

能源審核

香港建築物能源效益條例(第 610 章)現已生效,跟據建築物能源效益實務守則和能源審核實務守則,大廈業主需按時進行建築物能源審核。本公司備有政府註冊的專業(REA)註冊能源效益評核人,工程師及電業工程人員,配合先進測試儀器,為客戶進行能源審核,編寫報告,包括能源使用指標,成本效益分析和能源管理方案等,若大廈進行能源效益改善工程,本公司可提供簽發 REA FOC 文件服務,詳情請電 91353602 與楊先生聯絡。

進行能源審核,可清楚了解建築物的用電情況,有那些電氣裝置耗電特別嚴重,可有改善空間,本公司並提出各種節電方法給客戶建議,作為日後改善的基礎。

案例:

現有燈類	傳統 2 呎光管	傳統 4 呎光管	傳統 32W 環型管	傳統 50W 射燈	傳統 18W 筷子管
現有功率連火牛	24W	42W	38W	50W	23W
建議燈類	LED 2 呎光管	LED 4 呎光管	LED 18W 環型管	LED 6W 射燈	LED 12W 筷子管
新功率	8W	18W	18W	6W	12W
數量	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
使用時間	8,760 小時	8,760 小時	8,760 小時	8,760 小時	8,760 小時
現有用電	210,240 度	367,920 度	332,880 度	438,000 度	201,480 度
新用電	70,080 度	157,680 度	157,680 度	52,560 度	105,120 度
節電	140,160 度	210,240 度	175,200 度	385,440 度	96,360 度
電費率	\$1.15	\$1.15	\$1.15	\$1.15	\$1.15
節省電費	\$161,184.00	\$241,776.00	\$201,480.00	\$443,256.00	\$110,814.00

能源評核人證書

