

## 二、品保及自主管制作業說明

核能安全處

2009年4月30日

# 簡 報 內 容

壹、緣 起

貳、品保小組職責

參、品保小組績效

肆、核能安全自主管制作業

# 壹、緣起

核能安全處在各有關單位的配合下負責建立及推動「核四工程品保方案」，並在龍門工程現場設置駐龍門品保小組，配合推動工程之施工、試運轉品保作業。

## 貳、品保小組職責

駐龍門品保小組共有22位員額，按照土木、機械、配管、電氣、儀控等專業分工，負責下列各項品保業務：

1. 施工測試品質文件審查。
2. 施工、試運轉作業之巡查及查證。
3. 工地作業之品保稽查策劃與執行。
4. 移交成套品質文件之審查。
5. 建議或提供重大品質缺失之改善辦法。
6. 追蹤因應品質缺失所採取改善措施之執行成效。
7. 稽查工地承包商、分包商品保作業。



## 參、品保小組績效

從龍門工程開始施工以來，駐龍門品保小組已經透過巡查及稽查的機制，向龍門施工處提出526件品保查詢表(QAI)，以及向工地承包商、分包商提出1361件改正行動通知(CAR)，適時對龍門工程品質問題提出改善要求，確保其工程品質符合品質保證方案的要求，請參考附件統計表。



# 肆、核能安全自主管制作業

- 一、自96年11月1日起，為了配合龍門工程的施工，加速處理相關採購檢驗、工程品保等業務，核能安全處特將與龍門工程業務有關的部門，包括龍門PE室、工程品保組、檢驗組等部門，遷移至龍門工地辦公，並指派一位副處長常駐工地督導業務。
- 二、本公司於97年6月起加強推動龍門工程核能安全自主管制作業，內容包括施工管制、設計不當無法施工之設計修改管制、測試管制及文件管制。
- 三、本公司責成核能安全處為龍門工程與原能會聯繫溝通總窗口，並建立作業程序書據以執行。



# 報告完畢



# 敬請指正

