

## 附件 1：104 年新北市「夏月節電中・揪團來省電」競賽活動辦法

◆ **活動對象：**新北市轄內住宅用電戶，揪團達 10 戶者，即可組隊報名參加。

◆ **競賽期程：**

一、報名期間：即日起至 104 年 7 月 31 日（含）。

二、得獎名單公布：104 年 10 月底前（如有異動，將另行公告）。

◆ **報名方式：**

由團長或指定代理人召集 10 戶團員（以戶、電號為單位），並於 104 年 7 月 31 日（含）以前填妥報名表暨同意單，再以郵寄、電子郵件或傳真方式向本局報名。

◆ **競賽規則：**

各團隊加總 10 戶 104 年 6（或 7）及 8（或 9）月份 2 期電費單之省電量（計算方法=本期用電度數—去年同期用電度數），再依總累積省電量多寡排序。

◆ **活動獎項：**

排序	獎項/禮券金額(元)	獎項金額總計(元)
第 1 名	10 萬	10 萬
第 2-3 名	5 萬	10 萬
第 4-6 名	3 萬	9 萬
第 7-10 名	2 萬	8 萬
第 11-20 名	1 萬	10 萬
第 21-30 名	3,000	3 萬

◆ **活動網址：**<http://lowcarbon.epd.ntpc.gov.tw/savepower>

附件 2：電費帳單參考示意

期間：104 年 6 至 9 月



104 年 6 月 電費通知(金融機構代繳用戶)

電子帳單

貴用戶本期用電排放 CO<sub>2</sub> 約 211 公斤  
敬請節約用電，以減少 CO<sub>2</sub> 排放，降低地球暖化衝擊

12345  
新北市 XX 里 XX 路 XX 號

- 非屬公共設施用戶
- 非屬國民中小學之住宅用戶

電號 (Customer Number)	扣繳日期 (Payment Date)	應繳總金額 (Total Amount)																				
	104/02/16	*****727 元																				
扣繳日：104.04.16	輸流停電組別：B	饋線代號：G375																				
<p><b>家庭用戶：</b> <b>用電種類—表燈非營業</b></p>																						
用電種類：	表燈 非營業用	計費內容																				
代繳帳號：	WV00-00008069*****	流動電費 946.2元																				
底度	40	分攤公共電費 586.0元																				
計費度數 (度)		免印寄單摺減收 -5.0元																				
經常度數	405	103年燃料節省成本回饋 -800.0元																				
公共用電分攤戶數	84	<b>應繳總金額 727元</b>																				
<p><b>節電量</b></p> <p>本期同地區同種類平均用電度數 501 度</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>比較項目</th> <th>用電日數</th> <th>度數</th> <th>節電量</th> <th>日平均度數</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>本期</td> <td>62</td> <td>405</td> <td>0</td> <td>6.53</td> </tr> <tr> <td>去年同期</td> <td>62</td> <td>298</td> <td></td> <td>4.81</td> </tr> <tr> <td>去年下期</td> <td>58</td> <td>249</td> <td></td> <td>4.29</td> </tr> </tbody> </table>			比較項目	用電日數	度數	節電量	日平均度數	本期	62	405	0	6.53	去年同期	62	298		4.81	去年下期	58	249		4.29
比較項目	用電日數	度數	節電量	日平均度數																		
本期	62	405	0	6.53																		
去年同期	62	298		4.81																		
去年下期	58	249		4.29																		
營業稅已併入各項應稅費用內 註：本收據各項金額數字係由機器印出，如發現非機器列印或有塗改字跡或無收費章戳者，概屬無效。																						
用電地址： <b>用電地址：位於新北</b>																						

流動電費計算式：\$946.2=2.10x240+2.68x165

表號：086062940	電表倍數：0001	本次/下次抄表日：104.01.15/104.03.16表別說明見電子郵件
表別	01	
上期指數	42062	
本期指數	42467	

本單僅做通知用，其他事項請參閱電子郵件說明。

### 附件 3：前屆得獎團隊省電經驗分享

團隊	經驗分享
三重區光田里 第三隊	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.平時如果在家，穿著吸汗材質或清涼的衣物，身體感覺涼爽，自然就不會開冷氣了。</li> <li>2.鼓勵團隊晚上多到戶外乘涼，假日也不要宅在家，多到郊外踏青，以減少家中用電。</li> </ol>
新莊區立基里 低碳團(一)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.里長邀請里民參賽，期間由里長運用里內的廣播器、公布欄及跑馬燈等宣傳工具，不定期將節電資訊提供給里民落實居家節電工作。</li> <li>2.團員將家中日光燈全換成 LED 的，且將老舊的電冰箱也換成具有節能標章的電冰箱，電費比原本省了將近一半，許多團員都說：「早知道省那麼多，早就該換了！」</li> </ol>
迎頭向前 低碳隊	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.時常向團員宣導省電觀念，鼓勵團員使用省電燈具。</li> <li>2.夏天晚上很熱時，將裝水且已結冰保特瓶放在電風扇前面，熱風就會變成冰風，睡覺時也不用開冷氣了。</li> </ol>
板橋區漢生里 第一隊	<p>里長本身對於節能減碳很有使命感，里內自年初就自行舉辦節能減碳環保商品兌換活動，已經養成里民節電的觀念，例如更換具節能標章的家電，選購省電 LED 燈泡等，當然這次也鼓勵里民參與節電競賽，才能一舉獲得好成績。</p>
興珍 5	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.里長舉辦省電活動，提升里民節電觀念。</li> <li>2.五股區興珍里里長號召里民一起參與舉辦之省電活動，把省電變成一種生活習慣，並落實於生活中。</li> </ol>
德國必勝	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.晚上吃完飯後，可以去大賣場逛街吹冷氣，或可以去堤坊、公園走路散步吹涼風，自然就不會開冷氣、電視，藉此減少家中耗電。</li> <li>2.冰箱不要裝太滿 不要常開開關關，減少馬達運轉。</li> </ol>
超級省電族	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.省電 LED 燈具或是節電家電是一定要更換的。</li> <li>2.將家中玻璃貼上隔熱紙，降低室內溫度，夏天變得很少開冷氣。</li> </ol>

