

台經院總收文
(108)台經院收字第
108.7.26
10807105

檔 號：
保存年限：

經濟部能源局 函

地址：臺北市復興北路2號12、13樓
 承辦人：王懷慶
 電話：(02)2772-1370 分機647
 傳真：(02)2775-7728
 電子信箱：hchwang@moeaboe.gov.tw

104

台北市中山區德惠街16-8號9樓

受文者：台灣中小型風力機發展協會

發文日期：中華民國108年7月24日
 發文字號：能技字第10804062720號
 速別：普通件
 密等及解密條件或保密期限：普通
 附件：如主旨

承辦單位	<input type="checkbox"/> 院長室	<input type="checkbox"/> 研七所	<input type="checkbox"/> 調查中心	<input type="checkbox"/> 資服中心
	<input checked="" type="checkbox"/> 研一所	<input type="checkbox"/> 研八所	<input type="checkbox"/> 兩岸中心	<input type="checkbox"/> 福委會
	<input type="checkbox"/> 研二所	<input type="checkbox"/> 研九所	<input type="checkbox"/> 歐洲中心	<input type="checkbox"/> 董事會
	<input type="checkbox"/> 研三所	<input type="checkbox"/> 產發處	<input type="checkbox"/> 南臺辦公室	
	<input type="checkbox"/> 研四所	<input type="checkbox"/> 國際處	<input type="checkbox"/> 電腦中心	
	<input type="checkbox"/> 研五所	<input type="checkbox"/> 企管中心	<input type="checkbox"/> 行政處	
	<input type="checkbox"/> 研六所	<input type="checkbox"/> 產經資料室	<input type="checkbox"/> 其他：	
函文歸檔： <input type="checkbox"/> 行政處文書		判文： <input type="checkbox"/>		
		<input checked="" type="checkbox"/> 承辦單位		

1343

主旨：檢送本局108年7月5日召開「『再生能源發電設備設置管理辦法』修正草案利害關係人會議」紀錄1份，請查照。

正本：中華民國太陽光電發電系統商業同業公會、台灣太陽光電產業協會、國際半導體產業協會、台灣中小型風力機發展協會、財團法人光電科技工業協進會、台灣風力發電產業協會、台灣風能協會、農田水利會聯合會、台灣水利產業發展促進協會、台灣生質能源產業協會、台灣資源再生協會、台灣地熱資源發展協會、中華民國銀行商業同業公會全國聯合會、台灣再生能源推動聯盟、台灣離岸風電產業協會、地熱發電產業聯盟籌備會

副本：能源局法務室、能源局主計室、能源局電力組、能源局能源技術組、再生能源躉購費率辦公室(含附件)、再生能源推動辦公室(含附件)、太陽光電單一服務窗口(含附件)、再生能源發電設備認定及查核辦公室(含附件)

局長游振偉公出

副局長李君禮代行

請中發辦理
 此佈

「再生能源發電設備設置管理辦法」(草案)

利害關係人會議紀錄

- 一、會議時間：108年7月5日(星期五)下午2時整
- 二、會議地點：經濟部能源局B棟14樓會議室(臺北市中山區復興北路2號)
- 三、主席：陳組長崇憲(鄭專門委員如閔代) 紀錄：王懷慶
- 四、出(列)席單位及人員：(詳如簽到表)
- 五、主席致詞：(略)
- 六、報告事項：(略)
- 七、綜合討論彙整：
 - (一)再生能源發電設備設置管理辦法修正草案(以下簡稱設置管理辦法草案)第3條：
 - 1.建議在未抵觸「電業法」、「再生能源發展條例」(以下簡稱本條例)之前提下，刪除第3款及第4款條文內容「並利用再生能源發電之自用發電設備」之「自用」等文字。
 - 2.建議第5款太陽光電發電設備之定義及其範圍，明定是否包含升壓站等其他必要附屬設施，以利設置者依「設置再生能源設施免請領雜項執照標準」辦理備查。
 - 3.建議第8款明定既有水利設施應包含輸送水管路，以有效利用輸水管路之消能能量轉換為電能。
 - 4.因燃料電池屬於儲能設備之一種，第9款維持燃料電池發電設備之定義，建議將儲能設備納入再生能源發電設備之範圍。
 - 5.建議釐清棕櫚油為燃料之火力發電設備、汽電共生廠及以生質柴油或生質酒精為料源之發電設備是否屬再生能源發電設備。

