

## 行政院及所屬各機關出國報告提要

出國報告名稱：核二乾貯計畫相關國際間貯存現況技術交流

頁數 44 含附件：是 否

出國計畫主辦機關/聯絡人/電話

台灣電力股份有限公司 / 陳德隆 / (02) 2366-7685

出國人員姓名/服務機關/單位/職稱/電話

魏昌錫 / 台灣電力公司 / 核能後端營運處 / 組長 / (02) 23657210 分機 2230

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 30 日 至 107 年 11 月 10 日

派赴國家/地區：美國

報告日期：107 年 12 月 17 日

關鍵詞：金屬屏蔽護箱、混凝土屏蔽模組、混凝土屏蔽護箱、密封鋼筒

內容摘要：(二百至三百字)

考量核二廠現已進入用過核子燃料乾式貯存設施興建計畫第二期工程投資可行性研究階段，未來將進行乾貯設施設備建造之採購作業。本次行程考察 Duke Energy 電力公司 BRUNSWICK 電廠的乾貯設施及其設備製造廠，及參與 2018 年 EPRI 用過核子燃料長期貯存合作計畫研討會。除汲取國際乾貯管制、研發、及使用單位的相關經驗與技術外，另與國際中具相關工作經驗之單位建立良好關係，並就相關議題進行討論，有利後續本公司乾貯計畫能夠順利推動。

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