
目 次

糾 正 案

一、本院財政及經濟委員會為台灣電力股份有限公司核四廠料件管理系統紊亂，回復本院公文一再發生資料正確性不足，核有怠失；另該公司於民國 81 年未如實報告核四建廠成本，使政府無法確實評估成本效益，致對核四預算持續加碼，形成該公司及國家之財務負擔，核有違失，爰依法糾正案…………… 1

監 察 法 規

一、修正「監察院組織法」第三條至第四條、第十條、第十二條、第十三條及第十五條條文…………… 36

二、修正「監察院各委員會組織法」第一條、第二條、第五條、第九條及第十一條條文…………… 38

三、制定「監察院國家人權委員會組織法」…………… 39

會 議 紀 錄

一、本院國防及情報委員會第 5 屆第 64 次會議紀錄…………… 40

二、本院國防及情報、內政及少數民族委員會第 5 屆第 38 次聯席會議紀錄…………… 42

三、本院國防及情報、財政及經濟委員會第 5 屆第 54 次聯席會議紀錄…………… 43

四、本院國防及情報、教育及文化委員會第 5 屆第 14 次聯席會議紀錄…………… 44

五、本院國防及情報、交通及採購委員會第 5 屆第 21 次聯席會議紀錄…………… 45

六、本院國防及情報、內政及少數民族、財政及經濟委員會第 5 屆第 32 次聯席會議紀錄…………… 45

七、本院國防及情報、內政及少數民族、司法及獄政委員會第 5 屆第 16 次聯席會議紀錄…………… 46

八、本院國防及情報、財政及經濟、司法及獄政委員會第 5 屆第 3 次聯席會議紀錄…………… 46

九、本院財政及經濟委員會第 5 屆第 69 次會議紀錄…………… 47

十、本院財政及經濟、內政及少數民族委員會第 5 屆第 68 次聯席會議紀錄…………… 53

十一、本院財政及經濟、交通及採購委員會第 5 屆第 41 次聯席會議紀錄…………… 53

十二、本院財政及經濟、內政及少數民族、教育及文化委員會第 5 屆第 19 次聯席會議紀錄…………… 54

十三、本院財政及經濟、內政及少數民族、交通及採購委員會第 5 屆第 37 次聯席會議紀錄…………… 54

大 事 記

一、監察院 108 年 11 月大事記…………… 55

糾 正 案

一、本院財政及經濟委員會為台灣電力股份有限公司核四廠料件管理系統紊亂，回復本院公文一再發生資料正確性不足，核有怠失；另該公司於民國 81 年未如實報告核四建廠成本，使政府無法確實評估成本效益，致對核四預算持續加碼，形成該公司及國家之財務負擔，核有違失，爰依法糾正案

監察院 公告

發文日期：中華民國 108 年 12 月 26 日
發文字號：院台財字第 1082230714 號

主旨：公告糾正台灣電力股份有限公司核四廠料件管理系統紊亂，回復本院公文一再發生資料正確性不足，核有怠失；另該公司於民國 81 年未如實報告核四建廠成本，使政府無法確實評估成本效益，致對核四預算持續加碼，形成該公司及國家之財務負擔，核有違失案。

依據：108 年 12 月 4 日本院財政及經濟委員會第 5 屆第 70 次會議決議及監察法施行細則第 22 條規定。

公告事項：糾正案文 1 份。

院長 張博雅

糾正案文

壹、被糾正機關：台灣電力股份有限公司。

貳、案由：台灣電力股份有限公司（下稱台電公司）於本院調查核四廠一號機因施工測試期間設備損壞而移用二號機相關設備之過程，所提供資料內容前後不一，設備組件損壞、採購及修復個數未能確實清查正確，顯見台電公司核四廠之料件管理系統紊亂，且回復本院公文一再發生資料正確性不足，核有怠失；另台電公司於 81 年陳報核四興建計畫，竟以 69 年所估算成本陳報，未能如實報告核四建廠成本，致使政府無法確實評估該項投資計畫之成本效益，台電公司表示當時即考慮日後再以追加預算方式提出，此亦導致政府長年來不得不對核四預算持續加碼，形成台電公司及國家之財務負擔，核有違失，爰依法提案糾正。

參、事實與理由：

台灣電力股份有限公司曾於民國（下同）99 年 1 月 18 日表示，核四廠已進入試運轉階段，預計耗時 1 年，規劃今（99）年 12 月 15 日裝填燃料，進行測試，如果一切順利，核四廠預計 100 年年底正式商轉等語；嗣後，102 年 5 月 9 日行政院原子能委員會（下稱原能會）第 48 次定期視察之「一號機安全有關之設備維護修理與更換作業」及「二號機設備被挪用管制」之品保作業查證發現，二號機因設備被挪用至一號機所開立之不符合報告（下稱 NCR）竟達 897 件，究竟核四廠機組相關設備備品採購情形為何？何以致二號機的設備有淪為一號機設備備品之嫌，攸關電廠運轉安全及供電穩定，實有詳究之必要。

本案經調閱台電公司（註 1）、經濟部、原能會等機關卷證資料，並於 108 年

2 月 18 日、4 月 12 日及 10 月 7 日諮詢相關專家學者，同年 3 月 21 日、6 月 13 日及 11 月 20 日詢問經濟部政務次長曾文生、原能會常務副主任委員劉文忠及台電公司總經理鍾炳利等機關人員，已調查竣事，茲臚列調查意見如下：

一、核四廠封存前一號機因測試設備損壞而移用二號機相關設備，致二號機缺料共 311 個設備組件待採購；封存後，一號機仍有設備損壞而再移用二號機相關設備，致使二號機再缺料 146 個設備組件，目前共 457 個缺料待採購。另，一號機設備損壞但二號機已無相關設備可移用者共 145 個缺料待採購。若啟封，該缺料未備齊恐影響核四廠一號機與共用系統該設備所屬 69 個系統之試運轉測試程序書共 111 份，甚而影響核四運轉安全與供電穩定。而台電公司於上開調查過程，所提供資料內容前後不一，設備組件損壞、採購及修復個數未能確實清查正確，顯見台電公司核四廠之料件管理系統紊亂，且回復本院公文一再發生資料正確性不足，核有怠失：

(一)查台電公司對立法委員田秋堇 103 年 3 月 5 日質詢事項之答復說明，有關台電公司龍門電廠（下稱核四廠）二號機系統設備先行替換至一號機之情形，係因一號機正在執行系統功能試驗（Pre-Operational Test），發現部分功能測試結果無法符合要求，因此以二號機相同設備先行替換至一號機使用，以利測試作業繼續進行。台電公司於 103 年 5 月 20 日應立法院要求提供「核四廠一號機移用二號機之設備清

單一覽表」，並說明自 99 年 1 月 7 日至 103 年 3 月 10 日止，由二號機移用至一號機之設備採購清單共計 197 項。（附件一）

(二)次查本案於 107 年 6 月 6 日立案調查後，台電公司回復核四廠一號機設備損壞移用二號機相關設備及一、二號機缺料情形：

1. 函詢台電公司於 103 年 7 月 27 日（核四廠一號機完成安檢工作）前，由二號機移用部分設備至一號機情形，據台電公司回復，自 99 年 1 月 7 日至 103 年 7 月 27 日止，由二號機移用至一號機之設備採購清單共計 266 項。（附件二）

2. 惟，據原能會 102 年第 48 次定期視察之「一號機安全有關之設備維護修理與更換作業」及「二號機設備被挪用管制」之品保作業查證略以，二號機因設備被挪用至一號機所開立之不符合報告（NonConformance Report，下稱 NCR）共有 897 件，爰要求台電公司逐項比對 266 項移用設備清單與 897 件 NCR，二者對應之項目，台電公司 108 年 6 月 13 日約詢說明資料回復：

(1)核四廠自 96 年 7 月起陸續展開一號機與共用之 126 系統的試運轉測試，經台電公司查相關維修紀錄，至 103 年 7 月 27 日試運轉結束止，於此期間設備或組件損壞數計有 2,124 個，二號機移用至一號機設備或組件計有 1,777 個。

- (2)自 99 年 1 月 7 日至 103 年 7 月 27 日止，由二號機移用至一號機之設備有 266 項，惟 266 項是二號機被移用後之待採購清單，每個項目又有數個設備或組件，因此二號機待採購設備或組件數量計有 607 個缺料，扣除之前陸續修復或採購完成交貨有 48 項（註 2）（計 296 個組件），二號機仍餘 311 個設備或組件缺料待採購。
3. 台電公司約詢後補充說明資料回復，自 103 年 7 月 28 日至 108 年 4 月 23 日止，封存後資產維護狀態，一號機及二號機缺料情形：
- (1)一號機封存及資產維護期間仍有部分系統維持運轉，致設備或組件發生故障，自 103 年 7 月 28 日至 108 年 4 月 23 日止，一號機設備／組件損壞總計 1,064 個，台電公司已自行修復 751 個、因核四進入資產維護管理階段而暫緩修復 22 個、扣除移用二號機 146 個設備或組件後，缺 145 個設備或組件。
- (2)二號機於封存後，因一號機封存及資產維護管理期間仍有部分設備組件運轉而發生故障。該等故障設備或組件如無法修復，乃依規定程序移用二號機設備或組件，致二號機缺料而待採購者計 146 個設備或組件；另，加計封存前移用至一號機而缺 311 個設備或組件，共計缺 457 個設備或組件。
- (三)再查，核四廠試運轉測試（Pre-Operational Test），一號機 126 系統 308 份試運轉程序書，其中 187 份試運轉程序書涉及安全相關或重要系統須提送原能會審查。台電公司依試運轉測試程序書完成相關測試（即系統功能試驗報告），其測試結果須經由原設計廠家及相關顧問公司所組成之龍門計畫試運轉審查暨協調委員會（NSARC）審查同意後，方能提送原能會審查。截至 106 年 5 月止，台電公司正式提送 178 份系統功能報告，經審核同意共 155 份，其餘 32 份（含 9 份尚未正式提送）則因台電公司於核四廠資產維護期間，無法取得原設計廠家技術支援或資訊，而停止審查。
- 此外，原能會核能管制處張欣處長於本院 108 年 3 月 21 日約詢證稱，「（問：若要啟用核四需要經哪些程序及費用？）張欣：187 份系統功能試驗報告，只核備 155 份。台電若要重啟應提完整計畫，需要再清查及評估當時測試結果現在是否完整有效。」顯見，若要啟封核四，台電公司除了要補送先前原能會尚未審核 32 份系統功能報告，對於已審核同意 155 份系統功能報告，亦需檢視及評估當時測試結果至今是否仍完整有效，而有重新測試之可能。
- 據台電公司回復，目前一號機共缺 145 個設備或組件及二號機共缺

457 個設備或組件，若啟封，該缺料未備齊，恐影響核四廠一號機與共用系統該設備所屬 69 個系統之試運轉測試程序書共 111 份，其中涉及安全相關或重要系統須提送原能會審查計 76 份（39 個系統）。由一、二號機缺料情形觀之，顯見核四廠設備備品不足，因而需要移用相關設備；而設備備品不足，除施工測試期間無設備備品可立即替換損壞故障設備，另恐有該換卻不換或延後更換之情形，甚而影響電廠運轉安全與供電穩定。

(四)另查，台電公司於上開調查過程，所函復資料內容前後不一，設備組件損壞、採購及修復個數或項數未能確實清查正確：

1. 函復內容文不對題：

有關核四廠一號機 266 項設備損壞後歷次備品更換情形，台電公司先於 108 年 6 月 14 日函復附件一（附件二）表格之「歷次更換備品時間」欄位查填，編號 15（第一次 103 年 1 月 14 日、第二次 103 年 4 月 3 日、第三次 103 年 4 月 17 日）、編號 50（第一次 102 年 7 月 30 日、第二次 104 年 10 月 18 日）、編號 116（第一次 100 年 11 月 7 日、第二次 101 年 1 月 30 日）、編號 175（第一次 102 年 1 月 22 日、第二次 104 年 10 月 13 日）、編號 205（第一次 103 年 4 月 3 日、第二次 103 年 4 月 17 日）；惟嗣後本院再次要求台電公司確認「請說明 266 項設備中哪

些項次有採購備品？依附件一表格之歷次更換備品時間欄位，僅有編號 15（更換 3 次）、50（更換 2 次）、116（更換 2 次）、175（更換 2 次）、205（更換 2 次）有採購備品？餘 261 項皆未採購備品？」

台電公司 108 年 9 月 27 日函卻改稱，「該公司 108 年 6 月 14 日函復本院之附件一表格之歷次更換備品時間欄位中，編號 15（更換 3 次）、50（更換 2 次）、116（更換 2 次）、175（更換 2 次）、205（更換 2 次）係指 266 項設備中，移用二號機設備後再發生損壞項目，並非待採購備品項次。」台電公司於測試階段僅採購消耗品並未採購備品，竟以「移用二號機設備時間」回復本院所詢問「歷次更換備品時間」，有混淆視聽之嫌。

2. 前函不對後函：

有關核四廠一號機 266 項設備移用二號機相關設備後重新採購情形，據 107 年 7 月 23 日函復說明(十一)略以，核四廠移用設備中有 30 項重新辦理採購，由附件六表格之「附件一移用清單 NO.」欄位，30 項重新採購分別對應 266 項移用設備清單編號：10、11、29、44、46、54、91、122、123、131、132、144、145、152、154、156、160、161、163、165、166、167、177、178、181、182、183、186、190、194；惟，台電公司 108 年 6 月

- 14 日函復約詢說明資料附件一-15.1 表格之「新品請購單」欄位，除上揭 30 項，另有編號 249，計 31 項查填新品請購單編號。究竟 266 項移用設備清單有多少項進行重新採購，經 108 年 10 月 22 日向台電公司核四廠副廠長巫鴻志及核能火力發電工程處科長鄭金進等人員再次確認，現場人員仍無法回答實際採購多少項，爰請確實清查統計後續復本院。嗣後，於 108 年 11 月 6 日函始回復重新採購共 30 項，編號 121 項（壓力指示器）待採購誤植成已採購。
3. 同一復函內，函文說明與附件表格數目不一：
有關核四廠一號機 266 項設備損壞後修復情形，據台電公司 108 年 11 月 6 日函復說明四略以，266 項設備中已採購完成 30 項，另 18 項為修復完成及待修復，其餘 218 項依據 102 年 2 月 27 日立法院黨團協商結論暫緩採購。惟，據本院統計台電公司 108 年 11 月 6 日函復說明五之附件五、4-1_266 項移用設備／組件缺料及待採購數量說明清單，有 21 項（135 個組件）修復【266 項編號為：26、44、46、71、73、76、84、90、111、119、123、139、144、146、148、149、151、155、180、185、189】，7 項（26 個組件）待修復【266 項編號為：48、89、211、217、218、235、243】，亦即 266 項設備（607 個組件）中，共有 28 項修復完成及待修復。竟於同一復函內，針對修復完成及待修復的結果有不同說明。
4. 經核，台電公司核四廠一號機若有設備損壞故障，則會在維護管理電腦系統開立請修單（Corrective Maintenance，CM），再透過龍門施工處開立之 NCR 及龍門核能發電廠開立之不符合品質案件通知單（Non-Conformance Disposition，NCD）等品質文件進行交叉比對，以彙整統計損壞及移用設備清單。就「有無直接針對設備的管控清單，而非透過文件清點比對」，據台電公司表示略以，「設備故障及移用，涉及不同單位與部門，只有透過品質文件追蹤管控，方能確保相關作業在全程管制狀況下完成。」
- 惟，於本院調查函詢核四廠目前缺料情形，不但需耗時等待台電公司比對資料，而且所提供資料正確性亦有不足，除了截至目前（本案 108 年 11 月 20 日約詢）止，設備損壞情形無法確實掌握，竟多少設備重新辦理採購、修復完成及待修復都無法確定，足見台電公司核四廠之料件管理系統紊亂，且回復本院公文一再發生資料正確性不足。另，核四廠封存至今已 5 年多，目前為資產維護狀態，理應針對核四設備資產進行詳實清查及管理，本案並非清查核四全廠設備組件，僅就

二號機相關設備移用至一號機情形、設備組件缺料情形、設備採購及修復情形進行「切片檢查」，台電公司卻還未能清楚正確回復，況且每年核四廠預算至少新臺幣（下同）7 億元、配置至少二百餘人，已封存 5 年多，卻未能澈底清查設備組件等資產之保存狀態。

(五) 綜上，核四廠封存前一號機因測試設備損壞而移用二號機相關設備，致二號機缺料共 311 個設備組件待採購；封存後，一號機仍有設備損壞而再移用二號機相關設備，致使二號機再缺料 146 個設備組件，目前共 457 個缺料待採購。另，一號機設備損壞但二號機已無相關設備可移用者共 145 個缺料待採購。若啟封，該缺料未備齊恐影響核四廠一號機與共用系統該設備所屬 69 個系統之試運轉測試程序書共 111 份，甚而影響核四運轉安全與供電穩定。而台電公司於上開調查過程，所提供資料內容前後不一，設備組件損壞、採購及修復個數未能確實清查正確，顯見台電公司核四廠之料件管理系統紊亂，且回復本院公文一再發生資料正確性不足，核有怠失。

二、台電公司於 81 年陳報核四興建計畫，竟以 69 年所估算成本陳報，未能如實報告核四建廠成本，致使政府無法確實評估該項投資計畫之成本效益。核四以緊澀預算推動，導致統包廢標，終而影響備品之準備及採購，造成一號機因施工後測試、試運轉測試

設備組件損壞時，需大量移用二號機設備組件；此外，備品不足亦嚴重影響日後一旦運轉之穩定及安全。台電公司表示當時即考慮日後再以追加預算方式提出，此亦導致政府長年來不得不對核四預算持續加碼，形成台電公司及國家之財務負擔，核有違失：

(一) 據台電公司 108 年 9 月 2 日函之附件 2「監察院約詢核四廠一號機移用二號機設備案綜合檢討報告」壹、前言略以：

1. 台電公司於 69 年 5 月首度陳報辦理核四興建計畫，並於 71 年 3 月奉准徵收廠址土地，後因全球經濟蕭條、電力負載成長趨緩，台電公司奉政府指示暫予擱置。台電公司嗣於 73 年、77 年及 78 年共 3 次提報計畫，但當時各界對於核能發電之經濟性、安全性等尚有爭議與疑慮，故再度奉政府指示暫緩實施。

2. 80 年 1 月台電公司為配合能源多元化目標及長期電源開發之需要，第 5 度陳報核四興建計畫，於 81 年 2 月奉行政院核准興建，投資總額為 1,697 億元，當時是以興建 2 部 100 萬瓩的機組為基礎而估算。

惟至 81 年政府核定核四計畫時，國際上成熟的機組已發展成為 100 萬至 135 萬瓩，不但機組容量增大，且自 69 年首度陳報已事隔 10 餘年，物價調整指數亦上升甚多，故當時已瞭解預算應予合理追加，然因 75 年車諾比核子事故，國內反核聲浪大增，

77 年經濟部指示暫緩進行。台電公司決策階層認為在當時環境下，要獲得政府核定核四興建計畫已相當不易，若同時提出預算追加申請，則核四興建恐無望，權衡之後，台電公司決定推遲追加預算，先以緊澀之預算推動。由於預算緊澀，可分配預算有限，此亦造成核島區統包發包廢標的原因之一。

(二) 據本院 108 年 11 月 20 日約詢台電公司蔡副總經理富豐表示，核一、二、三皆採統包 (turn key)，統包顧問公司於核電廠完工移交台電公司時即一併附上商轉後可使用數年、數量龐大之備品，然核四由於預算緊澀導致統包廢標，非採統包方式，乃由台電公司施工處負責施工，完工後移交給電廠營運。施工處認為，營運後之備品應由電廠負責採購。蔡副總表示，為了預備商轉所需備品，當年他不得不極力向工程單位爭取工程預算來採購將來運轉後所需設備備品。

蔡副總經理亦證稱：「因合約只有消耗性備品，電廠成立時，發現沒有預算買將來運轉所需的備品，原因有二，因當時預算緊澀，原發包超預算，後來修改合約購買情形，用強制性備品和保固條款。」顯見，台電公司由於核四核准預算緊澀，不但無法順利統包發包，而且修改合約，於施工測試階段，以採購強制性備品 (耗材) 和保固條款方式而非採購設備備品。

(三) 台電公司曾於 99 年 1 月 18 日公開

宣布，核四廠已進入試運轉階段，預計耗時 1 年，規劃於 99 年 12 月 15 日裝填燃料，進行測試，如果一切順利，核四廠一號機預計 100 年年底正式商轉等語；因此台電公司於商轉前理應備妥運轉所需之設備備品，惟核四廠於施工測試階段，自 96 年起陸續有設備屆保固期日，不僅施工測試階段損壞之部分設備組件已無廠商提供保固，即使仍在保固期內但已損壞之設備組件，待廠商提供替換新品亦曠日廢時，因而需要先行移用二號機相關設備以免延誤工程進度，更不用說還要預先準備額外營運備品供正式商轉所需。

另據台電公司於本院約詢表示：「大型專案計畫有固定的專案預算，到建廠機組商轉為止都是專案預算所涵蓋，電廠開始營運 (即營運階段) 由營運預算編列營運所需的備品，營運備品是不包括在專案預算。核四都在施工階段，故沒有編列備品的預算。」、「當初一開始沒有充足備品，是因工程單位沒有保留預算給電廠去採購，當時消耗性備品廠商要提供，設備是以廠商責任保固方式，所以沒有額外設備供電廠以後用，後來發現此問題，去向工程單位爭取預算來採購將來運轉後所需設備備品。」亦即，電廠自 96 年設備保固屆期後，為了一號機安裝測試及正式運轉所需之設備備品，於 99 年預計商轉前一年向工程單位爭取預算採購額外備品。倘若電廠商轉沒有準備充足備品

