



Power Master

開陽集團

太陽能電廠投資 · 光電農業生技 · 綠色循環經濟

雲林縣麥寮鄉(豐安段) 太陽光電系統籌設案居民說明會

開陽能源股份有限公司



◆前言

◆籌設案簡介

--預定整合範圍, 麥寮案場照片範例, 道路施工範圍,期程--

◆村民提問與答覆

案場架構



● : 台電橋村S/S

■ : 一期基地(26.448MW)-已併網

■ : 中山段基地: 5.5MW-未併網

● : 天機G/S

■ : 二期基地(5.99544MW)-已併網

■ : 中山段基地: 2.7MW-未併網

— : 22.8kV區內線路

■ : 中山段基地(3.82MW)-未併網

■ 三期基地 (4046.08MW)

容許,地方主管申請中

台電併聯審意見書及地方主管機關申請

Power Master

副 本

檔 號：

保存年限：

台灣電力股份有限公司雲林區營業處 函

地址：640009雲林縣斗六市明德北路3段39號

聯絡人：黃安妮
電子信箱：u442501@taipower.com.tw
連絡電話：05-5323927#319

106
台北市大安區敦化南路二段333號10樓A1室

受文者：天機電力股份有限公司

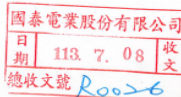
發文日期：中華民國113年7月5日

發文字號：雲林字第1138085940號

類別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文



主旨：貴公司申請再生能源(太陽光電)發電系統與天機電力股份有限公司共用升壓站一案，本處審查意見如說明，請查照。

說明：

- 一、依據貴公司113年5月7日再生能源發電設備併聯審查申請表(公司編號：120113PV0395)辦理。
- 二、本案經本處檢討結果同意辦理，請貴公司續依附件之併聯審查意見書及併聯相關介面初步協商紀錄辦理後續相關事宜。
- 三、貴公司併聯點屬天機電力股份有限公司發電設備內線，本公司僅就再生能源發電設備及保護協調等是否符合本公司「再生能源發電系統併聯技術要點」等相關規定進行審視。
- 四、有關發電設備型別認定及使用能源依據「再生能源發電設備設置管理辦法」，應經由中央主管機關審查及同意備案認定後始生效力，本公司並非設備型別及使用能源認定主管機關，申設者應配合上述規定辦理相關事宜。
- 五、本案屬太陽光電特定範圍內之共用升壓站案，請依經濟部「太陽光電發電業設置共同升壓站及容量分配作業要點」第9點規定於：

(一)審查意見書發文日次日起三個月內，欲租用戶與設置者作成共同升壓站引接同意暨租賃契約書(以下簡稱契約書)

第1頁 共2頁

正 本

檔 號：

保存年限：

弘泰能源股份有限公司 函

地址：高雄市三民區陽明路417號4樓

承辦人：陳聖宇

聯絡電話：(07)392-6305#2043

傳真電話：(07)392-6372

電子信箱：yh83256301@gmail.com

640201 雲林縣斗六市雲林路二段515號

受文者：雲林縣政府

發文日期：中華民國113年8月5日

發文字號：弘泰能源字第1130070號

類別：普通件

密等及解密條件或保密期限：無

附件：如說明

主旨：本公司擬於雲林縣麥寮鄉豐安段928等共13筆地號土地興建地面型太陽光電發電設施(下簡稱本案)，擬申請地方主管機關同意函，詳如說明，請 鑒核。

說明：

- 一、依「電業登記規則」第3條第1項第1款第3目規定辦理。
- 二、本案土地位於雲林縣麥寮鄉豐安段928、929、929-1、931、935、935-1、936、944-1、947、950、1048、1051、1052地號等，共13筆地號土地，面積共29,916.20平方公尺，設置容量4,046.08kW，擬辦理地面型太陽光電等設作業，懇請 貴府核發地方主管機關同意函。
- 三、隨文檢送本案「太陽光電發電業籌設計畫書」乙式三份。

正本：雲林縣政府

副本：

代理總經理 林治邦 第1頁，共1頁

已核發之台電併聯審查意見書

地方主管意見申請

縣府容許申請

944-1, 947, 950
地號

1048, 1051, 1052
地號

928, 929, 928-1,
931地號

935, 935-1, 936
地號

農業用地作農業設施容許使用申請書 114 年 3

受文機關：雲林縣政府農業處

申請事項：申請人因經營農業需要，擬申請設置□農作產銷設施、□林
□自然保育設施、□水產養殖設施、□畜牧設施、□綠能設施、
「申請農業用地作農業設施容許使用審查辦法」第四條規定
請書，並檢附相關文件，請惠予同意。

