



# OECD專家執行核電廠壓力測試 同行審查報告之說明

陳宜彬處長  
核能管制處  
行政院原子能委員會

民國102年5月7日



# 102年3月間同行審查作業

日期	會場	行程安排
3/4(一)	原能會	專家小組準備會議
3/5(二)	原能會	與原能會人員技術會議
3/6(三)	原能會	與原能會人員技術會議
3/7(四)	台電公司	與台電公司人員技術會議
3/8(五)	台電公司	與台電公司人員技術會議
3/9(六)		
3/10(日)		
3/11(一)	核二廠	赴核二廠現場查證
3/12(二)	核二廠	赴核二廠現場查證
3/13(三)	原能會	與原能會人員澄清技術議題
3/14(四)	台電公司	與台電公司人員澄清技術議題
3/15(五)	原能會	與原能會、台電公司人員就審查結果說明會議 記者會



## 獨立專家小組成員

姓名	機構/國籍	負責技術領域
Mr. John A. NAKOSKI	Nuclear Energy Agency, OECD (USA)	Team Coordinator
Dr. Aybars GURPINAR	Consultant (Turkey)	Earthquake
Dr. David SQUARER	Consultant (USA)	Flooding
Dr. Katsurori OGURA	JNES (Japan)	Extreme Natural Events
Mr. Mel FIELDS	Consultant (USA)	Loss of Electrical Power and Loss of Ultimate Heat Sink
Dr. Hitoshi MUTA	JNES (Japan)	Severe Accident Management
Mr. Wei-Whua LOA	AEC (Taiwan, ROC)	Liaison with AEC



## 獨立專家小組之經費及方式

- ❖ 本案採捐款12萬歐元方式參與OECD/NEA福島事故後補強改善措施專案，協助籌組獨立專家小組執行我壓力測試國家報告之同行審查
- ❖ OECD/NEA籌組獨立審查小組執行我國是項同行審查，所邀請之技術專家係基於歐盟壓力測試技術規範三個領域需求，以及考量我國特定環境所組成之審查小組，毋須經歐盟ENSREG認可授權



## 獨立專家小組之運作

- ❖ 在本會歷次新聞稿均陳述6人之專家小組，而本會人員主要負責行政、後勤協調及連繫工作，未參與或實質負責任何技術審查工作
- ❖ 在同行審查完成報告提出獨立審查小組之7名成員，亦加註原能會人員為聯絡人(AEC Liaison)，原能會並無報載造假欺瞞之意圖



# ENSREG壓力測試規範

## ❖ 同行審查程序

- 歐盟理事會要求國家報告須由他國執行同行審查程序，同行審查小組由七名成員組成，包括一名歐盟理事會的代表、六名成員(由27個ENSREG的管制單位派出)，另有一位秘書，成員應迴避所屬國家報告之審查

## ❖ 原能會今年下半年將邀請歐盟執行相關同行審查