- ，恐影響電廠運轉之穩定及安全。
- (四) 相較核一、二、三廠採取統包發包，並由統包顧問公司於施工測試階段採購充足設備備品而非以設備保固方式，一旦設備損壞可以由設備備品立即替換，而且因施工階段準備較多設備備品，所以電廠不需商轉前準備營運備品。另查核三廠建廠期間施工處之竣工報告，相關設備移用紀錄僅登載 5 件。
- (五) 台電公司當初隱藏實際成本，以利核四與建案能順利通過，日後才以追加預算方式提出；惟，此舉不但讓政府於公共投資決策當下，無法掌握該項投資真實成本，且因預算緊澀導致核四統包廢標，然台電公司當時並未驚覺統包廢標之嚴重性，並即時修正、如實向行政院陳報核四應有之建廠成本，反而改採設備標方式發包。據台電公司 108 年 9 月 2 日函復內容略以，「核四係採用設計採購施工同步進行之模式，在細部設計及設備採購未完成時即先根據概念設計辦理工程發包施工，後續細部設計係與施工平行進行。核一、二、三廠雖亦採行此模式，惟核四計畫採購須依 88 年政府頒行之採購法相關規定／程序辦理，採購時程較以往核一、二、三廠可由顧問公司直接在國外辦理為長。」、「設計採購施工同步進行（Fast Track）之方式，難免設計修改頻繁，故設計公司的整合能力極為重要，核四計畫工程自實際展開時，設計變更之影響就一直存在，但如前所述，設計公司效能不佳

及伴隨之採購限制等因素影響工程進行，致施工工期增長，其影響極大。」

然施工工期不斷推延又導致核四之一號機設備組件超過保固期，以致需移用二號機之設備組件至一號機，不但需重新採購許多設備組件，亦增加備品準備及採購之困難及複雜度，更是目前核四一、二號機仍缺設備組件的原因之一。

另，核四興建自 81 年原奉核定投資總額為 1,697 億元，已歷經多次追加預算，時至 101 年第 4 次調整核定投資總額為 2,838 億元，形成台電公司及國家之財務負擔。

- (六) 綜上，台電公司於 81 年陳報核四興建計畫，竟以 69 年所估算成本陳報，未能如實報告核四建廠成本，致使政府無法確實評估該項投資計畫之成本效益。核四以緊澀預算推動，導致統包廢標，終而影響備品之準備及採購，造成一號機因施工後測試、試運轉測試設備組件損壞時，需大量移用二號機設備組件；此外，備品不足亦嚴重影響日後一旦運轉之穩定及安全。台電公司表示當時即考慮日後再以追加預算方式提出，此亦導致政府長年來不得不對核四預算持續加碼，形成台電公司及國家之財務負擔，核有違失。

綜上所述，台電公司於本院調查核四廠一號機因施工測試期間設備損壞而移用二號機相關設備之過程，所提供資料內容前後不一，設備組件損壞、採購及修復個數未能確實清查正確，顯見台電公

司核四廠之料件管理系統紊亂，且回復本院公文一再發生資料正確性不足，核有怠失；另台電公司於 81 年陳報核四廠興建計畫，竟以 69 年所估算成本陳報，未能如實報告核四建廠成本，致使政府無法確實評估該項投資計畫之成本效益，台電公司表示當時即考慮日後再以追加預算方式提出，此亦導致政府長年來不得不對核四預算持續加碼，形成

台電公司及國家之財務負擔，核有違失，爰依監察法第 24 條提案糾正，送請行政院轉飭所屬確實檢討改善見復。

提案委員：田秋堇、林盛豐、趙永清

註 1：本案所引用台電公司函復說明及附件，經台電公司 108 年 12 月 4 日函及電洽林玉明確認，函復資料附件原非列為密等文件，同意適當引用並公布。

註 2：據本院統計共 58 項，計 296 個組件。

附件一

對田秋堃委員 103 年 3 月 5 日質詢事項之答復說明

案由：一、李昭興老師指出核四廠 1、2 號機間有斷層，且台灣東北角外海有多座活火山。

二、將核四 2 號機零組件取出，去置補在 1 號機的零組件資料(含施工說明、現場照片，拆除日期、零組件清單)，應於 1 週內提供詳細資料給委員參考。

答復說明：

一、對國內核電廠廠址是否有斷層之疑慮說明：

(一)我國核電廠耐震設計主要遵循美國核電廠設計規範與法規，並依循國內、外核電廠運轉經驗，持續進行改善精進。例如：本會根據修訂後之美國聯辦法規與法規指引，要求針對 8 公里範圍內的活動斷層需詳加調查，以評估對電廠的潛在風險。

(二)民國 70 年核四(龍門)電廠貢寮廠址地質調查報告中，即已將「枋腳斷層」納入評估，此外，除民國 83 年中國地質學會就核四(龍門)電廠廠址及其鄰近地區，進行地質複查工作外，民國 88 年 921 大地震後，行政院亦曾再一次要求經濟部能源委員會(現能源局)針對本次地震經驗及觀測資料進行調查(包括：枋腳斷層、澳底斷層等)，調查結果(廠址附近地質與地震資料之彙整及評估研究報告)顯示，核四(龍門)電廠附近並無活動斷層。另根據經濟部中央地質調查所最新公布的台灣地區活動斷層圖，核四(龍門)電廠興建廠址附近確無活動斷層。至於龜山島海底火山的影響評估，根據 90 年國立中央大學的研究評估指出：倘若龜山島火山再度爆發，可能伴隨發生的火山噴出物、地

震及海嘯的危害性對 20 公里外的核四(龍門)電廠應不至於有太大的影響。因此，目前並無明確且充分的證據指出這些斷層與火山會對核四(龍門)電廠造成不可預期的影響。

(三)對於核四(龍門)電廠廠址內斷層調查及海陸域地形調查與判釋工作，原能會已於 2 月 17 日召開第 1 次審查會議(依規劃至少再召開 2 次審查會議)，審查完成後將提出「審查評估報告」，本報告將依資訊公開原則對外公布，以供各界參閱；同時原能會亦將視審查結果採取必要之管制作業，以確保核四(龍門)電廠之地質條件符合安全法規要求。

二、核四(龍門)電廠 1、2 號機零組件置換問題說明：

(一)有關核四(龍門)電廠 2 號機系統設備先行替換至 1 號機之情形，係因核四(龍門)電廠 1 號機目前正在執行的系統功能試驗 (pre-operational test)，發現部分設備功能測試結果無法符合要求，因此台電公司以 2 號機相同設備先行替換至 1 號機使用，以利測試作業繼續進行。

(二)對於 2 號機設備或組件先行替換至 1 號機系統使用，原能會已監督台電公司依核能品保方案要求，建立管制作業程序，並須依規定開立相關不符合報告以進行管制，與對本項作業進行查證，以追蹤確認後續改善情形，俾確保符合品保要求。

(三)依台電公司之紀錄顯示，至 103 年 3 月 5 日止，2 號機設備或組件替換安裝至 1 號機使用並待採購補充之零組件共有 197 項(清單如附件)。

台電龍門電廠二號機拆至一號機使用之零組件待採購清單一覽表(截至103.03.10為止)			
NO.	挪用組件及原因說明	同意拆除日期	辦理情形
1	液位傳送器0R21-LT-0103B、0120B、0120A故障，挪用2P21-LT-0020B1、B2、B3置換。	103.03.10	待採購
2	液位傳送器0R21-LT-0103A準位失真，挪用2P21-LT-0020A1置換。	103.03.10	待採購
3	1H11-PL-1704盤內電源供應器PS1 B故障，挪用2H11-PL-1704盤內電源供應器PS1 B。	103.03.07	待採購
4	已安裝檢驗完成之管閥2P26-BV-5028被挪用至一號機，導致現場與圖面不符。	103.03.07	待採購
5	已安裝檢驗完成之管閥2P26-BV-5027被挪用至一號機，導致現場與圖面不符。	103.03.07	待採購
6	已安裝檢驗完成之管閥2P26-MBV-5012C1被挪用至一號機，導致現場與圖面不符。	103.03.07	待採購
7	2P21-LT-0020A2遭移用以取代0R21-LT-0131B。	103.02.17	待採購
8	1P25-TI-0003B1溫度錶於電廠執行試運轉時故障，挪用2P25-TI-0003C2溫度錶更換。	103.02.11	待採購
9	1P24-TI-0014、0076B、0076A溫度錶於電廠執行試運轉時故障，挪用2P24-TI-0014、0076B、0076A溫度錶更換。	103.02.11	待採購
10	位於SGB EL.12300之1H23-PL-3019 RMU Power Supply故障，挪用二號機ACB之2H23-PL-5061 RMU Power Supply (PS3)。	103.01.10	待採購
11	位於RB EL.31700之1H23-PL-0704 RMU Power Supply故障，挪用二號機ACB之2H23-PL-5061 RMU Power Supply。	103.01.10	待採購
12	2N22-TG-5208、2N22-DPG-5210移至一號機使用。	103.01.27	待採購
13	電廠執行1P26-P-5001 A2馬達拆解時，發現馬達定子鐵心及轉子鐵心磨損情形，短時間內無法修復完成，故挪用二號機2P26-P-5001 A2馬達。	103.01.13	待採購
14	依設備移用單RMV-ICD-0093所提，2P21-PT-0071B挪用至1P21-PT-0071C使用。	103.01.10	待採購
15	電廠於現場巡視期間發現NUMAC RTIF DIV I 1H12-PL-1201盤面上 MSIV OB LD-2 2D2 模組的SELF TEST 紅燈FAULT亮起，並於LDU之MSIV/OLU LOAD DRIVER-SELF-TEST畫面確認故障。	103.01.09	待採購
16	電廠於現場巡視期間發現NUMAC RTIF DIV I 1H12-PL-1101盤面上 MSIV OB LD-2 2D2 模組的SELF TEST 紅燈FAULT亮起，並於LDU之MSIV/OLU LOAD DRIVER-SELF-TEST畫面確認故障。	103.01.09	待採購
17	二號機已安裝之釋壓閥2P21-RV-0137A1/0162A被挪用至一號機1P24-RV-0001/0002避免1P24管路產生過壓，原因係GEH設計問題。	102.12.31	待採購
18	因已安裝檢驗管閥2P26-AV-5544被挪用，導致現場與圖面不符。	102.12.11	待採購

台電龍門電廠二號機拆至一號機使用之零組件待採購清單一覽表(截至103.03.10爲止)			
NO.	挪用組件及原因說明	同意拆除日期	辦理情形
19	IR21-TT-0107C測試時發生故障，擬挪用2R21-TT-0107C。	102.11.22	待採購
20	依FDDR設計文件，#2 RB安全串2R11-MSWG-0000A4、C4(DIV.I & DIV.II)中壓開關箱設備之零組件挪用至AFB安全串(DIV.0)中壓開關箱使用，待「CTG接至S4中壓開關箱新增工程」採購案之附加備品採購，方可進行#2機組件回裝。	102.11.21	待採購
21	因1R21-TT-0157A於測試時故障，挪用2R21-TT-0157B替代。	102.11.12	待採購
22	因電廠測時發現1N21-TG-5301故障，挪用2N21-TG-5301B至一號機使用。	102.11.08	待採購
23	已安裝檢驗管閥2P26-AV-5554被挪用，導致現場與圖面不符合。	102.11.12	待採購
24	0R21-FT-0106因廠家設計範圍不足，爲促工進，擬先移用2E11-FT-0010A以供現場安裝使用。	102.03.29	待採購
25	1T52-PDT-0001B損壞，挪用2T52-PDT-0001B至一號機使用。	102.11.07	待採購
26	2R21-B燃油噴射泵進油管A6接頭永久挪用至1R21-B使用。	102.11.04	待採購
27	INTER-LOCK KEY互鎖裝置，因一號機同一盤體相同位置有KEY NUMBER不同情況導致互鎖功能無法實現，故拆解二號機組件(含KEY與鎖頭)更換於一號機盤體中，現一號機INTER-LOCK互鎖功能無法實現。	102.10.30	待採購
28	R21 Generator Braring Vibration monitor 之 Proximitor sensor 1R21-EDG-A/B 及 Monitoring 1R21-EDG-A 故障，先移用2號機之 Proximitor sensor 2R21-EDG-A/B 及 Monitoring 2R21-EDG-A 供現場安裝使用。	100.10.11	待採購
29	2R21-PT-0158A遭移用至一號機取代1R21-PT-0158A。	99.09.21	待採購
30	依RMV-ICD-0018所提，2P21-2011C2、2013C2、2015C2卡片模組3500/42M挪用至1P21-VT-2011C2、2013C2、2015C2卡片模組3500/42M使用。	102.10.16	待採購
31	依RMV-ICD-0034所提，2P21-VE-2013C2挪用至1P21-VE-2013C2使用。	102.10.16	待採購
32	1C12-HCU-0019的SCRAM SOLENOID PILOT VALVE有損壞現象，永久挪用2C12-HCU-0005的SCRAM SOLENOID PILOT VALVE至#1機使用。	102.10.17	待採購
33	因一號機儀器IP31-LT-5101C損壞，電廠儀控組拆下2P31-LT-5101C至一號機現場使用。	102.10.15	待採購
34	已移交之1F22，於電廠進行定期功能測試，發現1F22-LS-008故障，無法正常動作，經協調挪用2F22-LS-009於#1機使用。	102.09.25	待採購
35	因#1機儀1T43-PDT-0025C電廠儀控組拆下2T43-PDT-0025B至現場使用。	102.10.02	待採購

台電龍門電廠二號機拆至一號機使用之零組件待採購清單一覽表(截至103.03.10為止)			
NO.	挪用組件及原因說明	同意拆除日期	辦理情形
36	依電廠提出2P26-UV-5001逆止閥挪用申請單RMV-PPD-0029。	102.09.16	待採購
37	依電廠提出2P26-UV-5009逆止閥挪用申請單RMV-PPD-0025。	102.09.16	待採購
38	依電廠提出2P26-UV-5013逆止閥挪用申請單RMV-PPD-0026。	102.09.16	待採購
39	依電廠提出2P26-UV-5021逆止閥挪用申請單RMV-PPD-0027。	102.09.16	待採購
40	依電廠提出2P26-UV-5017逆止閥挪用申請單RMV-PPD-0028。	102.09.16	待採購
41	電廠指出1H12-PL-1301盤內RPS LD-B 2B模組故障並開立二號機組件挪用申請單，以2H12-PL-1301盤內RPS LD-B 2B模組替換。	102.09.14	待採購
42	依POTP-019步驟7.4.4.1.4執行STP 607.13.14發現1H12-PL-1301盤內光纖傳輸異常，挪用2H12-PL-1301盤內光纖PW32407至一號機。	102.09.11	待採購
43	1P25-CHU-0001B1螢幕因於電廠執行式運轉時發現螢幕白化無法辨識，造成人員無法正確操作，已挪用2P25-CHU-0001A2螢幕更換。	102.09.11	待採購
44	#1 EDG-B 1R21-PL-2002B2 Three Phase Converter(A IB IC)(IT-1B)故障，從#2 EDG-C 2R21 PL-2002C2拆Three Phase Converter(A IB IC)(IT-1C)裝上。	102.09.11	待採購
45	配合#1 EDG-A執行PCT-ELP-125-058.01程序時，#1 EDG-B 1R21-PL-2002B2 Three Phase Converter(P,Q,Cos PHI)(UT-1B)已拆至#1 EDG-A 2002A2 UT-1A，故從#2 EDG-B 2R21-PL-2002拆Three Phase Converter(P,Q,Cos PHI)(UT-1B)安裝至#1 EDG-B 1R21-PL-2002B2。	102.09.11	待採購
46	配合#1 EDG-A執行PCT-ELP-125-058.01程序時，從#2 EDG-B拆Three-Phase Converter(A IB IC)(IT-1B)安裝至#1 EDG-A 1R21-PL-2002A2 Three-Phase Converter(A IB IC)(IT-1A)。	102.08.30	待採購
47	配合#1 EDG-A執行PCT-ELP-125-058.01程序時，從#2 EDG-B 2R21-PL-2002B1拆CMR(D ID-1B)安裝置#1 EDG-A-1R21-PL-2002A1(D ID-1A)。	102.08.27	待採購
48	因1P22-BV-0001C無法隔離，導致1P24NCW寒水機C台無法檢修，挪用2P22-BV-0001C安裝至一號機使用。	102.08.22	待採購
49	一號機1E51-MBV-0107電動閥之閥桿損壞彎曲，永久挪用二號機2E51-MBV-0107之閥桿及其附屬螺帽組，挪用申請單及電廠開立NCD-ME-081。	102.08.01	待採購
50	1P26-VE-5021A1、5022A2、5021B1、5021C1、5022C1、5022C2共6顆震動sensor誤差過大，擬挪用2P26-VE-5021A1、5022A2、5021B1、5021C1、5022C1、5022C2替換。	102.07.30	待採購

台東龍門電廠二號機拆至一號機使用之零組件待採購清單一覽表(截至103.03.10為止)			
NO.	挪用組件及原因說明	同意拆除日期	辦理情形
51	IP24-CHU-0001C膨脹閥馬達驅動器於電廠執行試運轉時故障，造成蒸發器低壓力跳脫，擬挪用2P24-CHU-0001E膨脹閥馬達驅動器更換。	102.07.23	待採購
52	IP26-PDT-0003B3傳送器無法調校，挪用2P26-PDT-0003B3使用。	102.06.28	待採購
53	IH12-PL-1101盤內MSIV OB LD-2 2B2模組及MSIV IB LD-3 1A3模組故障，以2IH12-PL-1101 MSIV OB LD-2機櫃內2C2模組及2A2模組替換。	102.06.20	待採購
54	Trolley Encoder, Encoder Cable, LED Displays Camera Cables were identified faulty. These damaged parts were replaced by unit 2 parts	99.01.07	待採購
55	因1N21-PS-5212D故障，挪用2N21-PS-5212D設備至一號機使用。	102.06.06	待採購
56	IT49-MCV-1002B故障，移用2T49-MCV-1001B至一號機使用。	102.05.28	待採購
57	IR12-LSWG-5100A1中壓轉低壓變壓器損壞，以2R12-LSWG-5100A1乾式變壓器替換，待採購新品後補回二號機。	102.05.08	待採購
58	2N38-TI-5005A移至一號機使用，取代故障之設備1N38-TI-5005A。	102.05.08	待採購
59	VELOCITY SEISMOPROBE (Part No.9200-06-05-05-00) of 1N31-VT-6009Y2 was broken via MELCOTA's confirmation.	99.07.27	待採購
60	2R14-PPL-0000S4內卡片:觸發卡片1625-002-FT、邏輯卡片1625-003-FT拆至一號機使用。	102.04.22	待採購
61	Dual Probe Monitor Card(3300/65-13-01-00-00-01-00)for Bearing No.1-X of Unit 1 FTSI-A(1H12-PL-1022C1)設備故障，已由2號機同設備挪用至1號機，2號機則採購新品安裝。	101.08.17	待採購
62	Monitor Console for 2H12-PL-1006D was removed to replace unit 1 module.	100.01.25	待採購
63	2P26 流量元件移至一號機使用。	102.05.03	待採購
64	IP28犧牲陽極線五條斷裂無法修復，需先挪用#2陽極線5條以配合系統測試。	102.02.23	待採購
65	依電廠電算組開立之NCD-CD-091內容，1K11-LT-5024B因故障需挪用二號機設備使用。	102.02.23	待採購
66	2R21-TC-0155A挪用至一號機使用。	99.12.06	待採購
67	原案有關盤體內光纖摺痕之FDDR LT1-13153，須執行FDI-LT1-31113-1575更換，擬以GEH尚未發行2號機MRBM之FDI工作，先使用以後將替換下來之3521408P008盤內光纖挪用給GEH執行FDI LT1-31113-1575更換作業。	103.03.03	未定(須視電廠維修情況)
68	原案所述盤體內線光纖摺痕，GEH發行FDDR LT1-13153提供7條盤內光纖電纜執行FDI LT1-31113-1575更換，為GEH尚未確定時程，若無法於103.4.30前完成FDDR並導致EXCETION 1C51-1-ICD-1001無法結案而影響工進，將挪用二號機盤內光纖電纜至一號機使用，仍由GEH執行FDI更換之。	103.01.16	未定(須視電廠維修情況)
69	1C81-PL-1001A2/B2盤面上指針式表頭故障，計8只，擬挪用2C81-PL-1001A2/B2表頭替換。	101.11.20	待採購

台電龍門電廠二號機拆至一號機使用之零組件待採購清單一覽表(截至103.03.10為止)			
NO.	挪用組件及原因說明	同意拆除日期	辦理情形
104	#2 EDG-A 2R21-PL-2002A1盤內2R21-PI-0119A移至#1安裝.	100.12.20	待採購
105	#2 EDG-A 2R21-PL-2002A1盤內2R21-PI-0159移至#1安裝.	100.12.20	待採購
106	#2 EDG-B 2R21-PL-2002B1盤內2R21-LI-0131B1移至#1安裝.	100.12.20	待採購
107	1W12-P-5001A2於運轉時電流異常上升並發生intel trip.擬拆同款之2W12-P-5001A2換裝於一號機.	100.12.06	待採購
108	#2 EDG-B 2R21-PL-2002B1盤內2R21-TI-0116B移至一號機安裝.	100.12.01	待採購
109	#2 EDG-C 2R21-PL-2013C 盤內72-1移至一號機安裝.	100.12.01	待採購
110	#2 EDG-C 2R21-PL-2002C2盤內74-43移至一號機安裝.	100.12.01	待採購
111	2C12-HCU-0004/0011/0014/0020/0021/0025/0078/0079/0082/0088/0091/0094/0097/0099共14組拆裝至一號機使用.	101.01.19	待採購
112	因一號機1T41-PDT-0075C損壞，電廠儀控組拆下本儀器至一號機使用。	102.10.25	待採購
113	#2 EDG-A 2R21-PL-2002A1盤內2R21-TI-0133A移至一號機.	100.11.14	待採購
114	2R21-PL-2002A1盤內2R21-PI-0104A移至一號機.	100.11.14	待採購
115	#2 EDG-A 2R21-PL-2002A1盤內2R21-TI-0113A移至#1機安裝。	100.11.14	待採購
116	1G61-LS-5214設備故障,先取2G61-LS-5241替換.	100.11.02	待採購
117	2H12-PL-1037盤內螢幕挪至二號機使用.	100.10.26	待採購
118	2號機4個 Time-lag Auxiliary relays (K39/A、K40/A、K41/A、K40/B)挪用至一號機.	100.10.22	待採購
119	2P26-FT-5002A1/A2、2P26-PT-5007A1/A2挪用至一號機使用.	100.09.23	待採購
120	因1號機儀器1T41-PDT-0065B損壞，電廠儀控組拆下2T41-PDT-0065B至1號機使用。	102.10.21	待採購
121	#1 EDG-A 1R21-PI-0170A1無顯示,拆換#2 EDG-A 2R21-PI-0170A1安裝仍故障無顯示,再拆2R21-PI-0170A1安裝後正常.	100.09.27	待採購
122	配合#1 EDG-A 測試,先行拆用#2 EDG-A 2R21-PL-2004A 盤內2R21-SI-1A轉速表至一號機安裝.	100.09.26	待採購
123	2H23-PL-0307C RMU CHASSIS (DWG 304A3728G001 R7/3 S/N 431000063T4-4)遷挪用至一號機使用。	99.09.22	待採購
124	1.#1 CWP 馬達南半邊冷卻器 1P28-P-5001A Motor Cooler 損壞,配合一號機系統移交與#2 CWP 馬達南半邊冷卻器 2P28-P-5001A Motor Cooler 互調安裝. 2.損壞之冷卻器將安裝於#2循環水泵A台,經過電流檢測,有破管或應力腐蝕缺陷.	101.05.28	待採購

