台電核能三廠參訪紀要

【第五屆(2017)海峽兩岸核能合作交流研討會】

◆參訪重點：設備維修技術、廢料處理、安全評估及緊急應變等進行交流

◆時間：2017年10月26日下午12:00～15:30

◆地點：核能三廠行政大樓5F會議室

◆主持人：核能三廠劉明輝副廠長

◆參加單位暨人員：

大陸代表團19人（全體）

核能科技協進會（簡稱核協會）：陳布燦董事長、陳勝朗首席顧問、陳衛里 顧問（記錄）、楊世如經理

台電總公司：核技處張武侯處長、李瑞蓮課長、鍾玉玲組長、核發處陳培中組長

核能三廠：林榮宜副廠長、高起副廠長及相關主管

◆行程紀要：

1. 簡報暨交流

（一）反應爐冷卻水幫浦RCP維護

（二）蒸汽產生器清洗技術

（三）核廢料減量減容處理

1.低放廢料處理現況

2.低放廢料減容

⑴高減容固化系統、⑵焚化爐

（四）整體安全評估IPA

（五）緊急應變計畫

1.緊急應變準備

2.福島事故後核安總體檢→強化措施

⑴提升設計基準防災能力～耐震、防海嘯、豪大雨、颱風及土石流

⑵因應超出設計基準事故～提升水電救援能力、建構「斷然處置」

討論熱絡，尤其是前（一）（二）兩項，因陸方也有相同型式之設備，為未雨綢繆故，詢問甚詳！

1. 現場參觀
   1. 第5部氣冷式柴油發電機＋4.16KV移動式電源車
   2. 緊急海水幫浦NSCW
   3. 新廢料倉庫

前兩項均為新增斷然處置救援設備。

◆總結

不論是簡報後之討論；還是現場參觀設施，雙方之交流互動均非常熱烈，全程順利圓滿！