

# 龍門電廠管制現況

原 子 能 委 員 會

105年06月02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(福島後管制追蹤案)



# 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-

## 前次會議結論事項辦理情形

|           |                                                         |
|-----------|---------------------------------------------------------|
| 7-6<br>結論 | 委員如想進一步了解封存作業資訊，可透過台電公司聯絡窗口索取。                          |
| 答覆        | 台電公司：<br>已遵照會議結論辦理，若委員想適時知悉封存作業資訊，可透過聯絡窗口（龍門電廠安管副廠長）索取。 |
| 建議        | 建議結案                                                    |

# 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105年3月28日至4月1日執行第62次定期視察，視察項目包含：封存期間1號機設備運轉管理作業、2號機維護計畫與不符合項目管制作業情形。
- 預計6月下旬召開第37次龍門核管會議，及執行第63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<br>(迄105/05/03) | 備註               |
| 原能會核准        | 35/75                  | 上次會議迄今<br>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 (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。

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<br>(迄105/05/03) |
|--------|------------------------|
| 提送報告   | 127/187                |
| 審查同意報告 | 101/187                |



# 龍門電廠試運轉報告 (2/2)

第七屆第6次會議結束後迄今，本會審核同意報告（共計7份）如下：

| 報告名稱                                |
|-------------------------------------|
| 遙控停機系統 Div I                        |
| 遙控停機系統 Div II                       |
| 1 號機 480V BOP 安全有關負載中心              |
| 1 號機電氣配電系統(BOP 區安全有關 480VAC 馬達控制中心) |
| 機組主變壓器                              |

# 福島後管制追蹤案

- 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