



台灣電力股份有限公司 函

110.11. - 1

地址：10016臺北市中正區羅斯福路3段
242號

聯絡人：林維哲

傳真：02-23676503

電子信箱：u066403@taipower.com.tw

聯絡電話：02-23665068

10461

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110年10月29日

發文字號：電規字第1108122661號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文

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

主旨：檢送因應再生能源併網多點分歧併接(T接)需求之精進措施
請查照。

說明：

- 目前再生能源電源線採T接方式併接本公司架空系統線時，161kV線路最多以一點分歧併接點為原則，而69kV線路最多以二點分歧併接點為原則。為友善再生能源併網就近T接併網需求，本公司超前部署引進多端子線路保護設備，已陸續交貨並辦理功能性測試作業，預計於110年12月底先行開放69kV線路為三點分歧併接點；後續經併入系統運轉實績確認新型設備運用可靠性無虞後，將再行評估於111年12月底開放161kV線路為二點分歧併接點。
- 為滿足熱點地區多點T接併網需求，本公司彙整熱點地區線路保護電驛換裝時程，依併網需求性、急迫性將69kV分為A、B、C三階段完成汰換時程如附件，另161kV線路已針對部分熱點地區提前評估試驗線路，俾後續規劃加速161kV線路開放時程，提供有意開發業者參考。餘其他架空線路之電驛換裝時程將配合未來申設併網情形滾動檢討，以加速達成再生能源發展政策。

裝

訂

線

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、SEMI太陽光電委員會、台灣風力發電產業協會、台灣風能協會、台灣中小型風力機發展協會
副本：經濟部能源局

總經理 鍾炳利

依照公文處理分層負責授權主管副總經理決行

熱點併網線路統計 110.10.28

電壓	69kV	
縣市	線路	等級
苗栗縣	1.通霄G/S~苑裡S/S	A
	2.通霄G/S~建順C/S	C
彰化縣	1.草湖S/S~芳苑S/S紅線	A
	2.草湖S/S~芳苑S/S白線	B
雲林縣	北港P/S~口湖S/S	A
台南市	1.山上P/S~山頂S/S一路	A
	2.山上P/S~山頂S/S二路	A
	3.山上P/S~善化S/S一路	A
	4.山上P/S~善化S/S二路	A
	5.山上P/S~新市S/S二路	A
	6.新東S/S~白河S/S	B
	7.麻豆S/S~隆田S/S	B
	8.學甲S/S~佳里S/S一路	C
	9.學甲S/S~佳里S/S二路	C
	10.永華S/S~學甲S/S	C
	11.新營P/S~學甲S/S一路	C
屏東縣	1.大鵬E/S-林邊S/S	A
	2.枋山S/S~恆春S/S	A
	3.恆春S/S~海博C/S	B
	4.大鵬E/S~屏高C/S	C
	5.林邊S/S~興龍S/S	C
	6.林邊S/S~太源S/S	C
	7.屏東P/S~長治S/S	C
	8.楓港P/S~枋山S/S	C
花蓮縣	1.鳳林E/S~光復S/S	B
	2.鳳林E/S~溪口G/S	C

註:69KV線路併網分級完成時間: A級: 110年12月;

B級: 111年6月; C級: 視再生能源業者籌設情況適時提供。