

## 縣市、鄉鎮市區及村里動員節能減碳績效評比

### 壹、目的

- 一、透過村里長在地服務的特性，協助全民落實並參與節能減碳，並以縣市、鄉鎮市區及村里，由上至下督導及推動，進而達到全民節能減碳的目的。
- 二、以良性競爭達到激勵參與者的方式，並對推動節能減碳成效優異之縣市、鄉鎮市區、村里，則給予適當的獎勵補助及表揚。

### 貳、評比對象

全國各縣市、鄉鎮市區及村里。

### 參、評比時間

本(99)年5月1日起至11月30日止。

### 肆、評比項目

- 一、推動全民參與節能減碳行動
  - (一) 上綠網更新部落格節能減碳宣導資訊
  - (二) 上綠網簽署並登錄電、水表人數比率
  - (三) 推動節能減碳活動並上綠網登錄減碳心得
  - (四) 推動轄內民間團體參與節能減碳行動標章評選活動
- 二、縣市及鄉鎮市區住商省電績效

### 伍、評比標準與計算方式

- 一、推動全民參與節能減碳行動
  - (一) 上綠網更新部落格節能減碳宣導資訊：

由各縣市政府、鄉鎮市區公所及村里辦公室，更新其綠網部落格相關節能減碳資訊，可更新項目包括：提供發起減碳活動（包括網路活動）、提供減碳知識、分享減碳好康、發表文章等。

1. 縣市政府：統計99年5月至99年11月，縣市政府部落格更新內

容為活動者每次加 10 分，其餘更新內容每次加 5 分，最高 100 分。

2. 鄉鎮市區公所及村里辦公室：統計 99 年 5 月至 99 年 11 月，鄉鎮市區公所及村里辦公室部落格更新內容為活動者每次加 20 分，其餘更新內容每次加 10 分，最高 100 分。
3. 各縣市於 99 年 5 月 20 日前，提報確認各縣市政府（環保局）、鄉鎮市區公所及村里辦公室之綠網帳戶，作為本項計分依據。（提報表單如附表 1）

## （二） 上綠網簽署並登錄電、水表比率：

統計年度各縣市、鄉鎮市區及村里民眾，累計上綠網簽署節能減碳十大無悔措施並登錄電表、水表帳戶數。

1. 係依綠網個人帳戶所登錄之部落格位置進行統計。
2. 依縣市、鄉鎮市區及村里戶數，計算各縣市完成簽署，登錄水表或電表總帳戶比率，採千分比對照表 2 換算得分（如為團體帳戶則無需簽署亦可計分）。
3. 另統計帳戶如完成其帳戶「活動資料」填寫（即填寫身分證字號、真實姓名及聯絡電話且同意參與本署綠網活動），且同時完成簽署及登錄水表或電表者以加分計分，達該區域戶數 0.1%，增加此項目總分 2 分，至總分 100 分。
4. 本項總分最高 100 分。

## （三） 推動節能減碳活動並上綠網登錄減碳心得

### 1. 縣市：

- (1) 自 99 年 4 月至 11 月間，至少辦理低碳飲食宣導活動及自行車減碳宣導活動（或辦理相關節水節電活動）各 1 場次，活動辦理後 2 週內應將活動成果發布於本署綠網。低碳飲食宣導活動及自行車減碳宣導活動（或相關節水節電活動）各佔 30 分，最多 60 分。
- (2) 各縣市之活動發布應確實填寫活動相關證明資料，包括主辦單位、協辦單位、具體活動內容及成果、活動影片及照片電子檔案等。各縣市辦理之活動，如有轄內鄉鎮市區及村里共同參與部

分，應詳實填報於活動主協辦單位中，以作為該鄉鎮市區及村里加分依據。

(3) 宣導民眾參與節能減碳活動，並上網登錄減碳心得，每篇心得 0.2 分，最多 40 分。

(4) 本項總分(100) =

推動節能減碳活動得分(60) + 民眾登錄減碳心得得分(40)

2. 鄉鎮市區及村里：可加分項目

(1) 自 99 年 4 月至 11 月間，自行辦理或參與協辦所屬縣市舉辦之**低碳飲食宣導活動及自行車減碳宣導活動**（或相關節水節電活動）。自行辦理活動者，應於活動辦理後 2 週內應將活動成果發布於本署綠網，超過 2 週不與計分；協辦相關活動部分，依各縣市發布於綠網之活動內容為依據。

