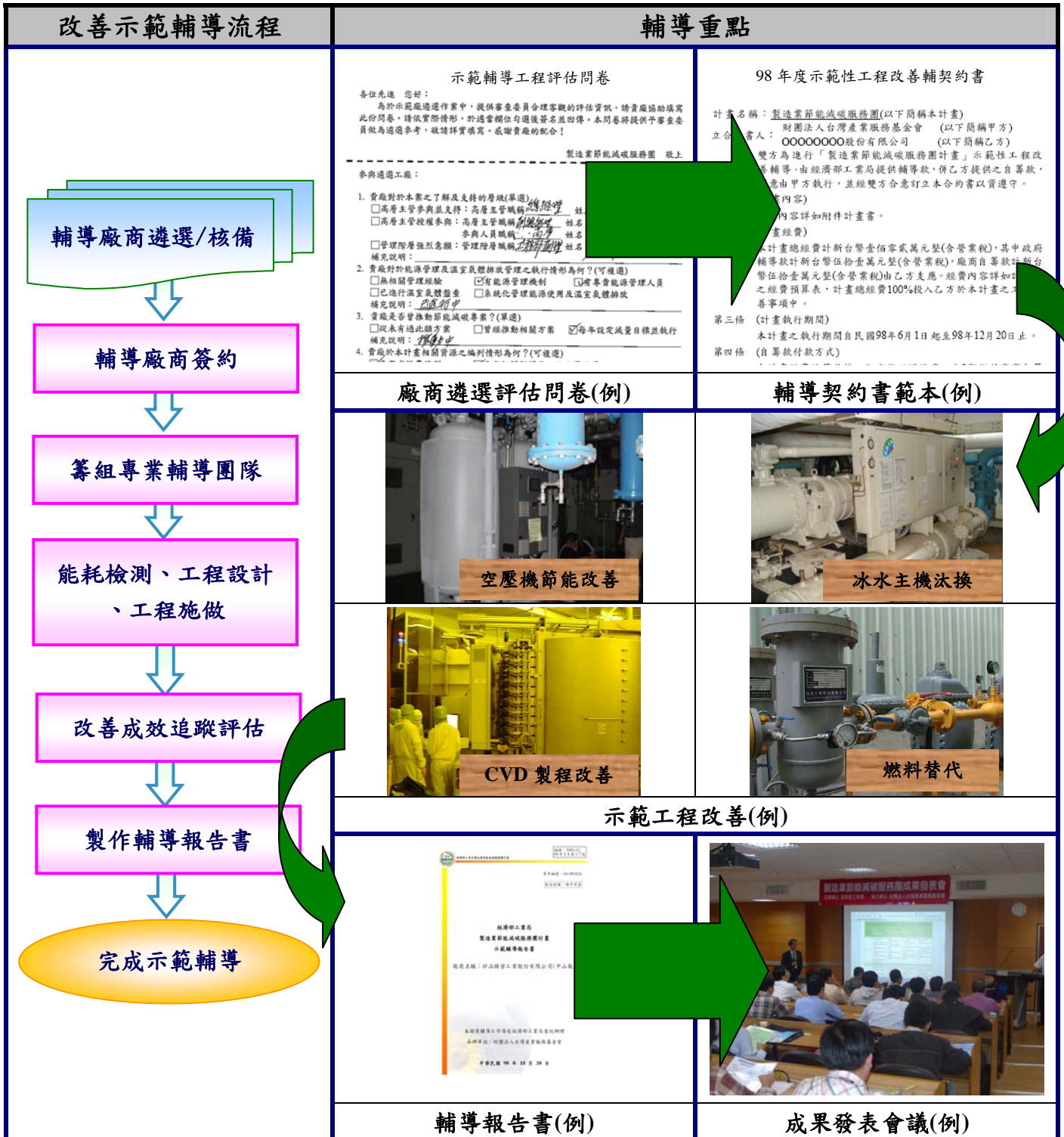


A-4 節能減碳改善示範輔導介紹

一、輔導作業說明

本工作項目係由需進行製程調整、設備更新或系統重新設計之廠商參加，由具改善決心與配合度高者，遴選至少 5 家廠商進行節能減碳改善示範輔導。由服務團依行業及製程特性，籌組專業團隊，進行節能減碳基線清查、問題分析、能耗檢測數據/報告、減量潛力評估、工程設計圖說、工程施工作/完工證明、改善情形、績效驗證、後續改善建議等，以協助廠商完成計畫所提之工程改善，並清查該廠其他可能之減量空間，提供節能減碳教育訓練服務。

二、輔導流程與重點



三、輔導成效

服務團於 98 年度共計到廠提供 5 家示範工廠共 28 項次之耗能設備檢測，並發掘節能潛力逾 4,140 萬度電，相當於每年減少 10 萬噸的 CO₂ 排放，並可節省能耗成本至少新台幣 1 億元以上。

 <p>面板廠</p> <p>節能減碳事項</p> <p>CVD</p>	 <p>電子廠</p> <p>節能減碳事項</p> <p>空調</p>	 <p>造紙廠</p> <p>節能減碳事項</p> <p>空壓</p>
 <p>製程改善</p>	 <p>改善方案說明</p> <p>系統改善</p>	 <p>主要改善方案</p> <p>系統改善</p>
<p>減碳量：6 萬公噸 CO₂e/年</p>	<p>減碳量：0.26 萬公噸 CO₂e/年</p>	<p>減碳量：1.9 萬公噸 CO₂e/年</p>

98 年度示範輔導成果(例)

四、申請條件

- 受輔導廠商須領有工廠登記證，且具有製程調整、設備更新或系統重新設計之改善空間，並以願意配合進行工程改善及全廠節能減碳之廠商為優先。
- 廠商申請後需提交自籌款，並配合計畫管理要求進行經費核銷；前述自籌款將全數用於受輔導廠之專案工作。

五、聯絡方式

若有相關問題，請洽製造業節能減碳服務團(10061 台北市中正區新生南路一段 158 號 8 樓)。

- 電話：(02)2393-3769，傳真：(02)2393-3897
- 聯絡人：郭忠信 工程師，分機 618，Email：hollowo@ftis.org.tw