<p>新北市土城區 日新里辦公 處第一隊</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.洗頭髮要將頭髮擦乾再使用吹風機以節省吹髮時間。</li> <li>2.開冷氣時配合使用電扇，經常清洗空氣過濾網並設定冷氣機睡眠時間。</li> <li>3.汰換省電型燈泡，不用電時隨手關燈。</li> <li>4.減少使用微波爐。</li> </ol>
<p>親朋好友隊</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.了解住家格局，於家中前後門或是前後窗安裝一組抽風機，改善通風及散熱狀況，以達到良好效果。</li> <li>2.晚上室外溫度較低，建議打開抽風機降低室內溫度，就不需要開冷氣了。</li> <li>3.積少成多，建議利用定時器設定網路開關時間或熱水瓶自動斷電，整年下來也可以省電數百元的電費。</li> </ol>
<p>節電一級棒隊</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.參加夏日節電活動真是一大挑戰，每位團員都盡量省電且互相督促、鼓勵節電，連家中的小朋友也參與此活動，在家中擔當糾察隊角色，因此養成他們生活中隨手關燈的好習慣。</li> <li>2.團員有人在參賽期間正好在比賽前進行房屋整修裝潢，更換節能省電之電器及省電燈泡，也因此大大節省電費支出。</li> </ol>
<p>辣媽省電一族</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.自從參加夏日節電大作戰以來，每位團員及家人對於日常生活用電都會多加注意，也希望貢獻自己一點心力，改善氣候異常對地球帶來的危害。</li> <li>2.節電應該是從本身做起，也因為揪團來省電競賽活動進而影響家人及朋友守護地球，即使是微不足道的力量也會慢慢地讓地球不再發燒了。</li> </ol>

#### 附件 4：新北市節電成果說明

- 1、本市於經濟部能源局舉辦之「夏月・節電中」獲得節電優良縣市。
- 2、前屆(103)年揪團省電活動成果：

項目	成果
參賽團數/參賽戶數	204 團/2,040 戶
總累積省電量	34 萬 9,174 度
減碳	210 公噸
省錢	104 萬 7,522 元
優勝隊伍每戶省錢	2,818 元
平均每戶省錢	514 元

- 3、本市現有 17 萬住宅用電戶，每期省電用戶且獲省電折扣者近 74 萬用電戶，佔總用戶 42%，總累積省電量為 6.6 億度電，減碳量近 40 萬公噸。
- 4、本市已有近 176 萬用電戶，如果每戶每天節省 1 度電，每年將省下 6.4 億度的電，相當於減少 38.5 萬公噸的二氧化碳，相當於 991 座大安森林公園每年 CO<sub>2</sub> 的吸收量。

## 附件 5：節能方法及效益表（新北市環保局 整理）

### 一、家庭節能效益表

家電	節能方法及效益
冷氣	1. 溫度調高 1°C (適溫 26-28°C)，日省 6% 用電，一天可省 0.4 度電；年(6-9 月計)省電費約 140 元。 2. 少吹 1 小時(3.5 坪)，日省 1.3 度電；年(6-9 月計)省電費約 470 元。 3. 定期清洗冷氣濾網，日省 0.67 度電；年(6-9 月計)省電費約 240 元。
熱水瓶	白天上班(8 時至 17 時)、夜間睡眠(24 時至 6 時)設定關機，日省 0.27 度電；年省電費約 300 元。
電視	少看 1 小時，日省 0.23 度電；年省電費約 250 元。
燈具	家用 100 瓦白熾燈泡換成 20 瓦省電燈泡，汰換 6 顆、一天用 3.5 小時，日省 1.68 度電；年省電費約 1,840 元。
待機電力	隨手拔電器產品電源，節省待機電力，日省 1 度電，年省電費約 1,100 元

### 二、家庭節電方法

#### (一) 冰箱

1. 選購具有節能標章且能源效率標示第 1 級的產品
2. 注意開冰箱的次數和時間
3. 冰箱門一打開後，壓縮機就會開始努力地運轉降溫，這時候耗電量可達到待機時的 20 倍
4. 限制小朋友每天開冰箱的次數
5. 縮短每次開冰箱的時間
6. 在冰箱外貼上食物位置圖

#### (二) 冷氣

1. 選購變頻節能型的冷氣機
2. 注意安裝地點，安裝在通風良好且沒有陽光直射的地方
3. 定期清洗濾網
4. 開冷氣時搭配使用電風扇或循環扇
5. 將冷氣溫度調高 1 度，可以節省百分之 6 的電力

#### (三) 其他

1. 改換節電的 LED 燈或 T5 燈管
2. 西曬房間窗戶貼上隔熱紙
3. 安裝抽風機來協助散熱
4. 善用有獨立開關的延長線來減少電器的待機電力
5. 晚餐後全家一起去散步來減少家中用電
6. 全家人輪流擔任糾察隊互相提醒不可以浪費電