

# 嘉原能源股份有限公司

嘉原嘉義布袋東石漁電共生(先行區.優先區.關注減緩區)  
開發案太陽光電發電廠 施工說明會

115/3/26

# 流程與大綱

1. 光電案場工程範圍及時程
2. 工程項目及施工方式
3. 保障公眾通行或替代措施
4. 緊急通報專線及聯絡人

壹

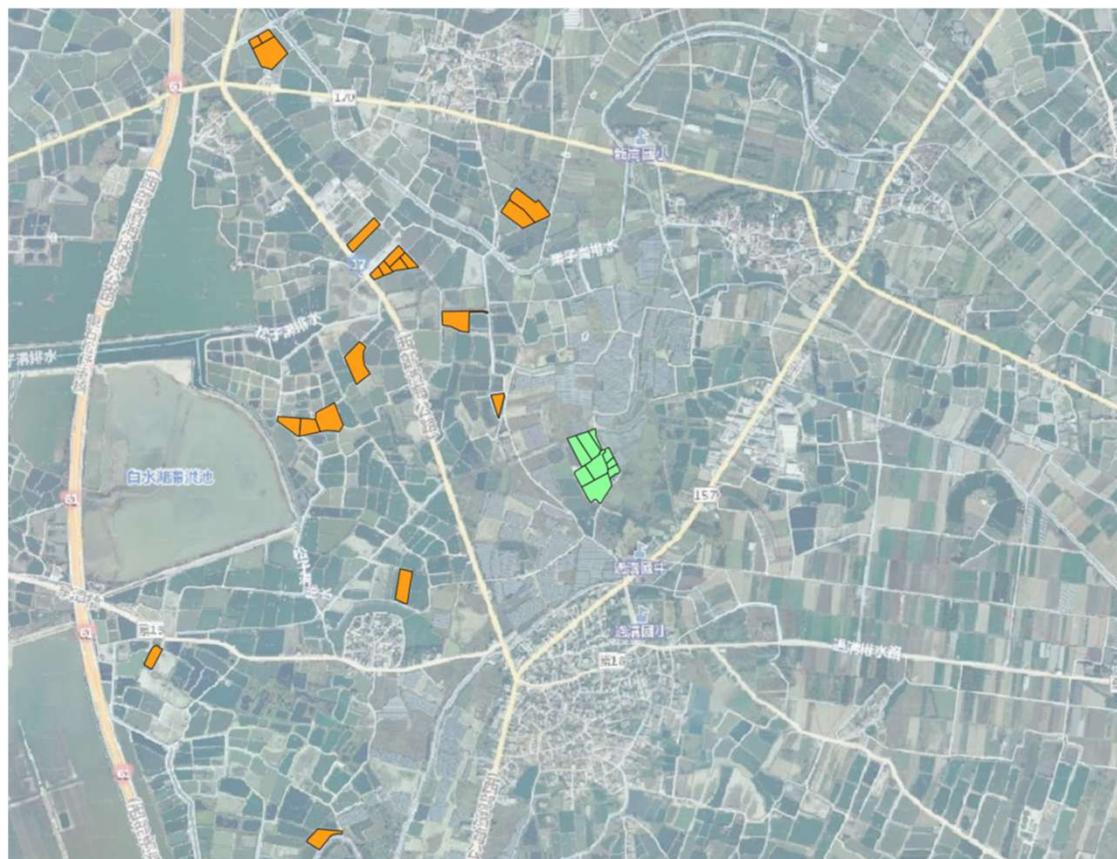
1

光電案場  
工程範圍及期程

# 工程範圍

## 嘉原嘉義布袋東石漁電共生 (先行區、優先區、關注減緩區)開發案 全案工程範圍

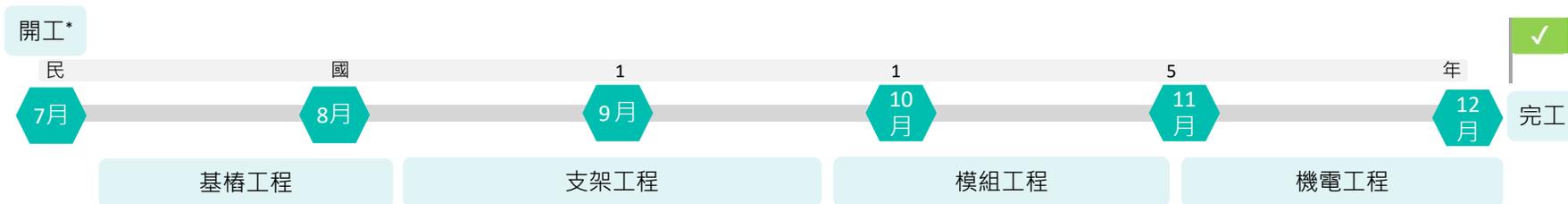
- 包含第11階段、第13階段。
- 各階段範圍包含: 慈安段、栗子崙段、新掌潭段等區域。
- 本光電案場預計併聯至台電義竹變電所，升壓站預定地點為過溝新段80地號。



