

原能會對**EC/ENSREG**專家小組發布壓力測試同行審查報告之後續追蹤表(1/2) 103.01.06

| 項次 | 類別  | 案件內容說明                                                    | 章節                                                                    | 現況說明                                         |
|----|-----|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 1  | 主題一 | 順向坡滑移及山崩(因地震、豪雨或兩者同時誘發)等個廠之危害評估，對可能威脅廠址之山坡須建立持續監視、早期預警之機制 | 5.1.2.5<br>5.3.1.2<br>5.3.1.4<br>5.3.1.6<br>5.3.1.7<br>5.3.3<br>8.1.4 | 為強化廠址山坡對電廠可能危害的掌握，本會將新增核管案件列管追蹤。             |
| 2  | 主題一 | 地震後非耐震 1 級 SSCs 之檢查                                       | 5.1.3<br>5.2.1.3                                                      | 為強化電廠非耐震一級 SSCs 的掌握，本會將新增核管案件列管追蹤。           |
| 3  | 主題二 | 備置閉路冷卻迴路(包括移動式熱交換器及高壓替代注水設備)，建立嚴重事故後降低污染水量的策略             | 6.2.5<br>7.3<br>8.1.4<br>9                                            | 為強化電廠閉路冷卻(降低污染水外釋)能力掌握，本會將新增核管案件列管追蹤。        |
| 4  | 主題二 | 採多樣化方式強化 BWR 機組 RPV 降壓可用性                                 | 6.3                                                                   | 為強化 BWR 電廠 RPV 降壓能力掌握，本會將新增核管案件列管追蹤。         |
| 5  | 主題三 | 主控制室的強化、遙控停機盤適居性的改善                                       | 7.2.2.2<br>7.3<br>8.1.4                                               | 為強化電廠控制室能力掌握，本會將新增核管案件列管追蹤。                  |
| 6  | 主題三 | 隔震技術支援中心須納入更新後之設計地震                                       | 5.1.2.4<br>5.1.3<br>7.2.2.2<br>7.3<br>8.1.4<br>9                      | 為強化電廠技術支援中心能力掌握，本會將納入原管制案件(JLD-1013003)列管追蹤。 |

原能會對**EC/ENSREG**專家小組發布壓力測試同行審查報告之後續追蹤表(2/2)

| 項次 | 類別  | 案件內容說明                                        | 章節                | 現況說明                                 |
|----|-----|-----------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------|
| 7  | 主題三 | (1)多機組、多廠址事故組合事件的系統化評估<br>(2)各電廠模擬器納入雙機組事故之能力 | 7.3<br>8.1.4<br>9 | 為強化電廠系統化方式評估組合事件能力掌握，本會將新增核管案件列管追蹤。  |
| 8  | 主題三 | 抵達電廠道路/橋樑及相關基礎設施因應強震的改善，備置大型道路清理設備            | 7.3<br>9          | 為強化電廠因應超過設計基礎事故救援能力掌握，本會將新增核管案件列管追蹤。 |