

115 年度再生能源電能躉購費率審定會

「地熱、生質能及小水力分組」第 1 次會議紀錄

- 一、時間：114 年 7 月 31 日(星期四)上午 10 時整
- 二、地點：Microsoft Teams 線上視訊會議
- 三、主席：許委員兼分組召集人泰文 紀錄：黃管理師靖涵
- 四、出(列)席單位及人員：(略)
- 五、主席致詞：(略)
- 六、報告事項：(略)
- 七、業界代表意見陳述：

(一) 電能躉購費率及其計算公式：

1. 推動增強型地熱可使發電量大幅提升，惟其設置與開發成本相較傳統型地熱較高。為能反映深層和增強型地熱之實際發電成本，建議參考國際資料，分析增強型和傳統型地熱之成本差異，並新增深層和增強型地熱躉購分類，另可依不同設置規模(10MW、20MW、100MW) 區分躉購費率。(台灣地熱資源發展協會)
2. 考量躉購費率由小數點後四位調整為二位，對業者售電收入可能造成影響。若本次調整係為配合台電公司民生電價之呈現格式(小數點後二位)，建議補充說明躉購費率中各項加成及加計費率之進位方式，並釐清躉購費率是否已包含加值型營業稅，以降低業界疑義。(台灣化學纖維股份有限公司)
3. 現行小水力躉購容量級距 2MW 以上之費率為每度 2.8599 元，為鼓勵潛在業者，建議酌以提高躉購費率，提升設置誘因。(經濟部水利署)
4. 自設饋線部分是否有研議躉費率加成的可能性？(結元能源開發股份有限公司)

5. 本公司生質能有厭氧消化設備案場自 109 年 6 月開始躉售發電，適用之躉購費率為每度 5.1176 元，與 114 年度躉購費率每度 7.0192 元相比，存在明顯差距，顯示該期間設置成本及運轉費用具有持續上升趨勢。鑒於費率計算參數除期初設置成本外，亦包含年運轉維護費用，近年受市場波動影響，本公司案場運維費用大幅增加，建議可參酌案場實際營運條件調整適用費率，例如對營運狀況良好、績效表現優異之案場，得考量適用最新年度之躉購費率。(禾山林綠能股份有限公司)
6. 本公司屬製漿造紙業，係採固態木片經蒸煮後轉化為液態之黑液，再以鍋爐進行燃燒，故不應屬生質能項下「其他」分類，且因使用料源為生物質木片，建議於現行生質能類別中，就製漿造紙進行表列，以明確化適用對象。(中華紙漿股份有限公司花蓮廠)
7. 考量台電公司近期推出 RE30 綠電產品，建議未來逐步研議將混燒納入再生能源範疇。(中華紙漿股份有限公司花蓮廠)

(二) 電能躉購費率計算使用參數：

考量目前小水力發電採用之年售電量參數為每瓩 4,000 度，該數值較適用於圳路小水力案場，故建議新增河川小水力分類及調整年售電量參數至每瓩 3,000 度。(社團法人台灣小水力綠能產業聯盟)

八、綜合討論：

- (一) 依據費率審定原則，需以具公信力資料審議各項參數，建請業者儘早提供佐證資料，並於會後 3 日內，以書面方式提供意見資訊，俾利釐清費率計算參數之內涵及躉購費率之訂定。
- (二) 業者可透過行文能源署的方式提供佐證資料，或透過 e-mail 寄送資料至承辦窗口黃靖涵管理師(02-2772-1370 分機 6642、chhuang3@moeaea.gov.tw (生質能、廢棄物、小水力))、楊淑

端技士（02-2772-1370 分機 6242、styang@moeaea.gov.tw (地熱))。

九、 臨時動議：無。

十、 散會：上午 10 時 30 分。