

公務出國報告（出國類別：研討會）

## 出席海峽兩岸核電廠應急管理與 技術研討會

服務機關：原子能委員會

姓名職稱：王唯治副處長、羅志敏科長、  
周宗源技正、蕭展之技士

派赴國家：中國大陸

出國期間：100年6月13日至6月16日

報告日期：100年8月15日



## 摘 要

爲了促進海峽兩岸核能界對核電廠緊急應變（核應急）管理與技術經驗的瞭解，在我方財團法人核能科技協進會與陸方中國核能行業協會的共同努力籌辦下，於 100 年 6 月 14 日及 6 月 15 日假中國南京舉辦「海峽兩岸核電廠應急管理與技術研討會」，會中並安排參訪江蘇省核應急管理中心，以更具體瞭解大陸在核電廠緊急應變相關整備作爲。本次會議兩岸代表共約 100 餘人與會，台灣方面由核能科技協進會邀請產官學界組團參加，參加單位包括核能科技協進會、行政院原子能委員會、放射性物料管理局、核能研究所、輻射偵測中心、清華大學等團體共 15 人。會議之討論範圍涵括對日本福島核災的經驗回饋、核事故應急管理體制與法規、核事故應急與公眾溝通、核事故應急管理實踐、核應急演習與評估活動及核應急輻射監測後果評價等，共分 8 場次就上述各項議題進行技術交流與討論，其中台灣代表團共發表論文 8 篇，大陸方面共發表論文 9 篇。經由此次研討會的舉辦，確實讓海峽兩岸核能界更瞭解彼此在核子事故緊急應變相關規劃及經驗。尤其在日本 311 福島核電廠事故發生後，全世界對核子事故的緊急應變措施更加關注之際，海峽兩岸基於核電安全之互惠交流，本研討會之舉辦，更是顯得適時而有其特別意義，與會人士也都共同認爲，未來兩岸在核電廠緊急應變經驗與資訊的分享，亦將是必須持續合作的方向，以共同保障兩岸人民在使用核電時有更高品質的安全性，讓兩岸人民能更安心、放心。



## 目 錄

壹、出國目的 .....	1
貳、出國行程 .....	3
參、海峽兩岸核電廠应急管理與技術研討會紀要.....	4
肆、參訪江蘇省核應急中心.....	錯誤! 尚未定義書籤。
伍、觀察大要 .....	9
陸、會議心得 .....	18
柒、建議事項 .....	19
附件、研討會相關資訊.....	22



## 壹、出國目的

本次出國行程含往返計 4 日，主要目的係參加 6 月 14 日及 15 日在南京所召開之「海峽兩岸核電廠应急管理與技術研討會」，希望透過兩岸核能界產、官、學、研的代表所發表的論文，進一步瞭解雙方在核電廠緊急應變管理的相關準備及經驗，也建立適當的資訊連繫管道，為後續促進彼此的合作交流，建立更良好的基礎及方向。



雙方主辦單位代表主持研討會開幕式



研討會結束後我方代表團與主辦單位人員合影

# 海峡两岸核电厂应急管理与技术研讨会

2011年6月14-15日  
中国·南京



研討會全體出席人員合影

## 貳、出國行程

起訖日期	天數	到達地點	工作內容
100/06/13	1	中國南京	往程（台北-中國南京）
100/06/14	1	南京	參加海峽兩岸核電廠應急管理與技術研討會
100/06/15	1	南京	參加海峽兩岸核電廠應急管理與技術研討會
100/06/16	1	台北	回程（南京~台北）

## 參、海峽兩岸核電廠應急管理與技術研討會紀要

本次出國時間甚短，扣除往返各 1 天，最主要的任務就是參加 6 月 14 日、15 日所舉辦的「海峽兩岸核電廠應急管理與技術研討會」。本研討會係由大陸方面中國核能行業協會與台灣方面財團法人核能科技協進會共同主辦，而由江蘇省城市應急協會負責場地安排、事務聯繫及協調等工作。台灣方面由核能科技協進會邀請相關單位組團與會，領隊為核能科技協進會歐陽敏盛董事長，參加單位包括核能科技協進會、行政院原子能委員會、核能研究所、放射性物料管理局、輻射偵測中心、清華大學與產業界等團體共 15 人；大陸方面則由國家核應急辦公室、中國核能行業協會、國家核安全局、江蘇省核應急辦公室、福建省核應急辦公室、秦山核電有限公司、江蘇核電有限公司、哈爾濱工程大學、中國原子能科學研究院等多個團體共約 90 人出席。



台灣相關單位出席代表



會場出席人員一隅

觀察整個會議的召開，本次會議具有下列特色：

- 一、在日本福島核電廠事故後，海峽兩岸核電安全及核子事故緊急應變的議題，頓時成為彼此政府與人民高度關注的焦點。本次會議早在半年前即規劃辦理，而在日本福島核災事故後舉辦本項會議，絕對具有其時效性。
- 二、以往我方與大陸核能界相關人士進行會議研討或交流，多集中在產業或學（協）會人員，具大陸官方身分的代表（如國家核安全局、各省核應急辦公室等）相對交流或對話較少，本次會議除了我方多位成員具有公部門身分外，而大陸方面亦有多位代表具有官方身分，彼此間公部門人員的接觸，亦能提升會議直接交流對話的效果。

本次研討會議題涵蓋(1)對日本福島核災的省思；(2)核事故應急管理體制與法規；(3)核事故應急與公眾溝通；(4)核事故應急管理實踐；(5)核應急演習與評估活動及(6)核應急輻射監測和後果評價等。本次台灣代表團共發表論文 8 篇，大陸方面發表論文 10 篇，研討會相關議程及與會人員名單等，請參閱附件資料。



核能科技協進會歐陽董事長專題演講



中國核能行業協會張理事長開幕致詞



主辦雙方領導人士主持會議



研討會一隅

基本而言，會議採取 9 個區塊時段方式進行，由雙方派出代表擔任該時段(主題)主持人，並由雙方相關專家先進行論文簡報後，再由與會者提出問題，請論文發表者或主持人加以答復。事實上，以整個兩天研討會進行狀況而言，出席人員都相當專注各篇論文內容，並就各自觀點提出經驗回饋或評述，堪稱相當熱烈的研討會，也確實達到了原先所設定經驗互惠交流的目的。

綜合整個研討會的觀察心得，謹就其重點摘要說明如後節。