

台北君悦大飯店 HYATT



君悅大飯店

基本資料

地址:台北市松壽路2號 電話: (02)2720-1200 傳真: (02)2722-5211 主要產品或營業項目

■ 住宿及餐飲業



飯店外觀



節能團隊



General Manager Mr. Speth

101 年整體節能成效

獲獎事評

▲節省能源: 726 公秉油當量 / 年 公噸/年 ▲降低二氧化碳排放: 2,361 ▲節能效益: 881 萬元/年

♥ 空調更新之設計理念及系統優化改善規劃完善, 監控系統顯示各項設備即時運轉狀況及運轉耗

系統最佳化操作及優化運轉改善。

能數據,使改善成果有效呈現,操作者得據以作

以 冬季外氣自然冷卻系統,以冷卻水塔低溫水經熱

交換器,取代冰水機功能,及熱泵熱水系統之回

收冰水以補充冰水,善用自然並回收不花錢之能

節能績優事蹟摘要

一、能源管理與查核制度實施情形

▲ 能源查核制度設計完整,包括每日部門會議檢討節能 數據、每月召開節能會議分享節能新知、能源動態並 檢討當月節能成效,設有飯店能源督導由工程處安排 人員巡查各區域空間,鼓勵員工參與節能提案。

二、節約能源具體措施

- ▲ 空調系統改善。
- ▲ 照明系統改善。
- ▲ 能源回收利用,以熱泵取代 50% 熱水鍋爐熱能,節省
- ▲ 電力系統改善,本飯店降低契約容量由 4,000kW 降 至 3,500kW。
- ▲ 冬季使用 Free cooling。



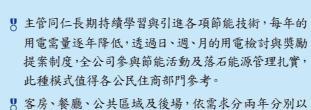
冰水主機節能



熱泵系統節能



Free Cooling



節能燈及 LED 燈具進行照明節能改善,並採照明亮 度控制,未來將進行大樓景觀照明更新,行動積極而 有效,減少照明用電,照明用電合理而兼顧作業視覺需



冷卻水塔節能

