

正本

檔 號：第 1140610001 號

保存年限：2 年

宸峰電力股份有限公司 開會通知單

地 址：新北市新莊區中正路 651 號 4 樓

聯 絡 人：吳宗憲

聯絡方式：0920876930

電子信箱：samwu823@gmail.com

104100 臺北市中山區復興北路 2 號 13 樓

受文者：經濟部能源署

發文日期：中華民國 114 年 6 月 10 日

發文字號：宸電字第 1140610001 號

速別：普通

密等及解密條件或保密期限：無

附件：無

開會事由：本公司擬設置「臺南市學甲區太陽光電發電廠 B 案」，配合中央主管法令及各目的的主管機關審議需求，為充分了解地方民眾與重要代表之意見，爰舉辦地方說明會，惠請各單位屆時派員參加。

開會時間：114 年 6 月 30 日(星期一)上午 10:00

開會地點：新達里辦公處(臺南市學甲區新達里新興路 21 號)

主 持 人：宸峰電力股份有限公司/吳宗憲總監

聯絡人及電話：吳宗憲總監 0920876930

出席者：經濟部能源署、立法委員林俊憲服務處、臺南市政府、臺南市政府經濟發展局、臺南市政府農業局漁業科、臺南市議會、臺南市議會蔡蘇秋金議員服務處、臺南市議會謝舒凡議員服務處、臺南市學甲區公所、臺南市政府警察局學甲分局、臺南市政府消防局第三大隊學甲中隊、新達里陳敏男里長、秀昌里謝金雀里長