# 工程範圍

嘉原嘉義布袋東石漁電共生  
(先行區、優先區、關注減緩區)開發案  
第11階段

單元101\_慈安段866、867、868、869、869-1、  
869-2、栗子崙段403、403-1、403-2地號

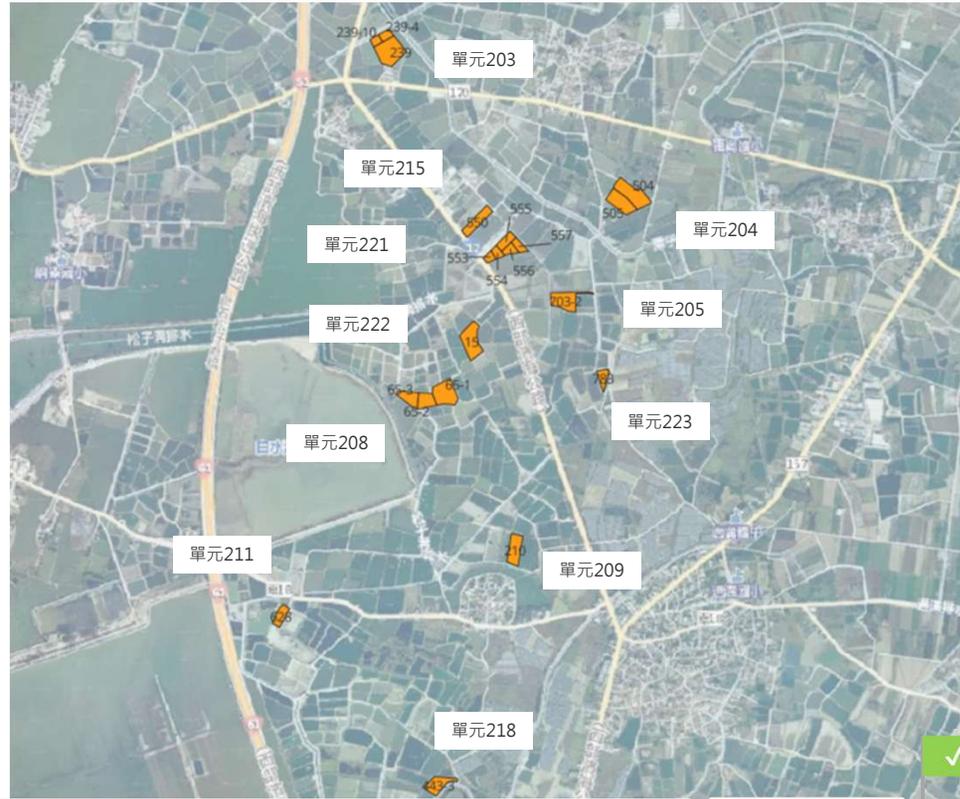


\*開工時間將依實際取得能源署核發之施工許可日期滾動調整

# 工程範圍

## 嘉原嘉義布袋東石漁電共生 (先行區、優先區、關注減緩區)開發案 第13階段

- 單元218\_新掌潭段443-3地號
- 單元222\_新掌潭段15地號
- 單元203\_慈安段239、239-4、239-10地號
- 單元204\_慈安段504、505地號
- 單元205\_慈安段703-2地號
- 單元208\_新掌潭段65-1、65-2、65-3地號
- 單元221\_慈安段553、554、555、556、557地號
- 單元209\_新掌潭段210地號
- 單元211\_新掌潭段628地號
- 單元215\_慈安段550地號
- 單元223\_慈安段783地號



\*開工時間將依實際取得能源署核發之施工許可日期滾動調整

## 電業籌設、施工許可送件容量差異

電業籌設期別	電籌容量(KW)	施工許可階段	施工許可容量(KW)	施工許可送件/核可容量總計
電籌第一期	60,614.40	第1階段(已取得)	4,425.40	42,089.26
		第2階段(已取得)	18,257.50	
		第3階段(已取得)	8,066.00	
		第4階段(已取得)	8,436.60	
		第6階段(已取得)	2,903.76	
電籌第二期	15,369.00	第5階段(已取得)	6,396.12	11,026.44
		第7階段(已取得)	4,630.32	
電籌第三期	22,407.84	第8階段	3,664.44	18,448.56
		第9階段	3,706.56	
		第10階段	926.64	
		第11階段(本次範圍)	7,202.52	
		第12階段	2,948.40	
電籌第四期	12,425.40	第13階段(本次範圍)	5,686.20	11,203.92
		第14階段	5,517.72	



