

龍門電廠 1 號機系統功能試驗報告提送日期及原能會審查情形

1. 本表僅登載龍門電廠於 106 年進入資產維護維護階段前，台電公司對 1 號機依規定須提送原能會審查之 187 項系統功能試驗報告辦理情形，計有 155 項審查通過，其他 32 項尚未審查通過。
2. 於台電公司送件後，原能會持續針對 1 號機系統功能試驗報告進行審查，直至台電公司 106 年龍門電廠資產維護管理計畫，申請停止辦理，因此原能會方停止審查。
3. 針對 32 項尚未通過審查原因包括：設備修改調整(校)後，尚需再進行測試驗證，以及資產維護期間停止測試、無法取得原設計廠家技術支援或資訊、需改善之系統停止改善作業等。

已完成審查 (共 155 項)				
項次	程序書編號	程序書名稱	報告提送日期	審查情形
1	001	飼水控制系統	103/02/26	103/04/01 同意
2	002	爐水淨化系統	103/10/29	103/12/02 退回 (資料不全)
			104/01/08	104/05/18 退回 (資料不全)
			105/12/06	105/12/21 同意
3	003.01	備用硼液控制系統 DIV-A(NI)	103/10/15	104/05/18 退回 (資料不全)
			105/11/17	105/12/15 同意
4	003.02	備用硼液控制系統DIV-B(NI)	103/10/15	104/05/18 退回 (資料不全)
			105/11/17	105/12/15 同意
5	004	主蒸汽系統/汽機旁通系統	103/10/17	104/04/29 退回 (資料不全)
			105/12/22	105/12/30 同意
6	005.01	餘熱移除系統A 串	103/10/27	104/04/07 退回 (逾3 個月未能澄清審查意見)
			106/01/20	106/03/03 同意
7	005.02	餘熱移除系統B 串	103/10/27	104/04/07 退回 (逾3 個月未能澄清審查意見)
			105/12/22	105/12/30 同意

8	005.03	餘熱移除系統C 串	103/10/27	104/04/07 退回 (逾3 個月未能澄清審查意見)
			105/12/22	105/12/30 同意
9	006	爐心隔離冷卻系統	103/10/15	104/05/18 退回 (資料不全)
			105/12/06	105/12/19 同意
10	008.02	再循環流量控制系統/反應爐再循環水系統-馬達發電機組(MG SET)測試	103/04/28	103/06/16 同意
11	008.03	再循環流量控制系統/反應爐再循環水系統-可調速驅動裝置(ASD)測試	103/03/21	103/07/25 同意
12	008.04	再循環流量控制系統/反應爐再循環水系統-RFC 控制邏輯測試	103/09/04	103/12/29 同意
13	008.05	反應爐再循環水系統/再循環流量控制系統-RIP37.5%以下轉速測試	103/02/05	103/03/18 退回 (資料不全)
			103/09/30	104/05/18 退回 (資料不全)
			105/12/06	106/01/05 同意
14	008.06	反應爐再循環水系統/再循環流量控制系統-100%爐心流量測試	103/02/05	103/03/18 退回 (資料不全)
			103/09/30	104/05/18 退回 (資料不全)
			105/12/06	106/01/05 同意
15	009	棒控制及資訊系統	103/06/13	103/08/28 同意
16	010	控制棒驅動系統	103/10/29	103/12/02 退回 (資料不全)
			104/01/08	104/02/17 退回 (資料不全)
			105/12/22	106/01/03 同意
17	012	燃料池冷卻與淨化系統	103/04/08	103/06/03 同意
18	014.01	遙控停機系統 Div I	103/07/11	104/03/11 退回 (逾3 個月未能澄清審查意見)
			104/04/20	105/04/01 同意
19	014.02	遙控停機系統 Div II	103/07/11	104/03/11 退回 (逾3 個月未能澄清審查意見)
			104/04/20	105/04/01 同意
20	016	抑壓池冷卻與淨化系統	103/10/15	104/05/18 退回 (資料不全)

