

經濟部公告

中華民國 107 年 1 月 2 日

經授能字第 10603011730 號

主 旨：預告訂定「電業設備安全保護設施裝置管理辦法」。

依 據：行政程序法第一百五十四條第一項。

公告事項：

一、訂定機關：經濟部。

二、訂定依據：「電業法」第三十條第二項。

三、「電業設備安全保護設施裝置管理辦法」草案如附件。本案另載於本部能源局全球資訊網站（網址：<http://www.moeaboe.gov.tw>）首頁布告欄選項下「法規草案公告」網頁。

四、對公告內容有任何意見或修正建議者，請於本公告刊登公報隔日起 60 日內陳述意見或洽詢：

（一）承辦單位：經濟部能源局

（二）地址：臺北市復興北路 2 號 13 樓

（三）電話：(02)27757764

（四）傳真：(02)27316598

（五）電子郵件：mhchang@moea.gov.tw

部 長 沈榮津

電業設備安全保護設施裝置管理辦法草案總說明

電業法（以下簡稱本法）於一百零六年一月二十六日修正公布，依本法第三十條之規定，發電業及輸配電業應依規定於電業設備裝置安全保護設施，其裝置處所、方法、維修、安全規定及其他應遵行事項之辦法，由中央主管機關定之。

考量電業設備本身之安全保護已有相關法規規範，故納入各電業設備介面間之安全保護及發電業與輸配電業分界點之安全保護，並參考「台灣電力股份有限公司發電業電廠併聯技術要點」、「台灣電力股份有限公司再生能源發電系統併聯技術要點」、「台灣電力股份有限公司供電單位電力系統保護電驛規劃準則」，爰擬具「電業設備安全保護設施裝置管理辦法」草案，共計九條，其要點如下：

- 一、 授權依據（草案第一條）
- 二、 電業設備裝置安全保護設施應符合本辦法之規定。（草案第二條）
- 三、 電業設備安全保護設施之裝置處所、安全規定及保護方法。（草案第三條至第五條）
- 四、 電業設備安全保護設施之查核。（草案第六條）
- 五、 電業設備安全保護設施之檢驗維護。（草案第七條）
- 六、 電業設備安全保護設施之查驗及處罰。（草案第八條）

電業設備安全保護設施裝置管理辦法草案

條文	說明
第一條 本辦法依據電業法第三十條第二項訂定之。	本辦法之授權依據。
第二條 發電業與輸配電業就其電業設備安全保護設施之裝置處所、保護方法、維修及安全規定，應符合本辦法之規定。	明定發電業及輸配電業電業設備裝置之安全保護設施應符合本辦法之規定。
第三條 發電業與輸配電業應於電業設備裝置安全保護設施。 前項安全保護設施之安全規定及保護方法，應符合國家標準或國際標準。	發電業與輸配電業考量電業設備之安全保護，明定裝置安全保護設施之處所，就本條所列之安全保護設施，明定其安全規定及保護方法。
第四條 發電業與輸配電業應於各電業設備介面間裝置安全保護設施。 前項安全保護設施應考量電壓及電流運轉操作情形擬定相關安全規定，並應具備事故隔離之保護方法。	發電業與輸配電業應考量發電機、變壓器、匯流排、線路、電容器或電抗器等電業設備介面間之安全保護，爰參考「台灣電力股份有限公司供電單位電力系統保護電驛規劃準則」之規範，明定裝置安全保護設施之處所，就本條所列之安全保護設施，明定其安全規定及應具備之保護方法。
第五條 發電業與輸配電業應於電源線及電力網之分界點，裝置安全保護設施。 前項安全保護設施應符合輸配電業考量電壓、電流及頻率運轉操作情形所擬定之安全規定，並應具備事故隔離電力網之保護方法。	發電業與輸配電業應考量發電業電源線及輸配電業電力網分界點之安全保護，爰參考「台灣電力股份有限公司發電業電廠併聯技術要點」、「台灣電力股份有限公司再生能源發電系統併聯技術要點」之規範，明定電業設備裝置安全保護設施之處所，就本條所列之安全保護設施，明定其安全規定及應具備之保護方法。
第六條 新設電業設備之安全保護設施，發電業與輸配電業應依電業竣工查驗作業要點檢具安全保護設施相關文件，辦理電業竣工查驗。 發電業與輸配電業未依電業法第三十條第一項規定裝置安全保護設施者，中央主管機關得依電業法第七十六條第一項第四款規定處罰。	一、第一項明定發電業與輸配電業對於電業設備安全保護設施，應依電業竣工查驗作業要點檢具安全保護設施相關文件，辦理電業竣工查驗。 二、第二項闡明發電業與輸配電業應依電業法第三十條第一項規定裝置安全保護設施；如有違反者，中央主管機關得依電業法第七十六條第一項第四款規定處罰。
第七條 發電業與輸配電業應建立電業設備安全保護設施定期檢驗及維護機制，其項目、週期及其他應遵行事項，應符合電業法第三十一條之規定。	明定發電業及輸配電業對於電業設備安全保護設施之檢驗維護，應依「電業設備檢驗維護辦法」規定辦理。
第八條 主管機關對於發電業與輸配電業之安全保護設施，得隨時派員查驗，發電業及輸配電業不得規避、妨礙或拒絕。 違反前項規定者，主管機關得依電業法第七十八條第三款規定處罰。	依電業法第六十七條規定，主管機關對於第三十條第一項之安全保護措施，得隨時查驗，發電業及輸配電業不得規避、妨礙或拒絕，爰明定主管機關對於發電業及輸配電業之安全保護設施，得隨時派員查驗，若有規避、妨礙或拒絕查驗者，主管機關得依電業法第七十八條第三款規定處罰。
第九條 本辦法自發布日施行。	本辦法之施行日期。