● 鄉鎮市區每場次 25 分，最多 75 分。

● 村里每場次 30 分，最多 90 分。

(2) 民眾參與節能減碳活動上網登錄減碳心得，每篇心得 0.2 分。

● 鄉鎮市區最多 25 分。

● 村里最多 10 分。

(3) 鄉鎮市區總分(100) =

推動節能減碳活動得分(75) + 民眾登錄減碳心得得分(25)

村里總分(100) =

推動節能減碳活動得分(90) + 民眾登錄減碳心得得分(10)

3. 各單位於綠網進行活動登錄部分，本署將不定期進行抽查，如發現有填報不全者，經本署通知後 1 週內補齊，則該活動可計分；如發現有填報不實者，該活動將不予計分，必要時並倒扣該項分數，並本署保留有刪除該筆活動資料之權利。

(四) 推動轄內民間團體參與環保署節能減碳行動標章評選活動

1. 縣市：

各縣市配合本署節能減碳行動標章評選活動，邀請轄內民間企業與團體參與，「報名且經審查後符合參加資格者」，每 1 單位報名加 20 分（於報名結止前提報本署名單，活動開始時間及報名表，由本署另

行通知)，如經本署審查後獲頒行動標章，則每 1 單位加 20 分，本項最多 100 分。

2. 鄉鎮市區及村里：本項不計分

二、縣市及鄉鎮市區住商省電績效：

以台電公司提供之各縣市、鄉鎮市區表燈非營業（住商）平均每戶用電量以 99 年 5 至 11 月與 97 年 5 至 11 月相比，計算節電比率，以 80 分為基準分，用電量每減少 0.1%即加 2 分；每增加 0.1%即扣 2 分，最低分 60 分，最高分 100 分。

陸、動員成績計算（村里、鄉鎮市區、縣市計分詳如表 3、4、5）

一、推動全民參與節能減碳行動

（一）村里、鄉鎮市區：

$$\begin{aligned} \text{得分} &= \text{上綠網更新部落格節能減碳宣導資訊} \times 30 \% \\ &+ \text{上綠網簽署並登錄電、水表比率} \times 70 \% \\ &+ (\text{加分}) \text{推動節能減碳活動並上綠網登錄減碳心得} \times 50 \% \end{aligned}$$

（二）縣市：

$$\begin{aligned} \text{得分} &= \text{上綠網更新部落格節能減碳宣導資訊} \times 10 \% \\ &+ \text{上綠網簽署並登錄電、水表比率} \times 30 \% \\ &+ \text{推動節能減碳活動並上綠網登錄減碳心得} \times 40 \% \\ &+ \text{推動民間團體參與節能減碳行動標章評選活動} \times 20 \% \end{aligned}$$

二、縣市及鄉鎮市區住商省電績效

$$\begin{aligned} \text{得分} &= 80 \\ &+ \frac{(\text{99 年度用電量較 97 年度減少平均每戶用電量} \%)}{0.1 \%} \times 2 \end{aligned}$$

三、各項成績之計算皆為小數點以下四捨五入。

## 柒、獎勵及表揚方式

- 一、經評比成績最佳之縣市、鄉鎮市區及村里，將於適當場合予以表揚。
- 二、依評比成績表現給予各縣市、鄉鎮市區、村里辦理宣導節能減碳補助經費額度，詳如表 6。
- 三、於 99 年 12 月公布評比結果後，於 100 年 2 月底前由各縣市環保局彙整各縣市（包括鄉鎮市區及村里）之補助計畫與額度，向本署提出申請，並於 100 年 10 月前完成宣導活動辦理及核銷。

表 1 \_\_\_\_\_縣（市）綠網帳戶調查確認表

|                |                                            |    |       |
|----------------|--------------------------------------------|----|-------|
| 1              | _____縣（市）政府<br>(所轄鄉/鎮/市/區共○<br>○個，村里共○○○個) | 帳號 | 部落格名稱 |
| 2              | 縣（市）政府環保局                                  |    |       |
| 3              | ○○鄉/鎮/市/區公所<br>(所轄村里共○○○個)                 |    |       |
| 4              | ○○村                                        |    |       |
| 5              | ○○里                                        |    |       |
| 6              | ○○里                                        |    |       |
| 7              | ○○鄉/鎮/市/區公所<br>(所轄村里共○○○個)                 |    |       |
| 8              | ○○村                                        |    |       |
| 9              | ○○里                                        |    |       |
| 10             | ○○里                                        |    |       |
| 11             | ○○鄉/鎮/市/區公所<br>(所轄村里共○○○個)                 |    |       |
| 12             | ○○村                                        |    |       |
| 13             | ○○里                                        |    |       |
| 14             | ○○里                                        |    |       |
| 15             | ○○鄉/鎮/市/區公所<br>(所轄村里共○○○個)                 |    |       |
| 16             | ○○村                                        |    |       |
| 17             | ○○里                                        |    |       |
| 18             | ○○里                                        |    |       |
| 此表不敷使用時請自行複製表格 |                                            |    |       |