壹

2

光電案場 -  
工程項目及施工方式

1. 結構工程

2. 模組工程

3. 電氣設備工程

4. 管道工程

# 光電案場 - 結構工程施工方式

1

2

3

4

結構工程

魚塭完整抽排水、整地後進行基樁打設與鋼結構安裝工程。



# 光電案場 - 模組工程施工方式

1

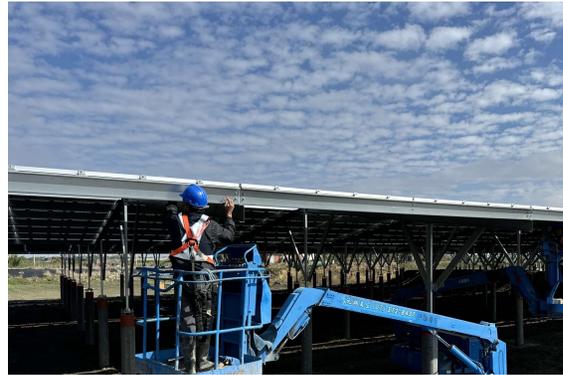
2

3

4

模組工程

太陽光電板(模組)安裝時均以扭力扳手定磅鎖固，確實安裝，確保安全無虞。



# 光電案場 - 電氣設備工程施工方式

1

2

3

4

## 電氣設備工程

太陽光電板完成後，將進行電纜接線工程。工程作業後即進行測試作業，確認設備運行正常。



# 光電案場 - 管道工程施工方式

1

2

3

4

管道工程

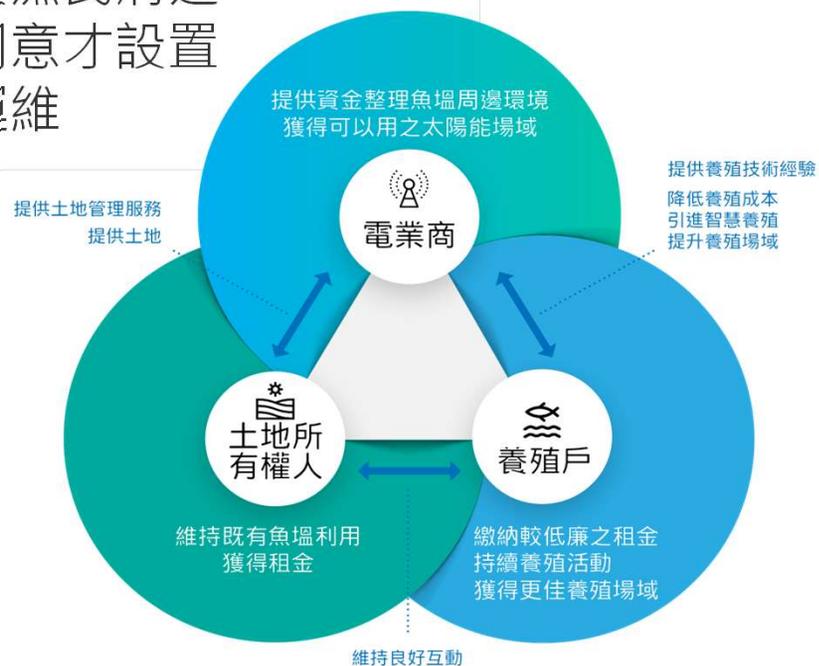
為利光電案場電力輸送至升壓站後與台電網路併接，本案將辦理開挖埋管作業。



