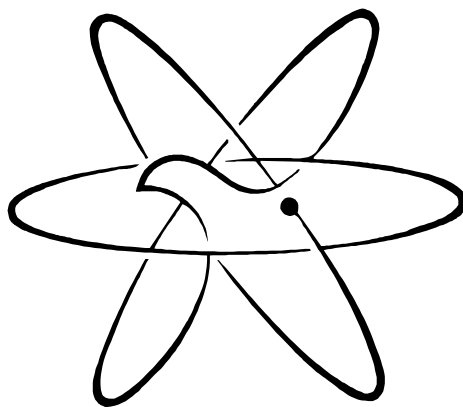
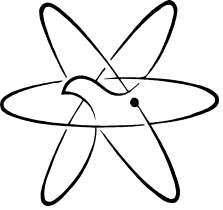


龍門電廠管制現況



原子能委員會

104年12月11日



大綱

- 龍門電廠上次會議迄今之管制現況
- 龍門電廠1號機燃料裝填前管控清單
上次會議迄今之辦理現況
 - 龍門電廠試運轉報告
 - 龍門電廠核安總體檢強化事項



龍門電廠上次會議迄今 之管制現況

龍門電廠上次會議迄今之管制現況

(1/2)

- 原能會管制現況

- 持續派員駐廠視察。
- 已於104年9月21至25日執行第60次定期視察，視察項目為：龍門電廠1號機維護作業查證(含近期颱風之影響)、2號機封存期間封存環境(條件)維持及保護監控設施規劃與維護作業、設備/維護清單管制作業、不符合案件管制作業(故障/移用設備)、設備倉儲、品質文件保(儲)存管制及廠務管理；本次視察共34項視察發現，惟無重大影響設備品質或違反封存計畫之情事，相關缺失，本會則開立注意改進事項要求台電公司澄清及檢討。

龍門電廠上次會議迄今之管制現況

(2/2)

- 原能會管制現況

- 已於104年11月30至12月4日執行第61次定期視察，視察項目為：1號機安全相關系統功能試驗報告完成後之設計變更案件對試運轉測試影響評估作業查證、封存期間1號機廠房/設備環境條件監控作業查證、封存期間1號機主控制室警報降等管控作業查證、封存品保方案符合性及2號機構型管理作業(施工清點作業)。
- 11月3日同意龍門電廠終期安全分析報告第5次進版。
- 預計12月下旬召開第36次龍門核管會議，並於105年3月中下旬執行第62次定期視察。



龍門電廠1號機燃料裝填前管控 清單上次會議迄今之辦理現況

龍門電廠1號機燃料裝填前管控清單之辦理現況

重要項目檢查表(75項)		
項目	目前完成狀況 (迄104/11/19)	備註
原能會核准	35/75	上次會議迄今 新增0項結案

• 環境輻射背景調查及核子損害賠償保險等2項已結案項目封存期間仍須持續執行

(1)封存期間持續辦理：20項

(2)啟封後再施作：20項

a. 依法規要求須於燃料裝填日期確定後再申請結案項目：11項

b. 因應福島事故、總體檢強化(措施)項目：5項

c. 其他項目：4 項



龍門電廠試運轉報告

龍門電廠試運轉報告

- 依據「核子反應器設施運轉執照申請審核辦法」規定，台電公司須提送系統功能試驗報告。

1號機各系統執行情形（126個系統）

項目	目前完成情況 (迄104/11/19)
完成系統移交	126/126

需提送原能會審查之系統試驗報告（程序書數量187份）

項目	目前完成狀況 (迄104/11/19)
提送報告	126*/187
審查同意報告	93/187

*：51份資料不全，10份逾3個月為澄清審查意見



龍門電廠核安總體檢強化事項

龍門電廠核安總體檢強化事項

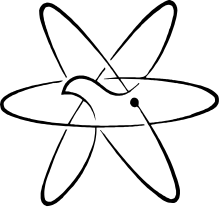
- 已結案2項，未結案35項

(1) 啟封後辦理：15項

(2) 封存期間繼續辦理：20項

a. 封存期間繼續辦理：17項

b. 封存期間辦理部分工作：3項



品質至上

安全第一

敬請指教