台電龍門電廠二號機拆至一號機使用之零組件待採購清單一覽表(截至103.03.10為止)			
NO.	挪用組件及原因說明	同意拆除日期	辦理情形
125	方形指示燈1C61-KXX-2059B燈座損壞,取用二號機替代。	100.09.08	待採購
126	配合 #1 EDG-B 測試, 先行拆用 2R21-PL-2005B 盤內 12-21 RELAY 至 #1 安裝。	100.09.05	待採購
127	配合 #1 EDG-A 測試, 先行拆用 2R21-LI-0003A 安裝。	100.09.05	待採購
128	2B31電腦主機UX2000i挪用至一號機使用。	100.08.30	待採購
129	2P26-PDT-5001C2挪用至一號機使用。	100.09.01	待採購
130	電動閥2T49-MBV-1001C之馬達移至一號機使用。	100.12.02	待採購
131	1N31-TS-5501A1 & 1N31-TS-5501C3儀器故障,擬由2號機同儀器挪用至一號機,2號機則採購新品安裝。	100.09.27	待採購
132	2R21-LT-0003B挪用至一號機使用。	100.08.05	待採購
133	2T52-AHU-0101B之TRI-LOOP Converter挪至1T52-AHU-0101A使用。	100.07.26	待採購
134	2R21-CMP-0001B2空壓機dryer control機板挪用至#1 EDG-B使用。	100.07.15	待採購
135	#2 EDG-C 2R21-PL-2002C1拆CNV-7(N1E),CNV-11(N1E),FU-2;#2 EDG-B 2R21-PL-2002B1拆FU-3;#2 EDG-A 2R1-PL-2004A拆TB2-16/17/18/19端子座至SDG安裝。	100.07.15	待採購
136	配合#1 EDG-A測試,先拆#2 EDG-A 2R21-PL-2004A同步電驛至一號機安裝。	100.07.18	待採購
137	2R21-PL-2002A1內之2R21-TI-0110A移至#1 EDG-C之1R21-PL-2002C1使用。	100.07.08	待採購
138	位於RB EL.4800 RM.335之1P13-LT-0001C設備故障,擬挪用2P13-LT-0001C替換。	100.06.23	待採購
139	配合NCR-ELD-3839修改指示器干擾問題而將電源獨立,先行自#2 EDG-A 2R21-PL-2002B1拆CNV-11(1E)·CNV-7(N1E)·FU1(10A)·FU2(4A)及TB2-22,23,24,25端子座安裝至#1 EDG-A 1R21-PL-2002B1。	100.06.15	待採購
140	2R21-PL-2002A1內設備2R21-PI-0170A2拆至#1 EDG-A 1R21-PL-2002A1使用。	100.05.28	待採購
141	配合#1 EDG-A潤滑油測試, 先從2R21-PL-2013A內V-1拆至#1 EDG-A 2R21-PL-2013A使用	100.05.27	待採購
142	配合NCR-ELD-3839修改指示器干擾問題而將電源獨立,先行自#2 EDG-A 2R21-PL-2002A1拆CNV-2(1E)·CNV-7(N1E)·FU1(10A)·FU3(4A)及TB2-14,15,16,17端子座安裝至#1 EDG-B 1R21-PL-2002B1。	100.06.03	待採購

台東龍門電廠二號機拆至一號機使用之零組件待採購清單一覽表(截至103.03.10為止)			
NO.	挪用組件及原因說明	同意拆除日期	辦理情形
180	G63盤內SAMPLE E和G流量計故障。	99.08.03	待採購
181	#2 EDG-A 2R21-PL-2002A2 ammetric threshold rclay*8拆至#1 EDG-A使用。	99.09.14	待採購
182	領用#2機之螺絲公#1 FMCRD之SPOOL PIECE NO.106使用。	99.12.21	待採購
183	領用#2機之螺絲供#1 FMCRD之SPOOL PIECE NO. 177使用。	99.12.21	待採購
184	儀器1T41-FT-0070B/0108B/0110C、1T41-PDT-0003A/0055/0097A因內部線路損壞致儀器無法使用。	99.07.29	待採購
185	#2 EDG INDICATOR*3拆至一號機使用。	99.12.29	待採購
186	#2 EDG-A 2R21-PL-2002A1共13只拆至#1 EDG-A使用。	99.12.03	待採購
187	2號機設備2P21-LT-0020C1/C2/C3 & 2P21-FT-0009A挪用至一號機使用。	99.09.23	待採購
188	2K11-SBV-0185挪用至一號機使用。	100.07.23	待採購
189	1G63-SPL-0001 取樣分析盤盤內 FI 元件(1G63-FI-0013A、1G63-FI-0019N)損壞。	99.08.03	待採購
190	The unit 2 RFM parts (Monitor and Ragline Transducer)were removed for unit 1 RFM.	99.07.06	待採購
191	2P21-FI-0160C依NCD-IC-014-1移用至一號機。	100.05.13	待採購
192	配合#1號機閥內元件受損，先行拆卸#2號機元件使用(2P21-RV-0137B1、2P21-RV-0137B3)。	99.07.08	待採購
193	配合#1號機閥內元件受損，先行拆卸#2號機元件使用(2P21-RV-0137C1、2P21-RV-0137C2、2P21-RV-0137C3)	99.07.08	待採購
194	2K11-SBV-0182挪至一號機使用。	100.03.15	待採購
195	儀器1T41-PDT-0065C因內部線路損壞致無法使用。	99.07.29	待採購
196	1T41-FE-0106B、1T41-FE-0106C1、1T41-FE-0106C2內部線路損壞，導致儀器故障。	99.07.29	待採購
197	1P24-PL-0001E功能受損，拆用2P24-PI-0001E電路板更換。	101.09.11	待採購

- 註 1、二號機設備/組件挪用至一號機屬永久挪用/置換部分，其相關挪用/置換文件已配合更改，因後續已完成採購，所採購之設備/組件將列為二號機之正式設備/組件，故不在此清單之內。
- 2、二號機設備/組件挪用至一號機若屬暫時挪用部分，因待一號機修復後或新品採購完成將回裝至一號機，則原暫時挪用至一號機之二號機設備/組件則再回裝至二號機，故亦不在此清單之內。
- 3、所提清單均屬待採購情形之原因，係由於102.02.26立法院朝野黨團協商結論：101年及102年預算之執行，除已發包及安全檢測工作外，暫停施工。故目前尚無法辦理採購作業。

附件二

265項設備之損壞原因、採購時間、採購廠商及供應廠商...等列表說明清單													2019.06.11		
NO.	移用組件名稱及移用原因	不符合報告(NCR)編號	設備損壞原因	設備採購日期(原工廠)	設備廠商(原工廠)	驗收時間	開始測試時間	採購時間	歷次更換備品時間	移用二號機設備日期	二號機設備之採購廠商	二號機設備之供應商	該項設備之備數	原供保到期日	備註
1	液位傳感器OR21-LT-0103B、0120B、0120A故障，移用2P21-LT-0020B1、B2、B3故障。	ICD-7578	液位傳感器輸出超量程許範圍，無法校正。	85.10.16	B&V AMETEK	90.10.18	90.10.12	99.03.03	NA	103.03.11	B&V	AMETEK	3	1.原供保到期日 96.12.16 1.原供保到期日 96.12.16	
2	液位傳感器OR21-LT-0103A單位失真，移用2P21-LT-0020A1置換。	ICD-7577	液位傳感器輸出超量程許範圍，無法校正。	85.10.16	B&V AMETEK	90.10.18	90.10.12	99.02.26	NA	103.03.14	B&V	AMETEK	1	1.原供保到期日 96.12.16 1.原供保到期日 96.12.16	
3	H111-PL-1704櫃內電源供應器PS1故障，移用2P21-LT-1704櫃內電源供應器PS1B。	ICD-7576	電源供應器輸出電壓偏低無法調整。	85.10.16	GE VICOR	91.02.23	90.02.02	97.12.25	NA	103.03.07	GE	VICOR	1	1.原供保到期日 96.12.16 2.原供保到期日 96.12.16 2.原供保到期日 96.12.16 2.原供保到期日 96.12.16	
4	IP26-BV-5028故障，移用2P26-BV-5028置換。	PPD-7574	閥座封環磁阻異常	91年	FLOWSERVE FLOWSERVE	94.12.30	96.10.26	99.2.9	NA	103.03.07	FLOWSERVE	FLOWSERVE VE	1	1.原供保到期日 99.03.16 1.原供保到期日 99.03.16	
5	IP26-BV-5027故障，移用2P26-BV-5027置換。	PPD-7573	閥座封環磁阻異常	91年	FLOWSERVE FLOWSERVE	94.12.30	96.10.26	99.2.9	NA	103.03.07	FLOWSERVE	FLOWSERVE VE	1	1.原供保到期日 99.03.16 1.原供保到期日 99.03.16	
6	IP26-MBV-5012C1故障，移用2P26-MBV-5012C1置換。	PPD-7572	閥座封環磁阻異常	91年	FLOWSERVE FLOWSERVE	94.12.30	96.10.26	99.2.9	NA	103.03.07	FLOWSERVE	FLOWSERVE VE	1	1.原供保到期日 99.03.16 1.原供保到期日 99.03.16	
7	OR21-LT-0131B故障，移用2P21-LT-0020A2置換。	ICD-7544-A	液位傳感器指示值超量程，無法校正。	85.10.16	B&V AMETEK	90.10.18	90.10.12	99.03.03	NA	103.02.17	B&V	AMETEK	1	1.原供保到期日 96.12.16 1.原供保到期日 96.12.16	
8	IP25-PI-0003B1溫度指示器於軌行或臨時故障，移用2P25-PI-0003C2溫度指示器置換。	ICD-7537	溫度指示器指示值超量程，無法校正。	85.10.16	B&V Winters Instruments	90.09.21	89.11.27	101.08.30	NA	103.02.11	B&V	Winters Instruments	1	1.原供保到期日 96.12.16 1.原供保到期日 96.12.16	
9	IP24-L-0014、0070B、0070A溫度指示器於軌行或臨時故障，移用2P24-L-0014、0070B、0070A溫度指示器置換。	ICD-7536	溫度指示器指示值超量程，無法校正。	85.10.16	GE Winters Instruments	90.09.21	89.02.28	99.03.01	NA	103.02.11	GE	Winters Instruments	3	1.原供保到期日 96.12.16 1.原供保到期日 96.12.16 1.原供保到期日 96.12.16	
10	IP23-PL-3019 RMU Power Supply 故障，移用2P23-PL-3061 RMU Power Supply置換。	ICD-7530	電源供應器(Power Supply)無電壓輸出。	85.10.16	GE InvenSys	97.09.08	97.08.18	101.03.23	NA	103.01.10	GE	InvenSys	1	1.原供保到期日 96.12.16 1.原供保到期日 96.12.16	
11	IP23-PL-0704 RMU Power Supply 故障，移用2P23-PL-3061 RMU Power Supply置換。	ICD-7529	電源供應器(Power Supply)無電壓輸出。	85.10.16	GE InvenSys	97.09.08	97.08.18	101.03.23	NA	103.01.10	GE	InvenSys	1	1.原供保到期日 96.12.16 1.原供保到期日 96.12.16	
12	IN22-TG-5208、IN22-DPG-5210故障，移用2N22-TG-5208、2N22-DPG-5210置換。	ICD-7523	溫度計與溫度計指示值超量程許範圍，無法校正。	90.8.1	Flowserve Corporation TE.M.A.	93.07.15	93.04.27	101.04.05	NA	103.01.27	Flowserve Corporation	TE.M.A.	2	1.原供保到期日 96.12.16 1.原供保到期日 96.12.16 1.原供保到期日 96.12.16	
13	IP26-FV-5001 A2馬達之定子磁心及轉子磁心排損，移用二P26-F-5001 A2馬達置換。	TCD-7486	原磁轉子磁心磨損	90.8	FlowServe 西歷	92.1.28	92.1.28	99.02.09	NA	103.01.13	FlowServe 西歷	FlowServe	1	1.原供保到期日 96.12.16 1.原供保到期日 96.12.16	
14	IP21-PT-0071C故障，移用2P21-PT-0071B置換。	ICD-7477	壓力傳感器輸出超量程許範圍，無法校正。	85.10.16	B&V AMETEK	90.10.18	90.10.12	98.11.07	NA	103.01.09	B&V	AMETEK	1	1.原供保到期日 96.12.16 1.原供保到期日 96.12.16	
15	H112-PL-1201櫃面上MSIV OB LD-2 D22 模組故障，移用H112-PL-1201櫃內MSIV OB LD-3 2C3 模組置換。	ICD-7472	卡片無法通過轉動的自面顯示故障。	85.10.16	GE GE	96.07.18	96.06.11	100.12.13	第一次 103.01.14 第二次 103.04.03 第三次	103.01.14	GE	GE	1	1.原供保到期日 96.12.16 1.原供保到期日 96.12.16 1.原供保到期日 96.12.16	
16	H112-PL-1201櫃面上MSIV OB LD-2 D22 模組故障，移用H112-PL-1201櫃內MSIV OB LD-3 2D2 模組置換。	ICD-7471	卡片無法通過轉動的自面顯示故障。	85.10.16	GE GE	96.07.18	96.06.11	100.12.13	NA	103.01.14	GE	GE	1	1.原供保到期日 96.12.16 1.原供保到期日 96.12.16 1.原供保到期日 96.12.16	
17	配合組裝廠設計修改，移用2P24-BV-0137A、101.62A至1P24-BV-0021/0022置換。	PPD-7460	配合組裝廠設計修改	(設計新物)	(設計新物)	89.5.19	89.6.3	99.02.26	NA	102.12.31	GE	GE	2	1.原供保到期日 96.12.16 1.原供保到期日 96.12.16	

NO.	移用組件名稱及移用原因	不符合報告(NCR)編號	設備損壞原因	設備採購時間(原號機)	得標廠商(原號機)	供應商(原號機)	驗收時間	入庫時間	開始測試時間	掛牌時間	歷次更換備品時間	移用二號機設備日期	二號機設備之採購時間	二號機設備之得標廠商	二號機設備之廠商	設備設備之廠牌	設備設備之廠牌	設備設備之廠牌	備註
18	IP26-AV-5544 故障, 移用 2P26-AV-5544 置換。	PPD-7435	浮球變形	99年	FLOWERVE	FLOWERVE	95.4.20	97.12.9	99.02.09	102.12.11	NA	102.12.12	92年	FLOWERVE	FLOWERVE	1	1. 購機後-3年 2. 合約原到期日 98.07.15		
19	IR21-TT-0107C 油路堵塞發生故障, 移用 2R21-TT-0107C 置換。	ICD-7400-A	溫度傳感器輸出超量程許誤差範圍, 無法校正。	90.12.16	MAN Diesel & Turbo France SAS	MAN Diesel & Turbo France SAS	93.08.19	93.08.13	102.11.22	102.11.22	NA	102.11.22	90.12.16	MAN Diesel & Turbo France SAS	MAN Diesel & Turbo France SAS	1	1. 購機後-3年 2. 合約原到期日 98.11.16		
20	配合原廠設計修改, 移用 2R11-MSWG-0000A、C/DIV.1 & DIV.10 中壓開關設備等組件, 至輔助燃料廠房之安全串(CIV)中壓開關設備使用。	ELD-7401	設備無損壞, 配合原廠設計修改, 移用 2R11-MSWG-0000A、C/DIV.1 & DIV.10 中壓開關設備等組件, 至輔助燃料廠房之安全串(CIV)中壓開關設備使用。	95.5.16	GE	AREVA	96.8.23	96.2.6	97.02.02	102.11.20	NA	102.11.26	95.5.16	GE	AREVA	1	1. 購機後-3年 2. 合約原到期日 98.7.15		
21	IR21-TT-0157A 於測試時發現故障, 移用 2R21-TT-0157B 置換。	ICD-7385	溫度傳感器輸出超量程許誤差範圍, 無法校正。	90.12.16	MAN Diesel & Turbo France SAS	MAN Diesel & Turbo France SAS	93.08.19	93.08.13	102.09.04	102.11.12	NA	102.11.12	90.12.16	MAN Diesel & Turbo France SAS	MAN Diesel & Turbo France SAS	1	1. 購機後-3年 2. 合約原到期日 98.11.16		
22	IN21-TG-530 故障, 移用 2N21-TG-530B 置換。	ICD-7397	溫度指示器指示超量程許誤差範圍, 無法校正。	90.9.1	Flowserve Corporation	TEMA.	93.07.15	93.04.27	101.03.31	102.11.07	NA	102.11.19	90.9.1	Flowserve Corporation	TEMA.	1	1. 購機後-2年 2. 合約原到期日 98.07.15		
23	IP26-AV-5554 故障, 移用 2P26-AV-5554 置換。	PPD-7390	浮球變形	95年	FLOWERVE	FLOWERVE	95.4.20	95.4.29	99.02.09	102.11.12	NA	102.11.13	92年	FLOWERVE	FLOWERVE	1	1. 購機後-3年 2. 合約原到期日 98.07.15		
24	配合原廠設計修改, 移用 2R11-FT-0010A 至 2R21-FT-0106 置換。	ICD-6883-A	IR21-FT-0106 原廠設計範圍不足。	85.10.16	GE	AMETEK INC.	90.10.18	90.10.12	99.02.25	102.03.29	NA	102.04.08	85.10.16	GE	AMETEK INC.	1	1. 購機後-3年 2. 合約原到期日 96.12.16		
25	IP26-PPT-0001B 故障, 移用 2P26-PPT-0001B 置換。	ICD-7378	溫度傳感器輸出超量程許誤差範圍, 無法校正。	85.10.16	General Electric Black & Veatch	FOXBORO	97.07.27	97.06.30	100.08.24	102.11.06	NA	102.11.08	85.10.16	General Electric Black & Veatch	FOXBORO	1	1. 購機後-3年 2. 合約原到期日 96.12.16		
26	IR21-B 燃油噴射泵油路管故障, 移用 2R21-B 燃油噴射泵油路管置換。	NSS-7507	燃油噴射泵進口油路管接頭之螺栓加工尺寸錯誤導致螺栓鬆動。	94.3.10	ALSTON	ALSTON	94.3.10	94.3.10	102.10.30	102.11.04	NA	102.11.04	94.3.10	ALSTON	ALSTON	1	1. 購機後-3年 2. 合約原到期日 98.11.16		
27	IR21-EDG-A 直流電源系統故障, 移用 2R21-EDG-A 置換。	ELD-7361	溫度傳感器輸出超量程許誤差範圍, 無法校正。	94.6.16	NLI	NLI	97.5.30	97.5.20	102.01.31	102.10.28	NA	102.10.30	94.6.16	NLI	NLI	1	1. 購機後-2年 2. 合約原到期日 100.7.15		
28	IR21 軸承監測設備之 Proxmonitor sensor IR21-EDG-A/B 及 Monitoring IR21-EDG-A 故障, 移用 2R21-EDG-A/B 及 Monitoring 2R21-EDG-A 置換。	ICD-3525-A	IR21 軸承監測設備之 Proxmonitor sensor IR21-EDG-A/B 及 Monitoring IR21-EDG-A 故障, 移用 2R21-EDG-A/B 及 Monitoring 2R21-EDG-A 置換。	90.12.16	MAN Diesel & Turbo France SAS	MAN Diesel & Turbo France SAS	93.08.19	93.08.13	100.10.11	100.10.11	NA	100.10.11	90.12.16	MAN Diesel & Turbo France SAS	MAN Diesel & Turbo France SAS	3	1. 購機後-3年 2. 合約原到期日 98.11.16		
29	IR21-PT-0158A 故障, 移用 2R21-PT-0158A 置換。	ICD-7345	壓力傳感器輸出超量程許誤差範圍, 無法校正。	90.12.16	MAN Diesel & Turbo France SAS	MAN Diesel & Turbo France SAS	93.08.19	93.08.13	99.09.21	99.09.21	NA	103.09.04	90.12.16	MAN Diesel & Turbo France SAS	MAN Diesel & Turbo France SAS	1	1. 購機後-3年 2. 合約原到期日 98.11.16		
30	IP21-VT-2011C2、2013C2、2015C2 卡片機損壞, 移用 2P21-2011C2、2013C2、2015C2 卡片機置換。	ICD-7345	自動換卡卡片指示錯誤, 無法調整。	85.10.16	B&V	Bentley Nevada	91.03.06	91.01.08	98.11.07	102.10.16	NA	103.07.11	85.10.16	B&V	Bentley Nevada	3	1. 購機後-3年 2. 合約原到期日 96.12.16		
31	IP21-VE-2013C2 故障, 移用 2P21-VE-2013C2 置換。	ICD-7344	溫度傳感器輸出超量程許誤差範圍, 無法校正。	85.10.16	B&V	Bentley Nevada	91.03.06	91.01.08	98.11.07	102.10.16	NA	103.07.10	85.10.16	B&V	Bentley Nevada	1	1. 購機後-3年 2. 合約原到期日 96.12.16		
32	IC21-HCL400V9SCRAM SOLENOID PILOT VALVE 故障, 移用 2P21-HCL400V9SCRAM SOLENOID PILOT VALVE 置換。	ICD-7343	電機線路端時有異常且動作不順。	85.10.16	GE	ASCO	90.12.11	90.11.17	100.06.04	102.10.16	NA	102.10.18	85.10.16	GE	ASCO	1	1. 購機後-3年 2. 合約原到期日 96.12.16		
33	IP31-LT-5101C 故障, 移用 2P31-LT-5101C 置換。	ICD-7339	接插器位置標示錯誤, 經查為 IP31-LT-5101C 故障。	92.2.16	SW	INVENSY SYSTEM, INC	97.07.27	97.06.30	101.02.08	102.10.09	NA	102.10.15	92.2.16	SW	INVENSY SYSTEM, INC	1	1. 購機後-1年 2. 合約原到期日 96.07.15		