列席者：宸峰電力股份有限公司

備 註：

- 一、本案係「臺南市學甲區太陽光電發電廠 B 案」申請太陽光電發電業籌設前辦理地方說明會，請與會單位與人員踴躍出席。

正本

檔 號：第 1140610001 號
保存年限：2 年

二、惠請貴機關(單位)協助公告張貼，俾利民眾參與。

宸峰電力股份有限公司

董事長 蔡 宗 融



裝
訂

臺南市學甲區

宸峰電力太陽光電新設工程B案

地方說明會

114年6月30日

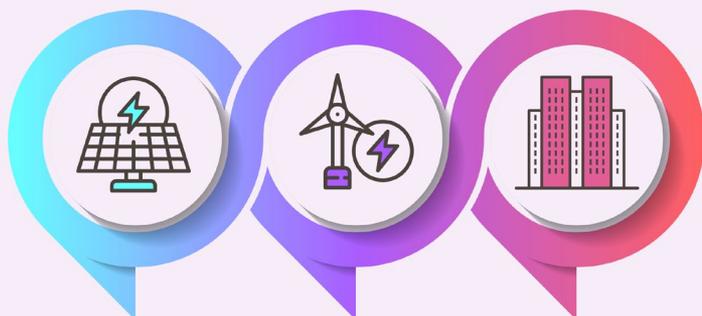
主辦單位：宸峰電力股份有限公司 | 協辦單位：宸峰工程科技股份有限公司

營運目標與展望

●營運目標

因應環保意識逐漸升高，再加上國家政策推行，推動2050年實現「淨零碳排」的綠色轉型，打造具備競爭力又能永續循環的綠色經濟，能夠達到能源自主，與國際趨勢接軌。

綠能建設 3大推動主軸



發展太陽光電

發展風力發電

沙崙智慧
綠能科學城

2025年目標

太陽光電

地面 12 GW+屋頂 8 GW

風力發電

陸域 886 MW+離岸 5.6 GW

節能

節電量127.3億度
節熱62.8萬公秉油當量

儲能

1,000 MW電網端儲能建置
500 MW發電端儲能建置

系統整合

提高綠能穩定性
提升用電品質
促使用戶節能



簡報 大綱

01 工程內容簡介

基地位置、鋪排設計、開發期程

02 災害應變及環境保護

災害應變措施、汙染防制措施

03 QA時間

工程內容簡介

台南市學甲區

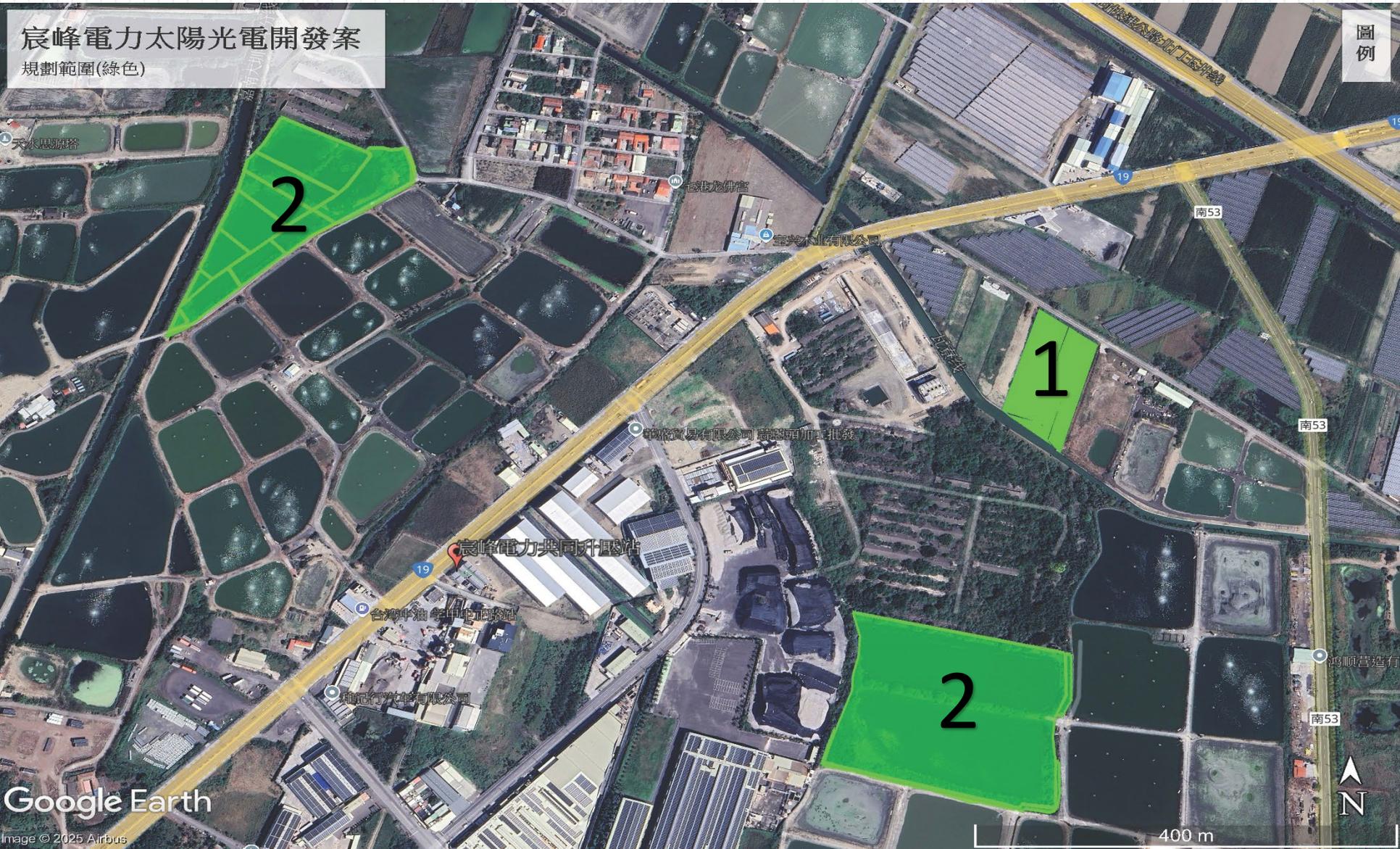
宅子港段(新達里)

興業段(新達里)

學甲段(秀昌里)

宸峰電力太陽光電開發案簡介

一. 本次施工範圍(綠色): 1.地面型光電 2.地面型室外漁電



宸峰電力太陽光電開發案
規劃範圍(綠色)