# 完工與運營

## 營運模式

- 優先原養殖戶承租
- 尊重既有養殖物種
- 保持場域設計與漁民溝通
- 地主與養殖戶同意才設置
- 只用清水清洗運維



▲▼ 案場示意圖





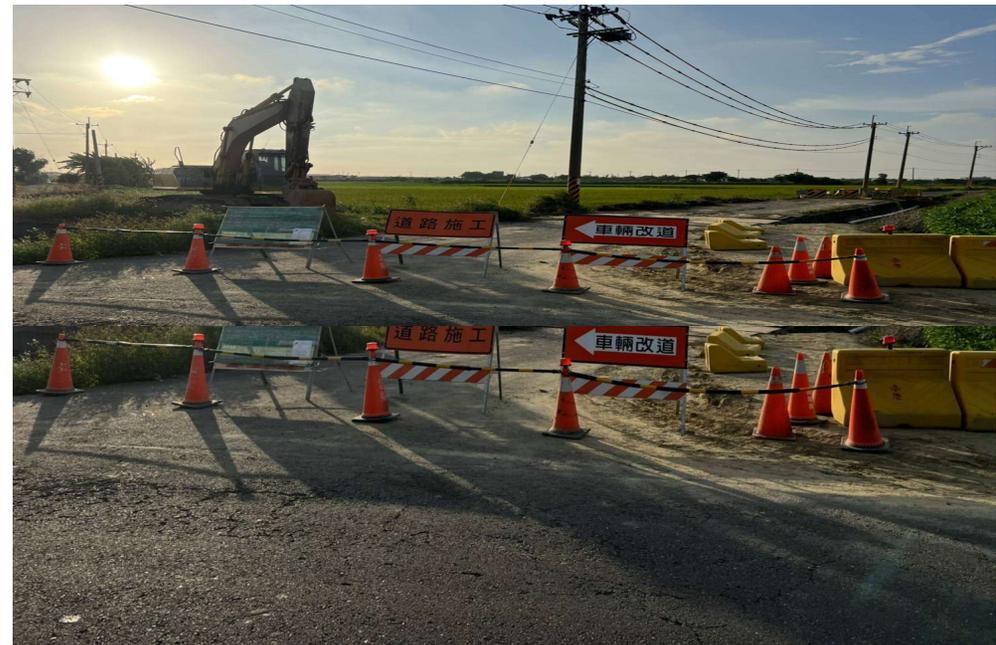
3

保障公眾通行或替代措施

# 交通維持計畫



施工路段將採交通錐、施工告示以及護欄等防護警示措施並輔以人員指揮。請民眾通行經過施工路段時務必遵從指揮、小心通行，以保行車及人員安全。





緊急通報專線及聯絡人

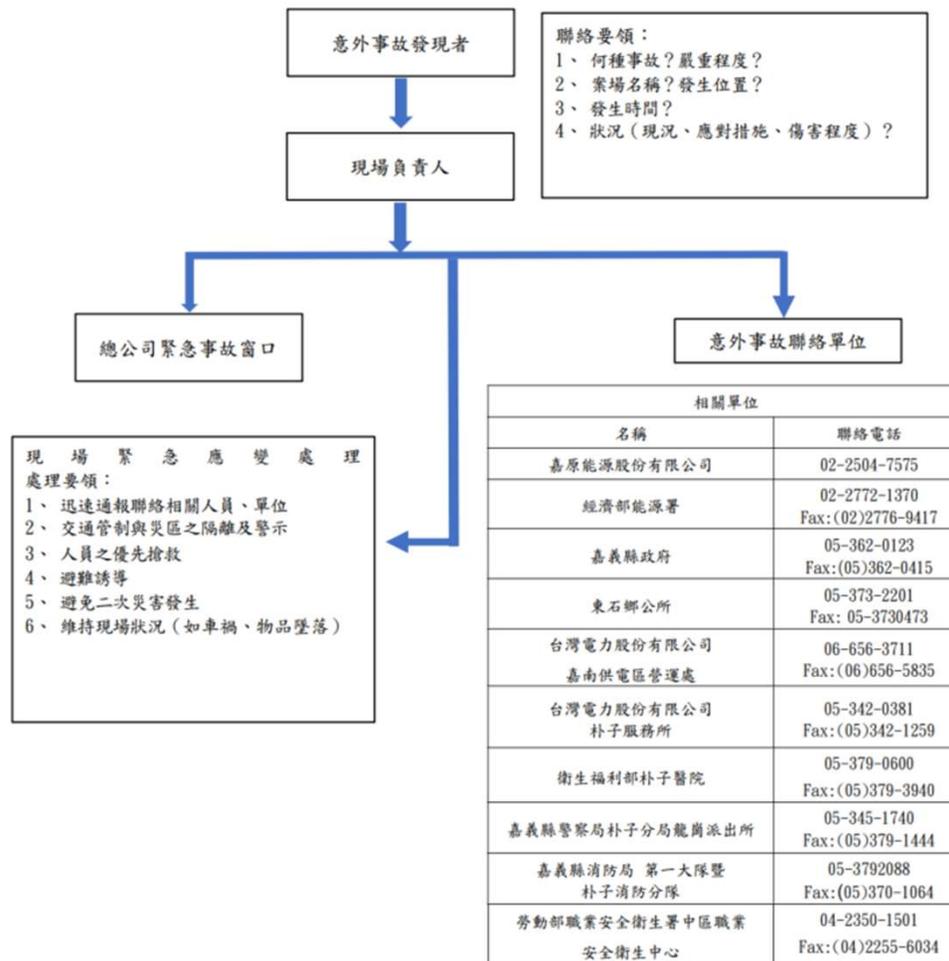
## 緊急通報專線及聯絡人

項次	聯絡人	電話
1	嘉原能源股份有限公司	02-2504-7575
2	衛生福利部朴子醫院	05-379-0600
3	嘉義縣警察局朴子分局港墘派出所	05-379-3564
4	嘉義縣消防局 第一大隊暨朴子消防分隊	05-379-2075
5	經濟部能源署	02-2772-1370
