

製造部門能效提升計畫

智慧化能源管理示範輔導

OO實業股份有限公司觀音二廠

空壓及冰水系統監控管理及節能改善

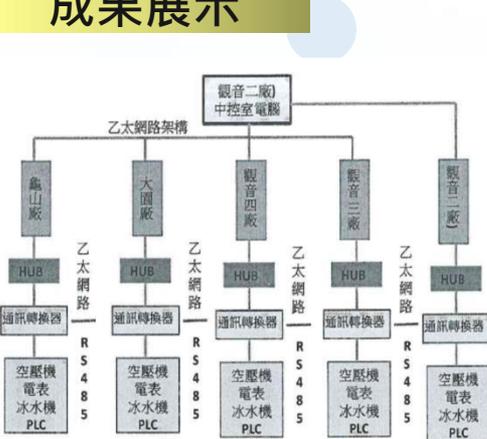
改善計畫(已落實)

- 01 建立空壓及冰水系統之中央監控管理機制
- 02 建立空壓機電費分攤管理機制
- 03 冰水主機供水溫度控制極樂交換器定期以海綿球清洗

量化效益

- ✓ 減碳量：**7,168**公噸/年
- ✓ 節能量：**13,550,000**kWh/年
- ✓ 每年節省能源費：**4,100**萬元
- ✓ 回收年限：**0.1**年
- ✓ 促成投資額：**500**萬元

成果展示



空壓機電費拆分