表 2 達成率與成績對照表

| 達成率(‰) | 成績 | 達成率(‰) | 成績 | 達成率(‰) | 成績  |
|--------|----|--------|----|--------|-----|
| 0      | 0  | 0.87   | 34 | 2.67   | 68  |
| 0.06   | 1  | 0.89   | 35 | 2.82   | 69  |
| 0.07   | 2  | 0.93   | 36 | 2.98   | 70  |
| 0.08   | 3  | 0.95   | 37 | 3.16   | 71  |
| 0.09   | 4  | 0.98   | 38 | 3.38   | 72  |
| 0.10   | 5  | 1.00   | 39 | 3.60   | 73  |
| 0.11   | 6  | 1.04   | 40 | 3.87   | 74  |
| 0.13   | 7  | 1.08   | 41 | 4.14   | 75  |
| 0.14   | 8  | 1.11   | 42 | 4.49   | 76  |
| 0.16   | 9  | 1.14   | 43 | 4.86   | 77  |
| 0.18   | 10 | 1.17   | 44 | 5.29   | 78  |
| 0.20   | 11 | 1.20   | 45 | 5.76   | 79  |
| 0.22   | 12 | 1.23   | 46 | 6.30   | 80  |
| 0.24   | 13 | 1.26   | 47 | 6.89   | 81  |
| 0.26   | 14 | 1.30   | 48 | 7.68   | 82  |
| 0.29   | 15 | 1.33   | 49 | 8.51   | 83  |
| 0.32   | 16 | 1.37   | 50 | 9.48   | 84  |
| 0.34   | 17 | 1.41   | 51 | 10.61  | 85  |
| 0.36   | 18 | 1.44   | 52 | 11.92  | 86  |
| 0.40   | 19 | 1.48   | 53 | 13.46  | 87  |
| 0.43   | 20 | 1.53   | 54 | 15.28  | 88  |
| 0.46   | 21 | 1.57   | 55 | 17.41  | 89  |
| 0.49   | 22 | 1.62   | 56 | 19.97  | 90  |
| 0.52   | 23 | 1.67   | 57 | 22.99  | 91  |
| 0.55   | 24 | 1.74   | 58 | 26.63  | 92  |
| 0.58   | 25 | 1.80   | 59 | 31.04  | 93  |
| 0.61   | 26 | 1.86   | 60 | 36.31  | 94  |
| 0.64   | 27 | 1.94   | 61 | 42.78  | 95  |
| 0.67   | 28 | 2.02   | 62 | 50.71  | 96  |
| 0.70   | 29 | 2.10   | 63 | 60.41  | 97  |
| 0.74   | 30 | 2.19   | 64 | 72.39  | 98  |
| 0.77   | 31 | 2.30   | 65 | 87.36  | 99  |
| 0.80   | 32 | 2.41   | 66 | 100    | 100 |
| 0.84   | 33 | 2.51   | 67 |        |     |