6. 鑒於本條就其他再生能源發電設備皆未明定有關發電效率之要求，爰建議刪除第 13 款廢棄物發電設備定義「且發電效率達 25% 以上……」等文字。

(二) 設置管理辦法草案第 4 條：

1. 鑒於部分案例已於申請建造執照時併同納入設置發電設備，建議刪除第 1 項條文「設置前」等文字。
2. 建議中央及地方主管機關有關再生能源發電設備之認定應建立統一標準，以避免因認定標準不一而導致業者無所適從。

(三) 設置管理辦法草案第 6 條：

1. 建議第 2 項有關「同一申請人設置同類再生能源發電設備，其設置場址之土地或建物為相鄰或相同者，裝置容量應合併計算」規定，將小型風力發電設備予以排除，以避免阻礙小型風力設備產業發展。

2. 第 3 項：

(1) 為避免對合併計算之法律效果產生爭議，建議保留現行設置管理辦法第 4 條第 2 項有關「裝置容量應合併計算，其電能躉購費率適用合併後裝置容量之級距」之規定。

(2) 建議釐清無躉售電能之再生能源發電設備，如裝置容量達 2000 瓩時，是否須依「電業法」及其相關規定辦理。

3. 建議保留現行設置管理辦法第 4 條第 4 項「無躉售電能之再生能源發電設備或經中央主管機關示範獎勵之風力發電設備，不適用前二項裝置容量應合併計算之規定」規定。

(四) 設置管理辦法草案第 7 條：

1. 建議附件一申請表無售電之直供、轉供或自用等勾選欄位予以刪除，以避免地方主管機關後續要求檢附佐證資料而致生適用上困擾。

2. 建議刪除第 1 項第 3 款第 6 目「但太陽光電發電設備或風力發電設備設置於地面者，應符合土地使用管制項目之相關規定，並檢附相關證明文件」中「或風力發電設備」，並新增第 7 目「風力發電須檢附土地容許使用之證明文件」等文字規定。

(五)設置管理辦法草案第8條：

建議修正第5項「……嗣後經『輸配電業』確認……」規定為「……嗣後經『主管機關』確認……」，是否由輸配電業直接確認。

(六)建議刪除第9條第1項、第4項、第10條第3項、第11條第1項第8款及第14條有關「與公用售電業簽約」之「公用」等文字刪除。

(七)設置管理辦法草案第9條：

1.建議刪除第1項後段有關「以直供或轉供銷售電能予用戶者，亦同」規定。

2.建議將第1項所訂太陽光電發電設備之簽約期限比照其他再生能源發電設備之辦理簽約期限為6個月。

(八)設置管理辦法草案第11條：

1.建議於本條納入「太陽光電設置乙級技術士」及「水利技師」。

2.建議修正第3款「再生能源發電設備支出憑證……」為「再生能源發電設備出廠證明」。

3.建議明定第1項第9款所稱「任用主任技術員相關證明文件」規定範圍。

4.建議刪除「第三型再生能源發電設備申請設備登記檢附文書說明」中之「拍攝模組標籤序號」欄位。

(九)設置管理辦法草案第13條：

簡化模組更換程序，採更換後報請備查即可。

(十)設置管理辦法草案第15條及第16條：

建議納入太陽光電模組部分搬移或遷移之規定。

八、會議結論：

本辦法後續將參考前述建議檢討修正，如仍有未盡事項，敬請於7/12(五)前函知經濟部能源局。

九、散會(下午5時整)。

「再生能源發電設備設置管理辦法」

修正草案利害關係人會議

簽到表

時間	108年7月5日 14:00	地點	台北市中山區復興北路2號 14樓(B棟會議室)	
主持人	陳組長崇憲	紀錄	王技士懷慶	
	單位	職稱	簽到(請以正楷書寫)	
出席人員	1. 中華民國太陽光電發電系統商業同業公會	理事	新派吉	
			謝明欽	
		輔導理事	郭軒甫	
		常務理事	翁仰仁	
		理事長	蔡宗融	
	2. 台灣太陽光電產業協會			

時間	108年7月5日14:00	地點	台北市中山區復興北路2號 14樓(B棟會議室)
主持人	陳組長崇憲	紀錄	王技士懷慶
	單位	職稱	簽到(請以正楷書寫)
出席人員	3. 國際半導體產業協會	專員	蔡國隆
	4. 台灣中小型風力機 發展協會	董事長	蔡國隆
		秘書長	許中野
		副秘書長	許中野
			明恩泰