土地標示	鄉市	鎮區	雲林縣 麥寮鄉	雲林縣 麥寮鄉	雲林縣 麥寮鄉	雲林縣 麥寮鄉
	地段	豐安段	豐安段	豐安段	豐安段	豐安段
	小段					
	地號	928	929	929-1	931	
土地使用情况	面積 (㎡)	1,896.89	1,957.32	2,344.08	2,283.65	
	使用分區	一般農業區	一般農業區	一般農業區	一般農業區	
	編定類別	畜牧用地	畜牧用地	畜牧用地	畜牧用地	
	土地所有權人	閩陽能源股份有限公司	閩陽能源股份有限公司	閩陽能源股份有限公司	閩陽能源股份有限公司	
申請農業設施之使用細目、面積、高度及樓層	本筆土地	荒地	荒地	荒地	荒地	
	鄰接土地	荒地	荒地	荒地	荒地	
	設施細目名稱	地面型棚架設施、附屬配電場所	地面型棚架設施	地面型棚架設施	地面型棚架設施	
	面積 (㎡)				5,620.04	
建造材料或結構	高度 (m)	4.5	4.5	4.5	4.5	
	樓層					
	建造材料或結構	鐵鍊支架、基樁				
	申請人：弘泰能源股份有限公司 (營業)					

申請人：弘泰能源股份有限公司 (營業)
國民身分證統一編號：42761939
住址：臺北市大安區敦化南路2段333號
電話：(02)6626-6660

農業用地作農業設施容許使用申請書 113 年 7 月：

受文機關：雲林縣政府農業處

申請事項：申請人因經營農業需要，擬申請設置□農作產銷設施、□林
□自然保育設施、□水產養殖設施、□畜牧設施、□綠能設施、
「申請農業用地作農業設施容許使用審查辦法」第四條規定
請書，並檢附相關文件，請惠予同意。

土地標示	鄉市	鎮區	雲林縣 麥寮鄉	雲林縣 麥寮鄉	雲林縣 麥寮鄉
	地段	豐安段	豐安段	豐安段	豐安段
	小段				
	地號	935-1	936	935	
土地使用情况	面積 (㎡)	4,928.62	4,537.57	391.04	
	使用分區	一般農業區	一般農業區	一般農業區	
	編定類別	畜牧用地	畜牧用地	畜牧用地	
	土地所有權人	閩陽能源股份有限公司	閩陽能源股份有限公司	閩陽能源股份有限公司	
申請農業設施之使用細目、面積、高度及樓層	本筆土地	荒地	荒地	荒地	
	鄰接土地	荒地	荒地	荒地	
	設施細目名稱	地面型棚架設施	地面型棚架設施	地面型棚架設施	
	面積 (㎡)			6,591.33	
建造材料或結構	高度 (m)	4.5	4.5	4.5	
	樓層				
	建造材料或結構	鐵鍊支架、基樁			
	申請人：弘泰能源股份有限公司 (營業)				

申請人：弘泰能源股份有限公司 (營業)
國民身分證統一編號：42761939
住址：臺北市大安區敦化南路2段333號
電話：(02)6626-6660

農業用地作農業設施容許使用申請書 113 年 7 月 29 日

受文機關：雲林縣政府農業處

申請事項：申請人因經營農業需要，擬申請設置□農作產銷設施、□林業設施、
□自然保育設施、□水產養殖設施、□畜牧設施、□綠能設施，依據
「申請農業用地作農業設施容許使用審查辦法」第四條規定填具本申
請書，並檢附相關文件，請惠予同意。

土地標示	鄉市	鎮區	雲林縣 麥寮鄉	雲林縣 麥寮鄉	雲林縣 麥寮鄉
	地段	豐安段	豐安段	豐安段	豐安段
	小段				
	地號	950			
土地使用情况	面積 (㎡)	814.78			
	使用分區	一般農業區			
	編定類別	畜牧用地			
	土地所有權人	閩陽能源股份有限公司			
申請農業設施之使用細目、面積、高度及樓層	本筆土地	荒地			
	鄰接土地	荒地			
	設施細目名稱	地面型棚架設施			
	面積 (㎡)				327.46
建造材料或結構	高度 (m)	4.5			
	樓層				
	建造材料或結構	鐵鍊支架、基樁			
	申請人：弘泰能源股份有限公司 (營業)				

