

龍門電廠管制現況

原 子 能 委 員 會

105年03月18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

- 原能會管制現況

- 持續派員駐廠視察。
- 已於104年12月24日召開第36次龍門核管會議，會議討論議題主要係針對龍門電廠於封存期間，有關全廠性維護作業及維護有效性評估與監測作業之規劃。
- 預計105年3月28日至4月1日執行第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105/03/09)	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：25項

(2)啟封後再施作：15項



龍門電廠試運轉報告

龍門電廠試運轉報告 (1/2)

- 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105/03/09)
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105/03/09)
提送報告	127*/187
審查同意報告	96/187

*：51份資料不全，9份逾3個月為澄清審查意見

龍門電廠試運轉報告 (2/2)

第七屆第5次會議結束後迄今，本會審核同意報告（共計3份）如下：

報告名稱
1號機電氣配電系統(核島區安全有關480VAC馬達控制中心)
1號機電氣配電系統(核島區非安全有關480VAC馬達控制中心)
壹號機1號備用輔助變壓器(RAT1)



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3項，未結案34項

(1) 啟封後辦理：15項

(2) 封存期間繼續辦理：19項

a. 封存期間繼續辦理：16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