NO.	移用組件名稱及移用原因	不符合報告(OCR)編號	說明與原因	移用前時間(原工廠)	移用廠面(原工廠)	供應廠商(原工廠)	驗收時間	入庫時間	開始測試時間	掛號時間	歷次更換備品時間	移用二號機故障日期	二號機故障之採購時間	二號機故障之供標廠商	二號機故障之備品數量	原問題之備品數量	原問題之備品數量	備註
34	IP22-LS-008磁石印機測試 移用原因 IP22-LS-008磁石印機測試 移用原因 IP22-LS-008磁石印機測試 移用原因	ICD-7317 ICD-7297	IP22-LS-008無法正常動作 IP22-LS-008磁石印機輸出磁石 打磁石範圍，無法校正。	85.10.16 85.10.16	GE General Electric Company Black & Veatch	MAGNETROL ROSEMOUNT	88.12.28 90.10.18	88.11.15 90.10.12	100.06.22 101.12.19	102.09.25 102.10.02	NA NA	102.10.29 102.10.11	85.10.16 85.10.16	GE ROSEMOUNT	1 1	1 1	1.前轉後-3年 2.8748611M001-1合約保 固到期日 96.12.16 1.前轉後-3年 2.8748611M001-1合約保 固到期日 96.12.16	
35	IP26-UV-500磁石印機測試 移用原因 IP26-UV-500磁石印機測試 移用原因	PPD-7290 PPD-7289	IP26-UV-500磁石印機 損壞	91年	FLOWERVE	FLOWERVE	95.2.20	97.2.1	99.02.09	102.09.14	NA	102.09.27	91年	FLOWERVE	1	1	1.前轉後-3年 2.8748611M001-1合約保 固到期日 99.03.16	
36	IP26-UV-500磁石印機測試 移用原因 IP26-UV-500磁石印機測試 移用原因	PPD-7288 PPD-7287	IP26-UV-500磁石印機 損壞	91年	FLOWERVE	FLOWERVE	95.2.20	97.2.1	99.02.09	102.09.14	NA	102.09.27	91年	FLOWERVE	1	1	1.前轉後-3年 2.8748611M001-1合約保 固到期日 99.03.16	
37	IP26-UV-501磁石印機測試 移用原因 IP26-UV-501磁石印機測試 移用原因	PPD-7286 PPD-7285	IP26-UV-501磁石印機 損壞	91年	FLOWERVE	FLOWERVE	95.2.20	97.2.1	99.02.09	102.09.14	NA	102.09.27	91年	FLOWERVE	1	1	1.前轉後-3年 2.8748611M001-1合約保 固到期日 99.03.16	
38	IP26-UV-501磁石印機測試 移用原因 IP26-UV-501磁石印機測試 移用原因	ICD-7281 ICD-7277	IP26-UV-501磁石印機 損壞	85.10.16	GE	GE	96.07.18	96.06.11	100.12.13	102.09.14	NA	102.09.25	85.10.16	GE	1	1	1.前轉後-3年 2.8748611M001-1合約保 固到期日 99.03.16	
39	IP26-UV-501磁石印機測試 移用原因 IP26-UV-501磁石印機測試 移用原因	ICD-7276 ELD-7270-A	IP26-UV-501磁石印機 損壞	85.10.16	GE	GE	96.07.18	96.06.11	100.12.13	102.09.14	NA	102.09.25	85.10.16	GE	1	1	1.前轉後-3年 2.8748611M001-1合約保 固到期日 99.03.16	
40	IP26-UV-501磁石印機測試 移用原因 IP26-UV-501磁石印機測試 移用原因	ELD-7269-A ELD-7268-A	IP26-UV-501磁石印機 損壞	100.12.16	GE	ALSTOM	97.12.24	97.12.2	102.09.10	102.09.11	NA	102.09.11	100.12.16	GE	1	1	1.前轉後-3年 2.8748611M001-1合約保 固到期日 98.7.15	
41	IP26-UV-501磁石印機測試 移用原因 IP26-UV-501磁石印機測試 移用原因	PPD-7236 PPD-7182	IP26-UV-501磁石印機 損壞	86年	GE	GE	88.12.1	90.5.16	102.08.26	102.08.22	NA	102.08.26	86年	GE	1	1	1.前轉後-3年 2.8748611M001-1合約保 固到期日 96.12.16	
42	IP26-UV-501磁石印機測試 移用原因 IP26-UV-501磁石印機測試 移用原因	PPD-7182	IP26-UV-501磁石印機 損壞	86年	GE	GE	90.2.5	93.4.14	102.08.01	102.08.01	NA	102.08.08	86年	GE	1	1	1.前轉後-3年 2.8748611M001-1合約保 固到期日 96.12.16	

3

NO.	移用組件名稱及移用原因	不符合報告(NCR)編號	故障原因	認用時間(原機號)	得機廠商(原機號)	供應廠商(原機號)	驗收時間	入庫時間	開始測試時間	掛號時間	歷次更換備品時間	移用二號機設備日期	二號機設備之採購時間	二號機設備之序號	二號機設備之序號	二號機設備之序號	備註
50	1P26-VE-5021A1、5022A2、5021B1、5021C1、5022C1、5022C2機組更換水、移用2P26-VE-5021A1、5022A2、5021B1、5021C1、5022C1、5022C2機組。	ICD-7181	機動元件輸出線路經評估誤差範圍，無法校正。	90.9.1	FLOWSERVE	Bentley Nevada	92.01.28	92.01.15	99.02.09	102.07.30	第一次 102.07.30 第二次 104.10.18	102.07.30	90.9.1	FLOWSERVE	Bentley Nevada	6	1.原機號-3年 2.874861M000-1合約限 期到期日96.12.16
51	1P26-VE-5021A1、5022A2、5021B1、5021C1、5022C1、5022C2機組。	ICD-7175	馬達機動器增加鬆動後無法動作，造成影響無法法。	85.10.16	GE	YORK	90.09.21	89.03.28	99.03.01	102.07.23	NA	102.07.29	85.10.16	GE	YORK	1	1.原機號-3年 2.874861M000-1合約限 期到期日96.12.16
52	1P26-VE-5021A1、5022A2、5021B1、5021C1、5022C1、5022C2機組。	ICD-7113	汽機機動器輸出線路經評估誤差範圍，無法校正。	85.10.16	B&V	AMETEK	90.10.18	90.10.12	99.02.09	102.06.28	NA	102.06.29	85.10.16	B&V	AMETEK	1	1.原機號-3年 2.874861M000-1合約限 期到期日96.12.16
53	1P26-VE-5021A1、5022A2、5021B1、5021C1、5022C1、5022C2機組。	ICD-7106	卡片無法通過機動器自由移動測試，於診斷區面顯示故障。	85.10.16	GE	GE	96.07.18	96.06.11	100.12.13	102.06.19	NA	102.06.28	85.10.16	GE	GE	2	1.原機號-3年 2.874861M000-1合約限 期到期日96.12.16
54	1P26-VE-5021A1、5022A2、5021B1、5021C1、5022C1、5022C2機組。	ICD-2581	電機線路更換。	85.10.16	GE	GE	91.04.01	91.03.01	98.12.23	98.12.23	NA	99.02.01	85.10.16	GE	GE	1	1.原機號-3年 2.874861M000-1合約限 期到期日96.12.16
55	1N21-PS-5212A故障，移用2N21-PS-5212A故障。	ICD-7087	壓力開關於設定點無法正常動作，新法校正。	90.9.1	Flowserve Corporation	BARKSDALE INC.	93.07.15	93.04.27	101.03.31	102.06.06	NA	102.06.13	90.9.1	Flowserve Corporation	BARKSDALE INC.	1	1.原機號-2年 2.874901M000700(MS007) 合約原到期日為
56	1P26-VE-5021A1、5022A2、5021B1、5021C1、5022C1、5022C2機組。	ELD-7071	馬達線路劣化更換。	95.10.16	GE	AUMA	89.8.1	89.7.20	101.10.31	102.05.28	NA	102.06.04	95.10.16	GE	AUMA	1	1.原機號-3年 2.合約原到期日96.5.15
57	1P26-VE-5021A1、5022A2、5021B1、5021C1、5022C1、5022C2機組。	ELD-7016	壓力開關於設定點無法正常動作，新法校正。	95.10.16	GE	SIEMENS	97.10.8	96.11.18	100.08.25	102.05.07	NA	102.05.10	95.10.16	GE	SIEMENS	1	1.原機號-3年 2.合約原到期日96.5.15
58	1N38-TI-5005A故障，移用2N38-TI-5005A故障。	ICD-7013	溫度指示器指示值超過許可範圍，無法校正。	90.12.1	Mitsubishi Heavy Industries LTD.	NESSTECH	101.06.27	101.06.07	100.12.13	102.05.08	NA	102.05.14	90.12.1	Mitsubishi Heavy Industries LTD.	NESSTECH	1	1.原機號-3年 2.874851M00300合約限 期到期日97/05/16
59	1N31-VT-609Y2之機動器更換，移用2N31-VT-609Y2之機動器。	ICD-3310-A	機動器輸出線路經評估誤差範圍，無法校正。	90.12.1	MHI	Bentley	92.01.06	91.12.17	99.07.27	99.07.27	NA	99.07.30	90.12.1	MHI	Bentley	1	1.原機號-3年 2.874851M00300合約限 期到期日97/05/16
60	1P26-VE-5021A1、5022A2、5021B1、5021C1、5022C1、5022C2機組。	ELD-6959	機動器輸出線路經評估誤差範圍，無法校正。	100.12.1	AREVA	AREVA	94.6.1	94.4.1	99.12.20	102.04.22	NA	102.04.24	100.12.1	AREVA	AREVA	1	1.原機號-3年 2.合約原到期日96.5.16
61	1P26-VE-5021A1、5022A2、5021B1、5021C1、5022C1、5022C2機組。	ICD-3234-A	雙探針監視卡故障輸出無異常。	90.12.1	MHI	Bentley	92.01.06	91.12.17	100.11.07	101.08.17	NA	101.08.22	90.12.1	MHI	Bentley	1	1.原機號-3年 2.874851M00300合約限 期到期日97/05/16
62	1H12-PL-1006D之機動器更換，移用2H12-PL-1006D之機動器。	ICD-2253-A	機動器輸出線路經評估誤差範圍，無法校正。	90.12.1	MHI	Melco	94.08.22	92.04.10	100.01.24	100.01.24	NA	100.01.25	90.12.1	MHI	Melco	1	1.原機號-3年 2.874851M00300合約限 期到期日97/05/16
63	1P26-VE-5021A1、5022A2、5021B1、5021C1、5022C1、5022C2機組。	ICD-7009-A	流量元件輸出，無法校正。	85.10.16	B&V	DIETERICH STANDARD	89.11.27	89.09.29	99.02.09	102.05.03	NA	102.05.09	85.10.16	B&V	DIETERICH STANDARD	2	1.原機號-3年 2.874861M000-1合約限 期到期日96.12.16
64	1P26-VE-5021A1、5022A2、5021B1、5021C1、5022C1、5022C2機組。	ELD-6802	機動器輸出線路經評估誤差範圍，無法校正。	100.9.1	SW	ROSEMOUNT	91.8.13	91.7.31	101.06.02	102.02.23	NA	102.02.23	100.9.1	SW	ROSEMOUNT	1	1.原機號-3年 2.合約原到期日98.7.15
65	1K11-TI-5024B故障，移用2K11-TI-5024B故障。	ICD-6790	溫度指示器無法正常動作，無法校正。	92.2.16	SW	INVENSTYS SYSTEM, INC	102.03.20	102.02.27	101.06.19	102.02.22	NA	102.02.23	92.2.16	SW	INVENSTYS SYSTEM, INC	1	1.原機號-1年 2.8749211006400合約限 期到期日96.07.15
66	1R21-TC-0155A故障，移用2R21-TC-0155A故障。	ICD-3732-A	溫度指示器無法正常動作，輸出異常，無法校正。	90.12.16	MAN Diesel & Turbo	MAN Diesel & Turbo	95.02.06	95.01.10	99.12.06	99.12.06	NA	99.12.07	90.12.16	MAN Diesel & Turbo	MAN Diesel & Turbo	1	1.原機號-3年 2.874901M001A0合約限 期到期日98.11.16

4

NO.	移用組件名稱及移用原因	不符合報告(NGR)編號	設備損壞原因	設備採購時間(原工廠)	特種廠商(原工廠)	供應商(原工廠)	驗收時間	入庫時間	開始測試時間	掛號時間	歷次更換備品時間	移用二號機設備日期	二號機設備之採購時間	二號機設備之標價廠商	二號機設備之標價廠商	二號機設備之標價廠商	備註
67	IH12-PL-103A箱內光纖有損壞，移用2H12-PL-103A箱內光纖置換。	ICD-6688-B	光纖有損壞，造成信號耗損過大。	85.10.16	GE	GE	100.04.28	95.12.01	102.01.31	103.02.27	NA	103.03.07	85.10.16	GE	GE	1.商標後-3年 2.874861N000-1合約第20次修約後延遲到日期日10/12/15 1.商標後-3年 2.874861N000-1合約第20次修約後延遲到日期日10/12/15	
68	IC51-I-ICD-100箱體內線光纖損壞，移用2G31-I-ICD-100箱內光纖置換。	ICD-6688-A	光纖有損壞，造成信號耗損過大。	85.10.16	GE	GE	100.04.28	95.12.01	102.01.31	103.01.15	NA	103.04.18	85.10.16	GE	GE	1.商標後-3年 2.874861N000-1合約第20次修約後延遲到日期日10/12/15	
69	IC81-PL-100A/B2箱面上指針式表頭故障，移用2K81-PL-100A/B2表頭置換。	ICD-6684	液晶顯示器無法調校更換	85.10.16	GE	SIEMENS	90.12.26	90.10.10	99.07.16	101.11.20	NA	101.11.21	85.10.16	GE	SIEMENS	1.商標後-3年 2.874861N000-1合約保固到日 96.12.16	
70	IC63-ANZ-001S電子櫃內輸放器，移用2G3-ANZ-001S電子櫃內輸放器。	ICD-6534	電子櫃內輸放器及除雜器電子印圖器異常	85.10.16	GE	DIONEX DX-800	91.04.16	91.01.22	99.10.26	101.11.16	NA	101.11.16	85.10.16	GE	DIONEX DX-800	1.商標後-3年 2.874861N000-1合約保固到日 96.12.16	
71	#1 EDG-B AVR MODULE 58FV223-M2D板，移用2 EDG-C 2R21-PL-2000C2-AVR MODULE 58FV223-M2D置換。	ELD-6533-A	自動電壓調整器輸出訊號異常，無法調校電壓。	100.12.16	GE	ALSTOM	97.12.24	97.12.2	101.11.14	101.11.14	NA	101.11.16	100.12.16	GE	ALSTOM	1.商標後-3年 2.合約保固到日期日87.1.15	
72	IP26-P-5001C2馬達冷卻器置換，移用2P26-P-5001C1馬達冷卻器置換。	TGD-6525	長期停滯海水造成腐蝕	90.8	FlowSave	西屋	92.1.28	92.1.28	98.10.14	101.11.13	NA	101.11.15	90.8	FlowSave	西屋	1.商標後-3年 2.874901N01200合約保固到日期日88.08.01	
73	IH12-PL-103第1個，IH12-PL-1203第3個之光電轉換器移放故障，移用2H12-PL-1403之A4H A6(S/N:007757)及2H12-PL-1303之A131 A6(S/N:007753)置換。	ICD-6518-A	光電轉換器接收故障。	85.10.16	GE	GE NUCLEAR ENERGY	95.10.19	95.09.25	101.11.07	101.11.07	NA	101.11.15	85.10.16	GE	GE NUCLEAR ENERGY	1.商標後-3年 2.874861N000-1合約保固到日期日 96.12.16	
74	IP24-CHU-0001A VSPD 保護控制卡片之2R1EAY故障，使警報無法復原，移用2P24-CHU-0001E卡片置換。	ICD-6482	卡片之邏輯無法正常動作，致使警報無法復原。	85.10.16	GE	YORK	90.09.21	89.02.28	99.03.01	101.10.24	NA	101.10.25	85.10.16	GE	YORK	1.商標後-3年 2.874861N000-1合約保固到日期日 96.12.16	
75	IP24-PL-0001B板內電壓控制板故障，移用2M2-PL-0001B板內電壓控制板置換。	ICD-6481	CM-2板路板故障，導致板內電壓異常，無法調整。	85.10.16	GE	YORK	90.09.21	89.02.28	99.03.01	101.10.24	NA	101.10.25	85.10.16	GE	YORK	1.商標後-3年 2.874861N000-1合約保固到日期日 96.12.16	
76	IH12-PL-109板內電壓調節用光敏開關故障，移用2H12-PL-109板內電壓調節用光敏開關置換。	ICD-6470	光敏開關SWITCH無法正常動作。	85.10.16	GE	Foxboro For East Pte. Ltd.	96.04.13	96.03.28	97.12.25	101.10.22	NA	103.04.30	85.10.16	GE	Foxboro For East Pte. Ltd.	1.商標後-3年 2.874861N000-1合約保固到日期日 96.12.16	
77	IR21-TC-0108板故障，移用2K21-TC-0108置換。	ICD-3731-A	溫度控制板無法控制溫度，輸出信號錯誤，無法校正。	90.12.16	MAN Diesel & Turbo France SAS	MAN Diesel & Turbo France SAS	95.02.16	95.01.10	99.12.06	99.12.06	NA	99.12.07	90.12.16	MAN Diesel & Turbo France SAS	MAN Diesel & Turbo France SAS	1.商標後-3年 2.874901N0041A0合約保固到日期日 98.11.16	
78	IR13-EXX-0201A4、0202A1電源供應器故障，移用2R13-EXX-0201A4、0202A1電源供應器置換。	ELD-6416	卡片及電源供應器電壓輸出異常無法調整。	94.6.16	GUTOR	GUTOR	97.01.17	97.8.21	101.10.09	101.10.09	NA	101.10.11	94.6.16	GUTOR	GUTOR	1.商標後-3年 2.合約保固到日期日 100.7.15	
79	因IP26-LT-303A1/B1/B2/C1/C2無法校正，移用2P26-LT-303A1/B1/B2/C1/C2置換。	ICD-6430	液壓傳感器輸出信號錯誤，無法校正。	92.2.16	INVENSSYS FOXBORO	INVENSSYS FOXBORO	97.04.10	97.04.01	99.02.09	101.09.27	NA	101.09.28	92.2.16	INVENSSYS FOXBORO	INVENSSYS FOXBORO	1.商標後-1年 2.874921N00600合約保固到日期日 96.07.15	
80	#1 EDG-C 2R21-PL-2000C1櫃內之CNV-1C 1252AVDC 電源供應器故障，移用2EDG-C 2R21-PL-2000C1櫃內CNV-1C 1252AVDC 電源供應器置換。	ELD-6224-A	卡片及電源供應器電壓輸出異常無法調整。	100.12.16	GE	ALSTOM	97.12.24	97.12.2	101.07.13	101.07.13	NA	101.07.17	100.12.16	GE	ALSTOM	1.商標後-3年 2.合約保固到日期日87.1.15	
81	IR21-PL-2002A1櫃內溫度調節器故障，移用2R21-PL-2002A1櫃內溫度調節器置換。	ELD-6223-A	溫度調節器輸出異常無法調整。	100.12.16	GE	ALSTOM	97.12.24	97.12.2	101.07.13	101.07.13	NA	101.07.17	100.12.16	GE	ALSTOM	1.商標後-3年 2.合約保固到日期日87.1.15	
82	UT-2C 三相電壓轉換器故障，移用2UT-2C 三相電壓轉換器置換。	ELD-6222-A	電壓轉換器輸出信號錯誤，無法調整。	100.12.16	GE	ALSTOM	97.12.24	97.12.2	101.07.13	101.07.13	NA	101.07.17	100.12.16	GE	ALSTOM	1.商標後-3年 2.合約保固到日期日87.1.15	