申請人：弘泰能源股份有限公司 (營業)
國民身分證統一編號：42761939
住址：臺北市大安區敦化南路2段333號
電話：(02)6626-6660

農業用地作農業設施容許使用申請書 113 年 7 月 29 日

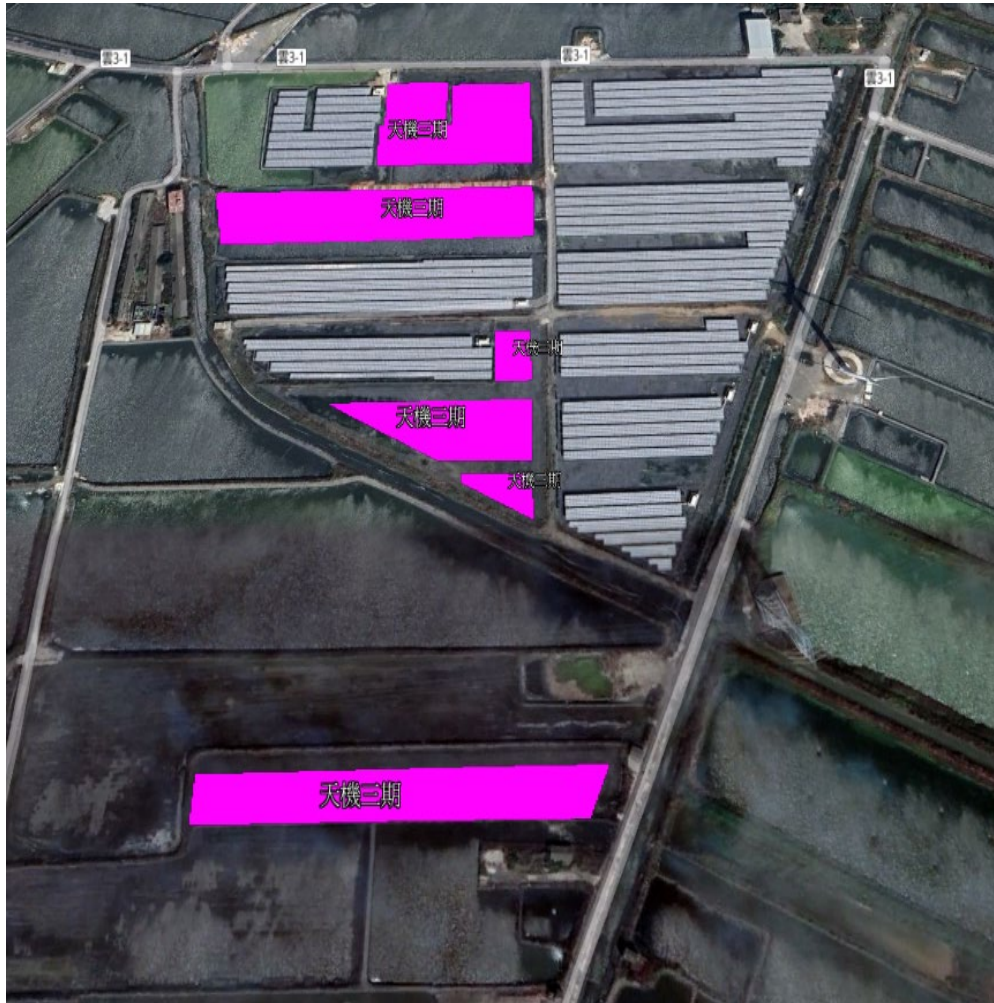
受文機關：雲林縣政府農業處

申請事項：申請人因經營農業需要，擬申請設置□農作產銷設施、□林業設施、
□自然保育設施、□水產養殖設施、□畜牧設施、□綠能設施，依據
「申請農業用地作農業設施容許使用審查辦法」第四條規定填具本申
請書，並檢附相關文件，請惠予同意。

