



目的 Purpose

隨著臺美政府積極推動能源轉型及投資補助政策，能源領域之上下游廠商資安需求與採購亦隨之增加。同時，能源資安標準影響供應鏈與國際市場對接，諸如 IEC 62443、IEC 61850、SEMI E187/E188、NIST CSF 架構等發展。本論壇邀請臺美能源廠商、資安廠商及公協會之專家與會，分享臺美能源資安發展趨勢與挑戰，並就臺美能源資安標準制定、解決方案與實務案例等面向對話與交流，以強化能源資安韌性，促進臺美能源資安市場順暢對接，提升雙邊投資、貿易與商業機會。



- 時間：2024 年 5 月 31 日（週五）下午 14:00-16:45
- 地點：臺大醫院國際會議中心 402AB 廳，台北市中正區徐州路 2 號
- 報名網址：<https://tier.surveycake.biz/s/PrZdQ>

議程 Agenda

時間 Time	主題 Theme	主講者 Speaker
13:30-14:00	報到 Registration	
14:00-14:10	貴賓致詞 Opening Remarks	鄭錦松經濟參事，經濟部國際貿易署 Chin-Sung Cheng, Economic Counsellor, TITA 薄康霖商務組商務官，美國在台協會 Clint Brewer, Commercial Officer, AIT
14:10-14:15	Group Photo 貴賓合影	
【專題演講系列 Keynote Series】		
14:15-14:25	臺美能源資安生態發展與合作機會 Taiwan-U.S. Energy Cybersecurity Ecosystem Development and Cooperation Opportunities	李達生召集人，台灣儲能系統產業推動聯盟，台灣區電機電子工業同業公會 Dasheng Lee, Technical Group Convener, Taiwan Energy Storage System Industry Promotion Alliance, TEEMA

14:25-14:40	Google Cloud 如何協助能源領域強化資安韌性 How Google Cloud Helps the Energy Sector Strengthen Cybersecurity	邱上峯技術經理, Google 台灣公司 Patrick Chiu, Mandiant/Google Cloud Security Architect, Google TW
14:40-14:55	臺灣電網資安關注議題及未來推動方向 Taiwan Power Grid Cybersecurity Concerns and Future Directions	吳進忠副總經理, 台灣電力公司 Jin-Zhong Wu, Vice President, Taiwan Power Company
14:55-15:10	強化光儲充電站資安韌性-DeltaGrid® 實務案例分享 Enhancing Cybersecurity Resilience of Smart Grid with EV Charging – Case Study of DeltaGrid® Management System	仲林資深課長, 智能電網事業部, 台達電子工業股份有限公司 Johnny Chung, Senior Supervisor, DeltaGrid BD, Delta Electronics, Inc.
15:10-15:25	基於 IEC62443 電網實務資安分享 Sharing on Practical Cybersecurity for the Power Grid Based on IEC62443	莊峻富協理, 全球能源市場事業處, 四零四科技股份有限公司 Jun Chuang, Head of Global Energy Solution, MOXA Inc.
15:25-15:40	以 Volt Typhoon 攻擊滲透美非國家電力設施之實例, 探討 LotL 類型的攻擊對應策略 Exploring Countermeasures for Living off the Land (LotL) Attacks through a Case Study of Volt Typhoon Attack Penetrations into American and African National Power Facilities	鄭朱弘毅科技行銷協理, 睿控網安股份有限公司 Jeffrey Cheng, Technical Marketing Director, TXOne Networks
15:40-15:55	從風險範疇管理厚植資安韌性基礎 Strengthening the Foundation of Cybersecurity Resilience through Risk Scope Management	藍博彥資深顧問, 帕羅奧圖網路公司 Bruce Lan, Senior Consultant, Palo Alto Networks, Inc.
15:55-16:05	茶點休息 Coffee Break	
16:05-16:45	【綜合與談】 1. 臺美資安標準形成與合作夥伴關係 Formation of Taiwan-U.S. Cybersecurity Standards and Partnership 2. 臺美能源產業供應鏈合作之資安聯防 Cybersecurity Joint Defense in Taiwan-U.S. Energy Industry Supply Chain Cooperation 3. 臺美能源資安市場之投資、貿易、產業生態鏈結機會 Investment, Trade, and Industry Ecosystem Connection Opportunities in the Taiwan-U.S. Energy Cybersecurity Market 4. 與會來賓提問交流 Q&A with the Participants	主持人/Moderator: 李達生召集人, 臺灣儲能系統產業推動聯盟, 臺灣區電機電子工業同業公會 Dasheng Lee, Technical Group Convener, Taiwan Energy Storage System Industry Promotion Alliance, TEEMA 與談人/Panelist: (依演講順序) <ul style="list-style-type: none"> 邱上峯技術經理, Google 台灣公司 Patrick Chiu, Mandiant/Google Cloud Security Architect, Google TW 吳進忠副總經理, 台灣電力公司 Jin-Zhong Wu, Vice President, Taiwan Power Company 仲林資深課長, 智能電網事業部, 台達電子工業股份有限公司 Johnny Chung, Senior Supervisor, DeltaGrid BD, Delta Electronics, Inc. 莊峻富協理, 全球能源市場事業處, 四零四科技股份有限公司 Jun Chuang, Head of Global Energy

		<p>Solution, MOXA Inc.</p> <ul style="list-style-type: none">• 鄭朱弘毅科技行銷協理，睿控網安股份有限公司 Jeffrey Cheng, Technical Marketing Director, TXOne Networks• 藍博彥資深顧問，帕羅奧圖網路公司 Bruce Lan, Senior Consultant, Palo Alto Networks, Inc.
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------