

說明：

1. 核四廠自2007年7月起陸續展開1號機與共用之126系統的試運轉測試，列管之系統設備/組件總計多達105,954個。
2. 經查維修紀錄，至2014年7月27日試運轉結束止，其間設備/組件損壞數計有2,124個。
3. 因測試階段運轉條件與營運不同，各設備需執行單機測試、全系統測試及跨系統整合性測試，故各設備起停頻繁，且試運轉測試條件較正常運轉條件嚴苛情況下，偶有設備故障狀況。
4. 移用2號機之設備/組件，多係因核四工期延長，設備老化無法預期或超過保固期(依不同合約之規定，各合約設備保固大致於2007及2008年起陸續屆滿)，於測試時損壞之設備或零組件，廠商已無義務提供無償備品，因此必須辦理採購，但因採購期程長無法因應1號機測試期程，故移用2號機之設備/組件。

分類別	數量	1號機因設備/組件損壞 移用2號機設備/組件	1號機其它損壞設備/組件	總計
① 閥/風門(組/配件)		200	153	353
② 機櫃(卡片、機板、模組)		407	19	426
③ 機械(設備、組/配件)		101	36	137
④ 儀器(設備、控制組/配件)		585	89	674
⑤ 電氣(電源、設備、組/配件)		257	49	306
⑥ 管路(組/配件)		227	1	228
總計		1777	347	2124