			105/12/06	105/12/19 同意
21	017	Reactor Vessel Flow Induced Vibration Test Without Fuel	103/10/30	103/11/20 退回 (資料不全)
			105/10/28	105/11/14 同意
22	018.02	非緊要多工傳輸系統	102/12/09	103/04/01 同意
23	019	洩漏偵測與隔離系統	103/05/15	103/12/04 同意
24	022	功率階中子偵測系統	103/03/31	103/07/30 同意
25	023	自動核心探針系統	103/07/04	103/09/11 同意
26	025.01	流程輻射監測系統-01 廢氣處理系統處理後排	103/02/26	103/07/07 同意
27	025.02	流程輻射監測系統-02 廢棄物處理廠房排氣	103/02/26	103/07/04 同意
28	025.03	流程輻射監測系統-03 汽機廠房排氣	103/02/26	103/07/04 同意
29	025.04	流程輻射監測系統-04 輔助燃料廠房排氣	103/02/26	103/07/04 同意
30	025.05	流程輻射監測系統-05 主汽機氣封冷凝器排氣	103/02/26	103/07/04 同意
31	025.06	流程輻射監測系統-06 汽機廠房一般區排氣	103/02/26	103/07/04 同意
32	025.07	流程輻射監測系統-07 汽機廠房設備區排氣	103/02/26	103/07/04 同意
33	025.08	流程輻射監測系統-08 汽機廠房廢氣處理系統活性炭床室排氣	103/02/26	103/07/07 同意
34	025.09	流程輻射監測系統-09 人員進出管制大樓通風系統	103/02/26	103/07/07 同意
35	025.10	流程輻射監測系統-10 技術支援中心通風系統	103/02/26	103/07/07 同意
36	025.11	流程輻射監測系統-11 輔助用過燃料廠房排氣	103/02/26	103/06/27 同意
37	025.12	流程輻射監測系統-12 放射性廢液排放監測系統	103/02/26	103/07/07 同意
38	025.13	流程輻射監測系統-13 廢氣處理系統處理前取樣系統	103/02/26	103/07/07 同意
39	025.14	流程輻射監測系統-14 乾井分裂產物	103/02/26	103/03/27 退回 (資料不全)
			103/10/27	103/11/28 退回 (資料不全)
			103/12/05	104/05/18 退回 (資料不全)
			105/12/07	105/12/16 同意
40	025.15	流程輻射監測系統-15 備用廢氣處理系統	103/02/26	103/07/07 同意
41	025.16	流程輻射監測系統-16 RBCW 跨系統洩漏輻射監測系統	103/02/26	103/07/07 同意
42	025.17	流程輻射監測系統-17 圍阻體過壓保護系統輻射監測系統	103/02/26	103/07/07 同意
43	025.18	流程輻射監測系統-18 主蒸汽隧道區域	103/06/04	103/07/02 同意

44	025.19	流程輻射監測系統-19 反應器廠房通風系統	103/06/13	104/01/30 同意
45	025.20	流程輻射監測系統-20 燃料填換樓層通風系統	103/06/13	104/01/30 同意
46	025.21	流程輻射監測系統-21 控制廠房通風進氣	103/06/30	103/07/17 同意
47	025.22	流程輻射監測系統-22 乾井高/低導電度廢液集水池	103/06/04	103/09/05 退回 (資料不全)
			103/10/27	104/05/18 退回 (資料不全)
			105/12/07	105/12/16 同意
48	025.23	流程輻射監測系統-23 輔助用過燃料廠房主要區域排氣	103/05/30	103/07/02 同意
49	026	備用氣體處理系統	103/10/17	104/05/18 退回 (資料不全)
			105/12/07	105/12/16 同意
50	027	圍阻體大氣控制系統	103/10/09	104/05/18 退回 (資料不全)
			105/12/09	105/12/19 同意
51	030	蒸汽旁通與壓力控制系統	102/12/16	103/02/05 同意
52	037	廢料集水池系統-NI	103/10/15	104/05/18 退回 (資料不全)
			105/12/07	105/12/19 同意
53	038	起動階中子偵測系統	103/03/21	103/07/30 同意
54	042.01	反應器廠房冷卻水系統-DIV A	103/10/29	103/12/04 退回 (資料不全)
			104/01/08	104/05/13 退回 (資料不全)
			105/12/15	106/02/02 同意
55	042.02	反應器廠房冷卻水系統-DIV B	103/10/29	103/12/04 退回 (資料不全)
			104/01/08	104/05/05 退回 (資料不全)
			105/12/15	106/02/02 同意
56	042.03	反應器廠房冷卻水系統-DIV C	103/10/29	103/12/04 退回 (資料不全)
			104/01/08	104/05/13 退回 (資料不全)
			105/12/15	106/02/02 同意
57	046.01	緊要寒水系統(Div A)	103/10/29	103/12/02 退回 (資料不全)
			104/01/08	104/04/29 退回 (資料不全)
			105/12/22	105/12/30 同意

