

# 節能省電護大地

## 臺北慈濟醫院 獲節電獎肯定



全球氣候驟變，溫室效應愈趨嚴重，熱、暖浪來襲，暖化與用電量互為因果，尖峰用電一再飆升，陷入惡性循環。二〇二〇年，臺灣七月用電量更創歷史新高。為鼓勵

企業節能，新北市政府發起「二〇二〇年度新北市企業自願節電獎勵活動」，將企業分成用電契約容量「800 瓩以上」、「799 瓩以下」、「99 瓩以下或未定契約容量」三組進行評比，共計一千八百七十二家企業積極響應。臺北慈濟醫院於「800 瓩以上」組內為醫療產業中區域醫院以上，唯一一家獲獎醫院，經濟發展局特頒節電獎，予以肯定。



工務室楊明崇主任多次接待海內外團體觀摩參訪，介紹醫院節能系統。攝影／王占籬

臺北慈濟醫院啟業以來即致力於各式環保，從綠建築、茹素推廣、醫療廢棄物回收等，力行節能減碳，能源花費逐年下降。平均僅占院內總收入百分比約 1.2%，低於各醫學中心及區域醫院平均，成果斐然。各項能源花費中，電力為耗能之首；其中包括空調、照明、一般動力及醫療動力。工務室楊明崇主任表示，因空調占總用電量約 52%，故醫院設有儲冰空調系統，以離峰電力製造、儲存 14,000 噸的冰，調解醫院室內溫度；因臺電為降低用電高峰，鼓勵企業調整分散至夜間用電，因而實施離峰用電優惠費率，而儲冰空調系統即是利用此減價時段發電製冰，分散用電尖峰，也降低電費成本，更依時序調節儲冰式冰水主機之溫度，又再節省 6% 空調電量使用；在照明設備方面，減少 10% 非必要燈具、安裝自動感應器等，每年五、六月，夏季用電高峰來臨前，亦舉辦全院節能宣導講座，邀請同仁共同響應，也推動各單位自主管理，在不影響醫療品質下，默默守護地球的健康。

另外，近期徐榮源副院長及職安室推出夜間／假日用電安全抽檢政策，抽檢項目包括：電腦、螢幕確實關機；高耗能設備、延長線等定期檢查並張貼合格標籤；未使用之儀器設備確實關閉電源；是否私自設置未經核可之電器設備等，行政總值也配合協助進行查核。工務室楊明崇主任呼籲：「希望大家都能養成習慣，做好能源管理，節約能源的同時，亦能保障用電安全。」

臺北慈濟醫院各單位合和互協，在守護民眾生命的同時，也提供安全健康的工作醫療場所，更為守護地球健康盡心力。（文／曹耘綺）



臺北慈濟醫院設儲冰空調系統以離峰電力製造儲存冰，以調節醫院溫度，降低電費成本成本。攝影／范宇宏