圖例

2

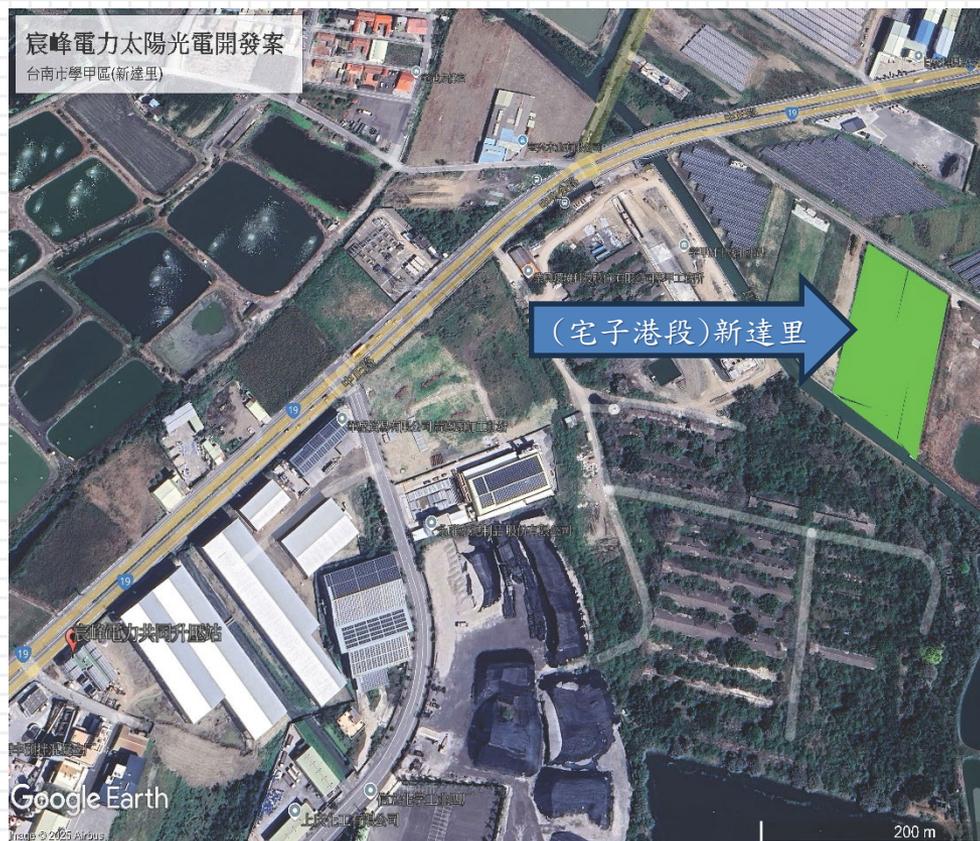
1

2



1.地面型光電(新達里)

項目	內容
漁電共生 設置位址	宅子港段166-60、166-61、166-62地號
設置轄區	(宅子港段)新達里
土地面積	9,299m ²
設置容量	1427.85KW
預定開工期限	2025/11月
預定完工期限	2026/08月



1.地面型光電(宅子港段-新達里)

1427.85KW



項目	計數	數量	說明
1.基地範圍	台南市學甲區 宅仔港段166-62、166-61、166-60共3筆。		
G1-570-3p	816	2448片	
2.使用模組片數	2.5833	2448片	JinKO晶科- JKM570N-72HL4-BDV
3.設置總容量	570W	1395.3600KW	2.278 × 1,134 × 30mm
4.土地總面積	0	9299.00平方公尺	
模組面積	68.01%	6323.80平方公尺	
單元昇壓站	1座	34.00平方公尺	
5.設備總面積	68.37%	6357.80平方公尺	

圖名: 學甲第一期太陽能發電工程

圖號:

DATE:

SCALE:

