



歡迎新會員

團體會員

單位	姓名	職稱
森崴能源股份有限公司	范宜鈞	副總經理
	曾宇正	副總經理
	劉柄村	專案經理
	宋長紘	專案經理
	池仁傑	專案經理
	曾惠美	專案經理
昱金生科技有限公司	宋啟綸	負責人
碩成電子股份有限公司	季振興	總經理
	曾琳詒	永續長
	黃克勤	產品經理
	潘佳綾	資深課長

永久會員

姓名	服務單位	職稱
陳于衛	普元能源系統股份有限公司	副總經理
余遠添	中興工程顧問股份有限公司	副總經理

個人會員

姓名	服務單位	職稱
林嘉柏	寬福系統有限公司	負責人
譚峻	拓連科技公司	專案經理
邱建達	敏晟科技有限公司	經理
李彥輝	賀喜能源股份有限公司	工務主任
陳小虎	山王智能工程管理企業社	負責人
方偉翔	台灣電力公司	
游志翔	中興工程顧問股份有限公司	工程師
陳宏維	中興工程顧問股份有限公司	工程師
吳志龍	中興工程顧問股份有限公司	工程師
呂啟安	中興工程顧問股份有限公司	工程師
李建昌	加雲聯網股份有限公司	產品經理
劉肇欽	中興工程顧問股份有限公司	工程師



會務消息

- 2023 年 11 月 7 日「第三屆第一次理監事會議」假臺北科技大學舉行完畢，會議記錄請參閱(請點擊)
- 第三屆理監事選舉業於 2023 年 11 月 7 日圓滿完成，本屆任期為 2023 年 11 月 7 日至 2026 年 11 月 6 日止，理監事名單請參閱(請點擊)
- 2023 年 12 月 1 日-2 日第 44 屆中華民國電力工程研討會暨第 20 屆台灣電力電子研討會暨 2023 年國科會電力學門成果發表會舉辦相關資訊請參閱官網(請點擊)
- 2023 年典範獎、產業與學界傑出貢獻獎、電力與能源工程獎學金得獎名單，請參閱官網(請點擊)

資訊報報

(下列為摘錄能源相關資訊，資訊來源根據公開資料整理，本協會無法保證相關資訊的正確性)

- 感謝台電公司電力調度處鄭金龍前處長、中山大學盧展南教授，熱心提供科技資訊內容。

- 總統：綠電發電量去年超越核電 再生能源新里程碑
- APEC 分享台灣離岸風電 張忠謀：亞洲領先地位。
- 科技、傳產大咖 加入虛擬電廠
- 歐洲商會 2024 年建議書提建言 聚焦能源、人才與國際化
- 綠電信保機制 44 企業受惠 由八大行庫提供購售電合約擔保
- COP28 決議脫離化石燃料 薛富盛：將加速再生能源布建

總統：綠電發電量去年超越核電 再生能源新里程碑

總統蔡英文於 2023 年 10 月 28 日表示，面對極端氣候的挑戰，2050 淨零轉型已成為國際趨勢；再生能源的發展，更是台灣電力結構轉型的關鍵所在。去年綠電總發電量首度超越核電，為台灣再生能源發展立下新的里程碑。

總統蔡英文以錄影方式為「第六屆小水力發電產業發展論壇」致詞表示，從 2016 年以來，政府積極發展再生能源，已逐步展現成果。去年隨著風電、光電設置快速成長，綠電總發電量首度超越核電，為台灣的再生能源發展立下新的里程碑。(Source:中央社) [Read more...](#)



APEC 分享台灣離岸風電 張忠謀：亞洲領先地位

亞太經濟合作會議（APEC）舊金山峰會進入最後一天，張忠謀 2023 年 11 月 14 日已參與多場會方活動與場邊雙邊會談。

2023 年 APEC 將氣候問題列為重要議程，11 月 17 日領袖與貴賓非正式對話及工作午餐中，總統府副秘書長黃重諺轉述張忠謀會中發言，主軸即是台灣 2016 年以來如何推動能源轉型。

張忠謀表示，台灣希望在 2030 年達成再生能源 30% 目標，其中風電、光電可發揮關鍵作用；截至 2023 年，再生能源量能已提高至 7 倍之多，包含從無到有增加 270 支風機。(Source: 中央社)

[Read more...](#)

科技、傳產大咖 加入虛擬電廠

為強化台灣電網韌性，分散式虛擬電廠發展正方興未艾。台電仿照德國機制，採行義大利方案，串聯起台達電、群創、友達、中華電、華碩、台泥、大同、中美晶集團、華城、Gogoro、台北 101 等數十家企業，吸引科技、傳產大咖跟進響應，以自家餘電加入台灣虛擬電廠計畫，強化台灣電網韌性，又能即時補足台電供電能量。