6	嘉義縣政府	05-362-0123
7	東石鄉公所	05-373-2201
8	台灣電力股份有限公司 嘉南供電區營運處	06-656-3711
9	台灣電力股份有限公司 朴子服務所	05-379-2029
10	勞動部職業安全衛生署中區職業安全衛生中心	04-2350-1501

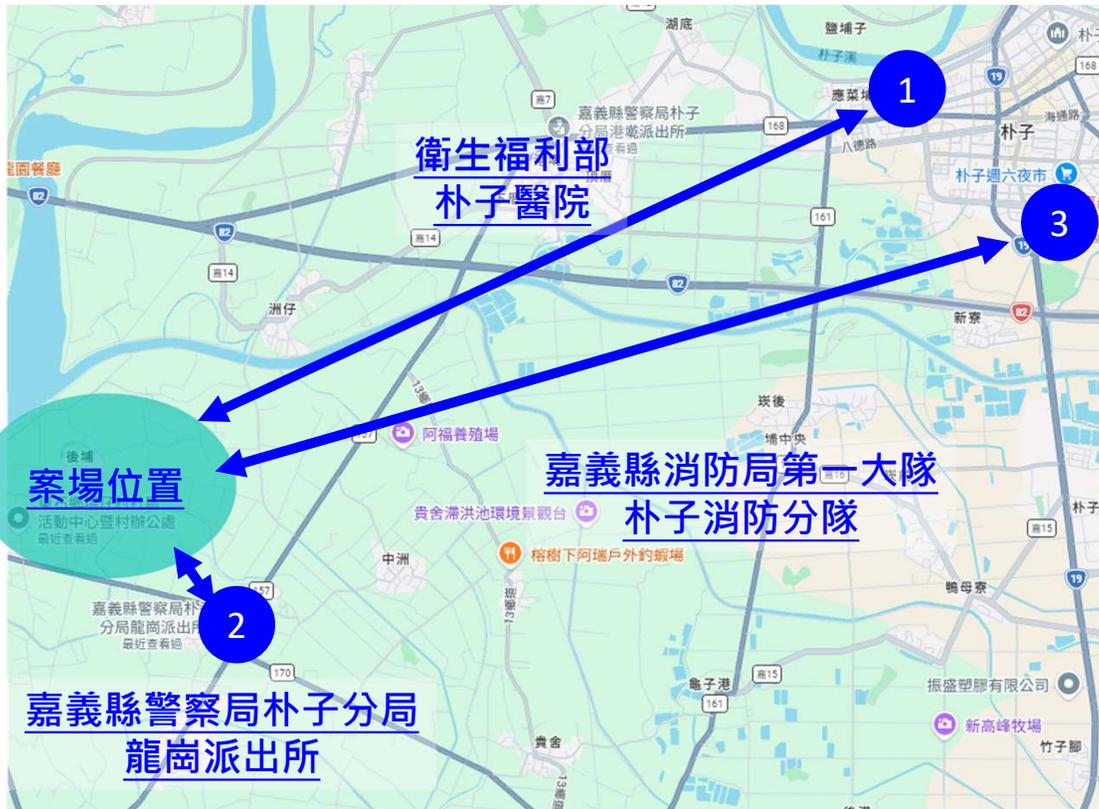
# 緊急應變通報

應變小組指揮中心負責人  
02-25047575 #2221

緊急應變小組指揮中心組員  
02-25047575 #1314



# 緊急應變通報



1. 案場位置→衛生福利部朴子醫院
  - 距離：8.3公里
  - 車程：13分鐘
2. 案場位置→警察局朴子分局龍崗派出所
  - 距離：1.8公里
  - 車程：3分鐘
3. 案場位置→消防局第一大隊朴子消防分隊
  - 距離：9.5公里
  - 車程：13分鐘



嘉原能源股份有限公司

Thank You for Listening