NO.	移用機件名稱及移用原因	不符合報告(NCR)編號	設備損壞原因	設備採購時間(原採購)	得標廠商(原採購)	供應廠商(原採購)	驗收時間	入庫時間	開始測試時間	掛機時間	歷次更換備品時間	移用二號機設備日期	二號機設備之採購時間	二號機設備之供應商	二號機設備之採購廠商	二號機設備之備品數量	1.原即時限 2.合約原到期日	備註
83	1W12-P-5001A型作用排氣，導致原運轉電機大發生排氣，故移用2W12-P-5001A(BB/C)型排氣。	TGD-6197	運輸排氣，原承運設備損壞。	90.8	FlowServe	西屋	92.1.28	92.1.28	99.01.27	101.07.04	NA	101.07.05	90.8	FlowServe	FlowServe	12	1.原轉後-3年 2.8749011M01200合約原 面到期日98.08.01	
84	1H12-P-1103、1203、1303、1403之軟碟機卡片故障，移用2H12-P-1103、1203、1303、1403之軟碟機卡片故障。	ICD-6196-A	搬運卡片輸出異常，無法正常工作。	85.10.16	GE	GE NUCLEAR ENERGY	95.10.19	95.09.25	101.07.02	101.07.02	NA	101.07.11	85.10.16	GE	NUCLEAR ENERGY	4	1.原轉後-3年 2.8748611M0011合約原 面到期日96.12.16	
85	1C61-BV-5150型電機因油質不潔導致斷路，移用2C61-ABV-5153型電機。	ICD-6189-A	油質不潔導致斷路，先行移用一號機備用電機，本項設備未返廠。	90.7.1	Hiachi LTD.	BETTIS	93.07.14	93.06.18	100.08.18	102.06.20	NA	102.06.27	90.7.1	Hiachi LTD.	BETTIS	1	1.原轉後-3年 2.8749011M03400合約原 面到期日為98.7.15	
86	1P26-P-5001B型組件轉運與軸承因海水腐蝕，導致原裝動大；故移用1P26-P-5001A2A1/B1/C1型置換並升級轉運與軸承之承受能力。	TGD-6153	軸承轉運與軸承	90.8	FlowServe	FlowServe	92.1.28	92.1.28	99.02.09	101.06.18	NA	101.06.25	90.8	FlowServe	FlowServe	1	1.原轉後-3年 2.8749011M01200合約原 面到期日98.08.01	
87	1R21-JT-0157A型電機，移用2R21-JT-0157A型電機。	ICD-3620-A	運度轉運與輸出超標警告，無法正常工作。	90.12.16	MAN Diesel & Turbo France SAS	MAN Diesel & Turbo France SAS	93.08.19	93.08.13	99.10.20	99.10.20	NA	99.10.25	90.12.16	MAN Diesel & Turbo France SAS	1	1.原轉後-3年 2.8749011M041A0合約原 面到期日98.11.16		
88	1H12-PL-10152-三號管線系統組裝，移用2號機相同型組裝。	ICD-6022-A	3號管線系統組裝，無法正常工作。	85.10.16	GE	GE ENERGY PARTS,INC	96.06.13	96.03.28	99.7.16	101.04.18	NA	101.04.25	85.10.16	GE	ENERGY PARTS,INC	1	1.原轉後-3年 2.8748611M001-1合約原 面到期日96.12.16	
89	1號機排氣不潔(CWP)之馬達上軸承冷卻管，因排氣海水腐蝕引起漆層，移用2號機CWP之馬達上軸承冷卻管。	TGD-5979-A	長期排氣海水腐蝕導致	90.9	EBARA Corp.	東元	95.1.25	95.1.25	101.05.10	101.05.10	NA	101.07.04	90.9	EBARA Corp.	東元	1	1.原轉後-3年 2.8749011M00900合約原 面到期日99.02.16	
90	SDG油壓，專用電機10R21K2400042R21K2400043 & 2R21K2400044尚未到料，移用2R21K2400042、2R21K2400043、2R21K2400044及2R21K2400045型電機。	ICD-3332-A	專用電機尚未到料，先移用二號機設備，本項設備未返廠。	90.12.16	MAN Diesel & Turbo France SAS	MAN Diesel & Turbo France SAS	93.08.19	93.08.13	99.08.02	99.08.02	NA	100.07.27	90.12.16	MAN Diesel & Turbo France SAS	4	1.原轉後-3年 2.8749011M041A0合約原 面到期日98.11.16		
91	1H12-PL-1015321於油壓油壓型，緊急運轉1P25-CHU-0001C1冷油壓油壓機損壞，移用2P25-CHU-0001C1冷油壓油壓機。	NSS-5937-A	聯軸器損壞。	92.2.13	ALSTON	ALSTON	92.2.13	92.2.13	98.11.07	101.04.05	NA	101.04.05	92.2.13	GEH	Elli & Walle	1	1.原轉後-3年 2.8748611M001-1合約原 面到期日96.12.16	
92	1H12-PL-1015321於油壓油壓型，發現部分三號管線系統組裝故障，移用二號機相同型組裝。	ICD-5926-A	1號機油壓機損壞，移用2P25-CHU-0001C1冷油壓油壓機。	85.10.16	GE	GE ENERGY PARTS,INC	96.06.13	96.04.30	99.7.16	101.03.30	NA	101.04.05	85.10.16	GE	ENERGY PARTS,INC	2	1.原轉後-3年 2.8748611M001-1合約原 面到期日96.12.16	
93	1P26-運氣調閥不足造成機器故障，移用二號機相同型組裝。	ICD-5926-A	1號機油壓機損壞，移用2P25-CHU-0001C1冷油壓油壓機。	85.10.16	GE	GE ENERGY PARTS,INC	96.06.06	96.05.08	101.03.23	101.03.29	NA	101.04.03	85.10.16	GE	ENERGY PARTS,INC	1	1.原轉後-3年 2.8748611M001-1合約原 面到期日96.12.16	
94	1P26-運氣調閥不足造成機器故障，移用二號機相同型組裝。	ICD-5908	1P26運氣調閥不足造成機器故障。	95.5.1	INVENSYS FOXBORO ROSEMOUNT	INVENSYS FOXBORO / ROSEMOUNT	97.04.10	97.04.01	98.10.24	101.03.19	NA	101.03.22	95.5.1	INVENSYS FOXBORO / ROSEMOUNT	5	1.原轉後-1年 2.8749211M00600合約原 面到期日96.07.15		
95	1P26-運氣調閥不足造成機器故障，移用二號機相同型組裝。	ICD-5907	1P26運氣調閥不足造成機器故障。	95.5.1	INVENSYS FOXBORO ROSEMOUNT	INVENSYS FOXBORO / ROSEMOUNT	97.04.10	97.04.01	98.10.14	101.03.19	NA	101.03.22	95.5.1	INVENSYS FOXBORO / ROSEMOUNT	5	1.原轉後-1年 2.8749211M00600合約原 面到期日96.07.15		
96	1C61 可程式邏輯控制器之控制室內一號機顯示器故障，移用二號機顯示器。	ICD-5894-A	一號機顯示器無顯示，輸入信號無反應。	90.7.1	Hiachi LTD.	Hiachi(TOTO KU)	93.01.05	92.12.11	100.08.18	101.03.15	NA	101.10.31	90.7.1	Hiachi LTD.	Hiachi(TOTO OKI)	1	1.原轉後-3年 2.8749011M03400合約原 面到期日為98.7.15	

6

NO.	移用組件名稱及移用原因	不符合報告 (NCR)編號	設備損壞原因	設備採購時間 (原1號機)	特種廠商 (原1號機)	供應商 (原1號機)	驗收時間	人員時間	開始測試時間	掛牌時間	歷史更換 (備品時間)	移用二號機設備日期	二號機設備之採購時間	二號機設備之供應商	二號機設備之供應商	二號機設備之供應商	降價設備之件數	原1號機設備之件數	1.原1號機設備到期日 2.合約保固到期日	備註
97	IT41-FY-0096A2-11掛機櫃，移用 Z741-FY-0096A2-2監櫃，移用	ICD-7419	流量傳感器輸出線與容許範圍，無法校正。	85.10.16	B&V	FCI	90.10.18	90.10.12	101.08.01	102.11.29	NA	102.12.04	85.10.16	B&V	FCI	1	1	1.原機後+3年 2.8748611M001-1合約保固到期日 96.12.16		
98	IC75系統內存放大器故障，移 用IC75之前置放大器更換。	ICD-5674-A	繼電器控制接觸器阻值大。	85.10.16	GE	OMRON	101.05.16	101.04.26	101.03.06	101.03.06	NA	101.03.22	85.10.16	GE	OMRON	1	1	1.原機後+3年 2.8748611M001-1合約保固到期日 96.12.16		
99	IC75系統內存放大器故障，移 用IC75之前置放大器更換。	ICD-5675-A	繼電器控制接觸器阻值大。	85.10.16	GE	PAC	101.05.16	101.04.26	101.03.03	101.03.03	NA	101.03.16	85.10.16	GE	PAC	1	1	1.原機後+3年 2.8748611M001-1合約保固到期日 96.12.16		
100	IR12-PL-109/IC95-PL-100櫃內 若干VME卡 Signal Conditioner LVD7 Card及電源供應器故障， 移用IR12-PL-109/IC95-PL-100 櫃內若干VME卡 Signal Conditioner LVD7 Card及電源供 應器。	ICD-5793-A	卡片及電源供應器故障， 電機輸出異常LVD7卡 片輸出異常無法調整， 輸出指示錯誤。	85.10.16	GE	GE/ TECHKOR	92.07.01	92.06.13	100.12.13	101.02.17	NA	101.02.17	85.10.16	GE	GE/ TECHKOR	2	2	1.原機後+3年 2.8748611M001-1合約保固到期日 96.12.16		
101	IG61-LS-5214故障，移用IG61- LS-5214更換。	ICD-5729-A	水位開關設定點無法 正常動作，無法校正。	90.7.1	Hitech LTD.	NOHKEN	93.01.05	92.12.11	100.08.18	101.01.31	NA	101.02.14	90.7.1	Hitech LTD.	NOHKEN	1	1	1.原機後+3年 2.8749011M03400-400合約保固到期日為 98.7.15		
102	IR14-XFMR-0300A3故障，移用 IR14-XFMR-0300A3SCR組件卡 片 1625-0073，廢錄卡片 1625- 002-FT*1，邏輯卡片 1625-403- FT*1更換。	ELD-5717-A	控制觸發輸出異常 異更換。	100.12.1	AREVA	AREVA	94.6.1	94.4.1	99.12.08	101.01.12	NA	101.08.11	100.12.1	AREVA	AREVA	1	1	1.原機後+3年 2.合約保固到期日 96.5.16		
103	1W124LT-5004A1B，1W124LT- 5004A2A有異味源移形形成異 味。	ICD-5676-A	液位傳感器輸出信號 移，無法校正。	91.8.1	SW	E+H	95.08.07	95.07.11	99.01.27	100.12.26	NA	101.01.05	91.8.1	SW	E+H	3	3	1.原機後+3年 2.8749111M008A0合約保固到期日 98.07.15		
104	EDG-A IR21-PL-2002A1櫃內 IR21-PL0119A故障，移用IR21- EDG-A IR21-PL-2002A1櫃內 IR21-PL0119A更換。	ELD-5649-A	壓力指示器顯示異常，無 法調校更換。	100.12.16	GE	ALSTOM	97.12.24	97.12.2	100.12.19	100.12.19	NA	100.12.22	100.12.16	GE	ALSTOM	1	1	1.原機後+3年 2.合約保固到期日 98.7.15		
105	EDG-A IR21-PL-2002A1櫃內 IR21-PL0119A故障，移用IR21- EDG-A IR21-PL-2002A1櫃內 IR21-PL0119A更換。	ELD-5648-A	壓力指示器顯示異常，無 法調校更換。	100.12.16	GE	ALSTOM	97.12.24	97.12.2	100.12.19	100.12.19	NA	100.12.22	100.12.16	GE	ALSTOM	1	1	1.原機後+3年 2.合約保固到期日 98.7.15		
106	EDG-B IR21-PL-2002B1櫃內 IR21-PL0119B故障，移用IR21- EDG-B IR21-PL-2002B1櫃內 IR21-PL0119B更換。	ELD-5647-A	液位指示器顯示異常，無 法調校更換。	100.12.16	GE	ALSTOM	97.12.24	97.12.2	100.12.19	100.12.19	NA	100.12.22	100.12.16	GE	ALSTOM	1	1	1.原機後+3年 2.合約保固到期日 98.7.15		
107	1W72FP-5001A2非氣源轉油時 發生異味，移用2W72P-5001A2 更換。	TGD-5609	異味異味，軸承輪套腐 蝕損壞。	98.8	FlowServe	FlowServe	92.1.28	92.1.28	99.01.27	100.12.06	NA	100.12.12	90.8	FlowServe	FlowServe	1	1	1.原機後+3年 2.8749011M03200合約保固到期日 98.08.01		
108	EDG-B IR21-PL-2002B1櫃內 之IR21-TI-0116B故障，移用IR21- EDG-B IR21-PL-2002B1櫃內之 IR21-TI-0116B更換。	ELD-5602-A	溫度指示器顯示異常，無 法調校更換。	100.12.16	GE	ALSTOM	97.12.24	97.12.2	100.11.29	100.11.29	NA	100.12.05	100.12.16	GE	ALSTOM	1	1	1.原機後+3年 2.合約保固到期日 98.7.15		
109	EDG-C IR21-PL-2002C1櫃內 斷路器編號：72-1故障，移用 EDG-C IR21-PL-2002C1櫃內 斷路器編號：72-1更換。	ELD-5601-A	繼電器損壞更換。	100.12.16	GE	ALSTOM	97.12.24	97.12.2	100.11.29	100.11.29	NA	100.12.06	100.12.16	GE	ALSTOM	1	1	1.原機後+3年 2.合約保固到期日 98.7.15		
110	EDG-C IR21-PL-2002C1櫃內 電壓傳感器電線編號：74-43故 障，移用EDG-C IR21-PL- 2002C1櫃內電壓傳感器電線編 號：74-43更換。	ELD-5600-A	繼電器損壞更換。	100.12.16	GE	ALSTOM	97.12.24	97.12.2	100.11.29	100.11.29	NA	100.12.06	100.12.16	GE	ALSTOM	1	1	1.原機後+3年 2.合約保固到期日 98.7.15		
111	IC12部分SCRAM SOLENOID PILOT VALVE損壞，移用IC12 之SCRAM SOLENOID PILOT VALVE更換。	ICD-5598-A	電磁閥測試時有異常且 動作不順。	85.10.16	GE	ASCO	100.09.08	100.08.21	100.06.04	101.01.19	NA	101.01.31	85.10.16	GE	ASCO	1	1	1.原機後+3年 2.8748611M001-1合約保固到期日 96.12.16		

NO.	移用組件名稱及 移用原因	不符合報告 (NCR)編號	設備損壞原因	設備採購時間 (原1號機)	待修廠商 (原1號機)	供應廠商 (原1號機)	驗收時間	入庫時間	開始測試 時間	損壞時間	歷史正誤 備品時間	移用二號機 設備日期	二號機設備 之採購時間	二號機設 備之供應商 廠商	設備設 備之數量	1.原圖期限 2.合約原圖到期日	備註
112	1. EDG-A IR21-P1-2002A 機內 之 IR21-T1-0133A 故障，移用 2 EDG-A 2R21-PL-2002A 機內之 2R21-TL-0133A 置換。	ICD-7354	液壓傳感器輸出超額容 許誤差範圍，無法校 正。	85.10.16	B&V	AMETEK	90.10.18	90.10.12	101.08.01	102.10.18	NA	102.10.24	85.10.16	B&V	1 1. 兩機後-3年 2. 874861N000-1 合約保 固到期日 96.12.16		
113	#1 EDG-A IR21-P1-2002A 機內 之 IR21-T1-0133A 故障，移用 2 EDG-A 2R21-PL-2002A 機內之 2R21-TL-0133A 置換。	ELD-5550-A	液壓傳感器輸出超額容 許誤差範圍，無法校 正。	100.12.16	GE	ALSTOM	97.12.24	97.12.22	100.11.11	100.11.11	NA	100.11.15	100.12.16	GE	1 1. 兩機後-3年 2. 合約原圖到期日 98.7.15		
114	IR21-P1-2002A 機內 IR21-PL- 0104A 故障，移用 2R21-PL- 2002A 機內 IR21-PL-0104A 置 換。	ELD-5549-A	壓力指示器顯示異常，無 法調校更換。	100.12.16	GE	ALSTOM	97.12.24	97.12.22	100.11.11	100.11.11	NA	100.11.15	100.12.16	GE	1 1. 兩機後-3年 2. 合約原圖到期日 98.7.15		
115	#1 EDG-A IR21-P1-2002A 機內 之 IR21-T1-0133A 故障，移用 2 EDG-A 2R21-PL-2002A 機內之 2R21-TL-0133A 置換。	ELD-5548-A	液壓傳感器輸出超額容 許誤差範圍，無法校 正。	100.12.16	GE	ALSTOM	97.12.24	97.12.22	100.11.11	100.11.11	NA	100.11.15	100.12.16	GE	1 1. 兩機後-3年 2. 合約原圖到期日 98.7.15		
116	IC61-LS-524 設備故障，移用 2C61-LS-524 置換。	ICD-5509-A	水切開關於設定點無法 正常動作，無法校正。	90.7.1	Hiachi LTD.	NOHKEN	93.01.05	92.12.11	100.08.18	100.11.02	第一次 100.11.07 第二次 101.01.30	100.11.07	90.7.1	Hiachi LTD.	1 1. 兩機後-3年 2. 874901N009400 合約保 固到期日為 98.7.15		
117	1. H12-PL-1037 機內液壓故障，移 用 2H12-PL-1037 機內液壓置換。	ICD-5408-A	液壓傳感器顯示異常，輸 入信號無反應。	85.10.16	GE	physical acoustics	91.02.06	90.12.20	100.10.26	100.10.26	NA	100.10.31	85.10.16	GE	1 1. 兩機後-3年 2. 874861N000-1 合約保 固到期日 96.12.16		
118	IC61 系統開 Time-lag Auxiliary relay (K39/A, K40/A, K41/A、 K40/B) 故障，移用 2C61 系統分體 Time-lag Auxiliary relay (K39/A, K40/A, K41/A、 K40/B) 置換。	ICD-5492-A	Time-lag Auxiliary relay 故 障，無法正常動作。	85.10.16	GE	GE	94.05.20	94.05.10	100.10.21	100.10.21	NA	100.10.29	85.10.16	GE	4 1. 兩機後-3年 2. 874861N000-1 合約保 固到期日 96.12.16		
119	1. P26-F5-502A/A2、2P26-PT- 5007A/A2 故障，移用 2P26-PT- 5002A/A2、2P26-PT-5007A/A2 置換。	ICD-5461-A	液壓傳感器輸出超額容 許誤差範圍，無法校 正。	95.5.1	ROSEMOUNT	ROSEMOUNT	96.07.25	96.07.05	98.02.09	100.09.22	NA	100.10.12	95.5.1	ROSEMOUN T	4 1. 兩機後-3年 2. 874901N001500 合約保 固到期日 98.7.15		
120	1. EDG-A IR21-P1-0170A 無顯 示，移用 2R21-PL-2004A 機內 IR21-S1-A 速度指示器指示不正 確，移用 2R21-PL-2004A 機內 2R21-PL- 2004A 機內 2R21-S1-A 速度指示 器置換。	ICD-7353	液壓傳感器輸出超額容 許誤差範圍，無法校 正。	85.10.16	B&V	AMETEK	90.10.18	90.10.12	101.08.01	102.10.18	NA	102.10.24	85.10.16	B&V	1 1. 兩機後-3年 2. 874861N000-1 合約保 固到期日 96.12.16		
121	#1 EDG-A IR21-P1-0170A 無顯 示，移用 2R21-PL-2004A 機內 IR21-S1-A 速度指示器指示不正 確，移用 2R21-PL-2004A 機內 2R21-PL- 2004A 機內 2R21-S1-A 速度指示 器置換。	ELD-5431-A	壓力指示器顯示異常，無 法調校更換。	100.12.16	GE	ALSTOM	97.12.24	97.12.22	100.09.26	100.09.26	NA	100.09.29	100.12.16	GE	1 1. 兩機後-3年 2. 合約原圖到期日 98.7.15		
122	1. H123-PL-0307C RMU CI/ASSIS (DWG 30/A3728G001 R7/S SN 43100006374-0) 故障，移用 2H23- PL-0307C RMU CI/ASSIS (DWG 30/A3728G001 R7/S SN 43100006374-0) 置換。	ELD-5416-A	液壓傳感器輸出超額容 許誤差範圍，無法校 正。	100.12.16	GE	ALSTOM	97.12.24	97.12.22	100.09.24	100.09.24	NA	100.09.28	100.12.16	GE	1 1. 兩機後-3年 2. 874861N000-1 合約保 固到期日 96.12.16		
123	#1 CWP 馬達前主變 IP28-P- 5001A 馬達冷卻器故障，移用 2 CWP 馬達前主變 2P28-P-5001A 馬達冷卻器置換。	TOD-5392-A	液壓傳感器輸出超額容 許誤差範圍，無法校 正。	90.9	EBARA Comp.	東元	95.1.25	95.1.25	101.05.28	101.05.28	NA	101.05.29	90.9	EBARA Comp.	1 1. 兩機後-3年 2. 874901N009000 合約保 固到期日 99.02.16		
124	1. H123-PL-0307C RMU CI/ASSIS (DWG 30/A3728G001 R7/S SN 43100006374-0) 故障，移用 2H23- PL-0307C RMU CI/ASSIS (DWG 30/A3728G001 R7/S SN 43100006374-0) 置換。	ICD-5338-A	液壓傳感器輸出超額容 許誤差範圍，無法校 正。	85.10.16	GE	ALSTOM	97.12.24	97.12.22	100.09.24	100.09.24	NA	100.09.28	100.12.16	GE	1 1. 兩機後-3年 2. 874861N000-1 合約保 固到期日 96.12.16		
125	1. H123-PL-0307C RMU CI/ASSIS (DWG 30/A3728G001 R7/S SN 43100006374-0) 故障，移用 2H23- PL-0307C RMU CI/ASSIS (DWG 30/A3728G001 R7/S SN 43100006374-0) 置換。	ICD-5384-A	液壓傳感器輸出超額容 許誤差範圍，無法校 正。	85.10.16	GE	INABENSA	96.03.13	95.1.25	101.05.28	101.05.28	NA	101.05.29	90.9	INABENSA	1 1. 兩機後-3年 2. 874861N000-1 合約保 固到期日 96.12.16		
126	1. H123-PL-0307C RMU CI/ASSIS (DWG 30/A3728G001 R7/S SN 43100006374-0) 故障，移用 2H23- PL-0307C RMU CI/ASSIS (DWG 30/A3728G001 R7/S SN 43100006374-0) 置換。	ELD-5337-A	液壓傳感器輸出超額容 許誤差範圍，無法校 正。	100.12.16	GE	ALSTOM	97.12.24	97.12.22	100.09.02	100.09.02	NA	100.09.07	100.12.16	GE	1 1. 兩機後-3年 2. 合約原圖到期日 98.7.15		
127	1. H123-PL-0307C RMU CI/ASSIS (DWG 30/A3728G001 R7/S SN 43100006374-0) 故障，移用 2H23- PL-0307C RMU CI/ASSIS (DWG 30/A3728G001 R7/S SN 43100006374-0) 置換。	ELD-5336-A	液壓傳感器輸出超額容 許誤差範圍，無法校 正。	100.12.16	GE	ALSTOM	97.12.24	97.12.22	100.09.02	100.09.02	NA	100.09.07	100.12.16	GE	1 1. 兩機後-3年 2. 合約原圖到期日 98.7.15		