58	046.02	緊要寒水系統(Div B)	103/10/29	103/12/02 退回 (資料不全)
			104/01/08	104/04/29 退回 (資料不全)
			105/12/22	105/12/30 同意
59	046.03	緊要寒水系統(Div C)	103/10/29	103/12/02 退回 (資料不全)
			104/01/08	104/04/29 退回 (資料不全)
			105/12/22	105/12/30 同意
60	050	儀用空氣系統	103/10/23	104/05/18 退回 (資料不全)
			105/12/07	105/12/19 同意
61	051	氮氣供給系統	103/10/15	104/05/18 退回 (資料不全)
			105/12/22	106/01/03 同意
62	053.01	1 號機4.16KV 安全有關中壓開關箱	103/02/14	104/03/03 同意
62	053.01.1	1 號機 4.16kV 安全有關中壓開關箱(加壓測試)	103/02/14	104/03/06 退回 (逾 3 個月未能澄清審查意見)
			104/04/20	105/05/23 同意
64	053.02	1 號機480V 核島區安全有關負載中心	103/02/05	103/07/30 退回 (逾 3 個月未能澄清審查意見)
			103/09/30	106/04/12 同意
65	053.03	1 號機電氣配電系統(核島區安全有關480VAC 馬達控制中心)	103/02/05	103/07/30 退回 (逾 3 個月未能澄清審查意見)
			103/09/30	104/12/08 同意
66	053.04	1 號機480V 核島區非安全有關負載中心	103/02/05	103/07/30 退回 (逾 3 個月未能澄清審查意見)
			103/09/30	106/04/12 同意
67	053.05	1 號機電氣配電系統(核島區非安全有關480VAC 馬達控制中心)	103/02/05	103/07/30 退回 (逾 3 個月未能澄清審查意見)
			103/09/30	105/01/06 同意
68	053.06	1 號機13.8KV 非安全有關中壓開關箱	103/02/14	104/03/03 同意
69	053.06.1	1 號機 13.8kV 非安全有關中壓開關箱(加壓後測試)	103/02/14	104/03/06 退回 (逾 3 個月未能澄清審查意見)
			104/04/20	105/05/23 同意
70	055.01	儀用電力系統(ICP)-Div I (1R14-XFMR-0000A4)	102/11/13	103/04/03 退回 (逾 3 個月未能澄清審查意見)
			103/05/15	104/03/03 同意

