

# 「能源轉型白皮書」工作小組會議紀錄

## 新及再生能源工作小組 第三次會議記錄

開會時間：106年12月21日下午2時

開會地點：台北科技大樓4002會議室（台北市大安區和平東路二段106號4樓）

主持人：陳主持人崇憲/ 郭主持人軒甫

紀錄人：王俊堯

出席(列)席人員：(詳參簽到簿)

### 一、報告案：

- (一)有關太陽光電推動方案第二次工作會議委員意見，進行修正說明與回覆。(顏為緒科長)
- (二)簡報風力發電推動方案。(翁正原技正)

### 二、討論案：略。

### 三、會議決議：

- (一)臨時動議決議事項：(為加速議事討論，陳崇憲主持人建議將臨時動議提前，獲小組委員同意)

1. 106年11月24日電力小組委員許志義教授提案「地熱與海洋能源開放資料之智慧揭露」，當日電力小組主席裁示建請改納入新及再生能源小組討論(詳見附件一 電力小組委員許志義教授臨時提案)。陳崇憲主持人建議同意採納該則意見，並建議邀請許志義委員擔任第四次會議「地熱及其他再生能源推動方案」諮詢專家列席，獲小組委員同意。

2. 106年12月14日電力小組第三次會議中，提出與本組召開「聯席會議」，針對「公民電廠」議題，討論雙方執行內容與方向(詳見附件二 公民電廠推動方案跨組討論會議)。

- (1)陳崇憲主持人建議同意召開聯席會議，建議由二組會議主席共同主持、委員出席人數不設門檻、聯席會議待雙方例會完畢後再召開(若有其他需與電力小組討論之議題可再納入)、不須召開會前會，若一次會議無法完成討論可再召開後續會議，獲小組委員同意。

(2)陳秉亨委員建議，電力小組已提出「公民電廠」四項討論議題，本小組再增加兩項討論議題，分別是：公民電廠結合相關團體的參與（例如社區營造團體）、公民電廠相關配套措施的連結與建立（例如原住民創業補助），獲小組委員同意。

3. 吳心萍委員提案邀請王守誠先生擔任第四次會議「地熱及其他再生能源推動方案」諮詢專家列席，獲小組委員同意。
4. 陳崇憲主持人提案邀請楊木火先生擔任第四次會議「地熱及其他再生能源推動方案」諮詢專家列席，獲小組委員同意。
5. 第四次工作會議(107年1月3日下午2時)進行地熱及其他再生能源推動方案報告。

(二)太陽光電推動方案請依據本次會議委員建議進行第二次修正，並於第四次工作會議確認能源轉型白皮書初稿文字內容(包括一頁推動架構圖及一頁文字陳述)是否充分表達方案簡報的推動概念。

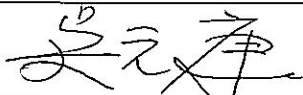


(三)風力發電推動方案請依據本次會議委員建議進行修正，於第四次工作會議中，進行修正報告，並確認能源轉型白皮書初稿文字內容(包括一頁推動架構圖及一頁文字陳述)是否充分表達方案簡報的推動概念。

# 能源轉型白皮書新及再生能源小組-第三次工作會議

時間：106年12月21日 下午14:00-17:00

地點：台北科技大樓4002會議室

## -工作小組成員簽到單-

姓名	單位名稱	職稱	簽到處
陳崇憲	經濟部能源局能技組	組長	
羅達生	經濟部技術處	處長	(請假)
張林員	金管會銀行局	專門委員	張林員
陳在相	臺灣科技大學電機工程系	教授	(請假)
吳元康	中正大學電機工程系	教授	
呂文隆	健行科技大學電機工程	副教授	
王人謙	工研院綠能與環境研究所	副所長	王人謙
吳心萍	主婦聯盟基金會	主任	
陳秉亨	台灣環境保護聯盟秘書長	秘書長	
朱竹元	資誠永續發展服務(股)公司	董事長	(請假)
郭軒甫	太陽光電同業公會	理事長	
楊金石	台電電力研究所	副所長	楊金石