NO.	移件/附件名稱及移件原因	不符合報告(NCR)編號	說明與原因	設備採購時間(原工廠)	供應商(原工廠)	驗收時間	人員時間	開始測試時間	掛號時間	歷史更換備品時間	移件二號機收價日期	二號機設備之採購時間	二號機設備之供應商	二號機設備之數量	1.原合同期限 2.合約保固到期日	備註
128	#1 EDG-A 1R21-PL-2002B1 之現場指示器顯示異常，移件 2R21-PL-2002B1 之現場指示器。	ICD-5382-A	現場指示器故障，無法正常開機。	85.10.16	GE	90.12.26	90.11.17	99.07.21	100.08.30	NA	100.09.02	85.10.16	GE	1	1.商轉後+3年 2.8748611M001-1 合約保固到期日 96.12.16	
129	#1 EDG-A 1R21-PL-2002B1 之現場指示器顯示異常，移件 2R21-PL-2002B1 之現場指示器。	ICD-5379-A	現場指示器故障，無法正常開機。	91.7.16	BRACKETT GREEN	97.02.15	97.02.01	98.10.24	100.08.30	NA	100.09.06	91.7.16	BRACKETT GREEN	1	1.商轉後+3年 2.8748611M003 合約保固到期日 98.07.15	
130	#1 EDG-A 1R21-PL-2002B1 之現場指示器顯示異常，移件 2R21-PL-2002B1 之現場指示器。	ICD-5391-A	現場指示器故障，無法正常開機。	95.10.16	GE	97.12.24	97.12.2	100.12.02	100.12.02	NA	100.12.10	95.10.16	GE	1	1.商轉後+3年 2.8748611M003 合約保固到期日 98.7.15	
131	#1 EDG-A 1R21-PL-2002B1 之現場指示器顯示異常，移件 2R21-PL-2002B1 之現場指示器。	ICD-5408-A	現場指示器故障，無法正常開機。	90.12.1	MHI	92.01.06	91.12.17	100.09.23	100.09.27	NA	100.09.27	90.12.1	MHI	2	1.商轉後+3年 2.8748611M003 合約保固到期日 97.08.16	
132	#1 EDG-A 1R21-PL-2002B1 之現場指示器顯示異常，移件 2R21-PL-2002B1 之現場指示器。	ICD-5118-A	現場指示器故障，無法正常開機。	85.10.16	B&V	90.10.18	90.10.12	100.08.05	100.08.05	NA	100.08.10	85.10.16	B&V	1	1.商轉後+3年 2.8748611M001-1 合約保固到期日 96.12.16	
133	#1 EDG-A 1R21-PL-2002B1 之現場指示器顯示異常，移件 2R21-PL-2002B1 之現場指示器。	ICD-5090-A	現場指示器故障，無法正常開機。	85.10.16	General Electric Company Black & Veatch	89.08.02	89.06.16	100.07.26	100.07.26	NA	100.07.27	85.10.16	General Electric Company Black & Veatch	1	1.商轉後+3年 2.8748611M001-1 合約保固到期日 96.12.16	
134	#1 EDG-A 1R21-PL-2002B1 之現場指示器顯示異常，移件 2R21-PL-2002B1 之現場指示器。	ELD-4988-A	現場指示器故障，無法正常開機。	100.12.16	GE	95.1.7	93.11.30	100.07.15	100.07.15	NA	100.07.18	100.12.16	GE	1	1.商轉後+3年 2.合約保固到期日 98.7.15	
135	#1 EDG-A 1R21-PL-2002B1 之現場指示器顯示異常，移件 2R21-PL-2002B1 之現場指示器。	ELD-4987-A	現場指示器故障，無法正常開機。	100.12.16	GE	97.12.24	97.12.2	100.07.15	100.07.15	NA	100.07.18	100.12.16	GE	1	1.商轉後+3年 2.合約保固到期日 98.7.15	
136	#1 EDG-A 1R21-PL-2002B1 之現場指示器顯示異常，移件 2R21-PL-2002B1 之現場指示器。	ELD-4939-A	現場指示器故障，無法正常開機。	100.12.16	GE	97.12.24	97.12.2	100.07.15	100.07.15	NA	100.07.19	100.12.16	GE	1	1.商轉後+3年 2.合約保固到期日 98.7.15	
137	#1 EDG-A 1R21-PL-2002B1 之現場指示器顯示異常，移件 2R21-PL-2002B1 之現場指示器。	ELD-4926-A	現場指示器故障，無法正常開機。	100.12.16	GE	97.12.24	97.12.2	100.07.08	100.07.08	NA	100.10.06	100.12.16	GE	1	1.商轉後+3年 2.合約保固到期日 98.7.15	
138	#1 EDG-A 1R21-PL-2002B1 之現場指示器顯示異常，移件 2R21-PL-2002B1 之現場指示器。	ICD-4829-A	現場指示器故障，無法正常開機。	85.10.16	General Electric Company Black & Veatch	90.10.18	90.10.12	98.07.20	100.06.23	NA	100.06.28	85.10.16	General Electric Company Black & Veatch	1	1.商轉後+3年 2.8748611M001-1 合約保固到期日 96.12.16	
139	#1 EDG-A 1R21-PL-2002B1 之現場指示器顯示異常，移件 2R21-PL-2002B1 之現場指示器。	ELD-4731-A	現場指示器故障，無法正常開機。	100.12.16	GE	97.12.24	97.12.2	100.06.15	100.06.15	NA	100.06.15	100.12.16	GE	1	1.商轉後+3年 2.合約保固到期日 98.7.15	
140	#1 EDG-A 1R21-PL-2002B1 之現場指示器顯示異常，移件 2R21-PL-2002B1 之現場指示器。	ELD-4598-A	現場指示器故障，無法正常開機。	100.12.16	GE	97.12.24	97.12.2	100.05.28	100.05.28	NA	100.05.30	100.12.16	GE	1	1.商轉後+3年 2.合約保固到期日 98.7.15	
141	#1 EDG-A 1R21-PL-2002B1 之現場指示器顯示異常，移件 2R21-PL-2002B1 之現場指示器。	ELD-4585-A	現場指示器故障，無法正常開機。	100.12.16	GE	97.12.24	97.12.2	100.05.27	100.05.27	NA	100.05.27	100.12.16	GE	1	1.商轉後+3年 2.合約保固到期日 98.7.15	
142	#1 EDG-A 1R21-PL-2002B1 之現場指示器顯示異常，移件 2R21-PL-2002B1 之現場指示器。	ELD-4731-A	現場指示器故障，無法正常開機。	100.12.16	GE	97.12.24	97.12.2	100.06.03	100.06.03	NA	100.06.16	100.12.16	GE	1	1.商轉後+3年 2.合約保固到期日 98.7.15	

NO.	移用組件名稱及移用原因	不符合報告(NCR)編號	設備損壞原因	設備採購時間(原/原機)	得標廠商(原/原機)	供應廠商(原/原機)	驗收時間	入庫時間	開始測試時間	拆裝時間	歷史更換備品時間	移用二號機故障日期	二號機設備之採購時間	二號機設備之得標廠商	二號機設備之供應商	採購設備之數量	1.原固期限 2.合約保固到期日	備註
143	組 EDG-C 1R21-PL-2002C1 之現機板指示機板機組主機，移用#2 EDG-C 2R21-PL-2002C1 之 CNY-2(1B)、F11(10A)、F10(4A)及 EDG-A 2R21-PL-2002A1 之 CNY-1(10B)置換。	ELD-4527-A	端子板磁鐵更換	100.12.16	GE	ALSTOM	97.12.24	97.12.2	100.05.20	100.05.20	NA	100.05.30	100.12.16	GE	ALSTOM	1	1.商標後-3年 2.合約保固到期日98.7.15	
144	IR1D1R16系統GUTTOR之 CVC-F、XPMR、BYC等線機零件損壞，移用2R12R12R16系統 GUTTOR之 CVC-F、XPMR、BYC	ELD-4219	電腦轉錄器輸出訊號異常	94.6.16	GUTOR	GUTOR	96.1.30	95.10.30	100.03.19	100.03.19	NA	100.03.22	94.6.16	GUTOR	GUTOR	1	1.商標後-3年 2.合約保固到期日100.7.15	
145	III12-PL-1007D兩路卡磁碟，移用2H12-PL-1007D兩路卡磁碟。	ICD-3502-A	網路卡故障，系統連線中斷。	90.12.1	MHI	MHI	101.01.17	100.12.30	99.09.10	99.09.10	NA	99.09.11	90.12.1	MHI	MHI	1	1.商標後-3年 2.8748611M000合約保固到期日為97/05/16	
146	SDG警報卡有47片顯示燈不正確，移用#2 EDG-A 2R21-PL-2002A2及EDG-C 2R21-PL-2002C2 共47片警報卡置換。	ELD-3799-A	警報卡片輸出錯誤異常	100.12.16	GE	ALSTOM	97.12.24	97.12.2	99.09.21	99.12.24	NA	99.12.28	100.12.16	GE	ALSTOM	1	1.商標後-3年 2.合約保固到期日98.7.15	
147	IR21-PL-2002C1 之 F1-0109C、F1-0114C、F1-0106C 故障，移用#2 EDG-C 2R21-PL-2002C1 之 F1-0109C、F1-0114C、F1-0106C 置換。	ELD-3787-A	溫度指示器顯示異常，無法調校溫度。	100.12.16	GE	ALSTOM	97.12.24	97.12.2	99.09.21	99.09.21	NA	99.12.27	100.12.16	GE	ALSTOM	1	1.商標後-3年 2.合約保固到期日98.7.15	
148	IC81 系統磁碟元件故障，移用 2C81 系統磁碟元件置換。	ICD-3781-A	磁碟元件輸出超過容許誤差範圍，無法校正。	85.10.16	GE	TOSHIBA CORP.	91.12.17	91.08.12	99.07.16	99.12.21	NA	99.12.27	85.10.16	GE	TOSHIBA CORP.	1	1.商標後-3年 2.8748611M000-1合約保固到期日 96.12.16	
149	IC61-PL-0001A/B 有 5 個模組故障，移用 IC61-PL-0001A/B/C 模組。	ICD-3754-A	紅外線指示器參數顯示異常	85.10.16	GE	INABENSA	94.05.20	94.05.10	99.12.08	99.12.08	NA	99.12.14	85.10.16	GE	INABENSA	1	1.商標後-3年 2.8748611M000-1合約保固到期日 96.12.16	
150	C75 磁碟元件(C75-VF-200)故障，移用 C75 磁碟元件 2C75-VF-200)置換。	ICD-3728-A	磁碟元件測試時輸入信號無反應。	85.10.16	GE	physical acoustics	99.12.14	99.11.30	99.11.29	99.11.29	NA	99.12.03	85.10.16	GE	physical acoustics	1	1.商標後-3年 2.8748611M000-1合約保固到期日 96.12.16	
151	III12-PL-1013、II123-PL-0321 及 F223-PL-0322 有故障機組工作異常，移用2H12-PL-1013、2H23-PL-0321 及 II123-PL-0322 之機組。	ICD-3726-A	控制組異常，無法正常動作。	85.10.16	GE	GE ENERGY PARTS,INC	96.06.13	96.04.30	99.7.16	99.12.01	NA	99.12.09	85.10.16	GE	GE ENERGY PARTS,INC	3	1.商標後-3年 2.8748611M000-1合約保固到期日 96.12.16	
152	SDG有2副 relay OR21-LS-0720B & OR21-LS-0705B故障，移用#2 EDG-A 2R21-PL-2002A1 2 POLES 備置換。	ELD-3701-A	溫度指示器顯示異常，無法調校溫度。	100.12.16	GE	ALSTOM	97.12.24	97.12.2	99.11.19	99.11.19	NA	99.11.25	100.12.16	GE	ALSTOM	1	1.商標後-3年 2.合約保固到期日98.7.15	
153	IR21-PL-2002A1 2 POLES CIRCUIT BREAKER 16A (DC) 72-2故障，移用#2 EDG-A 相同設備置換。	ELD-3692-A	繼電器損壞更換	100.12.16	GE	ALSTOM	97.12.24	97.12.2	99.09.21	99.09.21	NA	99.11.18	100.12.16	GE	ALSTOM	1	1.商標後-3年 2.合約保固到期日98.7.15	
154	IR21-PL-2001A AVR MODULE 90B (GECOSTAT C10720-M) 故障，移用#2 EDG-A 相同設備置換。	ELD-3672-A	自動電壓調整器輸出訊號異常，無法調校電壓。	100.12.16	GE	ALSTOM	97.12.24	97.12.2	99.11.09	99.11.09	NA	99.11.12	100.12.16	GE	ALSTOM	1	1.商標後-3年 2.合約保固到期日98.7.15	
155	OR21-P-0013 磁碟(電阻值 0.0) 故障，移用#2 EDG-B keep warm LO pump, OR21-P-0013)置換。	ELD-3671-A	馬達線路劣化更換	100.12.16	GE	ALSTOM	97.12.24	97.12.2	99.11.09	99.11.09	NA	99.11.16	100.12.16	GE	ALSTOM	1	1.商標後-3年 2.合約保固到期日98.7.15	
156	SDG之 arithmetic threshold relay(共計23個)損壞，移用#2 EDG-A & C OR21-PL-2002A1(C) arithmetic threshold	ELD-3661-A	繼電器損壞更換	100.12.16	GE	ALSTOM	96.6.25	96.6.1	99.11.09	99.11.09	NA	99.11.30	100.12.16	GE	ALSTOM	1	1.商標後-3年 2.合約保固到期日99.7.15	
157	磁動風門 T41-MB0-0239A 磁線 MIB0-0239A 磁線故障，移用#2 EDG-A & C OR21-PL-2002A1(C) arithmetic threshold	ELD-3644-A	磁線盒破損更換	95.10.16	GE	ALSTOM	92.6.13	92.6.5	103.02.10	103.02.10	NA	103.02.10	95.10.16	GE	PACE	1	1.商標後-3年 2.8740311001500合約保固到期日 100.07.13	
158	125A-FT-5002C 磁碟，移用 2P25A-FT-5002C 磁碟。	ICD-3504-A	流量傳感器輸出超過容許範圍，無法校正。	93.5.1	ROSEMOUNT	ROSEMOUNT	96.07.25	96.07.05	98.10.24	99.09.28	NA	99.10.05	93.5.1	ROSEMOUNT	ROSEMOUNT	1	1.商標後-3年 2.8740311001500合約保固到期日 100.07.13	

10

NO.	移用組件名稱及移用原因	不符合報告(NCR)編號	設備損壞原因	設備採購時間(原設備)	得標廠商(原設備)	供應廠商(原設備)	驗收時間	入庫時間	開始測試時間	掛號時間	歷史更換備品時間	移用二號機設備日期	二號機設備之採購時間	二號機設備之供應商	二號機設備之供應廠商	二號機設備之數量	原設備之數量	原設備之採購時間	原設備之供應商	原設備之供應廠商	原設備之數量	備註	
159	2N31系統之AMTS機組CF 12-10、CF 23-04、CF 19-05片板故障，後用2N31系統之AMTS機組CF 13-10、CF 23-04、CF 19-05片板置換。	KCD-4388-A	片板故障無輸出，無法調整。	90.12.1	MHI	Bently	92.01.06	91.12.17	100.04.27	100.04.27	NA	100.05.04	90.12.1	MHI	Bently	3	1.原轉後-3年 2.8748611M000-1合約條 原到期日為97.05.16						
160	1R21-PL-2002C2 anemetric line-south relay板，移用#2 EDG-C	ELD-3526-A	繼電器損壞更換	100.12.16	GE	ALSTOM	97.12.24	97.12.2	99.09.16	99.09.16	NA	99.12.22	100.12.16	GE	ALSTOM	1	1.原轉後-3年 2.合約原到期日98.7.15						
161	1R21-PL-2002A1 15007電壓板故障，移用#2 EDG-A 2R21-PL-2002A1 15007電壓板更換。	ELD-3481-A	控制電壓板輸出異常，無法調整。	100.12.16	GE	ALSTOM	97.12.24	97.12.2	99.12.02	99.12.02	NA	99.12.22	100.12.16	GE	ALSTOM	1	1.原轉後-3年 2.合約原到期日98.7.15						
162	1R21-PL-2002A1 15007電壓板故障，移用#2 EDG-A 2R21-PL-2002A1 15007電壓板更換。	ELD-3446-A	比靈繼電器不良更換	102.11.16	alfastandard	alfastandard	94.5.9	94.4.29	99.04.16	99.12.17	NA	99.12.25	102.11.16	alfastandard	alfastandard	1	1.原轉後-3年 2.合約原到期日98.5.16						
163	1R21-PL-2012A 保護繼電器(編號：76-故障)，移用#2 EDG-A 2R21-PL-2012A 保護繼電器(編號：76-1)置換。	ELD-3427-A	繼電器損壞更換	100.12.16	GE	ALSTOM	97.12.24	97.12.2	99.09.14	99.09.14	NA	99.09.16	100.12.16	GE	ALSTOM	1	1.原轉後-3年 2.合約原到期日98.7.15						
164	1R21-PL-2012A 之磁鐵控制板故障，移用#2 EDG-A 2R21-PL-2012A 之磁鐵控制板故障。	ELD-3426-A	表計顯示異常無法調整更換	100.12.16	GE	ALSTOM	97.12.24	97.12.2	99.09.14	99.09.14	NA	102.08.27	100.12.16	GE	ALSTOM	1	1.原轉後-3年 2.合約原到期日98.7.15						
165	1R21-PL-2012A 之磁鐵控制板故障，移用#2 EDG-A 2R21-PL-2012A 之磁鐵控制板故障。	ELD-3424-A	溫度控制板輸出異常，無法調整更換。	100.12.16	GE	ALSTOM	97.12.24	97.12.2	99.09.14	99.09.14	NA	99.12.22	100.12.16	GE	ALSTOM	1	1.原轉後-3年 2.合約原到期日98.7.15						
166	1R21-PL-2004A 副電壓控制板故障，移用#2 EDG-A 2R21-PL-2004A 副電壓控制板故障。	ELD-3395-A	副電壓控制板輸出異常，無法調整更換。	100.12.16	GE	ALSTOM	97.12.24	97.12.2	99.09.14	99.09.14	NA	99.12.20	100.12.16	GE	ALSTOM	1	1.原轉後-3年 2.合約原到期日98.7.15						
167	1R21-PL-2002A2 3-phase current converter UT-1 & UT-2 板故障，移用#2 EDG-A 3-phase current converter UT-1 & UT-2 板。	ELD-3394-A	電壓轉換器輸出異常，無法調整更換。	100.12.16	GE	ALSTOM	97.12.24	97.12.2	99.09.14	99.09.14	NA	99.09.16	100.12.16	GE	ALSTOM	1	1.原轉後-3年 2.合約原到期日98.7.15						
168	1R21-PL-2002A2 2-相板零件，移用#2 EDG-A 2R21-PL-2002A2 2-相板零件。	PPD-3370	MOV Stem 損壞	86年	GE	GE	90.2.5	93.4.14	98.11.09	99.08.09	NA	101.06.12	86年	GE	GE	1	1.原轉後-3年 2.8748611M000-1合約條 原到期日 96.12.16						
169	1R21-PL-2002A2 2-相板零件，移用#2 EDG-A 2R21-PL-2002A2 2-相板零件。	ELD-3701-A	溫度指示器顯示異常，無法調整更換。	100.12.16	GE	ALSTOM	97.12.24	97.12.2	99.10.18	99.10.18	NA	99.11.25	100.12.16	GE	ALSTOM	1	1.原轉後-3年 2.合約原到期日98.7.15						
170	1R21-PL-2002A2 2-相板零件，移用#2 EDG-A 2R21-PL-2002A2 2-相板零件。	ELD-3552-A	警報卡片輸出異常，無法調整更換。	100.12.16	GE	ALSTOM	97.12.24	97.12.2	99.11.16	99.11.16	NA	102.08.27	100.12.16	GE	ALSTOM	1	1.原轉後-3年 2.合約原到期日98.7.15						
171	1R21-PL-2002A2 2-相板零件，移用#2 EDG-A 2R21-PL-2002A2 2-相板零件。	ELD-3551-A	警報卡片輸出異常，無法調整更換。	100.12.16	GE	ALSTOM	97.12.24	97.12.2	99.09.14	99.09.14	NA	102.08.27	100.12.16	GE	ALSTOM	1	1.原轉後-3年 2.合約原到期日98.7.15						
172	1R21-PL-2002A2 2-相板零件，移用#2 EDG-A 2R21-PL-2002A2 2-相板零件。	ICD-7099	液位測量器異常，無法調整更換。	85.10.16	GE	FLUID COMPONENT S INC	90.10.18	90.10.12	101.06.19	102.06.19	NA	102.06.21	85.10.16	GE	FLUID COMPONENT S INC	1	1.原轉後-3年 2.8748611M000-1合約條 原到期日 96.12.16						
173	1R21-PT-0068A 板故障，移用2R21-PT-0068A 板。	ICD-6874	壓力傳感器輸出異常，無法調整更換。	85.10.16	B&V	AMETEK	90.10.18	90.10.12	99.02.26	102.03.21	NA	102.03.22	85.10.16	B&V	AMETEK	1	1.原轉後-3年 2.8748611M000-1合約條 原到期日 96.12.16						
174	1R21-PT-0067C 板故障，移用2R21-PT-0067C 板。	ICD-6867	壓力傳感器輸出異常，無法調整更換。	85.10.16	B&V	AMETEK	90.10.18	90.10.12	98.11.07	102.03.21	NA	102.03.22	85.10.16	B&V	AMETEK	2	1.原轉後-3年 2.8748611M000-1合約條 原到期日 96.12.16						
175	1R21-PT-0069A 板故障，移用2R21-PT-0069A 板。	ICD-6711	壓力傳感器輸出異常，無法調整更換。	85.10.16	B&V	AMETEK	90.10.18	90.10.12	99.02.26	102.01.21	第一次 102.01.22 第二次 104.10.13	102.01.22	85.10.16	B&V	AMETEK	1	1.原轉後-3年 2.8748611M000-1合約條 原到期日 96.12.16						