71	055.02	儀用電力系統(ICP)- Div II (1R14-XFMR- 0000B4)	102/11/13	103/04/03 退回 (逾 3 個月未能澄清審 查意見)
			103/05/15	104/03/03 同意
72	055.03	儀用電力系統(ICP)- Div III (1R14-XFMR- 0000C4)	102/11/13	103/04/03 退回 (逾 3 個月未能澄清審 查意見)
			103/05/15	104/03/03 同意
73	055.04	儀用電力系統(ICP)- Div IV (1R14-XFMR- 0000D4)	102/11/13	103/04/03 退回 (逾 3 個月未能澄清審 查意見)
			103/05/15	104/03/03 同意
74	055.05	儀用電力系統(ICP)- Div 0 AFB (0R14- XFMR-0100S4)	102/11/13	103/04/03 退回 (逾 3 個月未能澄清審 查意見)
			103/05/15	104/04/08 同意
75	055.06	儀用電力系統(ICP)- Div I AFB (0R14-XFMR- 1151A4)	102/11/13	103/04/03 退回 (逾 3 個月未能澄清審 查意見)
			103/05/15	104/03/05 同意
76	055.08	儀用電力系統(ICP)-Non-class 1E RB (1R14- XFMR-0200A3)	102/11/13	103/04/03 退回 (逾 3 個月未能澄清審 查意見)
			103/05/15	104/03/05 同意
77	055.13	儀用電力系統(ICP)-Div 0 CB (1R14-XFMR- 0100S4)	102/11/13	103/04/03 退回 (逾 3 個月未能澄清審 查意見)
			103/05/15	104/04/08 同意
78	057.02	安全有關核島區125VDC 直流電源系統	103/09/04	104/09/14 退回 (逾 3 個月未能澄清審 查意見)
			105/04/14	106/04/19 同意
79	059	接地系統測試	103/05/02	105/12/30 同意
80	061.01	反應器廠房通風系統--二次圍阻體&一次圍 阻體通風系統	103/07/30	103/10/06 同意
81	061.02	反應器廠房通風系統--安全有關設備通風系 統	103/02/14	103/05/13 同意
82	061.03	反應器廠房通風系統--安全有關電氣設備通 風系統	103/02/14	103/04/23 同意
83	061.04	反應器廠房通風系統--安全有關柴油發電機 通風系統	103/01/29	103/04/23 同意
84	061.05	反應器廠房通風系統--爐內泵可調速驅動器 通風系統	103/02/14	103/04/11 同意
85	061.06	反應器廠房通風系統--非安全有關設備通風 系統	103/02/14	103/05/07 同意

86	061.07	反應器廠房通風系統--主蒸汽隧道通風系統	103/01/29	103/05/15 同意
87	062.01	控制廠房通風與空調系統(CRHA)	103/07/11	103/10/09 同意
88	062.02	控制廠房通風與空調系統(SREA Div A/B/C)	103/06/13	103/07/30 同意
89	064.01	可燃氣體控制系統-DIV-B(NI)	103/10/15	104/05/18 退回 (資料不全)
			105/12/09	105/12/19 同意
90	064.02	可燃氣體控制系統-DIV-C(NI)	103/10/15	104/05/18 退回 (資料不全)
			105/12/09	105/12/19 同意
91	069	區域輻射監測系統	103/04/08	103/06/12 同意
92	070	圍阻體偵測系統	103/10/29	103/12/03 退回 (資料不全)
			104/01/08	104/05/18 退回 (資料不全)
			105/12/09	105/12/20 同意
93	071.01	A4 匯流排(DIV.I)喪失電源測試及之後發生冷卻水流失事故測試	103/05/30	103/08/13 退回 (資料不全)
			103/10/30	103/12/30 退回 (資料不全)
			105/12/09	106/01/05 同意
94	071.02	B4 匯流排(DIV.II)喪失電源測試及之後發生冷卻水流失事故測試	103/10/30	103/12/30 退回 (資料不全)
			105/12/09	105/12/21 同意
95	071.05	冷卻水流失事故測試(包含S4 替代A4/B4/C4)	103/10/30	103/12/30 退回 (資料不全)
			105/12/13	105/12/21 同意
96	071.10	全部安全相關匯流排同時喪失電源—且只有共用緊急柴油發電機可用測試(包含S4 替代B4)	103/10/30	103/12/30 退回 (資料不全)
			105/12/13	105/12/21 同意
97	071.12	全部安全相關匯流排喪失電源測試(包含S4)	103/10/30	103/12/30 退回 (資料不全)
			105/12/13	105/12/21 同意
98	071.15	同時發生冷卻水流失事故和喪失廠外電源--C4 匯流排(DIV.III)隔離且失能測試	103/10/30	103/12/30 退回 (資料不全)
			105/12/13	105/12/21 同意
99	071.16	S4 匯流排及其替代至 A4/B4/C4 匯流排喪失電源測試	103/10/30	103/12/30 退回 (資料不全)
			105/12/13	105/12/21 同意
100	072	整體性初始功能測試	103/07/11	103/10/21 同意
101	074	一次圍阻體結構完整性及整體洩漏率測試	103/09/17	104/02/06 同意
102	086.01	反應爐廠房海水泵室通風系統 (RBPV) Div	103/02/24	103/04/24 同意
103	086.02	反應爐廠房海水泵室通風系統 (RBPV) Div	103/02/24	103/04/24 同意

