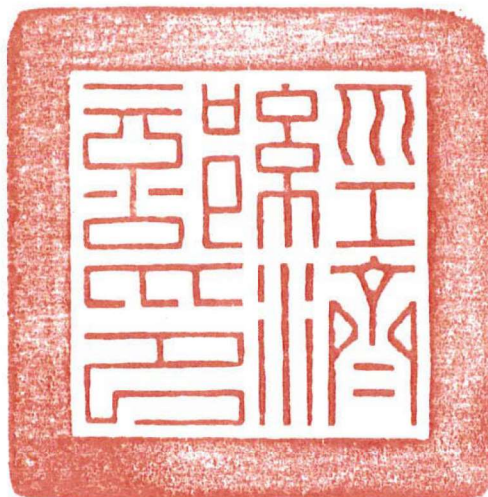


電力開發協助金運用與監督管理辦法

檔 號：
保存年限：

經濟部 令

發文日期：中華民國108年04月16日
發文字號：經能字第10804601590號



訂定「電力開發協助金運用與監督管理辦法」。

附「電力開發協助金運用與監督管理辦法」

部長 沈榮津

裝

訂

線

法規名稱：電力開發協助金運用與監督管理辦法

發布日期：民國 108 年 04 月 16 日

第一條 本辦法依電業法（以下簡稱本法）第六十五條第二項規定訂定之。

第二條 本辦法用詞，定義如下：

- 一、發電設施：指發電機組及變壓（開閉）設施。
- 二、輸變電設施：指三百四十五仟伏超高壓變電（開閉）設施。
- 三、周邊地區：指所在地區及鄰近地區。
- 四、所在地區：指發電設施或輸變電設施所在之鄉（鎮、市、區）。
- 五、鄰近地區：指毗連所在地區之臨海鄉（鎮、市、區），或以發電廠為中心，依下列各發電設施能源類別所定半徑距離劃定之鄉（鎮、市、區）：
 - （一）燃氣：二公里。
 - （二）燃油：五公里。
 - （三）燃煤：十公里。
- 六、補助型電力開發協助金（以下簡稱補助型電協金）：指發電業或輸配電業依本辦法規定，直接撥付予發電設施周邊地區及輸變電設施所在地區之電協金。
- 七、專案型電力開發協助金（以下簡稱專案型電協金）：指供發電設施、電源線或輸變電設施周邊地區直轄市、縣（市）機關所轄之機關、鄉（鎮、市、區）公所、電業、農會、漁會及經政府主管機關核准立案之本國籍非營利機構或團體等提出專案計畫申請，經發電業或輸配電業所組成專戶管理委員會審查通過並撥付之電協金。

第三條 發電業應依發電廠之各發電設施提撥電協金，電協金之計算公式如

下：發電設施年度提撥金額＝該設施前一年度生產電力度數×發電設施提撥費率。

輸配電業應依各輸變電設施提撥電協金，電協金之計算公式如下：輸

變電設施年度提撥金額＝該設施前一年度傳輸電力度數×輸變電設施

提撥費率。

前二項提撥費率，應考量燃料種類、噪音與海及水域資源影響等因素綜合評定，由中央主管機關依本法第六十五條第四項公告之。

第四條 發電業或輸配電業應於金融機構開立電協金專戶（以下簡稱專戶）存管，並設置專戶管理委員會，審核專案型電協金之申請。其成員之組成得邀請政府機關代表、學者專家及相關團體。

發電業或輸配電業應於每年三月底前辦理下列事項：

一、 提報前一年度各發電設施或輸變電設施之生產或傳輸之電力度數及當年度預估生產或傳輸之電力度數予所在地區之直轄市或縣（市）政府備查。

二、 繳納依前條規定計算之電協金至專戶。

專戶結餘款項，結算後併下年度電協金及專戶孳息繼續支用。

第五條 火力發電設施所提撥之電協金，應依下列比例分配之：

一、 補助型電協金為年度電協金百分之七十。發電設施所在地區直轄市、縣（市）政府占百分之十五，鄉（鎮、市、區）公所占百分之五十，鄰近地區占百分之三十五。所在地區與鄰近地區同一者，發電設施所在地區直轄市、縣（市）政府占百分之十五，鄉（鎮、市、區）公所占百分之八十五。