NO.	移用組件名稱及移用原因	不符合報告(NCR)編號	設備損壞原因	設備原時間(原日期)	得標廠商(原日期)	供應廠商(原日期)	驗收時間	入標時間	開標測試時間	掛號時間	歷次更換備品時間	移用二號機設備日期	二號機設備之採購時間	二號機設備之供應商	二號機設備之件號	三號機設備之件號	採購數量	高壓設備之數量	1.原設備 2.合約原到期日	備註
176	IP21-FI-0029C故障，移用2P21-FI-0029C置換。	ICD-6115	流量傳感器輸出超範圍，無法校正。	85.10.16	B&V	AMETEK	90.10.18	90.10.12	98.11.07	101.06.07	NA	101.06.12	85.10.16	B&V	AMETEK	1	1	1.商標後+3年 2.8748611M00-1合約原 到期日 96.12.16		
177	IP21-PL-2022C之組件故障，移用4P21-PL-2022C之組件置換。	ELD-3297-A	溫度傳感器卡輸出訊號異常更換。	100.12.16	GE	ALSTOM	97.12.24	97.12.22	99.09.14	99.09.14	NA	99.09.16	100.12.16	GE	ALSTOM	1	1	1.商標後+3年 2.合約原到期日 98.7.15		
178	N51之電流傳感器(7)故障，移用2號機N51之電流傳感器(7)置換。	ELD-3246-A	電流傳感器輸出超範圍，無法校正。	95.11.15	MITSUBISHI	MITSUBISHI	94.3.30	93.2.4	99.10.05	101.08.24	NA	103.03.14	95.11.15	MITSUBISHI	HI	1	1	1.商標後+3年 2.合約原到期日 96.5.16		
179	IP21-PT-0071C電流值顯示27mA且調整zeroSpan皆無反應，無法校正，移用2P21-PT-0071C置換。	ICD-5941	壓力傳感器輸出超範圍，無法校正。	85.10.16	B&V	AMETEK	90.10.18	90.10.12	98.11.07	101.03.27	NA	101.04.06	85.10.16	B&V	AMETEK	1	1	1.商標後+3年 2.8748611M00-1合約原 到期日 96.12.16		
180	IG63-FI-0003EG流量計故障，移用2G63-FI-0003EG流量計置換。	ICD-3219-A	流量傳感器輸出超範圍，無法校正。	85.10.16	GE	HOFFER	91.04.16	91.01.22	99.07.27	99.07.27	NA	103.03.12	85.10.16	GE	HOFFER	2	2	1.商標後+3年 2.8748611M00-1合約原 到期日 96.12.16		
181	IR21-PL-2002A2 anneric threshold relay故障，移用#2 EDG-A 232-PL-2002A2之 relay。	ELD-3143-A	繼電器損壞更換。	100.12.16	GE	ALSTOM	97.12.24	97.12.22	99.09.14	99.09.15	NA	99.09.16	100.12.16	GE	ALSTOM	1	1	1.商標後+3年 2.合約原到期日 98.7.15		
182	#1機FACRD SPOOL PICE(ENO.106)之M3螺絲無法鎖固於正確位置，自倉庫領用#2機之螺絲替換 FMCRD之SPOOL PICE NO.106使用。	NSS-3142-A	M3螺絲損壞	93.3.11	GE	Hachi	93.3.11	93.3.11	99.12.21	99.12.21	NA	103.05.23	103.3.26	GE	Hachi	8	8	1.商標後+3年 2.8748611M00-1合約原 到期日 96.12.16		
183	#1機FACRD SPOOL PICE(ENO.177)之M8螺絲無法鎖固於正確位置，自倉庫領用#2機之螺絲替換 FMCRD之SPOOL PICE NO.177使用。	NSS-3137-A	M8螺絲損壞	93.3.11	GE	Hachi	93.3.11	93.3.11	99.12.21	99.12.21	NA	103.05.26	103.3.26	GE	Hachi	8	8	1.商標後+3年 2.8748611M00-1合約原 到期日 96.12.16		
184	儀器 IPI-FT-0020A 0080010C、IT44-PDI-0003A 0050097A 因內線每損壞儀器無法使用，移用 IZ141 相同儀器置換。	ICD-3128-A	流量傳感器卡損壞，造成輸出錯誤，無法校正。	85.10.16	B&V	FCI / FOXBORO	90.10.18	90.10.12	99.07.29	99.07.29	NA	99.08.06	85.10.16	B&V	FCI / FOXBORO	6	6	1.商標後+3年 2.8748611M00-1合約原 到期日 96.12.16		
185	#1 EDG INDICATOR 校驗不合格，移用 EDG INDICATOR 置換。	ELD-3104-A	表針顯示異常無法調校更換。	100.12.16	GE	ALSTOM	97.12.24	97.12.22	99.12.24	99.12.24	NA	99.12.30	100.12.16	GE	ALSTOM	1	1	1.商標後+3年 2.合約原到期日 98.7.15		
186	IP21-PL-2002A1 部分 Indicator 校驗不合，移用 #2 EDG-A 2K21-PL-2002A1 去校驗。	ELD-3098-A	表針顯示異常無法調校更換。	100.12.16	GE	ALSTOM	97.12.24	97.12.22	99.12.02	99.12.02	NA	99.12.03	100.12.16	GE	ALSTOM	1	1	1.商標後+3年 2.合約原到期日 98.7.15		
187	IP21-LT-0020C1/C2/C3 & 2P21-FI-0009A 無法校正，移用 2G63-LT-0020C1/C2/C3 & 2P21-FI-0009A 置換。	ICD-3940-A	液位傳感器與流量傳感器輸出超範圍，無法校正。	85.10.16	B&V	AMETEK	90.10.18	90.10.12	98.11.07	99.09.22	NA	99.10.04	85.10.16	B&V	AMETEK	4	4	1.商標後+3年 2.8748611M00-1合約原 到期日 96.12.16		
188	IK11-SBV-0185故障，移用 2K11-SBV-0185置換。	ICD-4919-A	電磁閥動作異常，無法啟動命令重實閉閥。	85.10.16	GE	VALCOR	91.11.11	91.09.29	100.07.22	100.07.22	NA	100.07.28	85.10.16	GE	VALCOR	1	1	1.商標後+3年 2.8748611M00-1合約原 到期日 96.12.16		
189	IG63-SPL-0001 取樣分析儀器內 FI 元件(IG63-FI-0013A、IG63-FI-0019N)損壞，移用 2G63-SPL-0001 取樣分析儀器內 FI 元件(IG63-FI-0013A、ZG63-FI-0019N)置換。	ICD-2873-A	流量指示表指示值超範圍，無法校正。	85.10.16	GE	Fischer & Porter	91.04.16	91.01.22	99.08.03	99.08.03	NA	103.03.12	85.10.16	GE	Fischer & Porter	2	2	1.商標後+3年 2.8748611M00-1合約原 到期日 96.12.16		
190	IP21-LT-0020C1/C2/C3 故障，移用 2號機 LT-0020C1/C2/C3 置換。	ICD-2814-A	傳感器輸出異常無法調校更換。	85.10.16	GE	GE	91.04.01	91.03.01	99.07.06	99.07.06	NA	99.07.06	85.10.16	GE	GE	1	1	1.商標後+3年 2.8748611M00-1合約原 到期日 96.12.16		
191	IP21-FI-0160C 故障，移用 2P21-FI-0160C 置換。	ICD-4481	流量指示表指示值超範圍，無法校正。	85.10.16	B&V	DIETERIC STANDARD	91.02.07	91.01.09	98.11.07	100.05.12	NA	100.05.16	85.10.16	B&V	DIETERIC STANDARD	1	1	1.商標後+3年 2.8748611M00-1合約原 到期日 96.12.16		
192	IP21-RV-0137B1、IP21-RV-0137B3 閥內元件受損，移用 2P21-RV-0137B1、2P21-RV-0137B3 置換。	PPD-2747-A	閥內元件受損	86年	GE	GE	89.5.19	89.5.3	99.02.23	99.02.23	NA	99.07.13	86年	GE	GE	2	2	2.8748611M00-1合約原 到期日 96.12.16		

NO.	移用組件名稱及 移用原因	不符合報告 (NCR)編號	設備故障原因	設備故障時間 (原日期)	得標廠商 (原日期)	供應商 (原日期)	驗收時間	入庫時間	開始測試 時間	攝製時間	歷次更換 備品時間	移用二號機 設備日期	二號機備用 之採購時間	二號機標 備之供應商	二號機標 備之件數	一號機即 用之合約 到期日期	備註
193	IP21-RV-0137C1、IP21-RV-0137C2、IP21-RV-0137C3 內元件受損	PPD-2745-A	機內元件受損	86年	GE	GE	89.5.19	89.6.3	98.11.07	99.02.23	NA	99.07.13	86年	GE	2	1.原機後-3年 2.874861M001-1合約第 二號機到期日 96.12.16	
194	IP21-RV-0137C1、IP21-RV-0137C2、IP21-RV-0137C3 機內元件受損	ICD-4172-A	機內元件受損	85.10.16	GE	VALCOR	91.11.11	91.09.29	100.03.15	100.03.15	NA	100.03.17	85.10.16	GE	1	1.原機後-3年 2.874861M001-1合約第 二號機到期日 96.12.16	
195	IP21-PT-0065C因組線錯誤 IP21-PT-0065C因組線錯誤	ICD-2431-A	組線錯誤	85.10.16	B&V	AMETEK	90.10.18	90.10.12	99.07.29	99.07.29	NA	99.08.06	85.10.16	B&V	1	1.原機後-3年 2.874861M001-1合約第 二號機到期日 96.12.16	
196	IP21-PE-0106B、IP21-PE-0106C、IP21-PE-0106D、IP21-PE-0106E、IP21-PE-0106F、IP21-PE-0106G、IP21-PE-0106H、IP21-PE-0106I、IP21-PE-0106J	ICD-2396-A	液電元件無輸出，無法校正。	85.10.16	B&V	FCI	91.04.02	91.01.08	99.07.29	99.07.29	NA	99.08.06	85.10.16	B&V	3	1.原機後-3年 2.874861M001-1合約第 二號機到期日 96.12.16	
197	IP24-PI-0001E故障，移用IP24-PI-0001E	ICD-2112-A	壓力指示器指示值超過容許偏差範圍，無法校正。	85.10.16	GE	YORK	90.09.21	89.02.28	99.03.01	101.09.11	NA	101.09.18	85.10.16	GE	1	1.原機後-3年 2.874861M001-1合約第 二號機到期日 96.12.16	
198	IP22-FAN-0001B驅動器之原動風扇	NAAD-7682	風扇轉動平衡調整欠妥	85.10.16	GE	GE	91.5.3	91.4.25	102.12.05	103.05.12	NA	103.05.15	85.10.16	GE	1	1.原機後-3年 2.874861M001-1合約第 二號機到期日 96.12.16	
199	IP24-VT-2026C選動風扇片因於電機執行試運轉時故障。	ICD-7580 NCD-IC-155	選動風扇片指示錯誤，無法調整。	85.10.16	GE	Bently	90.09.21	89.02.28	99.03.01	103.03.13	NA	103.03.17	85.10.16	GE	1	1.原機後-3年 2.874861M001-1合約第 二號機到期日 96.12.16	
200	IP25-TL-0016A/0018A、IP24-TL-0024B/0026B/0028B/0030B/0032B/0034B/0036B/0038B/0040B/0042B/0044B/0046B/0048B/0050B/0052B/0054B/0056B/0058B/0060B/0062B/0064B/0066B/0068B/0070B/0072B/0074B/0076B/0078B/0080B/0082B/0084B/0086B/0088B/0090B/0092B/0094B/0096B/0098B/0100B	ICD-7581 NCD-IC-161、162、169	溫度指示器指示值超過容許偏差範圍，無法校正。	85.10.16	B&V	WINTER S	90.09.21	98.11.27	101.08.30	103.03.13	NA	103.03.17	85.10.16	B&V	8	1.原機後-3年 2.874861M001-1合約第 二號機到期日 96.12.16	
201	IG61-MODICON CRA9100卡片故障，需永久擱用現機設備	ICD-7599 NCD-IC-166	控制卡片無法正常運轉，機殼指示錯誤。	90.7.1	Hitachi LTD.	MODICON	93.01.05	92.12.11	100.08.18	103.04.02	NA	103.04.03	90.7.1	Hitachi LTD.	1	1.原機後-3年 2.874901M03400合約第 一號機到期日 98.7.15	
202	IG61-ABV-5133開關異常，需為驅動器出力不足，需更換較大之驅動器。	ICD-7734	驅動器出力不足，氣動開關不順。	90.7.1	Hitachi LTD.	BETTIS	93.01.05	92.12.11	100.08.18	103.07.11	NA	103.07.16	90.7.1	Hitachi LTD.	1	1.原機後-3年 2.874901M03400合約第 一號機到期日 98.7.15	
203	IP12-PT-1208 A3 QuadSwitch故	ICD-7586	QuadSwitch INCLUDE位號不符	85.10.16	General Electric Co.	DRS Consolidated Controls, Inc.	96.07.18	96.06.11	101.03.23	103.03.21	NA	103.03.26	85.10.16	General Electric Co.	1	1.原機後-3年 2.874861M001-1合約第 二號機到期日 96.12.16	
204	IP24-TL-0004A溫度表因於電機執行試運轉時故障。	ICD-7581 NCD-IC-161、162、169	溫度指示器指示值超過容許偏差範圍，無法校正。	85.10.16	GE	WINTERS	90.09.21	91.02.28	99.03.01	103.03.13	NA	103.03.17	85.10.16	GE	1	1.原機後-3年 2.874861M001-1合約第 二號機到期日 96.12.16	
205	IP12-PT-1101電二MSIV 03 2C2 IDV原機故障。	ICD-7601	卡片無法通過機櫃的自我診斷測試，於診斷畫面上顯示故障。	85.10.16	GE	GE	96.07.18	96.06.11	100.12.13	103.03.24	第一次 103.04.03 第二次 103.04.17 (與15項相關)	103.04.03	85.10.16	GE	1	1.原機後-3年 2.874861M001-1合約第 二號機到期日 96.12.16	
206	於例行性校正時，發現IP21-FT-0002C1之SPEN因服務而無運行校正，故IP21-FT-0002C1應至1號機取代IP21-FT-0002C1。	ICD-7582	流量傳感器輸出錯誤，無法校正。	85.10.16	B&V	AMETEK	91.04.02	91.01.08	98.11.07	103.03.11	NA	103.03.14	85.10.16	B&V	1	1.原機後-3年 2.874861M001-1合約第 二號機到期日 96.12.16	
207	IP26-AV-5551故障。	PPD-7594	浮球變形	92年	FLOWERVE	FLOWERVE	95.12.19	96.11.11	99.02.09	103.03.18	NA	103.03.20	92年	FLOWERVE	1	1.原機後-3年 2.874921M04800合約第 一號機到期日 98.07.15	
208	IP12-PT-1401箱內A9 Broadcaster Module故障。	ICD-7600	卡片無法通過機櫃的自我診斷測試。	85.10.16	GE	GE	96.07.18	96.06.11	100.12.13	103.03.24	NA	103.04.03	85.10.16	GE	1	1.原機後-3年 2.874861M001-1合約第 二號機到期日 96.12.16	

13

NO.	移用組件名稱及移用原因	不符合報告 (NCR)編號	說明掛號原因	設備掛號時間 (原設備)	待檢廠商 (原設備)	供應廠商 (原設備)	檢收時間	入庫時間	抽樣試時間	掛號時間	歷次更換備品時間	移用二號機掛號日期	二號機設備之採購時間	二號機設備之採購廠商	二號機設備之供應商	設備設備之數量	設備設備之圖數	設備設備之圖數	1.原設備到期日 2.合約保固到期日	備註
209	0123-PL-2038 RSF + 15W輸出故障。	ICD-7667 NCD-CS-154	電壓供應器於 +/- 15V及 +/- 24V輸出故障。	85.10.16	General Electric Co.	DRS Consolidated Controls, Inc.	96.11.12	96.10.22	10.03.23	103.03.21	NA	103.03.26	85.10.16	General Electric Co.	DRS Consolidated Controls, Inc.	1	DRS	1.原設備+3年 2.8748611M001-1合約保固到期日 96.12.16	1.原設備+3年 2.8748611M001-1合約保固到期日 96.12.16	
210	1738-ACD-5013風門之電氣轉換器故障。	ICD-7681	轉換器輸出錯誤，無法校正。	91.6.16	SW	PMT	95.05.02	95.04.21	101.02.29	103.05.12	NA	103.05.12	91.6.16	SW	PMT	1	PMT	1.原設備+3年 2.8749211M04800合約保固到期日 98.07.15	1.原設備+3年 2.8749211M04800合約保固到期日 98.07.15	
211	本批次(62.3833)之機殼因未作焊後熱處理	PPD-7668 7669, 7673	原廠動作焊後熱處理	86年	GE	GE	90.9.21	92.5.21	99.03.03	103.05.07	NA	103.06.24	86年	GE	GE	1	GE	1.原設備+3年 2.8748611M001-1合約保固到期日 96.12.16	1.原設備+3年 2.8748611M001-1合約保固到期日 96.12.16	
212	1P26-AV-554故障。	PPD-7627	浮球變形	92年	FLOWERVE	FLOWERVE	95.12.19	96.1.11	99.02.09	103.04.09	NA	103.04.10	92年	FLOWERVE	FLOWERVE	1	FLOWERVE	1.原設備+3年 2.8749211M04800合約保固到期日 99.03.16	1.原設備+3年 2.8749211M04800合約保固到期日 99.03.16	
213	1P26-UV-502A故障。	PTD-7628	膠帶老化沖蝕	91年	GE	ALSTOM	96.7.17	97.1.21	103.03.01	103.03.31	NA	103.04.01	103.8.1	GE	ALSTOM	1	ALSTOM	1.原設備+3年 2.8749211M04800合約保固到期日 99.07.15	1.原設備+3年 2.8749211M04800合約保固到期日 99.07.15	
214	#0 SDG OR21-PL-2002B之HS-2 Voltage Switch故障。	ELD-7617	電壓表開關損壞更換	103.8.1	GE	ALSTOM	97.2.13	97.1.22	103.03.01	103.03.31	NA	103.04.01	103.8.1	GE	ALSTOM	1	ALSTOM	1.原設備+3年 2.8749211M04800合約保固到期日 99.07.15	1.原設備+3年 2.8749211M04800合約保固到期日 99.07.15	
215	OR21-PL-2002B三相轉換器P-Q-Cos PDUIT-1故障。	ELD-7615	電源轉機輸出阻礙與電壓更換	103.8.1	GE	ALSTOM	97.2.13	97.1.22	103.03.01	103.03.31	NA	103.04.01	103.8.1	GE	ALSTOM	1	ALSTOM	1.原設備+3年 2.8749211M04800合約保固到期日 99.07.15	1.原設備+3年 2.8749211M04800合約保固到期日 99.07.15	
216	#0 SDG OR21-PL-2013 03-4 (Equipped Auxiliary Connector 1)SDUC故障。	ELD-7616	繼電器損壞更換	103.8.1	GE	ALSTOM	97.2.13	97.1.22	103.03.01	103.03.31	NA	103.04.01	103.8.1	GE	ALSTOM	1	ALSTOM	1.原設備+3年 2.8749211M04800合約保固到期日 99.07.15	1.原設備+3年 2.8749211M04800合約保固到期日 99.07.15	
217	1P26-UV-502A故障。	PPD-7629	膠帶老化沖蝕	91年	FLOWERVE	FLOWERVE	96.7.17	97.1.21	99.02.09	103.04.09	NA	103.04.10	91年	FLOWERVE	FLOWERVE	1	FLOWERVE	1.原設備+3年 2.8748611M001-1合約保固到期日 99.03.16	1.原設備+3年 2.8748611M001-1合約保固到期日 99.03.16	
218	1P52-ABV-5011A/B故障。	PPD-7631 7630	閥體有腐蝕，造成洩漏	93年	EMERSON	EMERSON	96.11.6	99.10.19	101.04.10	103.04.09	NA	103.04.10	93年	EMERSON	EMERSON	2	EMERSON	1.原設備+3年 2.8748611M001-1合約保固到期日 99.03.01	1.原設備+3年 2.8748611M001-1合約保固到期日 99.03.01	
219	IC12-HCI-0002之SSPV源磁盤過大。	ICD-7667 NCD-IC-180	電磁源磁時有異音且動作不順。	85.10.16	GE	ASCO	90.12.11	90.11.17	100.06.04	103.04.24	NA	103.05.06	85.10.16	GE	ASCO	1	ASCO	1.原設備+3年 2.8748611M001-1合約保固到期日 96.12.16	1.原設備+3年 2.8748611M001-1合約保固到期日 96.12.16	
220	IC12-HCI-0087之SSPV源磁盤過大。	ICD-7667 NCD-IC-181	電磁源磁時有異音且動作不順。	85.10.16	GE	ASCO	90.12.11	90.11.17	100.06.04	103.04.24	NA	103.05.06	85.10.16	GE	ASCO	1	ASCO	1.原設備+3年 2.8748611M001-1合約保固到期日 96.12.16	1.原設備+3年 2.8748611M001-1合約保固到期日 96.12.16	
221	IC12-HCI-0074之SSPV源磁盤過大。	ICD-7667 NCD-IC-182	電磁源磁時有異音且動作不順。	85.10.16	GE	ASCO	90.12.11	90.11.17	100.06.04	103.04.24	NA	103.05.06	85.10.16	GE	ASCO	1	ASCO	1.原設備+3年 2.8748611M001-1合約保固到期日 96.12.16	1.原設備+3年 2.8748611M001-1合約保固到期日 96.12.16	
222	IC12-HCI-0069之SSPV源磁盤過大。	ICD-7667 NCD-IC-183	電磁源磁時有異音且動作不順。	85.10.16	GE	ASCO	90.12.11	90.11.17	100.06.04	103.04.24	NA	103.05.06	85.10.16	GE	ASCO	1	ASCO	1.原設備+3年 2.8748611M001-1合約保固到期日 96.12.16	1.原設備+3年 2.8748611M001-1合約保固到期日 96.12.16	
223	IC12-HCI-0048之SSPV源磁盤過大。	ICD-7667 NCD-IC-184	電磁源磁時有異音且動作不順。	85.10.16	GE	ASCO	90.12.11	90.11.17	100.06.04	103.04.24	NA	103.05.06	85.10.16	GE	ASCO	1	ASCO	1.原設備+3年 2.8748611M001-1合約保固到期日 96.12.16	1.原設備+3年 2.8748611M001-1合約保固到期日 96.12.16	
224	IC12-HCI-0076之SSPV源磁盤過大。	ICD-7667 NCD-IC-185	電磁源磁時有異音且動作不順。	85.10.16	GE	ASCO	90.12.11	90.11.17	100.06.04	103.04.24	NA	103.05.06	85.10.16	GE	ASCO	1	ASCO	1.原設備+3年 2.8748611M001-1合約保固到期日 96.12.16	1.原設備+3年 2.8748611M001-1合約保固到期日 96.12.16	
225	IC12-HCI-0001之SSPV源磁盤過大。	ICD-7667 NCD-IC-186	電磁源磁時有異音且動作不順。	85.10.16	GE	ASCO	90.12.11	90.11.17	100.06.04	103.04.24	NA	103.05.06	85.10.16	GE	ASCO	1	ASCO	1.原設備+3年 2.8748611M001-1合約保固到期日 96.12.16	1.原設備+3年 2.8748611M001-1合約保固到期日 96.12.16	
226	IC12-HCI-0047之SSPV源磁盤過大。	ICD-7667 NCD-IC-187	電磁源磁時有異音且動作不順。	85.10.16	GE	ASCO	90.12.11	90.11.17	100.06.04	103.04.24	NA	103.05.06	85.10.16	GE	ASCO	1	ASCO	1.原設備+3年 2.8748611M001-1合約保固到期日 96.12.16	1.原設備+3年 2.8748611M001-1合約保固到期日 96.12.16	
227	IC12-HCI-0052之SSPV源磁盤過大。	ICD-7667 NCD-IC-188	電磁源磁時有異音且動作不順。	85.10.16	GE	ASCO	90.12.11	90.11.17	100.06.04	103.04.24	NA	103.05.06	85.10.16	GE	ASCO	1	ASCO	1.原設備+3年 2.8748611M001-1合約保固到期日 96.12.16	1.原設備+3年 2.8748611M001-1合約保固到期日 96.12.16	
228	IC12-HCI-0070之SSPV源磁盤過大。	ICD-7667 NCD-IC-189	電磁源磁時有異音且動作不順。	85.10.16	GE	ASCO	90.12.11	90.11.17	100.06.04	103.04.24	NA	103.05.06	85.10.16	GE	ASCO	1	ASCO	1.原設備+3年 2.8748611M001-1合約保固到期日 96.12.16	1.原設備+3年 2.8748611M001-1合約保固到期日 96.12.16	