104	086.03	反應爐廠房海水泵室通風系統 (RBPV) Div	103/02/24	103/04/24 同意
105	086.04	反應爐廠房海水泵室通風系統 (RBPV) NS	103/06/04	103/08/15 同意
106	087.01	安全等級取水口攔污柵及清洗系統(DIV-A)	103/10/15	104/05/18 退回 (資料不全)
			105/12/09	105/12/19 同意
107	087.02	安全等級取水口攔污柵及清洗系統(DIV-B)	103/10/15	104/05/18 退回 (資料不全)
			105/12/09	105/12/19 同意
108	087.03	安全等級取水口攔污柵及清洗系統(DIV-C)	103/10/15	104/05/18 退回 (資料不全)
			105/12/09	105/12/19 同意
109	088.01	反應器廠房廠用海水系統(DIV-A)	103/10/27	103/12/02 退回 (資料不全)
			104/02/03	104/04/23 退回 (資料不全)
			105/12/22	106/01/03 同意
110	088.02	反應器廠房廠用海水系統(DIV-B)	103/10/27	103/12/02 退回 (資料不全)
			104/02/03	104/04/29 退回 (資料不全)
			105/12/22	106/01/03 同意
111	088.03	反應器廠房廠用海水系統(DIV-C)	103/10/27	103/12/02 退回 (資料不全)
			104/02/03	104/04/29 退回 (資料不全)
			105/12/22	105/12/30 同意
112	103.01	消防系統Fire Protection System (FPH)	103/09/30	106/03/02 同意
113	103.04	消防系統Fire Protection System (SGB)	103/09/17	106/03/02 同意
114	103.05	消防系統 Fire Protection System (YARD、TR、	103/09/30	106/03/02 同意
115	103.08	消防系統 Fire Protection System (ODSF、ABB、	103/09/30	106/03/02 同意
116	105.01	飼水系統	103/10/15	104/05/18 退回 (資料不全)
			105/12/09	105/12/20 同意
117	105.02	飼水泵汽機慢車迴轉系統	102/11/13	102/12/09 同意
118	105.05	飼水泵汽機測試	102/05/17	102/08/20 同意
119	106	廢氣系統	103/09/30	104/01/30 同意
120	110	主汽機系統(MAIN TURB)	102/11/20	103/02/17 同意
121	116.02	主汽機連鎖	102/11/04	102/12/02 同意
122	116.03	主汽機數位電子液壓控制系統	102/11/04	102/12/02 同意
123	116.04	主汽機保護設備	102/11/04	102/12/09 同意
124	116.09	主汽機EHC 閥體調整及測試	102/11/04	102/12/02 同意
125	117.01	主汽機EHC 液壓控制油系統	102/08/09	102/10/04 同意

