

附件一、環境與社會檢核機制（NGO 簡版）

環境與社會檢核分為「**環境衝擊檢核**」及「**社會影響檢核**」兩大部分。**檢核流程：**

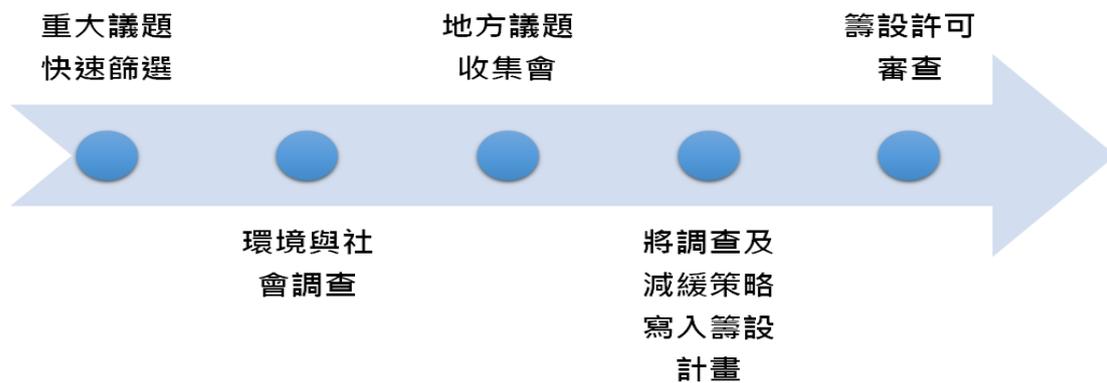
→**重大議題快篩**：圖資基本套疊，瞭解可能碰到的重大環境與社會議題。

→**進行環境與社會調查**：項目及調查方法如下文。

→**地方政府舉辦地方議題收集會**

→**業者將檢核結果及減緩策略寫入電業籌設計劃書**：檢核書分列有兩章節，一是環境衝擊檢核、二是社會影響檢核。

→**進行電業籌設許可審查**



執行建議：

建議地方政府與國營事業可預先進行環境社會調查，以找出適合做光電專區的位置。再由有意願投資的廠商依據前述調查結果，撰寫籌設計畫書，以節省時間並降低成本。若地方政府沒有執行調查、或廠商選擇在地方政府尚未進行環社調查區域申設，就必須由廠商自行執行整套環社檢核流程。

環境與社會檢核簡表

案場資訊說明		申請者名稱： 聯絡人資料： 基地位置：			
檢核項目		檢核執行	檢核評估事項	內容說明	檢附資料
資訊公開和公民參與	民眾溝通	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	是否邀集生態背景人員、相關單位、在地民眾及關心相關議題之民間團體辦理地方課題收集會，蒐集整合並溝通相關意見？（註：請參考能源局所提供之民間團體名單）		
	資訊公開	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	是否在地方課題收集會舉辦二週前主動將規劃內容資訊上網公開並寄給參加者？		
	民眾關切課題	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	是否依據地方課題收集會之會議紀錄及媒體報導，歸納整理民眾關切課題並詳實回覆？ （註：請附上會議紀錄及民眾關切課題整理表）		
環境	專業參與	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	應由生態背景人員負責蒐集調查生態資料、評估生態衝擊、擬定生態保育原則		

衝擊檢核	位置與周圍環境	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	是否位屬於法定自然保護區 (註:法定自然保護區包含自然保留區、野生動物保護區、野生動物重要棲息環境、國家公園、國家自然公園、國有林自然保護區、國家重要濕地、海岸保護區…等。)		
		請勾選	1.環境高度人工化類型: <input type="checkbox"/> 受污染土地 <input type="checkbox"/> 既有封底土地或屋頂 2.位於開放地景類型: <input type="checkbox"/> 人工水域上的漂浮式光電 <input type="checkbox"/> 農電共生 <input type="checkbox"/> 漁電共生 <input type="checkbox"/> 其他		
	物種與棲地	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	案場或鄰近地區是否有下列關鍵棲地類型? <input type="checkbox"/> 森林、 <input type="checkbox"/> 水系、 <input type="checkbox"/> 埤塘、 <input type="checkbox"/> 濕地、 <input type="checkbox"/> 其他_____		
		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	案場或鄰近地區是否位於生物多樣性熱區及提供大量野生動物棲息之棲地?(請查閱政府公開之生物多樣性熱區圖資)		
		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	案場或鄰近地區是否有對環境敏感、可能受光電開發影響之應關注物種,如保育類野生動物、臺灣維管束植物紅皮書名錄之受脅物種、老樹等?若有,關注物種之棲地分佈與依賴之生態系統為何?(老樹請查閱各縣市政府的樹木保護自治條例及公告清單)		
侵擾調適	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	是否諮詢過當地鳥會或動植物保育團體確認當地有無對環境敏感、可能受光電開發影響之關注物種。 (請附上會議記錄或訪談記錄)			
社會影響檢核	土地使用	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	計劃書是否有案場土地使用現況、特性與使用適宜性及實施或擬定中之都市(區域)計畫 (註:案場範圍內土地使用潛力、自然環境限制及發展特性)		
	公共建設與服務	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	是否有提出太陽光電案場與當地台電變電站與饋線位置圖、災害預防與應變措施及出流管制計畫書		
	生計經濟	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	地面型光電設施之設置,是否影響其範圍及鄰近地區內設置前原農林漁牧業經營者或勞工之財產、工作及經濟等權益。		
		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	土地所有權人及居住權人(租戶)及鄰近地區居民是否有因地面型光電設施設置造成自願或非自願遷移		
	社會關係	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	是否位於原住民族土地(原住民族傳統領域土地及既有原住民保留地)或原住民部落及其周邊一定範圍內之土地。若有,應符合「事前自由知情同意原則(FPIC 原則)」與部落諮商並取得部落共識。		
	文化景觀	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	案場內是否有「文化資產保存法」第三條之文化資產或位於臺灣世界遺產潛力點。		
		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	案場區域周圍是否有觀景點和觀景台,或是否位於前往風景名勝、國家公園或國家風景特定區的主要觀光道路上。		
		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	案場區域周圍是否有風景名勝、重要文化景觀、國家風景特定區或國家公園等國家和地方政府指定的景觀資源。		