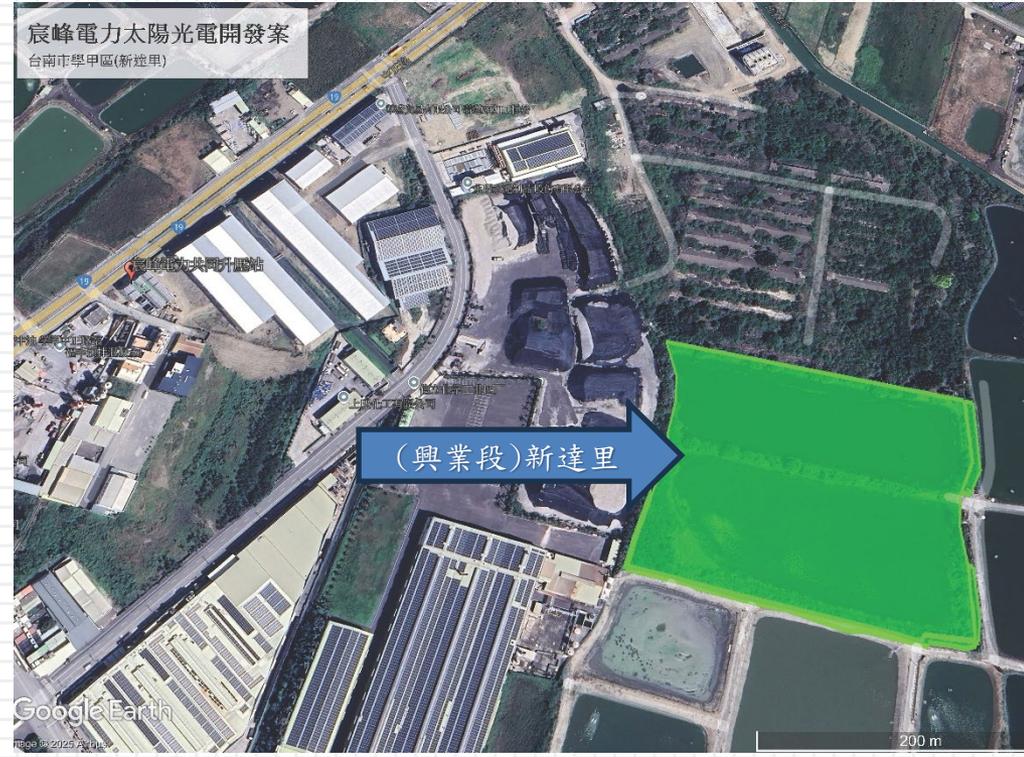
比例:

G1

宸峰工程科技股份有限公司

2.地面型-室外漁電(新達里)

項目	內容
漁電共生 設置位址	興業段31地號
設置轄區	(興業段)新達里
土地面積	36,014m ²
設置容量	3154.95KW
預定開工期限	2025/11月
預定完工期限	2026/08月



2.地面型-室外漁電(興業段-新達里)

3154.95KW



項目	計數	數量	說明
1.基地範圍	台南市學甲區興業段31地號共1筆。		
F3-15p	369	5535片	
2.使用模組片數	2.5833	5535片	JinKO晶科 JKM570N-72HL4-BDV
3.設置總容量	570W	3154.9500KW	2,278 × 1,134 × 30mm
4.土地總面積		36014.22平方公尺	
模組面積	39.70%	14298.30平方公尺	
單元昇壓站	2座	68.00平方公尺	
5.設備總面積	39.89%	14366.30平方公尺	

工程名稱 學甲第一期太陽能發電工程

繪圖單位

UNIT	CM	NAME		
SCALE		DATE		
		DRAWN	CHECKED	APPROVED

3
2
1
0
REV

DESCRIPTION

圖號 **F3**

宸峰工程科技股份有限公司

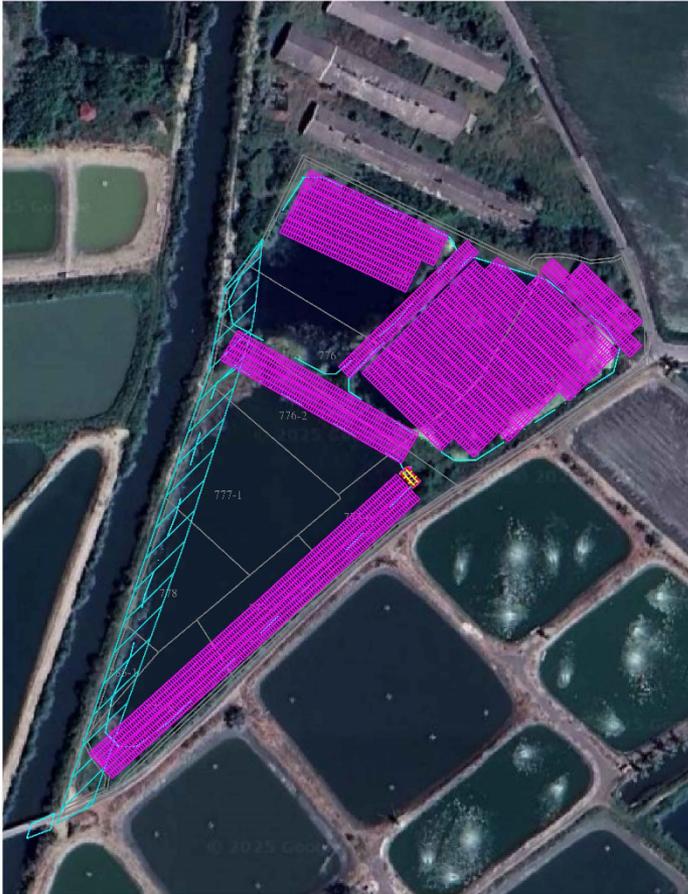
2.地面型-室外漁電(秀昌里)