126	119	汽機格蘭汽封系統	103/08/26	103/11/13 同意
127	120.02	汽機潤滑油系統	102/08/09	102/11/20 同意
128	122.1	主發電機控制、保護與監測	102/12/26	103/05/05 同意
129	122.2	發電機同步系統	103/07/30	103/11/26 同意
130	123	發電機氣體控制系統	102/11/06	103/03/07 同意
131	124	發電機定子線圈冷卻系統	102/12/26	103/04/09 同意
132	125	發電機氫氣封油系統	102/12/26	103/04/11 同意
133	126	勵磁機櫃	102/12/26	103/04/11 同意
134	126.1	勵磁變壓器保護	102/12/26	103/03/04 同意
135	127	發電機比壓器、比流器及轉換器量測	102/12/26	103/04/11 同意
136	129.01	廢料集水池系統-BOP	103/03/21	103/04/14 同意
137	129.02	廢料集水池系統-RWB	103/02/05	103/03/07 同意
138	130.01	高純度廢液處理系統	102/12/30	103/01/17 同意
139	130.02	高純度廢液可逆洗過濾器	102/12/30	103/01/21 同意
140	130.03	高純度廢液除礦器	102/12/30	103/01/17 同意
141	130.04	低純度廢液處理系統	103/07/30	103/08/21 同意
142	131.01	廢樹脂/淤渣貯存系統	103/05/23	103/06/17 同意
143	133.01	1 號機480V BOP 安全有關負載中心	103/08/26	104/04/02 退回 (逾 3 個月未能澄清審查意見)
			104/07/27	105/03/29 同意
144	133.02	1 號機電氣配電系統(BOP 區安全有關480VAC 馬達控制中心)	103/08/26	104/04/07 退回 (逾 3 個月未能澄清審查意見)
			104/07/27	105/03/29 同意
145	133.06	壹號機 1 號備用輔助變壓器(RAT1)	102/12/30	103/04/15 退回 (逾 3 個月未能澄清審查意見)
			103/10/02	104/12/14 同意
146	133.10	B 台機組輔助變壓器(UAT-B)	102/12/30	103/04/15 退回 (逾 3 個月未能澄清審查意見)
			103/10/02	104/05/13 同意
147	133.12	機組主變壓器	102/12/30	103/04/15 退回 (逾 3 個月未能澄清審查意見)
			103/10/02	105/03/23 同意
148	133.13	發電機斷路器	103/01/29	103/05/27 退回 (逾 3 個月未能澄清審查意見)
			103/09/25	104/01/30 同意
149	137.02	安全有關BOP 區 125VDC 直流電源系統	103/09/04	104/09/15 退回 (逾 3 個月未能澄清審查意見)
			105/06/13	106/04/20 同意
150	139.01	保安系統之電源供應	103/09/18	104/04/09 同意
151	143.01	汽機發電機數位控制系統盤面連線測試	102/11/04	103/02/11 同意

152	143.02	汽機發電機網路連線測試	102/11/04	103/02/11 同意
153	144	圍阻體壓力抑壓池旁通洩漏測試	103/07/04	104/01/09 同意
154	145.02	管路系統之膨脹、振動及動態影響測試(BOP)	102/10/29	102/12/06 同意
155	155	一次圍阻體穿越器及隔離閥相關洩漏率測試	103/05/09	103/08/25 同意
停止審查(共 32 項)				
項次	程序書 編號	程序書名稱	報告提送日期	審查情形
				停止審查原因 (註二)
156	013.01	高壓爐心灌水系統-Div. B	103/10/27	104/04/29 退回 (資料不全)
				(註：1、2)
157	013.02	高壓爐心灌水系統-Div. C	103/10/17	104/04/29 退回 (資料不全)
				(註：1、2)
158	015	安全系統邏輯控制(SSLC)	103/10/30	未退回
				(註：1、3)
159	017.01	反應爐壓力槽系統洩漏測試	102/05/23	102/09/06 退回 (資料不全)
			103/10/30	103/11/20 退回 (資料不全)
				(註：3)
160	018.01	緊要多工傳輸系統	103/10/27	104/06/04 退回 (逾3月未能澄清審查 意見)
			105/03/07	(註：3)
161	021	反應器保護系統	103/09/30	104/06/04 退回 (逾3月未能澄清審查 意見)
				(註：3)
162	054.01	緊要交流電力系統(Vital AC)- DIV I (0000A4 NI)	103/02/05	103/07/30 退回 (逾3個月未能澄清審 查意見)

