

各類建築物電力能源耗用比例成本分析

參考資料來源：綠色生產力基金會
資料整理：翔盟公司

飯店電力能源使用比例分析表

系統用電別	百分比	97年全年電費	98年全年電費	年增電費金額
空調系統	49.0%	80,375,604	101,975,509	21,599,905
照明系統	26.5%	43,468,439	55,150,020	11,681,581
動力及其他系統	24.5%	40,187,802	50,987,754	10,799,952
合計	100.0%	164,031,845	208,113,283	44,081,438

醫院電力能源使用比例分析表

系統用電別	百分比	97年全年電費	98年全年電費	年增電費金額
空調系統	51.2%	83,984,304	106,554,001	22,569,697
照明及插座系統	29.4%	48,225,362	61,185,305	12,959,943
動力系統	10.4%	17,059,312	21,643,781	4,584,469
醫療設備系統	4.0%	6,561,274	8,324,531	1,763,257
其他系統	5.0%	8,201,592	10,405,664	2,204,072
合計	100.0%	164,031,844	208,113,282	44,081,438

量販店電力能源使用比例分析表

系統用電別	百分比	97年全年電費	98年全年電費	年增電費金額
空調系統	45%	73,814,330	93,650,977	19,836,647
照明系統	26%	42,648,280	54,109,454	11,461,174
冷凍冷藏	17%	27,885,414	35,379,258	7,493,844
動力及其他系統	12%	19,683,821	24,973,594	5,289,773
合計	100%	164,031,845	208,113,283	44,081,438

百貨公司電力能源使用比例分析表

系統用電別	百分比	97年全年電費	98年全年電費	年增電費金額
空調系統	45.6%	74,798,521	94,899,657	20,101,136
照明系統	48.2%	79,063,349	100,310,602	21,247,253
動力系統	6.2%	10,169,974	12,903,024	2,733,050
合計	100.0%	164,031,844	208,113,283	44,081,439