



質勝之道

All Quality Matters

離岸風電專案全生命周期的風險管理及風險分析

全球18個最適合設置離岸風力發電的風場中，有16個位於台灣海峽，可見台灣發展離岸風力發電的潛力。政府規劃的新能源政策目標中，「風力發電4年推動計畫」預計於2020年新增陸域及離岸風力發電量652MW，而中長期計畫則將在2025年時達到累計發電量4200MW，實現非核家園的願景。

依託歐洲離岸風電產業十幾年的發展，德國萊因TÜV 本次就離岸風電場建設的HSE (Healthy, Safety and Environment) 職業健康安全管理體系與環境管理體系主題上，提供業界建立較完善的管理系統和風險評估體制的課程，總結出從碼頭裝載、離岸運輸、離岸吊裝、人員轉運、調試運維等環節的離岸安全管理模式。

為協助國內推動離岸風電的項目，此次特邀德國萊因TÜV 子公司 Risktec Solution 的離岸風電安全評估專家 Mr. Andy Lidstone，就離岸風電專案全生命周期的風險管理及風險分析，運用哪些評估方法及工具做精闢的分紹。

不管您是離岸風電場開發商、製造商、安裝方、風電運維提供商，還是銀行團、保險業、法律顧問，了解風險，控管風險是大家共同的課題！

一場您不容錯過的專業論壇，期待您的蒞臨！

會議主題：

- 臺灣離岸風電產業在地化之推動與規劃
- 離岸風電國際認證標準解讀
- 離岸風電項目風險分析
- 歐洲離岸項目風險評估方法及工具介紹
- 水下基礎相關認證



請掃描QR code進行報名

席位有限，額滿為止！

活動資訊：

- 時間：2017年12月08日 (五) 09:30-17:00
- 地點已更改：集思北科大會議中心 感恩廳 台北市忠孝東路三段1號 (億光大樓2樓)
- 費用：3,000元 (含稅)
- 報名：<https://goo.gl/9734Ad> 或掃描QR Code 進行報名

主辦單位：台灣德國萊因技術監護顧問(股)公司

台灣風力發電產業協會



協辦單位：SEMI 能源產業部



議程表

09:00

簽到

09:30

歐洲離岸風電認證及相關標準解讀



朱國 先生 德國萊因TÜV大中華區 工業服務 風電部門 副總經理

德國漢諾威大學建築工程專業

風電產業12年工作經驗，曾任職於多家德國風電企業，專注於風電產業認證，檢測，測試以及運維等。

10:10

臺灣離岸風電產業在地化之推動與規劃



黃聰文 先生 台灣風力發電產業協會 秘書長

成功大學機械所 博士

現任財團法人金屬工業研究發展中心金屬製程研發處/正工程師兼設備組組長及台灣風力發電產業協會秘書長。專長流體機械技術輔導及逆向熱傳導學術研究。致力於推動風力發電及金屬製品產業發展。

10:30

茶歇及商務交流

10:45

離岸風電項目風險分析（上）



Mr. Andy Lidstone 德國萊因TÜV-英國Risktec 海上風電安全評估專家

在安全和風險評估領域有超過24年的經驗，專注於石油和天然氣產業，專案管理，bowties、故障和事件樹分析、失效模式和效果分析、後果建模、QRA、alarp 示範、危險識別、HSE 案例的準備和展開、定性和定量風險評估。

12:00

午餐及商務交流

13:00

離岸風電項目風險分析（下）

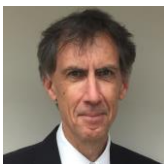


Mr. Andy Lidstone 德國萊因TÜV-英國Risktec 海上風電安全評估專家

在安全和風險評估領域有超過24年的經驗，專注於石油和天然氣產業，專案管理，bowties、故障和事件樹分析、失效模式和效果分析、後果建模、QRA、alarp 示範、危險識別、HSE 案例的準備和展開、定性和定量風險評估。

14:00

歐洲離岸項目風險評估方法及工具介紹



Mr. Andy Lidstone 德國萊因TÜV-英國Risktec 海上風電安全評估專家

在安全和風險評估領域有超過24年的經驗，專注於石油和天然氣產業，專案管理，bowties、故障和事件樹分析、失效模式和效果分析、後果建模、QRA、alarp 示範、危險識別、HSE 案例的準備和展開、定性和定量風險評估。

15:30

茶歇及商務交流

15:50

水下基礎相關認證



楊迅 先生 德國萊因TÜV 工業服務 資深專案經理

澳洲國立臥龍岡大學銲接與粘接碩士

IWE 國際銲接工程師 (2000年取證)，並為台灣首批水下鋼結構EN 1090認證審核員，擁有20年的銲接認證相關豐富經驗。

16:50

客戶交流

17:00

結束

主辦單位保有課程變更、異動之權利，如有調整以現場公告為準。