土地標示	鄉市	鎮區	雲林縣 麥寮鄉	雲林縣 麥寮鄉	雲林縣 麥寮鄉	合計
	地段	豐安段	豐安段	豐安段	豐安段	
	小段					
	地號	1048	1052	1051		
土地使用情况	面積 (㎡)	606.74	2,637.71	2612.40		5,856.85
	使用分區	一般農業區	一般農業區	一般農業區		
	編定類別	畜牧用地	畜牧用地	畜牧用地		
	土地所有權人	閩陽能源股份有限公司	閩陽能源股份有限公司	閩陽能源股份有限公司		
申請農業設施之使用細目、面積、高度及樓層	本筆土地	荒地	荒地	荒地		
	鄰接土地	荒地	荒地	荒地		
	設施細目名稱	地面型棚架設施	地面型棚架設施	地面型棚架設施		
	面積 (㎡)					3,644.17
建造材料或結構	高度 (m)	4.5	4.5	4.5		
	樓層					
	建造材料或結構	鐵鍊支架、基樁				
	申請人：弘泰能源股份有限公司 (營業)					

申請人：弘泰能源股份有限公司 (營業)
國民身分證統一編號：42761939
住址：臺北市大安區敦化南路2段333號
電話：(02)6626-6660

太陽能案場預定場址



- ✓ 預計當地村民合作面積
合計約3.0965公頃
- ✓ 併入台電電網方式: 區內
自設貨櫃型高壓設備, 併
入紫色管線(連接饋線)

麥寮現場工程實例



先鑽孔後進樁 減少噪音及震動



清水清洗模組 絕不使用化學物質



貨櫃型升壓設備

光電板與水質

- 農業部與能源署於110年公佈光電先行區, 特定土地安裝太陽能光電並結合養殖事業, 顯示太陽能板對農漁業並無有害影響, 請村民安心.



