

附表十二

太陽光電發電系統竣工查驗表

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、電力系統單線圖設計圖面及資料是否完善，及是否有簽證或蓋章	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3、太陽電池模板出廠型式報告	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	建議太陽電池模板通過以下之一國際測試認證：IEC-61215、CEC-503、UL-1703、IEEE-1262、JISC-8917。
4、直／交流電力轉換器出廠型式試驗報告				
5、斷路器及變壓器試運轉檢驗報告	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6、各接地點之接地電阻量測報告	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7、防止太陽光電發電系統獨立運轉功能試驗報告	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8、架空線路／電力電纜設備試運轉檢驗報告	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9、太陽電池模板與支撐架、水泥基礎樁等設計經系統結構安全專業技師簽證及送該管直轄市、縣（市）政府備查之文件。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
二、現場設備與設施				
1、太陽電池模板是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2、太陽電池模板運轉是否正常	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
3、太陽電池模板支撐架是否完善及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4、直／交流電力轉換器否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5、直／交流電力轉換器運轉是否正常	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
6、直流接線箱及交流配電盤是否完善	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7、接地設施是否完善及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8、避雷設施是否完善及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9、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。
10、保護系統運作是否正常及是否與基本資料相符	<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。

				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。
1 1、相關配電線路及管路裝設是否符合屋內線路裝置規則規定	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1 2、 架空線路／電力電纜運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
1 3、 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。
1 4、 興建地點與面積是否與原核准計畫相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
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	

廠戳：_____ 會同人員：_____ 查驗人員：_____
