

5. 文件控制及紀錄保存

本章在於要求核能電廠應建立必要的程序，記錄關鍵數位資產資通安全計畫所必須的相關紀錄和文件，以供管制單位查閱。

(一) 審查範圍

審查人員依本導則，審查核能電廠資通安全計畫文件之紀錄與保存。核能電廠應建立資通安全發展、審核、驗證、發行和版本等相關活動紀錄。

(二) 程序審查

審查人員依據本審查導則，審查核能電廠是否充分提供上述審查範圍之內容及文件。

(三) 審查要點與接受基準

1. 核能電廠應保存如下紀錄和相關技術文件，直至管制單位停止核能電廠執照：
 - A. 字元所有數位資料紀錄。
 - B. 紀錄檔。
 - C. 稽核檔。
 - D. 非數位資料檔。
 - E. 網路分析紀錄。
 - F. 關鍵數位資產的歷史事件。
2. 核能電廠應保存影響資通安全的紀錄至少 3 年以上。

(四) 審查發現

審查人員應確認核能電廠紀錄與文件保存齊備，並依規定期限實施保存。

(五) 參考法規與技術規範

1. 10 CFR 73.54(h) “The licensee shall retain all records and supporting technical documentation required to satisfy the requirements of this section as a record until the Commission terminates the license for which the records were developed, and shall maintain superseded portions of these records for at least three (3) years after the record is superseded, unless otherwise specified by the Commission.”

2. RG 5.71 “Cyber security program for nuclear facilities”. C.5.