嘉義室外型漁電共生



辛苦漁民作業中

併入即有高壓管路,採共同容量的方式,區外不另外多埋管,減少道路開挖

道路工程照片參考



鋼版支撐 防止工安意外



道路鋼板臨時鋪設 灑水以防空氣汙染

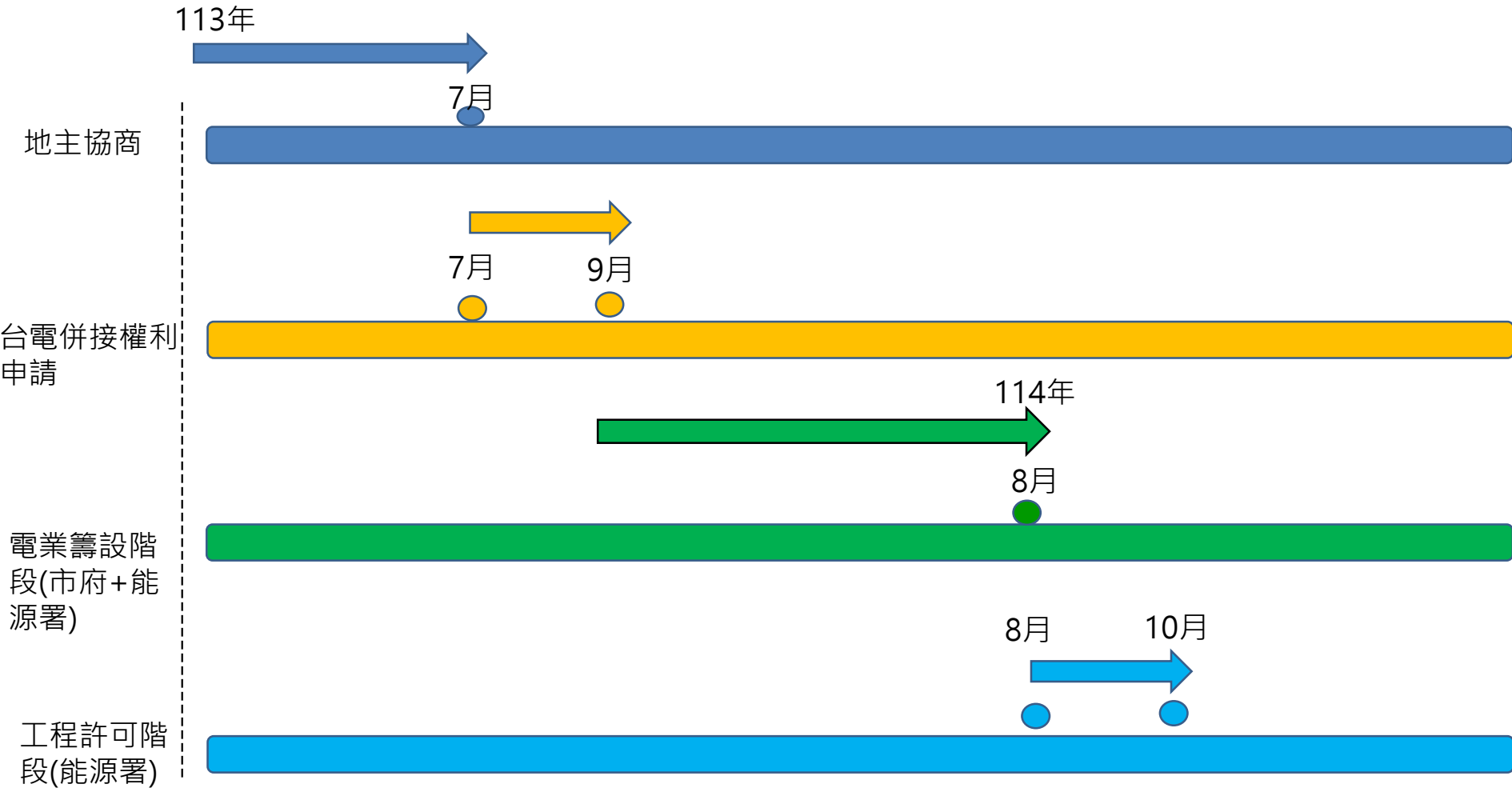


夜間道安設施 防止用路人意外



道路瀝青回填,確保路面平整

預計時程





未來工程階段緊急應變窗口

Power Master

重大職災發生
後 8 小時內

(發生災害)
發現者

承攬廠商工務所

監造工務所

緊急處理小組

承商緊急處理小組

外援單位

勞動部職業安全衛生署
中區職業安全衛生中心

現場緊急處理

通知相關單位
協助處理

處理妥善

臺西分局 臺西派出所	05-6982041
台灣電力公司雲林區運處	05-5323927
中華電信中區分公司	
雲林營運處	05-5325522
台西鄉公所	05-6982004
中國醫藥學院附設北港醫院	05-7837901
臺大醫院雲林分院	05-5323911
勞動部職業安全衛生署	
中區職業安全衛生中心	04-22550633
麥寮鄉公所	05-6934495
台西鄉公所	05-6982004
雲林縣政府工務處	05-5522320
第五河川局	05-2304406-131
台西分隊消防隊	05-6982209
麥寮分隊消防隊	05-6933143

開陽能源股份有限公司 函

地 址：新北市新莊區中正路 651-3 號 8 樓

聯 絡 人：張慈恒

聯絡方式：(02)6626-6660 分機 2501

電子信箱：stevenchang@powermaster.com.tw

640201 雲林縣斗六市雲林路二段 515 號

受文者：雲林縣政府

發文日期：中華民國 114 年 04 月 09 日

發文字號：開陽業字第 1140409002 號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：無

附件：如說明三

主旨：本公司為辦理「雲林縣麥寮鄉豐安段太陽光電系統安裝工程」
籌設說明會，請惠予張貼公告週知，請查照。

說明：

- 一、 依據電業登記規則第三條修正草案辦理。
- 二、 旨揭範圍計有雲林縣麥寮鄉豐安段 928、929、929-1、931、935、935-1、936、944-1、947、950、1048、1051、1052 等地號，總計 13 筆地號土地，裝置容量 4046.08 瓩。
- 三、 旨案為辦理籌設許可，爰辦理籌設說明會，並惠請貴府協助張貼公告(如附件)至 114 年 4 月 29 日以利週知，會議相關資訊說明如下：
 - (一) 開會事由：有關本公司承攬弘泰能源股份有限公司之雲林縣麥寮鄉豐安段太陽光電發電系統安裝工程案總計 13 筆等地號籌設說明會。
 - (二) 開會時間：中華民國 114 年 4 月 29 日（星期二）下午 03 時 00 分。
 - (三) 開會地點：雲林縣麥寮鄉後安村後安 268-15 號(後安保安壇 太子元帥)
 - (四) 主持人：張慈恒