二、 專案型電協金為年度電協金百分之三十。

第六條 陸域風力發電設施、一定裝置容量以上之太陽光電發電設施、非屬再生能源發電設備之水力發電設施及輸變電設施所提撥之電協金，應依下列比例分配之：

一、 補助型電協金為年度電協金百分之七十。發電設施或輸變電設施所在地區直轄市、縣（市）政府占百分之十五，鄉（鎮、市、區）公所占百分之八十五。

二、 專案型電協金為年度電協金百分之三十。

第七條 發電設施或輸變電設施之鄰近地區分跨不同縣市者，發電業或輸配電業應依附表所定公式計算各直轄市、縣（市）政府分配比例。

第八條 電協金之用途如下：

- 一、 居民身心健康補助事項。
- 二、 文化活動補助事項。
- 三、 社會福利補助事項。
- 四、 基層建設補助事項。
- 五、 偏遠地區、原住民地區或離島地區之教育學習補助。
- 六、 促進地區發展及就業事項。
- 七、 維護海洋生態環境融合與企業社會責任及促進漁業健全發展事項。
- 八、 辦理電協金業務行政作業費用。
- 九、 其他有利電力開發、發電設施與輸變電設施興建及增進地方福祉等事項。

前項第八款行政作業費用，其所占比例不得超過年度受撥電協金百分之十。

第九條 直轄市、縣（市）政府、鄉（鎮、市、區）公所等政府機關辦理電協金有關預算編製、執行與決算編造，應依預算法、會計法、決算法、審計法及相關法令規定辦理。

直轄市、縣（市）政府應於每季上網公布前一季電協金運用情形相關資訊，至少應包含受撥單位、用途摘要說明、金額、撥付日期及撥付理由等。

電業得向直轄市、縣（市）政府、鄉（鎮、市、區）公所請求協助排除阻礙電力設施開發與營運之事宜。

第十條 發電設施或輸變電設施於本辦法發布前已取得籌設許可、擴建許可，且就電協金相關事項另有書面規定者，從其規定。但仍應依本辦法第四條第二項第一款及第九條規定辦理。

第十一條 本辦法自發布日施行。

附表 鄰近地區分跨不同縣市者之直轄市、縣（市）政府分配比例計算公式

鄰近地區分跨不同縣市者，鄰近地區分配占比依人口、面積與距離三項因子，按等比例權重分配之，加計所在地區分配占比，綜合計算直轄市、縣（市）政府之分配比例：

1. 鄰近地區人口占比為各鄉（鎮、市、區）人口數占分跨不同縣市之各鄉（鎮、市、區）總人口數之比例。
2. 鄰近地區面積占比為各鄉（鎮、市、區）面積占分跨不同縣市之各鄉（鎮、市、區）總面積之比例。
3. 鄰近地區距離占比為各鄉（鎮、市、區）距離倒數占分跨不同縣市之各鄉（鎮、市、區）距離倒數之比例。前開所稱距離，指各鄉（鎮、市、區）行政中心至電廠之距離。
4. 各縣市政府分配比例為所轄周邊地區各鄉（鎮、市、區）分配占比小計占全周邊地區分配占比合計之比例，再乘以百分之十五。

範例說明：

某燃煤電廠分跨甲市 A 區(所在地區)、B 區、乙縣 C 鄉、D 鎮，其中甲市所轄 B 區總人口數 5 萬人、面積為 5 平方公里；乙縣所轄 C 鄉總人口數 4 萬人、面積為 6 平方公里；D 鎮總人口數 2 萬人、面積為 4 平方公里。該電廠距離 B 區行政中心為 10 公里、C 鄉行政中心為 4 公里、D 鎮行政中心為 2 公里。

$$1. \text{ 鄰近地區人口占比} = \frac{\text{各鄉(鎮、市、區)人口數}}{\text{分跨不同縣市之各鄉(鎮、市、區)總人口數}}$$