表 3 縣市參與推動節能減碳績效評比表

| 項目                                     |                        | 權重   | 動員對象         | 評分方式                                                                                                                                                                               | 備註                                                                                                                       |
|----------------------------------------|------------------------|------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 一、<br>推 動 全 民 參 與 節 能 減 碳 行 動<br>(100) | 上綠網更新部落格節能減碳宣導資訊       | (10) | 直轄市、<br>縣市政府 | 更新綠網部落格節能減碳資訊：<br>更新內容為活動者每次加 10 分，其餘更新內容每次加 5 分，最高 100 分。                                                                                                                         | 可更新項目包括：提供減碳活動、提供減碳知識、分享減碳好康、發表文章等                                                                                       |
|                                        | 上綠網簽署並登錄電、水表人數比率       | (30) | 民眾           | $\text{得分} = \frac{\text{縣市總登錄帳戶數}}{\text{縣市戶數}} \quad (\text{千分比對照得分})$ $\frac{\text{縣市總登錄帳戶數}}{(\text{活動資料填寫})} \div 0.1\% \times 2 \quad (\text{至總分100分})$ 得分 = 累計登錄得分 + 登錄完整得分 | 1. 以部落格位置進行統計<br>2. 總登錄帳戶數為登電表帳戶數與登水表帳戶數之加總。<br>3. 全國各縣市戶數以內政部 99 年 3 月統計資料為計算依據<br>4. 帳戶如完成活動資料填寫，且同時完成簽署及登錄水表或電表者以加分計分 |
|                                        | 推動節能減碳活動並上綠網登錄減碳心得     | (40) | 直轄市、<br>縣市政府 | 自行辦理或參與所屬縣市舉辦之低碳飲食宣導活動及自行車減碳宣導活動（或相關節水節電活動），每場次 30 分，最多 60 分。                                                                                                                      | 1. 活動辦理後 2 週內應將活動成果發布於本署綠網<br>2. 活動發布應確實填寫活動相關證明資料，包括主協辦單位、具體活動內容及成果、活動影片及照片電子檔案等。                                       |
|                                        |                        |      | 民眾           | 民眾上綠網登錄減碳心得，每篇心得 0.2 分，最多 40 分                                                                                                                                                     |                                                                                                                          |
|                                        | 推動轄內民間團體參與節能減碳行動標章評選活動 | (20) | 直轄市、<br>縣市政府 | 每 1 單位報名加 20 分，如報名單位經本署審查後獲頒行動標章，則每 1 單位加 20 分，本項最多 100 分。                                                                                                                         |                                                                                                                          |
| 二、縣市及鄉鎮市區住商省電績效<br>(100)               |                        |      | 直轄市、<br>縣市政府 | $80 + \left[ \left( \frac{\text{99 年度用電量} - \text{97 年度用電量}}{\text{97 年度用電量}} \right) \div 0.1\% \right] \times 2$ （減少平均每戶用電量%）                                                    | 每月由台電提供全國縣市及鄉鎮市區住商用電資料係屬「表燈非營業用」，即家戶用電及契約用電之外之商業用電                                                                       |

表 4 鄉鎮市區參與推動節能減碳績效評比表

| 項目                              |                    | 權重      | 動員對象   | 評分方式                                                                                                                                                                                       | 備註                                                                                                                         |
|---------------------------------|--------------------|---------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 一、<br>推動全民參與<br>節能減碳行動<br>(100) | 上綠網更新部落格節能減碳宣導資訊   | (30)    | 鄉鎮市區公所 | 更新綠網部落格節能減碳資訊：<br>更新內容為活動者每次加 20 分，其餘更新內容每次加 10 分，最高 100 分。                                                                                                                                | 可更新項目包括：發布減碳活動、提供減碳知識、分享減碳好康、發表文章等                                                                                         |
|                                 | 上綠網簽署並登錄電、水表人數比率   | (70)    | 民眾     | $\text{得分} = \frac{\text{鄉鎮市區總登錄帳戶數}}{\text{鄉鎮市區戶數}} \quad (\text{千分比對照得分})$<br>$+ \frac{\text{鄉鎮市區總登錄帳戶數}}{(\text{活動資料填寫})} \div 0.1\% \times 2 (\text{至總分100分})$<br>得分 = 累計登錄得分 + 登錄完整得分 | 1. 以部落格位置進行統計<br>2. 總登錄帳戶數為登電表帳戶數與登水表帳戶數之加總。<br>3. 全國各鄉鎮市區戶數以內政部 99 年 3 月統計資料為計算依據<br>4. 帳戶如完成活動資料填寫，且同時完成簽署及登錄水表或電表者以加分計分 |
|                                 | 推動節能減碳活動並上綠網登錄減碳心得 | (加分 50) | 鄉鎮市區公所 | 自行辦理或參與所屬縣市舉辦之低碳飲食宣導活動及自行車減碳宣導活動（或相關節水節電活動），每場次 25 分，最多 75 分。                                                                                                                              | 1. 自行辦理活動者應於活動辦理後 2 週內應將活動成果發布於本署綠網，超過 2 週不與計分。                                                                            |
|                                 |                    |         | 民眾     | 民眾上綠網登錄減碳心得，每篇心得 0.2 分，最多 25 分                                                                                                                                                             | 2. 參與相關活動部分，依各縣市提報之活動內容為依據。                                                                                                |
| 二、縣市及鄉鎮市區住商省電績效<br>(100)        |                    |         | 全鄉鎮市區  | $80 + \left[ \frac{\text{99 年度總用電量較 97 年度減少平均每戶用電量}\%}{0.1\%} \right] \times 2$                                                                                                            | 每月由台電提供全國縣市及鄉鎮市區住商用電資料係屬「表燈非營業用」，即家戶用電及契約用電之外之商業用電                                                                         |