(五) 聯絡人及電話：張慈恒 (06)303-2618

四、 副本抄送經濟部能源署查照。

正本：雲林縣政府、麥寮鄉公所

副本：經濟部能源署

開陽能源股份有限公司

董事長 蔡 宗 融



說明會通知

雲林縣麥寮鄉太陽光電系統 安裝工程籌設說明會

時 間：114年4月29日（星期二）

下午 03 時 00 分

地 點：後安保安壇 太子元帥

（雲林縣麥寮鄉後安村後安268-15號）

主持人：開陽能源股份有限公司

張慈恒

聯絡人：開陽能源股份有限公司

張慈恒

電 話：(06)303-2618

開陽能源股份有限公司 函

地 址：新北市新莊區中正路 651-3 號 8 樓

聯 絡 人：張慈恒

聯絡方式：(02)6626-6660 分機 2501

電子信箱：stevenchang@powermaster.com.tw

638002 雲林縣麥寮鄉麥津村中興路 119 號

受文者：麥寮鄉公所

發文日期：中華民國 114 年 04 月 09 日

發文字號：開陽業字第 1140409002 號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：無

附件：如說明三

主旨：本公司為辦理「雲林縣麥寮鄉豐安段太陽光電系統安裝工程」
籌設說明會，請惠予張貼公告週知，請查照。

說明：

- 一、 依據電業登記規則第三條修正草案辦理。
- 二、 旨揭範圍計有雲林縣麥寮鄉豐安段 928、929、929-1、931、935、935-1、936、944-1、947、950、1048、1051、1052 等地號，總計 13 筆地號土地，裝置容量 4046.08 瓩。
- 三、 旨案為辦理籌設許可，爰辦理籌設說明會，並惠請貴府協助張貼公告(如附件)至 114 年 4 月 29 日以利週知，會議相關資訊說明如下：
 - (一) 開會事由：有關本公司承攬弘泰能源股份有限公司之雲林縣麥寮鄉豐安段太陽光電發電系統安裝工程案總計 13 筆等地號籌設說明會。
 - (二) 開會時間：中華民國 114 年 4 月 29 日（星期二）下午 03 時 00 分。
 - (三) 開會地點：雲林縣麥寮鄉後安村後安 268-15 號(後安保安壇 太子元帥)
 - (四) 主持人：張慈恒

(五) 聯絡人及電話：張慈恒 (06)303-2618

四、 副本抄送經濟部能源署查照。

正本：雲林縣政府、麥寮鄉公所

副本：經濟部能源署

開陽能源股份有限公司

董事長 蔡 宗 融



說明會通知

雲林縣麥寮鄉太陽光電系統 安裝工程籌設說明會

時 間：114年4月29日（星期二）

下午 03 時 00 分

地 點：後安保安壇 太子元帥

（雲林縣麥寮鄉後安村後安268-15號）

主持人：開陽能源股份有限公司

張慈恒

聯絡人：開陽能源股份有限公司

張慈恒

電 話：(06)303-2618

開陽能源股份有限公司 函

地 址：新北市新莊區中正路 651-3 號 8 樓

聯 絡 人：張慈恒

聯絡方式：(02)6626-6660 分機 2501

電子信箱：stevenchang@powermaster.com.tw

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 04 月 09 日

發文字號：開陽業字第 1140409002 號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：無

附件：如說明三

主旨：本公司為辦理「雲林縣麥寮鄉豐安段太陽光電系統安裝工程」
籌設說明會，請惠予張貼公告週知，請查照。

說明：

- 一、 依據電業登記規則第三條修正草案辦理。
- 二、 旨揭範圍計有雲林縣麥寮鄉豐安段 928、929、929-1、931、935、935-1、936、944-1、947、950、1048、1051、1052 等地號，總計 13 筆地號土地，裝置容量 4046.08 瓩。
- 三、 旨案為辦理籌設許可，爰辦理籌設說明會，並惠請貴府協助張貼公告(如附件)至 114 年 4 月 29 日以利週知，會議相關資訊說明如下：
 - (一) 開會事由：有關本公司承攬弘泰能源股份有限公司之雲林縣麥寮鄉豐安段太陽光電發電系統安裝工程案總計 13 筆等地號籌設說明會。
 - (二) 開會時間：中華民國 114 年 4 月 29 日（星期二）下午 03 時 00 分。
 - (三) 開會地點：雲林縣麥寮鄉後安村後安 268-15 號(後安保安壇 太子元帥)
 - (四) 主持人：張慈恒

(五) 聯絡人及電話：張慈恒 (06)303-2618

四、 副本抄送經濟部能源署查照。

正本：雲林縣政府、麥寮鄉公所

副本：經濟部能源署

開陽能源股份有限公司

董事長 蔡 宗 融



說明會通知

雲林縣麥寮鄉太陽光電系統 安裝工程籌設說明會

時 間：114年4月29日（星期二）

下午 03 時 00 分

地 點：後安保安壇 太子元帥

（雲林縣麥寮鄉後安村後安268-15號）

主持人：開陽能源股份有限公司

張慈恒

聯絡人：開陽能源股份有限公司

張慈恒

電 話：(06)303-2618

