

附表十三 利用再生能源發電之自用發電設備申請核發或換發發電業執照竣工查驗表

查 驗 項 目	查驗結果			備註說明
	是	否	不適用	
一、是否檢具下列相關合格文件				
1. 運轉、維護作業規範及程序書	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. 太陽光電發電系統之裝置容量證明文件、產品型錄及設備序號電子檔案	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	依據辦法第十條及第十一條再生能源發電設備管理規定辦理。
3. 太陽光電發電系統相關設備經商品檢驗主管機關認可之國內外檢驗機構或製造場所出具之證明文件	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
二、現場設備與設施				
1. 發電機組運轉是否正常	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
2. 發電機組支撐架是否完善	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3. 變流器是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	確認符合「太陽光電變流器及監視單元資安檢測技術規範」。
4. 變流器運轉是否正常	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
5. 接地設施是否完善	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6. 避雷設施是否完善	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7. 變壓器運轉是否正常	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
8. 保護系統運作是否正常	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1. 部份保護功能內建於直/交流電力轉換器。(僅風力與太陽能光電發電機組適用) 2. 另勘查變壓器及輸電線路保護系統運作情形。 3. 請廠內人員說明。
9. 架空線路/電力電纜運作是否正常	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
10. 監控系統運作是否正常	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
三、人員與組織				
1. 是否建立電廠組織架構	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. 是否辦理營運期間現場人員作業相關證照及訓練紀錄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3. 是否依據「電業事故通報程序標準」成立緊急應變人員編組、程序	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
四、綜合審查意見			核章欄	

查 驗 項 目	查 驗 結 果			備 註 說 明
	是	否	不適用	

廠 戳： _____

會 同 人 員： _____

查 驗 人 員： _____