B 區人口占比為 0.455、C 鄉人口占比為 0.364、D 鎮人口占比為 0.182

$$2. \text{ 鄰近地區面積占比} = \frac{\text{各鄉(鎮、市、區)面積}}{\text{分跨不同縣市之各鄉(鎮、市、區)總面積}}$$

B 區面積占比為 0.333、C 鄉面積占比為 0.4、D 鎮面積占比為 0.267

$$3. \text{ 鄰近地區距離占比(以 B 區為例)} = \frac{\frac{1}{\text{B 區平均距離}}}{\frac{1}{\text{B 區平均距離}} + \frac{1}{\text{C 鄉平均距離}} + \frac{1}{\text{D 鎮平均距離}}}$$

B 區距離占比為 0.118、C 鄉距離占比為 0.294、D 鎮距離占比為 0.588

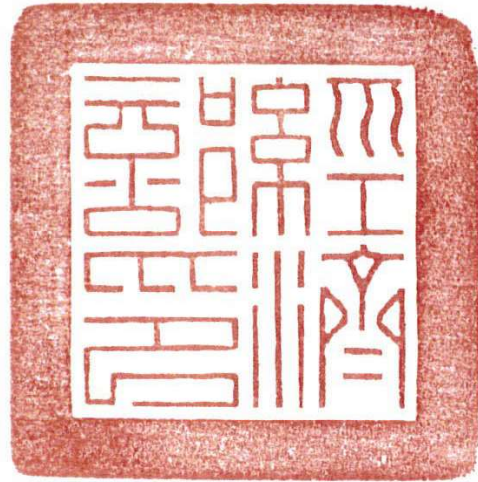
$$\text{B 區分配占比} = \frac{\text{B 區人口占比} + \text{C 鄉面積占比} + \text{D 鎮距離占比}}{3} \times 35\% = 10.6\%、\text{C 鄉分配占比 } 12.3\%、\text{D 鎮分配占比 } 12.1\%$$

$$4. \text{ 各縣市政府分配比例} = \frac{\text{所轄周邊地區各鄉(鎮、市、區)分配占比小計}}{\text{全周邊地區分配占比合計}} \times 15\% \text{ 各縣市政府分配電協金之比例，甲市為 } 10.7\%、\text{乙縣為 } 4.3\%。$$

檔 號：
保存年限：

經濟部 公告

發文日期：中華民國108年04月11日
發文字號：經能字第10804601600號
附件：



主旨：訂定「一定裝置容量以上之太陽光電設備」，並自即日生效。

依據：「電業法」第六十五條第四項。

公告事項：有關電業法第六十五條第四項之所稱一定裝置容量，為
同一設置者於同一併接點之裝置容量達二萬瓩以上者。

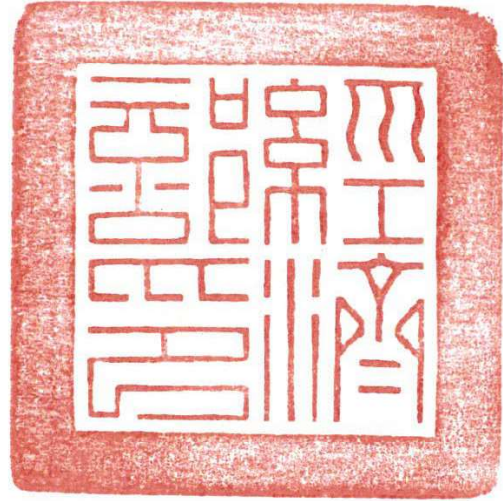


部長 沈榮津

檔 號：
保存年限：

經濟部 公告

發文日期：中華民國108年04月18日
發文字號：經能字第10804601680號
附件：如文



主旨：訂定「發電設施與輸變電設施電力開發協助金提撥比例」，
並自即日生效。

依據：「電業法」第六十五條第四項。

公告事項：有關「發電設施與輸變電設施電力開發協助金提撥比例」，依其能源類別訂定之提撥費率如附表。



部長 沈榮津

裝

訂

線

附表

發電業與輸配電業電力開發協助金提撥費率：如表1、表2。

表1 發電業提撥費率

發電設施(能源別)	費率(元/度)
火力(燃煤)	0.024
火力(燃油)	0.022
火力(燃氣)	0.018
慣常水力	0.018
抽蓄水力	0.018
風力(陸域)	0.012
太陽光電	0.006

表2 輸配電業提撥費率

輸變電設施	費率(元/度)
輸變電設施	0.0015