台電副總經理吳進忠表示，虛擬電廠是指透過資通訊技術把分散四處的再生能源、新興併網型儲能設備、發電機組以及可配合調整用電的需量反應業者等，集合起來進行電力調控，提高電力使用效率以及民間電力資源價值，強化電網韌性。(Source: 經濟)

[Read more...](#)

歐洲商會 2024 年建議書提建言 聚焦能源、人才與國際化

歐洲商會於 2023 年 11 月 23 日發布「2024 年建議書」，對台灣能源轉型提出建言，希望政府優先發展再生能源，同時疾呼擴大人才庫。另外，也表達支持台灣與歐盟簽訂雙邊投資協議（BIA）。國發會主委龔明鑫接下建議書，表示政府持續加強推動再生能源的發展，並樂見台灣與歐盟簽訂 BIA。歐洲商會發布「2024 年建議書」，以「籌擘經濟振興之道」為主題，提出 175 個議題，其中包括有 108 個是過往提過的建議，另有 67 項是今年提出的新建議。建議書涵蓋能源，人才和國際化三面向，歐洲商會理事長尹容（Giuseppe Izzo）表示，台灣政府針對去年歐洲商會提出的議題積極回應，已經約有 20% 的進展。(Source: Yahoo)

[Read more...](#)

綠電信保機制 44 企業受惠 由八大行庫提供購售電合約擔保

經濟部主導綠電 CPPA 信保機制方案即將端上檯面。規劃由國內八大行庫對購電企業的購售電合約（CPPA）提供信用擔保，由國家融資保證中心再保，一次開立 20 年保障期。

此機制將使包括聯電（2303）、友達、群創、日月光、台塑、長春等國內 44 家大型企業集團受惠，而離岸風電區塊開發 3-1 期、3-2 期得標開發商亦可以因此取得融資。(Source: 經濟) [Read more...](#)





COP28 決議脫離化石燃料 薛富盛：將加速再生能源布建

COP28 在「加班」後昨天正式落幕，198 國談判代表針對決議達成共識，承諾「進行能源系統轉型，脫離化石燃料」。針對再生能源容量增至 3 倍、能源效率 2 倍及全球冷卻行動承諾等，環境部長薛富盛表示，我國已公布 2050 淨零目標及 12 項關鍵戰略，將持續提升我國低碳能源占比、加速再生能源布建、逐步消滅化石能源使用。

衛環委員會召委、立委吳欣盈邀請薛富盛及各部會代表就「第二十八屆聯合國氣候變遷大會(COP28)返國報告與後續因應情形」進行專題報告，並備質詢。

薛富盛報告，COP28 主辦國阿拉伯聯合大公國啟動多項承諾和宣言，並獲締約方支持響應，主要包含全球再生能源與能源效率承諾，即 2030 年將全球再生能源發電裝置容量擴增至 3 倍，此外還有全球冷卻行動承諾、再生低碳氫能及衍生物宣言、氣候與健康宣言等。

(Source:聯合)

[Read more...](#)



活動訊息

- **【線上論壇】** 台灣儲能政策發展策略
- **【線上論壇】** 淨零排放目標下之綠電交易策略及儲能應用情境
- **【線上論壇】** 能源轉型下的電力調度-以 2023 年為例

【線上論壇】 台灣儲能政策發展策略

日期：2024 年 1 月 10 日（星期三）上午 10:30

報名連結：<https://reurl.cc/kaezq>

主講人：聚盛能源公司 黃柏曄策略長

主持人：中山大學 盧展南教授

主辦單位：台灣電力與能源工程協會、工研院

【線上論壇】 淨零排放目標下之綠電交易策略及儲能應用情境

日期：2024 年 1 月 24 日（星期三）上午 10:30

報名連結：<https://reurl.cc/kaezq>

主講人：台電綜研所 王金墩研究員

主持人：工業技術研究院綠能所 黃怡碩副組長

主辦單位：台灣電力與能源工程協會、工研院

【線上論壇】 能源轉型下的電力調度-以 2023 年為例

日期：2024 年 2 月 21 日（星期三）上午 10:30

報名連結：<https://reurl.cc/kaezq>

主講人：台灣電力公司 吳進忠副總經理

主持人：臺灣科技大學 郭政謙教授

主辦單位：台灣電力與能源工程協會、工研院

