



臺南市酪農場太陽光電設立概況

壹、前言

貳、再生能源發電躉購類型

參、106年太陽光電躉購類型

肆、臺南市生乳產量及酪農分佈

伍、酪農場太陽光電設置未來趨勢

壹、前言

facebook 註冊 登入

蘇英文 Tsal Ing-wen 2015年10月4日

台灣要邁向非核家園，必須調整現有的能源結構，我們擁有發展各種綠能的絕佳條件，**綠能產業**是全世界未來的趨勢，也是未來的商機，更能降低環境風險，讓下一代安心生活。如果民進黨執政，我們會立即接手，分三個步驟，整合資源，全力發展綠色能源：

第一步，連結散佈各地的產業及研究資源，在台南沙崙成立創新綠能科技園區，作為樞紐，提供彈力的後援，支持綠能產業、節能與儲能科技的研發。

第二步，以國內對能源自主和潔淨發電的需求來扶持產業，逐步提升綠能的比重，預計會帶動上兆的投資金額。

第三步，協助產業提升系統整合的能力，例如，我們除了生產太陽能板，也能夠提供整廠規劃、整廠輸出的服務，走向出口，搶奪國際市場，在國際產業鏈上，取得較好的戰略地位。

我們要對未來的堅定信念，穩健務實的做法，讓綠能點亮台灣每一個角落。

閱讀更多：「美派革新，台灣好政 - 蘇英文的綠能科技創新產業」
http://ing.tw/posts/119

五大創新研發計畫之一：綠能科技 創新產業

英派革新
馬政府執政七年多來也把創新掛在嘴邊提出各式各樣的方案和計畫

建立非核家園 全力發展綠能

貳、再生能源發電躉購類型

再生能源類別	分類	裝置容量級距	躉購費率(元/度)
風力	陸域	1瓩以上不及20瓩	8.5098
		20瓩以上	加裝LVRT者 2.81 未加裝LVRT者 2.776 固定20年躉購費 5.741
	離岸	無區分	階梯式躉購費率 前10年 7.109 後10年 3.459
			2.9078
川流式水力	無區分	無區分	2.9078
地熱能	無區分	無區分	4.9428
生質能	無厭氣消化設備	無區分	2.7174
	有厭氣消化設備	無區分	3.9211
廢棄物	無區分	無區分	2.9439
其他	無區分	無區分	2.7174
太陽光電	屋頂型	1瓩以上不及20瓩	6.4813
		20瓩以上不及100瓩	5.2127
	地面型	100瓩以上不及500瓩	4.8061
		500瓩以上	4.6679
地面型	1瓩以上	4.6679	

資料來源：105年經濟部能源局

106/2016

參、106年太陽光電躉購類型

表一 106年度太陽光電躉購費率

分類	裝置容量級距	第一期及第二期上限費率	高效能加成 6% (元/度)
屋頂型	1 瓩以上不及 20 瓩	6.1033	6.4695
	20 瓩以上不及 100 瓩	4.9772	5.2758
	100 瓩以上不及 500 瓩	4.5388	4.8111
	500 瓩以上	4.4098	4.6744
地面型	1 瓩以上	4.5467	4.8195
水面型 (浮力式)	1 瓩以上	4.9403	5.2367

106年太陽光電躉購費率與105年相當，新增水面型。

9/06/2016

肆、臺南市生乳產量及酪農分佈

統計項目	產量
乳牛飼養數(頭)	23,345
生乳供應量(公噸)	73,840
飼養量前三名	柳營區(10765) 六甲區(6109) 鹽水區(2233)
生乳產量前三名	柳營區(34423) 六甲區(15799) 鹽水區(6869)



臺南市列案登記酪農場申請太陽光電年度比較

年度	103年	104年	105年
設置地區(場數)	佳里(1)、柳營(1)	六甲(2)、柳營(4)	六甲(2)、鹽水(2)、柳營(4)
畜牧場數	2	6	8
發電瓩數	1,141	2,731	2,427
屋頂型太陽光電面積(m ²)	8,254	19,756	16,228

15

伍、酪農場太陽光電設置未來趨勢

《電業法》三讀通過重點

- 再生能源**
可透過代輸、直供及再生能源躉電業銷售予用戶，業者可採公司之外的型態（如合作社）經營。
- 備用容量**
分階段給予豁免權。依再生能源發電量占比10%以下、10%~20%、20%以上，給一定規模以下綠電業者免負擔備用容量，超過20%取消豁免。
- 用戶**
開放用戶可自由選擇綠電或傳統電力。
- 電業管制機關**
設在經濟部下，為三級機關。
- 電價**
將設立電價審議會，研訂新電價公式，訂定電價平穩基金運用收支辦法。

製表：王玉樹

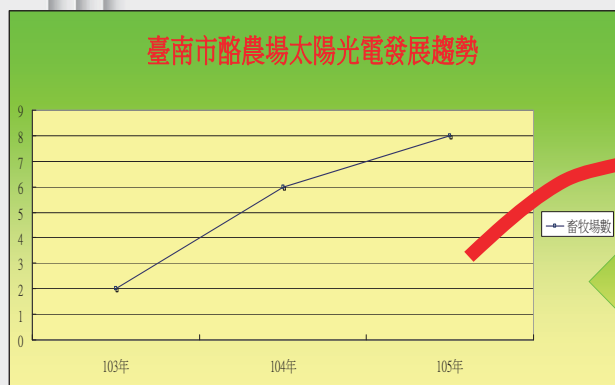
立法52年來最大修正幅度的新版《電業法》，昨（11）日在立法院三讀通過，台灣正式進入「綠能先行、多元供給」電業時代；經濟部將盡速處理相關子法，最快下半年綠電業者就可申請直供賣電給客戶。值得注意的是，2025年非核家園政策也正式入法。

新法通過後，風力、太陽能、沼氣、水力（含小水力）、地熱等再生能源，業者都可直接拉饋線供電，或委由台電代輸給自己客戶，不必像現在只能賣給台電。同時允許再生能源業可採公司以外型態，如合作社方式經營，方便民間團體或部落加入。

經濟部能源局長林全能說，《電業法》通過後很多事情要做，後續30個子法將在一周內盤點優先順序。確定再生能源直供、綠電備用容量豁免機制、電價費率審

06/2016

酪農場太陽光電發展趨勢



電業法通過後，
將使酪農場
太陽光電設置
快速正成長！

簡報結束

謝謝指正！

12/01/2017