表 5 村里參與推動節能減碳績效評比表

| 項目                    |                    | 權重      | 動員對象  | 評分方式                                                                                                                                                                               | 備註                                                                                                                       |
|-----------------------|--------------------|---------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 推動全民參與節能減碳行動<br>(100) | 上綠網更新部落格節能減碳宣導資訊   | (30)    | 村里辦公室 | 更新綠網部落格節能減碳資訊：<br>更新內容為活動者每次加 20 分，其餘更新內容每次加 10 分，最高 100 分。                                                                                                                        | 可更新項目包括：發布減碳活動、提供減碳知識、分享減碳好康、發表文章等                                                                                       |
|                       | 上綠網簽署並登錄電、水表人數比率   | (70)    | 民眾    | $\text{得分} = \frac{\text{村里總登錄帳戶數}}{\text{村里戶數}} \text{ (千分比對照得分)}$ $+ \frac{\text{村里總登錄帳戶數 (活動資料填寫)}}{\text{村里戶數}} \div 0.1\% \times 2 \text{ (至總分100分)}$ 得分 = 登錄得分 (累計) + 登錄完整得分 | 1. 以部落格位置進行統計<br>2. 總登錄帳戶數為登電表帳戶數與登水表帳戶數之加總。<br>3. 全國各村里戶數以內政部 99 年 3 月統計資料為計算依據<br>4. 帳戶如完成活動資料填寫，且同時完成簽署及登錄水表或電表者以加分計分 |
|                       | 推動節能減碳活動並上綠網登錄減碳心得 | (加分 50) | 村里辦公室 | 自行辦理或參與所屬縣市舉辦之低碳飲食宣導活動及自行車減碳宣導活動 (或相關節水節電活動)，每場次 30 分，最多 90 分。                                                                                                                     | 1. 自行辦理活動者應於活動辦理後 2 週內應將活動成果發布於本署綠網，超過 2 週不與計分。<br>2. 參與相關活動部分，依各縣市提報之活動內容為依據。                                           |
|                       |                    |         | 民眾    | 民眾上綠網登錄減碳心得，每篇心得 0.2 分，最多 10 分                                                                                                                                                     |                                                                                                                          |

表 6 補助縣市、鄉鎮市區、村里宣導節能減碳額度

| 項目              | 單位別  | 評比成績與補助額度(分數計算小數點以下四捨五入) |                                                                                                   |
|-----------------|------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 一、推動全民參與節能減碳行動  | 村里   | 依全國排名                    | 1.全國前 50 名村里，每村里補助 2 萬元<br>2.全國第 51 至 150 名村里，每村里補助 1 萬元<br>3.全國第 151 名以下村里，每村里補助 5 仟元            |
|                 |      | 各縣市內排名                   | 1.各縣市內排名前 5 名村里，每村里補助 2 萬元<br>2.各縣市內排名第 6 至 15 名村里，每村里補助 1 萬元                                     |
|                 | 鄉鎮市區 | 各縣市內排名                   | 各縣市內排名前 3 名鄉鎮市區，每鄉鎮市區補助 5 萬元                                                                      |
|                 | 縣市   | 依全國排名                    | 1.全國前 5 名縣市，年度補助款額度增加 50 萬元<br>2.全國第 6 至 15 名縣市，年度補助款額度增加 30 萬元<br>3.全國第 16 名以下縣市，年度補助款額度增加 10 萬元 |
| 二、縣市及鄉鎮市區住商省電績效 | 鄉鎮市區 | 各縣市內排名                   | 各縣市內排名前 3 名鄉鎮市區，每鄉鎮市區補助 2 萬元                                                                      |
|                 | 縣市   | 依全國排名                    | 全國前 5 名縣市，年度補助款額度增加 50 萬元                                                                         |