

正 本

檔 號：

保存年限：

經濟部能源局 函

地址：臺北市復興北路2號14樓

承辦人：黃靖涵

電話：02-27757578

傳真：02-27751370

電子信箱：CHHUANG3@moeaboe.gov.tw

104

台北市中山區德惠街16-8號9樓

受文者：台灣生質能源產業協會

發文日期：中華民國112年3月14日

發文字號：能技字第11204004940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

主旨：檢送本局112年2月8日召開「再生能源發電設備設置管理辦法」第3條修正草案研商會議紀錄1份(詳如附件)，請查照。

正本：中華民國全國工業總會、台灣汽電共生協會、台灣生質能源產業協會、臺灣生質能技術發展協會、台灣省鍋爐協會

副本：財團法人工業技術研究院綠能與環境研究所、再生能源發電設備認定及查核辦公室

局長 游振偉



11201906

112.3.16

「再生能源發電設備設置管理辦法」

第3條修正草案研商會議

會議紀錄

一、時間：112年2月8日（週三）下午2時整

二、地點：Teams 線上視訊會議

三、主席：本局李副局長君禮

紀錄：黃靖涵

四、出（列）席單位及人員：如出席表

五、主席致詞：（略）

六、決議：

各單位針對「再生能源發電設備設置管理辦法」第3條修正草案提出之意見及推動國內再生能源發電設備相關建議，本局後續將納入研議，俾完善相關法制內容，後續修正草案法制作業亦將依行政程序法辦理預告，各界如有補充或其他意見，請於會後一個月內函送本局研議。

七、與會單位意見：

（一）永豐餘集團：本次修正本公司樂見其成。

（二）台塑石化股份有限公司：

1. 國內廢棄物供應可能不足，建議生質能及廢棄物發電設備料源不限於「國內」廢棄物。
2. 以生質能或廢棄物替代部分化石燃料（例如煤），符合行政院環境保護署之減碳措施，是類應用態樣（混燒）是否可認定為再生能源發電設備-生質能或廢棄物發電設備。

（三）台灣生質能源產業協會：

1. 廢棄物處理或轉製燃料等業務，須依環保法規申請許可始得經營，建議調整第3條第12款及第13款之「經處理」為「經許可處理」。
2. 農林植物燃燒發電過程中加入氫氣，是否符合生質能、廢棄物發電設備或其他再生能源發電設備料源定義。

3. 為避免法規適用疑義，建議刪除第3條第12款及第13款之「百分之百」及「國內」。

(四) 台灣汽電共生協會：

1. 既設汽電共生機組整改、更換料源後，是否得申請認定為再生能源發電設備。
2. 是否可同時具備汽電共生系統及再生能源發電設備資格。

(五) 臺灣生質能技術發展協會：

1. 建議調整第3條第12款之「有機廢棄物」為「生質廢棄物」，以資明確。
2. 為避免法規適用疑義，建議第3條第12款及第13款之「百分之百」移列至「利用」前。

(六) 台灣區造紙工業同業公會：

1. 為避免法規適用疑義，建議第3條第12款及第13款之「百分之百」移列至「料源」前。
2. 考量國內廢棄物供應可能不足，及為避免法規適用疑義，建議刪除第3條第12款及第13款之「國內」。

(七) 能源局：

1. 有關國內廢棄物供應可能不足，建議生質能發電設備料源不限於「國內」有機廢棄物一節，因未符「再生能源發展條例」（以下簡稱本條例）「再生能源」定義，且係為配合現行環保法規要求，本局仍將按目前草案規劃辦理（限於「國內」有機廢棄物）。至就禁止輸入之廢棄物種類及範疇，為利後續參酌，本局將另洽行政院環境保護署（以下簡稱環保署）確認。
2. 有關建議納入化石燃料混燒一節，因未符本條例「再生能源」定義，本局仍將按目前草案規劃辦理（不納入化石燃料混燒）。如是類應用態樣涉及環保署減碳措施（碳盤查及查驗機制）部分，可洽該署依規定辦理。
3. 有關建議調整「有機廢棄物」為「生質廢棄物」、第3條第12款及第13款之「經處理」為「經許可處理」、刪除第3條第12款及

第13款之「百分之百」，或移列「百分之百」至「利用」前等定義，本局將納入研議。

4. 其他意見或問題：

- (1)農林植物燃燒發電過程中加入氫氣，是否符合生質能、廢棄物發電設備或其他再生能源發電設備料源定義，須依其氫氣來源是否符合本條例第3條第1項第8款規定(以再生能源為能量來源，分解水產生之氫氣，或利用細菌、藻類等生物之分解或發酵作用所產生之氫氣，或其他以再生能源為能量來源所產生之氫氣)及實際個案態樣判斷。
- (2)既設汽電共生機組整改、更換料源後，是否得申請認定為再生能源發電設備，請業者依再生能源發電設備設置管理辦法第4條第1項及第7條，填具同意備案申請表，並檢附自用發電設備工作許可函影本及相應再生能源分類(生質能或廢棄物)之應備文件辦理。

八、散會：下午3時整。

「再生能源發電設備設置管理辦法」第三條修正草案研商會議

出席人員名單

出席機關 (單位)	擬出席人員		
	職稱	姓名	Email
中華民國全國工業總會	永豐餘新屋廠 處長	林見安	
	正隆竹北廠 經理	戴德炫	
台灣區造紙工業同業公會	秘書長	謝世平	
台灣汽電共生協會 學術委員會	委員	何信毅	jho@cogen.com.tw
台灣汽電共生協會	組長	陳曾裕	yuyu9113@cogen.com.tw
長春石化公司 苗栗廠	副廠長	林孟儀	mengi_lin@ccpgp.com
	副課長	鄧光超	guangchao_deng@ccpgp.com
國喬石油化學公司	組長	鍾明智	jmzhi@gppc.com.tw
正隆公司 大園廠	經理	陳青山	ccs@mail.clc.com.tw
	副理	曾建銘	
正隆公司 竹北廠	經理	戴德炫	daitehsuan@mail.clc.com.tw
	課長	詹益豪	1100203@mail.clc.com.tw
正隆公司 后里廠	課長	陳建丞	1400070@mail.clc.com.tw
	組長	詹育暉	
	副總工程師	蔡明發	stoker@mail.clc.com.tw
永豐餘工業用紙公司 新屋廠	專員	許弘德	duke.hsu@yfy.com

出席機關 (單位)	擬出席人員		
	職稱	姓名	Email
	組長	劉良德	ld.liu@fpcc.com.tw
台塑石化公司	高級管理師	陳健義	Roy.Chen@fpcc.com.tw
	高級工程師	陳泓叡	hungray@fpcc.com.tw
台灣生質能源產業協會	秘書長	許中駿	d31581@tier.org.tw
	會員	呂維倫	wllu@taiwan-ecopower.com
臺灣生質能技術發展協會	資深研究員	張家驥	d92541005@ntu.edu.tw
台灣省鍋爐協會	不派員		