

OECD/NEA獨立同行團隊對我國壓力測試國家報告完成審查報告之後續追蹤表

item	group	subgroup	section	現況說明
1	Seismic	Reassessment the hazard comes from seismic and tsunami 重新評估地震、海嘯危害	2.3.1	原能會已在「核能電廠耐震安全再評估精進作業」案及「營運中核能電廠擴大地質調查」案中持續列管追蹤。
2	Seismic	Near fault displacement analysis 近域斷層位移分析	2.3.3	為強化斷層事證對電廠危害的掌握，原能會將新增核管案件列管追蹤。
3	Seismic	Local seismic network along the fault 區域性斷層之地震監視網絡	2.3.3	為強化斷層事證對電廠危害的掌握，原能會將新增核管案件列管追蹤。
4	Seismic	Alternate UHS seismic credibility check 第二套最終熱沉耐震能力檢視	2.3.4	原能會已在現有核管案件持續列管追蹤。(JLD-10111)
5	Seismic	Interface procedure between post earthquake and post tsunami procedures 現有地震後、海嘯後程序書間之介面整合	2.3.5	為強化電廠程序書之實務可行性，原能會將發函要求台電公司辦理。
6	Seismic	Rationale of Max magnitude of tsunamic sources 海嘯源之合理最大規模地震	2.3.6	原能會已在現有核管案件持續列管追蹤。(JLD-10102)
7	Seismic、Tsunami	Evaluation of Submarine volcano 18km north of CSNPP 核一廠北邊 18 公里海底火山的評估	3.1	原能會已在現有核管案件持續列管追蹤。(JLD-10117)
8	Tsunami	Delete NSC results 刪去國科會分析結果	3.3.1	原能會國家報告改版已修訂。
9	Tsunami	NSC analyses did not model the tsunami resulting from undersea volcanic eruptions and undersea landslides 國科會分析未模擬海底火山、山崩導致的海嘯	3.3.1	原能會已在現有核管案件持續列管追蹤。(JLD-10102)
10	Tsunami	NSC analyses did not consider the detail geological information near the plant site 國科會分析未考量廠址附近詳細地質資訊	3.3.1	原能會已在現有核管案件持續列管追蹤。(JLD-10102)
11	Tsunami	to re-assess and to take adequate measures against the indirect effects of tsunamis 重新評估並採適切措施防範海嘯的間接影響	3.3.5	原能會已在現有核管案件持續列管追蹤。(JLD-10104)
12	Tsunami	the tsunami hazard should be re-analysed using state-of-the-art	3.4.3	原能會已在現有核管案件持續列管追蹤。

item	group	subgroup	section	現況說明
		modelling and updated information and assumptions 海嘯危害須採最新模擬技術、資訊及假設重新評估		(JLD-10102)
13	Tsunami	to validate the tsunami computer codes against scaled physical model replica of all NPP sites (including exact bathymetry) 對所有廠址採縮小尺度模擬驗證海嘯分析程式(包括精確海底量測結果)	3.4.3	原能會已在現有核管案件持續列管追蹤。 (JLD-10102)
14	Flooding 、 Extreme Hazards	systematically assessing the combinations of events in the areas of flooding and extreme natural events 系統化方式評估極端氣候與水災組合之事件	3.3.2 、 3.4.2 、 4.3	為檢視極端氣候組合分析之嚴謹性，原能會將發函要求台電公司辦理。
15	Flooding	Check the probable maximum precipitation with regional topographical maps 重新建立排洪區域圖，以利掌握並檢視核電廠現行排洪設計之適切性	3.3.3	為檢視極端氣候組合分析之嚴謹性，原能會將發函要求台電公司辦理。
16	Loss of Safety Functions	FSAR design values should be used to analyse system responses unless more realistic values are justified 系統反應分析可採經佐證更接近實際值，否則應使用 FSAR 設計資料	5.3	原能會已發函要求台電公司更新報告。
17	Severe Accident Management	mobile equipment for severe accident management response should not be stored at one location 因應嚴重事故管理之移動式設備不應儲放在單一位置	6.3.1	原能會已在現有核管案件持續列管追蹤，已要求核二廠限期改善。(JLD-10113)
18	Severe Accident Management	use site specific PRAs to provide better insights for severe accident management including extending the PRA scope to plant shutdown 提供個廠大修 PRA 更好之洞見納入嚴重事故管理	6.3.3	原能會已在現有核管案件持續列管追蹤。 (JLD-10116)