項目	內容
漁電共生 設置位址	學甲段773-5、773-6、 773-7、...等12筆地號
設置轄區	(學甲段)秀昌里
土地面積	27,170m ²
設置容量	約2351.25KW
預定開工期限	2025/11月
預定完工期限	2026/08月



2.地面型-室外漁電(學甲段-秀昌里)

2351.25KW



項目	計數	數量	說明
1.基地範圍	台南市學甲區學甲段 774、773-5、773-6、773-7、773-8、776、776-2、777-1、 778、785-1地號共10筆。		
F2-15p	275	4125片	
2.使用模組片數	2.5833	4125片	JinKO晶科- JKM570N-72HLA-BDV
3.設置總容量	570W	2351.2500KW	2,278 × 1,134 × 30mm
4.土地總面積		26856.00平方公尺	
模組面積	39.68%	10655.91平方公尺	
單元昇壓站	1座	34.00平方公尺	
5.設備總面積	39.80%	10689.91平方公尺	

工程名稱: 學甲第一期太陽能發電工程			
工程地點:			
UNIT:	CM	MM	
SCALE:		DATE:	
圖號:		圖號: F2	
DESIGNER:		宸峰工程科技股份有限公司	

災害應變及環境保護

災害、空汙、噪音、水汙

重大緊急災害應變措施

● 非交通事故

(1)發生緊急狀況，如坍方、淹水或水災等，應先於該路段前設置有關安全措施，如警告標誌或警示燈等，以警告行車，並通報當地警局或相關單位派員處理。

(2)交通尖峰時期協助改道路段。

(3)應隨時維護各項安全警示設施，如有傾倒、失落、損毀應立即修復。

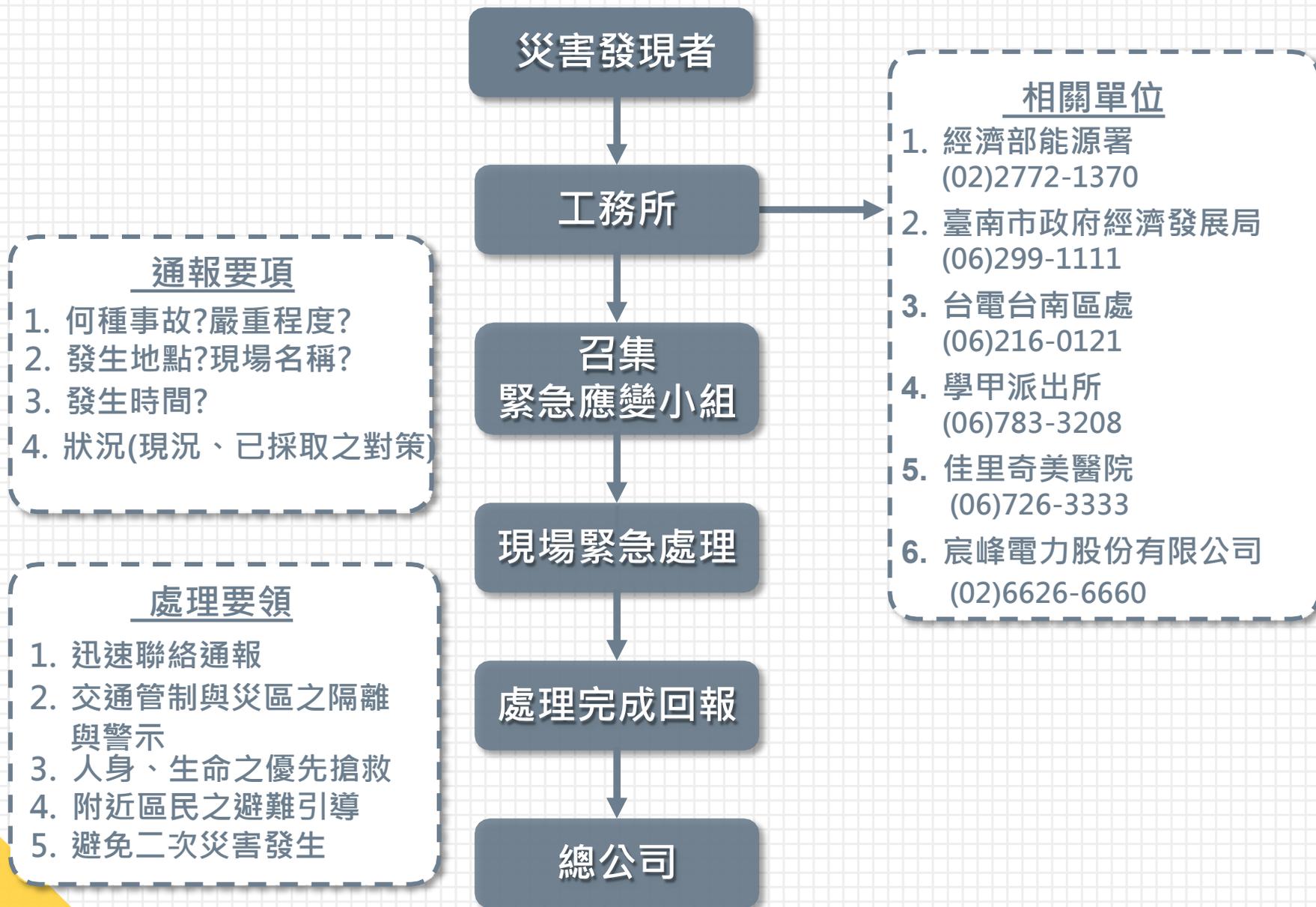
● 交通事故

施工路段發生事故，現場人員須先疏導交通，並緊急聯絡當地警局、醫院，協助處理急救。

