

行政院及所屬各機關出國報告提要

出國報告名稱：

參加 2018 年 BWROG 亞洲會議

頁數 15 含附件：是 否

出國計畫主辦機關/聯絡人/電話 台灣電力公司/陳德隆/(02) 2366-7685

出國人員姓名/服務機關/單位/職稱/電話

蘇瑞烽/台灣電力公司/第二核能發電廠/經理 / (02) 2498-5990:2610

出國類別：1 考察 2 進修 3 研究 4 實習 5 開會 6 其他

出國期間：107 年 10 月 8 日至 107 年 10 月 11 日

派赴國家/地區：日本

報告日期：107 年 12 月 7 日

關鍵詞：沸水式反應器業主組織(BWROG)、功率振盪中子偵測系統(OPRM)

內容摘要：(二百至三百字)

台灣電力公司第二核能發電廠經理蘇瑞烽奉派赴日本東京，參加沸水式反應器業主組織(BWROG)於 2018 年 10 月主辦之「2018 年 BWROG 亞洲會議」。蘇瑞烽經理依本公司交付之任務目標，以“Avoiding Spurious OPRM Scram due to External Noise/ Signals”為題，於「2018 年 BWROG 亞洲會議」發表簡報，旨在將 OPRM 系統設計上預警功能不足之議題，反應至 BWROG 組織討論，尋求精進改善。

本次與會人士共約 45 人，包括：美國奇異公司 (GEH)、Xcel 能源公司、Exelon 電力公司、Northwest 能源公司、Southern Nuclear 電力公司、台灣電力公司、日本中部電力公司、中國電力公司、北陸電力公司、東北電力公司、東京電力公司、原子力發電公司、「原子力安全推進協會」JANSI，合計發表 13 項簡報。

BWROG 現任主席期盼與會同仁多多提出建言，好讓 BWROG 為會員提供更好的服務；本次會議承辦負責人則期盼日本籍各會員體以及台電公司能建議專門議題，讓 BWROG 可在日本及台灣舉辦 Workshop 型式的會議，進一步進行交流。

本文電子檔已傳至公務出國報告資訊網 (<https://report.nat.gov.tw/reportwork>)