

產業節能輔導暨能效提升推動計畫

化學製品製造業

提供半導體及光電相關產業製程所需高純度電子化學品



系統	次系統	主要評估項目	資源耗用量 (kWh)	節電量 (kWh)	節電率 (%)
電力	-	導入電能管理監視系統	13,967,600	139,676	1.0
電力	空調	冰水主機汰換高效率主機	2,049,840	1,151,064	56.2
電力	空壓	空壓機採變頻控制	1,633,740	128,902	7.9
電力	泵浦	採用高效率泵浦設備	751,520	225,456	30.0

改善方案

- 節電量：1,645,098 kWh/年
- 投資金額：685 萬元/年
- 降低成本：428 萬元/年
- 回收年限：1.6 年

節電率

11.8%