			103/09/30	(註：3)
163	054.02	緊要交流電力系統(Vital AC)- DIV II (0000B4 NI)	103/02/05	103/07/30 退回 (逾3個月未能澄清審查意見)
			103/09/30	(註：3)
164	054.03	緊要交流電力系統(Vital AC)- DIV III (0000C4 NI)	103/02/05	103/07/30 退回 (逾3個月未能澄清審查意見)
			103/09/30	(註：3)
165	054.04	緊要交流電力系統(Vital AC)- DIV IV (0000D4 NI)	103/02/05	103/07/30 退回 (逾3個月未能澄清審查意見)
			103/09/30	(註：3)
166	054.05	緊要交流電力系統(Vital AC)- DIV 0 (0000S4 NI)	103/02/05	103/07/30 退回 (逾3個月未能澄清審查意見)
			103/09/30	(註：3)
167	054.06	緊要交流電力系統(Vital AC)- Group A (0100A3 NI)	103/02/05	103/07/30 退回 (逾3個月未能澄清審查意見)
			103/09/30	(註：3)
168	057.03	非安全有關核島區250VDC 直流電源系統	103/09/04	104/09/14 退回 (逾3個月未能澄清審查意見)
			105/08/22	(註：3)
169	058.01	緊急柴油發電機系統A 台	103/10/30	103/12/04 退回 (資料不全)
			106/01/04	(註：3)
170	058.02	緊急柴油發電機系統B 台	103/10/30	103/12/04 退回 (資料不全)
			106/01/04	(註：3)
171	058.03	緊急柴油發電機系統C 台	103/10/30	103/12/04 退回 (資料不全)

			106/01/04	(註：3)
172	058.04	緊急柴油發電機系統S 台	103/10/30	103/12/30 退回 (資料不全)
			106/01/04	(註：3)
173	071.03	C4 匯流排(DIV.III)喪失電源測試及之後發生 冷卻水流失事故測試	103/06/30	103/08/13 退回 (資料不全)
			103/10/30	103/12/30 退回 (資料不全)
				(註：1、2)
174	071.06	同時發生冷卻水流失事故和全部安全相關匯 流排喪失電源測試(包含S4 LOOP)	103/10/30	103/12/30 退回 (資料不全)
				(註：1、2)
175	071.13	同時發生冷卻水流失事故和喪失廠外電源 --A4 匯流排(DIV.I)隔離且失能測試(包含S4 替代B4)	103/10/30	103/12/30 退回 (資料不全)
				(註：1、2)
176	071.14	同時發生冷卻水流失事故和喪失廠外電源 --B4 匯流排(DIV.II)隔離且失能測試	103/10/30	103/12/30 退回 (資料不全)
				(註：1、2)
177	103.02	消防系統Fire Protection System (CB、 MCH、RT)	103/09/17	未退回
				(註：1、2)
178	103.03	消防系統Fire Protection System (RB、 AFB)	103/09/17	未退回
				(註：1、2)
179	103.06	消防系統Fire Protection System (CWPH、 RBSWPH、ACB)	103/09/30	未退回
				(註：1、2)
180	103.07	消防系統Fire Protection System (TB)	103/09/25	未退回
				(註：1、2)
181	103.09	消防系統Fire Protection System (RWB)	103/09/30	未退回
				(註：1、2)
182	103.10	消防系統Fire Protection System (345kV/161kV GIS)	103/09/25	未退回
				(註：1、2)

183	134.01	緊要交流電力系統(Vital AC)- DIV I (5000A4BOP)	103/01/29	103/05/27 退回 (逾3個月未能澄清審查意見)
			103/09/25	(註：3)
184	134.02	緊要交流電力系統(Vital AC)- DIV II (5000B4BOP)	103/01/29	103/05/27 退回 (逾3個月未能澄清審查意見)
			103/09/25	(註：3)
185	134.03	緊要交流電力系統(Vital AC)- DIV III (5000C4BOP)	103/01/29	103/05/27 退回 (逾3個月未能澄清審查意見)
			103/09/25	(註：3)
186	139	保安系統(SSEC)	103/09/18	104/01/06 退回 (逾3個月未能澄清審查意見)
			105/10/24	(註：4)
187	145.01	管路系統之膨脹、振動及動態影響測試(NI)	103/08/26	104/04/07 退回 (逾3個月未能澄清審查意見)
				(註：3)

註：停止審查主要原因代號說明如下：

- 1.因設備修改、調整(校)，需再進行測試驗證。
- 2.台電公司因龍門電廠資產維護期間，停止測試。
- 3.台電公司於龍門電廠資產維護期間，無法取得原設計廠家技術支援或資訊。
- 4.台電公司龍門電廠因進入資產維護期間，部分需再進行改善之系統停止改善作業。