

「○○○○○○○○」

太陽光電發電業

工程計畫書

申請人：○○○○○○○○

中華民國○○○年○○月○○日

## 施工許可申請要件檢核表

施工許可要件	是否備齊	頁碼
籌設或擴建許可函		
工程計畫書 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 初步圖樣               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 全區配置圖(含變電站、併聯路徑及引接點等)</li> <li>2. 電氣設備設置圖(含變流器、變壓器與併聯盤等)</li> <li>3. 系統單線圖(交流及直流系統)</li> <li>4. 系統昇位圖</li> <li>5. 模組支架設計圖</li> </ol> </li> <li>■ 工程規範書</li> </ul>		
電機技師執業執照(有效日期： / / )		
結構安全證明書及結構計算書		
結構/土木技師執業執照(有效日期： / / )		
發電廠廠址土地完成變更或容許使用證明文件		
發電廠廠址土地使用同意證明文件 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 地籍圖謄本</li> <li>■ 土地同意使用證明文件(如租約等，自有土地免附)</li> </ul>		
發電廠廠址建物使用同意證明文件(地面型免附) <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 建物謄本、使用執照/雜項執照</li> <li>■ 建物同意使用證明文件(如租約等)</li> </ul>		
財力證明文件(自有資金至少應占總投資額百分之十五，公營發電業得免具)		
公司設立登記表		

1. 本施工許可申請案係依據貴公司所附計畫書、相關公文及說明等文件進行審查，惟所提供資料如有不實、變更或不完全陳述之情形時，致審查產生差異，應由貴公司負相關責任。
2. 若檢附之要件無法確認是否與計畫書一致，需檢附相關證明文件作為佐證。

# 工程計畫書

## 一、基本資料

申請日期：〇〇年〇〇月〇〇日

申請人	名稱		統一編號	
	地址			
	設立時間			
負責人	姓名		身分證統一編號	
	地址			
聯絡人	姓名		聯絡電話	
	地址		電子信箱	

## 二、工程概要

太陽光電發電設備	單一模組容量(W)		模組數量(片)	
	總裝置容量(kW)			
	單一變流器容量(kW)		變流器數量(台)	
設置廠址	地址		建物用途	
	地號		使用分區	
			用地類別	
	土地面積			
所有權人	土地		建物	
廠址型態	自有廠址	<input type="checkbox"/> 自行投資 <input type="checkbox"/> 共同投資(投資者：_____)		
	他人廠址	<input type="checkbox"/> 租用他人廠址投資		

設置位置	<input type="checkbox"/> 屋頂型	建物名稱： _____ <input type="checkbox"/> 於既有建物（建號： _____ ，建號使用面積： _____ ） 使用執照編號： _____ ，建物屋頂面積： _____ 平方公尺，設備使用面積： _____ 平方公尺) <input type="checkbox"/> 於新建物（建築執照編號： _____ ，建物屋頂面積： _____ 平方公尺，設備使用面積： _____ 平方公尺)		
	<input type="checkbox"/> 地面型	<input type="checkbox"/> 於地面(設備使用面積： _____ 平方公尺) <input type="checkbox"/> 於雜項工作物或其他非屬建物之構造物(設備使用面積： _____ 平方公尺) <input type="checkbox"/> 既有雜項工作物(雜項使用執照號碼： _____ ，工作物面積： _____ 平方公尺，設備使用面積： _____ 平方公尺) <input type="checkbox"/> 新雜項工作物(雜項使用執照號碼： _____ ，工作物面積： _____ 平方公尺，設備使用面積： _____ 平方公尺) <input type="checkbox"/> 其他： _____		
併聯計畫	電源線引接點			
	併聯電壓			
	電源線規格與長度			
直供或轉供計畫(採直供或轉供者方須填寫)	直供或轉供用戶		類型	<input type="checkbox"/> 併網型 <input type="checkbox"/> 非併網型
施工廠商			施工期間	
設計及規劃技師			監造技師	

### 三、施工及人力配置規劃

(一) 預定進度表(請檢附完整甘特圖)

(二) 工程組織編制

職稱	姓名	工作執掌

(三) 施工期間緊急連絡電話

聯絡人/單位	電話號碼

### 四、工程及設施清單

(一) 模組規格(請檢附型錄)

模組廠牌及型號	
模組種類(單/多晶或其他)	
額定輸出功率(Wp)	
最大輸出功率電壓(V <sub>pm</sub> )	
最大輸出功率電流(I <sub>pm</sub> )	
模組效率(%)	
開路電壓(V <sub>oc</sub> )	
短路電流(I <sub>sc</sub> )	
是否登錄於太陽光電模組 產品登錄網站	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

(二) 變流器規格(請檢附型錄)

變流器廠牌及型號	
額定輸入容量(kVA)	
額定輸出容量(kVA)	
最大輸入電壓(V)	
額定輸出電壓(V)	
額定輸出電流(A)	
交流頻率(Hz)	
效率(%)	
功率因數	
是否登錄於太陽光電變流 器產品登錄網站	<input type="checkbox"/> 是 登錄編號： <input type="checkbox"/> 否

## 五、營運及管理

### (一)總投資費用估計表

分項工程項目	投資經費(千元)	比例(%)
1. 直接工程費		
1-1 太陽光電模組		
1-2 變流器		
1-3 模組支撐架及結構		
1-4 機電設備		
2. 間接工程費		
3. 其他		
合計		

### (二)資金籌措來源規劃表(自有資金至少應占總投資額百分之十五，公營發電業得免具)

項目		金額(元)	比例(%)
總資金需求			
資金來源	自籌款		
	融資款		

### (三)營運組織執掌

職稱	姓名	工作執掌

### (四)營運期間緊急聯絡電話

聯絡人/單位	電話號碼