提案人：許志義

案由：

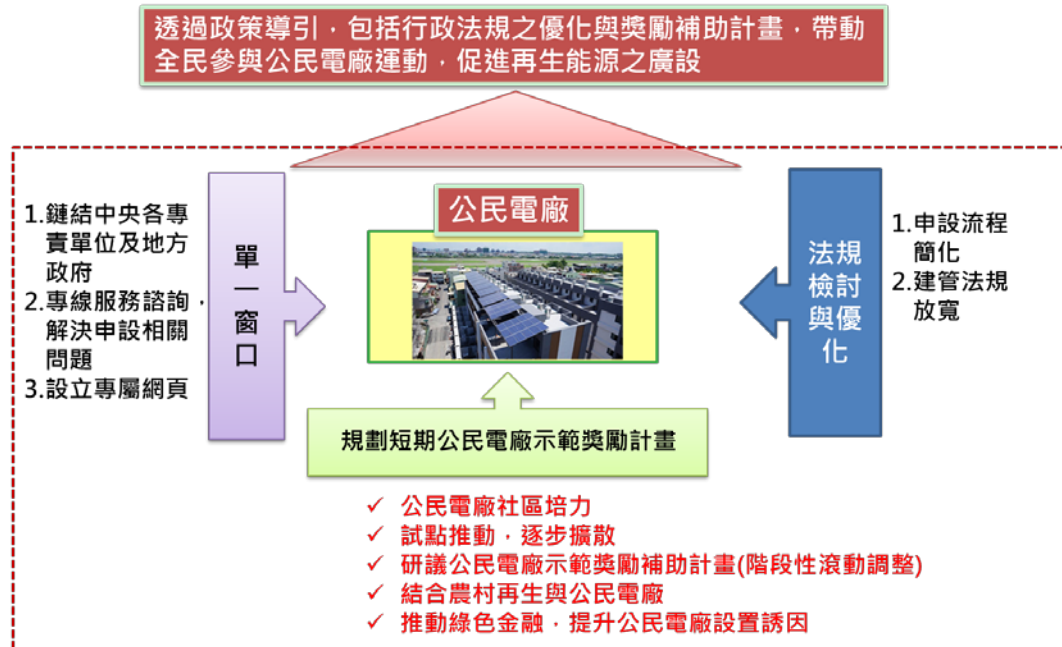
### 地熱與海洋能源開放資料之智慧揭露

說明：

地熱與海洋能源是可用於基載發電的再生能源。台灣有豐富的地熱與海洋能源資源，但卻沒有妥適規劃其開發與應用。主要的原因在於電力市場利害關係人均無法取得台灣地熱與海洋能源的地理資訊相關資料，如地質、溫度、洋流、潮差、水溫等公共資訊。這種不如太陽能與風力發電有關氣象資訊相對豐富之不對稱情況，宜予適度改善。換言之，政府有關單位應該適度補強 GIS 開放資料平台之內涵，將開放資料具公共財屬性之地熱與海洋能源相關資訊予以強化後，一併納入 GIS 系統。

# 公民電廠推動方案跨組討論會議

## 一、公民電廠推動架構



## 二、依據電力工作小組第三次會議記錄之重點摘要如下：

- (一)建議強調公民電廠與一般電廠之差異，如從公益性、在地參與、參與比率、利潤分配等角度作說明。
- (二)強化論述各部會（如內政部、金管會、文化部、環保署等）及地方政府所扮演之角色及協助。
- (三)建議納入公民電廠示範點計畫的推動，透過試辦計畫方式進行整體套裝的規劃。

## 三、討論議題

- (一)公民電廠之定義與內涵
- (二)公民電廠示範點計畫的推動方式
- (三)結合既有再生能源推動之渠道，導入公民電廠之可行方式
- (四)公民電廠獎勵誘因機制