

冰水主機暨照明系統運轉 效率提昇節能工程

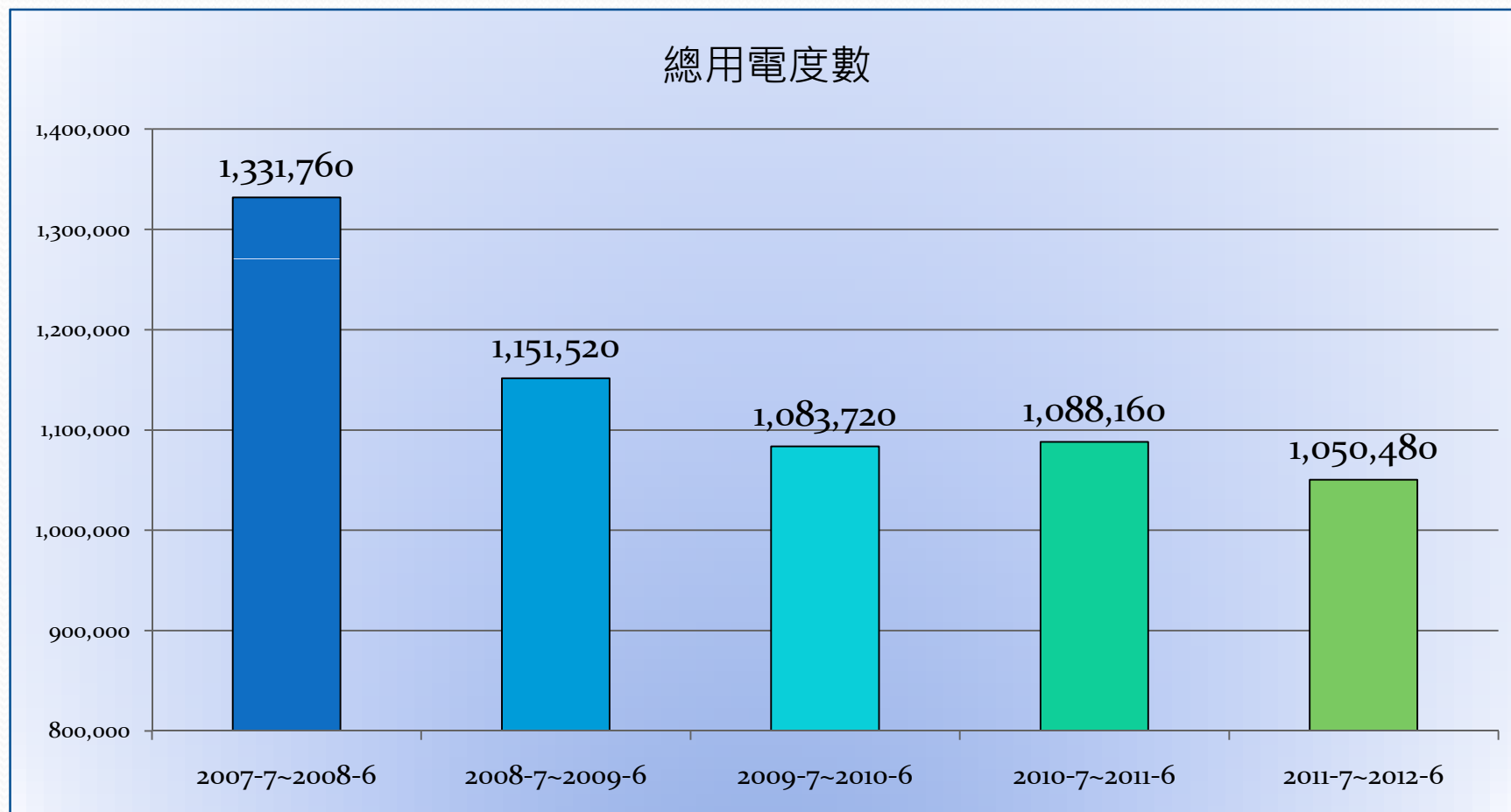
完工時間：2008年7月

冰機暨照明系統運轉效率提昇方案〔1/3〕

- 用戶契約容量：250KVA
- 設備廠牌：DANFOSS
- 導入節能工程時間：2008年7月
- 改善工程範圍：
 - ① 恢復系統製冷能力
 - ② 提昇壓縮機潤滑效能
 - ③ 冷卻水泵、冷卻風扇馬達變頻控制
 - ④ 冰水主機自動負載控制
 - ⑤ 冷卻水除垢處理
- 驗證方式：以台電總電錶記錄耗能記錄
- 平均節能效益：**18%**

冰機暨照明系統運轉效率提昇方案〔1/3〕

2007年7月~2012年6月台電用電量總耗能比較表



冰機暨照明系統運轉效率提昇方案〔3/3〕

250KVA用戶 2007年七月導入能源管理系統之每月耗電量比較分析

