



## 歐華酒店 優等獎

### 基本資料

地址：臺北市中山區林森北路646號

電話：(02)2585-3258

傳真：(02)2596-5160

### 主要產品或營業項目

- 觀光旅館
- 附設餐廳、宴會廳



總經理 何宗嶽

### 整體節能績效

- 節省電力 24.8 萬度/年
- 降低二氧化碳 186.8 公噸/年
- 節能效益 61.7 萬元/年

### 獲獎事評

- 歐華飯店規模不大，人力有限，但經營階層重視節能工作，執行主管又能予以有效落實執行，精神可嘉。
- 歐華飯店所作之各項節能省能工作，計劃詳細，執行手法細緻而有效，投資效益評估審慎，值得國內相同規模之中小型住商部門參考。
- 歐華飯店為規模不大的既有建物，所執行之節能改善工作，確立改善項目及預算與回收期的計算與決策，改善績效的評估與確效等都值得作為國內外企業的參考借鏡。

### 節能事蹟摘要

#### 一、能源管理與查核制度實施情形

- 公司以「關懷全球暖化」及「能源的節流」為核心思維，進行國際綠建築「LEED-EBOM」認證申請作業，藉此全面建立節能計劃組織，及節能改善工作，並予以落實執行，績效良好。
- 在人力極為精簡情況下，工務部門依然能擔負起節能改善及能源管理等工作，且績效良好，質得肯定。

#### 二、節約能源具體措施

- 汰換低效率冰水主機。
- 增設熱泵熱水系統。
- 換裝高效率水泵浦並加裝變頻器。
- 預冷空調箱合理化運轉。
- 冰水側加設電動閥及檢修二通閥。
- 增設中央監控系統及電子儀表。
- 採用省電燈泡與T5燈具，戶外招牌燈、投射燈安裝定時開關，會議室可調光，管控照明用電，引入自然光且玻璃窗加裝隔熱膜。
- 照明用電獨立分表，確實掌握節能效益。建立評估汰換高效率照明產品之經濟效益制度，以作為決策依據。



綠屋頂



大型冰水主機



隔熱紙施工



公司外觀



節能團隊合照