

檔 號：
保存年限：

臺南市政府 函

地址：730201臺南市新營區民治路36號
承辦人：周煥斌
電話：6351458
傳真：6351457
電子信箱：a001969@mail.tainan.gov.tw

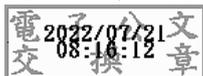
受文者：臺南市議會

發文日期：中華民國111年7月18日
發文字號：府經能字第1110902397號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如主旨 (0902397A00_ATTCH1.pdf)

主旨：檢送本府對貴會第3屆第7次定期會議員提案(財經第42號案)「建請市政府加速推動社區智慧微電網」之書面答覆1份，請查照。

說明：復貴會111年7月8日南議財經字第1110006595號函。

正本：臺南市議會
副本：林議員志展(含附件)、邱議員莉莉(含附件)、呂議員維胤(含附件)、李議員宗翰(含附件)、陳議員秋宏(含附件)、臺南市政府秘書長室(含附件)、臺南市政府研究發展考核委員會(含附件)、臺南市政府經濟發展局(能源科、秘書室)(含附件)



本府就「建請市政府加速推動社區智慧微電網」案，敬答覆如下：

- 一、目前大部份民眾或業者建置綠電目的為躉購制度 (FIT, Feed-In Tariff)，架設太陽能系統販賣綠電給台灣電力公司 (以下簡稱台電)，且政府保障民眾 20 年的售電費率，再者，依據國際能源總署 (IEA)、Enerdata 2021 年之最新統計資料與亞鄰各國電價資料，2020 年我國住宅電價為全球第 4 低，工業電價為全球第 6 低，又加上太陽光電板及儲能設備成本較高，故推動分散式的社區智慧微電網實屬不易。
- 二、本府經濟發展局於今(111)年預計擇一處建置能源管理大數據平台並結合本市所推動之太陽光電結合儲能之微電網資源，透過建置能源管理平台了解該平台所需成本、設備大小及技術可行性，並評估是否可應用在社區或家戶，再進一步的宣導及推廣，使其普及化。
- 三、承蒙貴會議席關切，本府至為感謝，尚請不吝賜教。