時間	108年7月5日14:00	地點	台北市中山區復興北路2號 14樓(B棟會議室)
主持人	陳組長崇憲	紀錄	王技士懷慶
	單位	職稱	簽到(請以正楷書寫)
出席人員	5.	財團法人光電科技 工業協進會	
	6.	台灣風力發電產業協會	

時間	108年7月5日14:00	地點	台北市中山區復興北路2號 14樓(B棟會議室)
主持人	陳組長崇憲	紀錄	王技士懷慶
	單位	職稱	簽到(請以正楷書寫)
出席人員	7.	台灣風能協會	
	8.	農田水利會聯合會	
			何學穎

時間	108年7月5日14:00	地點	台北市中山區復興北路2號 14樓(B棟會議室)
主持人	陳組長崇憲	紀錄	王技士懷慶
	單位	職稱	簽到(請以正楷書寫)
出席人員	9. 台灣水利產業 發展促進協會	秘書長	高瑞祺
			謝承勳
	10. 台灣生質能源產業協會		王明瑞

時間	108年7月5日14:00	地點	台北市中山區復興北路2號 14樓(B棟會議室)
主持人	陳組長崇憲	紀錄	王技士懷慶
	單位	職稱	簽到(請以正楷書寫)
出席人員	11. 台灣資源再生協會		
	12. 台灣地熱資源發展協會		

時間	108年7月5日14:00	地點	台北市中山區復興北路2號 14樓(B棟會議室)
主持人	陳組長崇憲	紀錄	王技士懷慶
	單位	職稱	簽到(請以正楷書寫)
出席人員	13. 中華民國銀行商業 同業公會全國聯合會	玉山銀行	朱懷元
		交通銀行	李煜華
		銀行公會	張安順
		銀行公會	國毅世華 張文仁
	14. 台灣再生能源推動聯盟	宇能亞太	林秉星
		副理事長	蔣志宏
		理事	林本興

時間	108年7月5日14:00	地點	台北市中山區復興北路2號 14樓(B棟會議室)
主持人	陳組長崇憲	紀錄	王技士懷慶
	單位	職稱	簽到(請以正楷書寫)
出席人員	15. 台灣離岸風電產業協會		
	16. 地熱發電產業聯盟 籌備會		張子
			李源芳

時間	108年7月5日14:00	地點	台北市中山區復興北路2號 14樓(B棟會議室)
主持人	陳組長崇憲	紀錄	王技士懷慶
	單位	職稱	簽到(請以正楷書寫)
出席人員	17. 能源局法務室	主任	于曼君
	18. 能源局主計室		

時間	108年7月5日14:00	地點	台北市中山區復興北路2號 14樓(B棟會議室)
主持人	陳組長崇憲	紀錄	王技士懷慶
	單位	職稱	簽到(請以正楷書寫)
出席人員	19. 能源局電力組	署員	林佑卿
	20. 能源局能源技術組		

時間	108年7月5日14:00	地點	台北市中山區復興北路2號 14樓(B棟會議室)	
主持人	陳組長崇憲	紀錄	王技士懷慶	
	單位	職稱	簽到(請以正楷書寫)	
出席人員	21. 再生能源躉購費率 辦公室		陳憲	
			王懷慶	
	22. 再生能源推動辦公室			

時間	108年7月5日14:00	地點	台北市中山區復興北路2號 14樓(B棟會議室)
主持人	陳組長崇憲	紀錄	王技士懷慶
	單位	職稱	簽到(請以正楷書寫)
出席人員	23. 太陽光電單一服務窗口		
	24. 再生能源發電設備 認定及查核辦公室		孔令籍
			李麗
			王政子

時間	108年7月5日 14:00	地點	台北市中山區復興北路2號 14樓 (B棟會議室)	
主持人	陳組長崇憲	紀錄	王技士懷慶	
	單位	職稱	簽到 (請以正楷書寫)	
出席人員	25.	永鑫能源	法務	戴玉勳
	26.	東泰綠電	總經理	張學勝
	27.	力鴻科技	特助	溫漢祥
	28.	元鼎能源	經理	黃哲倫
	29.	聯合固生	副處長	韓志榮
	30.	永鑫 泰格能源		吳鴻麟
	31.	友達	副理	詹前胤
	32.	氣電光	副理	吳煥彬
	33.			
	34.			