● 其他

施工期間不慎挖損交通號誌、路燈、電信、電力、瓦斯、自來水、油管等管線，立即通知該管線單位派員換修，避免影響通及鄰近地區不便。

災害發生處理流程



災害搶救小組



防災措施檢查表

太陽光電電廠設備颱風前檢查表

太陽光電電廠設備颱風後檢查表

颱風名稱：

巡檢人員：

設備名稱

震央位置：

巡檢人員：

設備名稱

巡檢人員：

設備名稱

PV太陽能板

PV太陽能板

直流配電盤

太陽光電電廠設備地震後檢查表

太陽光電電廠設備雷擊後檢查表

異常狀況處理&備註

巡檢日期：

正常

異常

異常狀況處理&備註

工作內容

檢查模組外觀是否受損

檢查模組是否正常運作

檢查PV線路是否受損

檢查整體是否受損

檢查盤內線路是否受損

檢查整體是否正常運作

檢查支架是否受損

檢查線路是否受損

檢查線槽、蓋板是否受損

檢查設備是否受損

檢查設備是否正常運作

檢查設備是否正常運作

空氣汙染防制措施

1. 車輛運載工程材料或廢棄物，以裝帆布遮蓋，以免散落污染空氣與地面。
2. 工地範圍內每天清掃及灑水，以防塵土飛揚，維護環境衛生。
3. 工區出入口處設置強力清洗設備，沖洗出場之車輛，確認清洗乾淨後始可放行。



噪音及水污染防治措施

噪音汙染:

- 1.採用低噪音及低振動之工法及機具，以降低對鄰近住戶之影響，本工程使用之機具將限制為油壓系統，使施工噪音減至最低。
- 2.施工時段以日間為原則，並限制各種進出工區之重型車輛超載及超速行駛，減少因車輛噪音及振動所產生之影響。
- 3.定期督導工作人員加強機具維修，保持機具最佳狀況並定期紀錄噪音、如超出正常值，即加以調整並改善。

水汙染:

- 1.工程中並未破壞原有排水系統，排水系統均將保持暢通。
- 2.工區抽排水設施排放之道應定期維修、清理。



現場提問

Q A 時間

宸峰電力股份
有限公司

THANK YOU