

# 政府攜手大專院校， 助中小企業省電節能！

經濟部能源署與大專院校攜手成立19家節能診斷服務中心(EDC)

為企業進行節能診斷，協助發掘節能潛力

## 節能改善項目



1 電力

2 空調

3 照明

4 空壓

5 其他製程

## 節能診斷報告

- ✓ 投資報酬
- ✓ 節能效益
- ✓ 回收成本



## EDC輔導卓越實績

### 食品廠診斷案例

契約容量：261kW  
年用電量：100萬度  
主要設備：LED照明、空調與冷凍系統

輔導改善措施

- 清洗冷凍冷藏設備冷凝器
- 改善馬達系統維護與潤滑
- 清洗空調濾網
- 維護空調、冰水主機保溫層

省電 67,943 度 每年

省錢 19.02 萬元

減碳 33.6 公噸



### 金屬製造業廠診斷案例

契約容量：500 kW  
年用電量：280萬度  
主要設備：空壓機、冷卻水塔與排風機

輔導改善措施

- 照明系統採用高效率燈具
- 清洗冷卻水塔散熱鰭片
- 提升空壓機出氣效率
- 空壓機清潔保養與查漏
- 改善馬達系統維護與潤滑

省電 203,020 度 每年

省錢 60.8 萬元

減碳 100.2 公噸



EDC專業服務

# 免費<sup>NT\$0</sup>提供企業 節能診斷服務

## 現場診斷

● 年用電度數4萬度(含)以上之  
營業性質中小用戶

- 1 現況訪談
- 2 專業儀器量測 / 鑑別重大耗能
- 3 問題討論及交流
- 4 提供節能改善建議 / 現場診斷報告

請掃描QR CODE /



申請方式



設備機房溫度檢測



空調主機檢測

電力盤熱點量測



照度檢測

想了解更多...



服務業節能服務網  
中小用戶節能專區

提供用戶專屬節能法規政策、行業別節能  
案例及評估節能效益工具等相關資訊。