14

NO.	移用組件名稱及移用原因	不符合報告 (NCR)編號	設備故障原因	故障時間	供應廠商 (原) (設備)	接收時間	人理時間	開始測試時間	裝機時間	歷次更換 (備品)時間	移用二號機設備日期	二號機設備之採購時間	二號機設備之採購廠商	二號機設備之供應商	二號機設備之數量	原設備之數量	原設備之合約到期日	備註
229	IC12-HCI-0078之SSPV發磁器移用原因 大。	ICD-7697 NCD-A-C-190	原磁器週時有異常且動作不順。	90.12.11	ASCO	90.12.11	90.11.17	100.06.04	103.04.24	NA	103.05.06	85.10.16	GE	ASCO	1	1	1.原購後-3年 2.874861NM001-1合約到期日期 96.12.16	
230	H112-PL-110(顆粒)之ASIV OB 1D-2C2 Modem故障。	ICD-7650	磁器週時異常且動作不順。	96.07.18	GE	96.07.18	96.06.11	100.12.13	103.04.17	NA	103.04.25	85.10.16	GE	GE	1	1	1.原購後-3年 2.874861NM001-1合約到期日期 96.12.16	
231	H12-PL-130(顆粒)之TLU /9 Broadstar Modem故障。	ICD-7649	卡片無法通過相關的自我診斷測試，於魔鏡診斷顯示而顯示故障。	96.07.18	GE	96.07.18	96.06.11	100.12.13	103.04.17	NA	103.04.25	85.10.16	GE	GE	1	1	1.原購後-3年 2.874861NM001-1合約到期日期 96.12.16	
232	IF28-PT1-5022A輸送器損壞。	ICD-7666	磁器週時異常且動作不順。	92.07.03	ROSEMOUNT	92.07.03	92.05.19	101.06.02	103.05.02	NA	103.05.05	90.9.1	SW	ROSEMOUNT	1	1	1.原購後-3年 2.8749011M00600合約到期日期 98.09.01	
233	IF25-CHU-0001/2-RTD-0008溫度元件油測試故障。	ICD-7711	溫度元件閉路，無法正確指示溫度，無法校。	92.01.21	PYROMATTON	92.01.21	91.09.29	98.11.07	103.06.11	NA	103.06.12	85.10.16	B&V	PYROMATTON	1	1	1.原購後-3年 2.874861NM001-1合約到期日期 96.12.16	
234	IF21-TT-0157測試發生故障。	ICD-7672	溫度傳感器輸出超過容許偏差範圍，無法校。	93.08.19	MAN Diesel & Turbo France SAS	93.08.19	93.08.13	102.12.17	103.05.05	NA	103.05.06	90.12.16	MAN Diesel & Turbo France SAS	1	1	1.原購後-3年 2.8749011M001AM合約到期日期 98.11.16		
235	IF22-PL-0001B流量不足問題，藉由IF222-3-001/B組件，目前該組件原廠維修中(NCR-NSS-7312)，待送回工地後交由電廠使用。IF22-P-0001/B相對於組件將於C/S/B完成後移交安裝於2號。	NSS-7671	IF26/B串自動溫度感測器故障，感測器訊流不足。	89.3.1	GE	89.3.1	89.3.1	98.11.26	103.05.07	NA	103.05.16	尚未送還原廠修理	尚未送還原廠修理	1	1	2.874861NM001-1合約到期日期 96.12.16		
236	IF26/B串自動溫度感測器故障，感測器訊流不足。	PPD-7694	IF26/B串自動溫度感測器故障，感測器訊流不足。	93年	DOOSAN	93年	97.4.11	99.02.09	103.05.16	NA	103.05.19	93年	DOOSAN	DOOSAN	1	1	1.原購後-3年 2.874-M0029-M0067合約到期日期 99.02.01	
237	H23-PL-0066A/Sig 7故障 (FDDR LUT1-15051)	ICD-7675 NCD-CS-159	H23/PL0306A Sig 7 故障，由於卡片 Ground Fault 短線路。	96.11.12	DRS Consolidated Controls, Inc.	96.11.12	96.10.22	101.03.23	103.05.12	NA	103.05.13	85.10.16	General Electric Co.	DRS Consolidated Controls, Inc.	1	1	1.原購後-3年 2.874861NM001-1合約到期日期 96.12.16	
238	H23-PL-1401S Net 2 Media Conversion Module故障。	ICD-7676 NCD-CS-160	Media Conversion Module 故障，造成NET2網路異常。	96.11.12	DRS Consolidated Controls, Inc.	96.11.12	96.10.22	101.03.23	103.05.12	NA	103.05.13	85.10.16	General Electric Co.	DRS Consolidated Controls, Inc.	1	1	1.原購後-3年 2.874861NM001-1合約到期日期 96.12.16	
239	H23-PL-5077C Net 2 Media Conversion Module故障。	ICD-7677 NCD-CS-163	Net 2 卡片上光線傳輸線路故障，造成安全網路 LOOP/LOC 測試中無法自動互換。	96.11.12	DRS Consolidated Controls, Inc.	96.11.12	96.10.22	101.03.23	103.05.12	NA	103.05.13	85.10.16	General Electric Co.	DRS Consolidated Controls, Inc.	1	1	1.原購後-3年 2.874861NM001-1合約到期日期 96.12.16	
240	H23-PL-0802C Sig 15故障。	ICD-7678 NCD-CS-169	H23/PL0802C-15 卡片故障，由於安全網路 LOOP/LOC 測試中無法自動互換。	96.11.12	DRS Consolidated Controls, Inc.	96.11.12	96.10.22	101.03.23	103.05.12	NA	103.05.13	85.10.16	General Electric Co.	DRS Consolidated Controls, Inc.	1	1	1.原購後-3年 2.874861NM001-1合約到期日期 96.12.16	
241	H23-PL-0302B NIM2故障，依 FDDR LUT1-15064原廠維修。	ICD-7679 NCD-CS-162	卡片ACTIVE信號不亮，重新reset後仍無法開啟。	96.11.12	DRS Consolidated Controls, Inc.	96.11.12	96.10.22	101.03.23	103.05.12	NA	103.05.13	85.10.16	General Electric Co.	DRS Consolidated Controls, Inc.	1	1	1.原購後-3年 2.874861NM001-1合約到期日期 96.12.16	
242	IF22-FS-0002B流量開關故障。	ICD-7695	流量開關於設定點動作錯誤，無法校正。	90.09.21	FCI	90.09.21	89.02.28	99.01.27	103.05.16	NA	103.05.19	85.10.16	GE	FCI	1	1	1.原購後-3年 2.874861NM001-1合約到期日期 96.12.16	
243	已安裝後之磁器型271-BV-0004A/3000C/20059C1、2721-MBV-0006B1共4顆磁器用至一週機件，因一週機件之磁器因異於磁器量=0.47，不符合規定0.46，須送回原廠維修。	PPD-7680	磁器週時異常且動作不順。	90.9.21	GE	90.9.21	92.5.21	99.03.03	103.05.13	NA	103.05.15	86年	GE	GE	4	4	1.原購後-3年 2.874861NM001-1合約到期日期 96.12.16	

15

NO.	移用組件名稱及移用原因	不符合報告(NCR)編號	設備損壞原因	設備採購時間(原設備)	得標廠商(原設備)	供應商(原設備)	驗收時間	入庫時間	開始測試時間	損壞時間	歷次更換備品時間	移用二號機設備日期	二號機設備之採購時間	二號機設備之廠商	二號機設備之序號	品質設備之數量	原設備到期日	備註
244	IP26-UV-5008故障，移用已安裝機完成之IP26-UV-5008至一號機更換，導致現場畫面不符。	PPD-7701	Bushing與磁鐵造成無法上滑	91年	FLOWERVE	FLOWERVE	96.7.17	97.1.21	99.02.09	103.06.30	NA	103.06.09	91年	FLOWERVE	FLOWERVE	1	1.原轉後-3年 2.8749111M019A2合約保固到期日 99.03.16	
245	管閥IP26-AV-5552磁阻馬達故障，且已安裝檢修之管閥IP26-AV-5552將被挪用，導致現場與圖面不符。	ELD-7933	馬達絕緣劣化更換	95.10.16	GE	GE	91.10.7	91.8.6	99.02.25	103.06.04	NA	103.06.12	95.10.16	GE	GE	1	1.原轉後-3年 2.合約保固到期日96.5.15	
246	管閥IP26-AV-5552磁阻馬達故障，且已安裝檢修之管閥IP26-AV-5552將被挪用，導致現場與圖面不符。	PPD-7720	浮球變形	92年	FLOWERVE	FLOWERVE	95.12.19	96.1.11	99.02.09	103.07.02	NA	103.07.09	92年	FLOWERVE	FLOWERVE	1	1.原轉後-3年 2.8749211M04800合約保固到期日 98.07.15	
247	管閥IP26-AV-5550磁阻馬達故障，且已安裝檢修之管閥IP26-AV-5550將被挪用，導致現場與圖面不符。	PPD-7725	浮球變形	92年	FLOWERVE	FLOWERVE	95.12.19	96.1.11	99.02.09	103.07.02	NA	103.07.09	92年	FLOWERVE	FLOWERVE	1	1.原轉後-3年 2.8749211M04800合約保固到期日 98.07.15	
248	#1 EPD-B SPEED CONTROL開關故障	ELD-7934	速度感測器阻值更換	100.12.16	GE	ALSTOM	97.2.13	97.1.22	102.10.30	103.08.27	NA	103.08.28	100.12.16	GE	ALSTOM	1	1.原轉後-3年 2.合約保固到期日99.7.15	
249	DRS STC邏輯板故障，更換卡片計17片，先行挪用2號機卡片，待新增採購驗收完成後將全數卡片裝機使用。	ICD-7722	1.設計變更，新增卡片，先行挪用2號機卡片，2.已採購新品補回。	85.10.16	General Electric Co.	DRS Consolidated Controls, Inc.	96.11.02	96.10.22	101.03.23	103.07.14	NA	103.07.15	85.10.16	General Electric Co.	DRS Consolidated Controls, Inc.	1	1.原轉後-3年 2.8748611M001-1合約保固到期日 96.12.16	
250	EDG-A IR2-IL-0160A及#1 EDG-B IR2-PP-01919顯示器閃爍，應為感測器故障。	ELD-7741	液位指示器顯示異常，無法調整更換。	100.12.16	MAN Diesel & Turbo France SAS	MAN Diesel & Turbo France SAS	96.6.20	96.5.24	102.09.04	103.07.16	NA	103.07.17	100.12.16	MAN Diesel & Turbo France SAS	MAN Diesel & Turbo France SAS	1	1.原轉後-3年 2.合約保固到期日98.7.15	
251	#11 MCV-0028C溫度感測器內可變電阻故障	ICD-7929	傳感器內可變電阻斷線更換	85.10.16	GE	GE	91.11.18	91.09.29	99.02.25	103.06.17	NA	103.06.26	85.10.16	GE	GE	1	1.原轉後-3年 2.8748611M001-1合約保固到期日 96.12.16	
252	IP21-FAN-0701A風扇外殼多處裂線	ELD-7935	風扇損壞更換	95.10.16	GE	GE	89.1.31	89.1.25	101.08.01	103.06.23	NA	103.07.28	95.10.16	GE	GE	1	1.原轉後-3年 2.合約保固到期日96.5.15	
253	IP23-PL-1401S之Net Interface Module 故障。	ICD-7717 NCD-CS-168	卡片無法讀取。	85.10.16	General Electric Co.	DRS Consolidated Controls, Inc.	96.11.02	96.10.22	101.03.23	103.06.26	NA	103.07.15	85.10.16	General Electric Co.	DRS Consolidated Controls, Inc.	1	1.原轉後-3年 2.8748611M001-1合約保固到期日 96.12.16	
254	IP23-PL-0602B之Net Interface Module 故障。	ICD-7718 NCD-CS-171	卡片ACTIV感應器不亮。	85.10.16	General Electric Co.	DRS Consolidated Controls, Inc.	96.11.02	96.10.22	101.03.23	103.06.26	NA	103.07.15	85.10.16	General Electric Co.	DRS Consolidated Controls, Inc.	1	1.原轉後-3年 2.8748611M001-1合約保固到期日 96.12.16	
255	IP12-PL-1409之Net Interface Module 故障。	ICD-7719 NCD-CS-174	IP12-PL-1409 NIM1故障，導致感測器之 Configuration 於運轉時顯示錯誤	85.10.16	General Electric Co.	DRS Consolidated Controls, Inc.	97.10.01	97.08.13	100.8.8	103.07.14	NA	103.07.15	85.10.16	General Electric Co.	DRS Consolidated Controls, Inc.	1	1.原轉後-3年 2.8748611M001-1合約保固到期日 96.12.16	
256	1. IP27-UV-5001A/C、IP27-BV-5003A感測器損壞 2. IP27LSB5006Y1-294、IP27LSB5005Y2-293內機腳踏 3. IP27-MCV-5001A/C 磁封環損壞	PPD-7740	磁封環損壞損壞	96年	FLOWERVE	FLOWERVE	95.3.3	103.07.17	98.10.14	103.07.16	NA	103.07.17	96年	FLOWERVE	FLOWERVE	10	1.8749111M02300南轉後+3年 2.原保固(合約保固期)限： K6729512001_98.09.05、 K67295006_98.12.09、 K67295007_98.10.16、 8749111M02300_99.02.01	
257	IP42-TVC-2024	ICD-7757	影像監視器老化(超出使用年限)	85.10.16	GE	GE	96.02.07	95.12.22	103.04.25	103.07.25	NA	103.08.07	85.10.16	GE	GE	1	1.原轉後-3年 2.8748611M001-1合約保固到期日 96.12.16	
258	IP42-TVC-2025A	ICD-7757	影像監視器老化(超出使用年限)	85.10.16	GE	GE	96.02.07	95.12.22	103.04.25	103.07.25	NA	103.08.07	85.10.16	GE	GE	1	1.原轉後-3年 2.8748611M001-1合約保固到期日 96.12.16	
259	IP42-TVC-2025B	ICD-7757	影像監視器老化(超出使用年限)	85.10.16	GE	GE	96.02.07	95.12.22	103.04.25	103.07.25	NA	103.08.07	85.10.16	GE	GE	1	1.原轉後-3年 2.8748611M001-1合約保固到期日 96.12.16	
260	IP42-TVC-2025C	ICD-7757	影像監視器老化(超出使用年限)	85.10.16	GE	GE	96.02.07	95.12.22	103.04.25	103.07.25	NA	103.08.07	85.10.16	GE	GE	1	1.原轉後-3年 2.8748611M001-1合約保固到期日 96.12.16	

16

NO.	移用器材名稱及移用原因	不合報告(NCR)編號	設備損壞原因	設備到期時間(原採購)	得標廠商(原採購)	供應商(原採購)	驗收時間	入冊時間	開始測試時間	掛號時間	歷次更換備品時間	移用二號機設備日期	二號機設備之採購廠商	二號機設備之採購廠商	二號機設備之採購數量	原採購日期 1.原採購日期 2.合約原到期日	備註
261	IF42-TVC-2025D	ICD-7757	影像監視器老化(超出使用年限)	85.10.16	GE	GE	96.02.07	95.12.22	103.04.25	103.07.25	NA	103.08.07	GE	GE	1	1.原轉後-3年 2.874861M001-1合約原到期日 96.12.16	
262	IF42-TVC-2027A	ICD-7757	影像監視器老化(超出使用年限)	85.10.16	GE	GE	96.02.07	95.12.22	103.04.25	103.07.25	NA	103.08.07	GE	GE	1	1.原轉後-3年 2.874861M001-1合約原到期日 96.12.16	
263	IF42-TVC-2027B	ICD-7757	影像監視器老化(超出使用年限)	85.10.16	GE	GE	96.02.07	95.12.22	103.04.25	103.07.25	NA	103.08.07	GE	GE	1	1.原轉後-3年 2.874861M001-1合約原到期日 96.12.16	
264	IF42-TVC-2028B	ICD-7757	影像監視器老化(超出使用年限)	85.10.16	GE	GE	96.02.07	95.12.22	103.04.25	103.07.25	NA	103.08.07	GE	GE	1	1.原轉後-3年 2.874861M001-1合約原到期日 96.12.16	
265	IF42-TVC-2017	ICD-7757	影像監視器老化(超出使用年限)	85.10.16	GE	GE	96.02.07	95.12.22	103.04.25	103.07.25	NA	103.08.07	GE	GE	1	1.原轉後-3年 2.874861M001-1合約原到期日 96.12.16	
266	IF42-TVC-2020	ICD-7757	影像監視器老化(超出使用年限)	85.10.16	GE	GE	96.02.07	95.12.22	103.04.25	103.07.25	NA	103.08.07	GE	GE	1	1.原轉後-3年 2.874861M001-1合約原到期日 96.12.16	

17

監 察 法 規

一、修正「監察院組織法」第三條至第四條、第十條、第十二條、第十三條及第十五條條文

總統令

發文日期：中華民國 109 年 1 月 8 日
發文字號：華總一義字第 10800144301 號

茲修正監察院組織法第三條至第四條、第十條、第十二條、第十三條及第十五條條文，公布之。

總 統 蔡 英 文

行政院院長 蘇 貞 昌

監察院組織法修正第三條至第四條、第十條、第十二條、第十三條及第十五條條文

第 三 條 監察院得分設委員會，其組織另以法律定之。

監察院設國家人權委員會，其組織另以法律定之。

第三條之一 監察院監察委員，須年滿三十五歲，並具有下列資格之一：

- 一、曾任立法委員一任以上或直轄市議員二任以上，聲譽卓著者。
- 二、任本俸十二級以上之法官、檢察官十年以上，並曾任高等法院、高等行政法院以上法官或高等檢察署以上檢察官，成績優異者。

三、曾任簡任職公務員十年以上，成績優異者。

四、曾任大學教授十年以上，聲譽卓著者。

五、國內專門職業及技術人員高等考試及格，執行業務十五年以上，聲譽卓著者。

六、清廉正直，富有政治經驗或主持新聞文化事業，聲譽卓著者。

七、對人權議題及保護有專門研究或貢獻，聲譽卓著者；或具與促進及保障人權有關之公民團體實務經驗，著有聲望者。

具前項第七款資格之委員，應為七人，不得從缺，並應具多元性，由不同族群、專業領域等代表出任，且任一性別比例不得低於三分之一，提名前並應公開徵求公民團體推薦人選。

第一項所稱之服務或執業年限，均計算至次屆監察委員就職前一日止。

第 四 條 監察院設審計部，其職掌如下：

- 一、監督政府所屬全國各機關預算之執行。
- 二、核定政府所屬全國各機關收入命令及支付命令。
- 三、審核政府所屬全國各機關財務收支及審定決算。
- 四、稽察政府所屬全國各機關財物及財政上不法或不忠於職務之行為。
- 五、考核政府所屬全國各機關財

務效能。

六、核定各機關人員對於財務上之責任。

七、其他依法律應行辦理之審計事項。

審計部之組織，另以法律定之。

第十條 監察院設監察業務處、監察調查處、公職人員財產申報處、秘書處、綜合業務處，分別掌理下列事項，並得分組或分科辦事：

一、關於人民書狀之收受、處理及簽辦事項。

二、關於糾舉、彈劾事項。

三、關於調查案件之協查事項。

四、關於公職人員財產申報、利益衝突迴避、政治獻金及遊說事項。

五、關於會議紀錄、公報編印及發行事項。

六、關於文書收發、保管及印信典守事項。

七、關於出納及庶務事項。

八、關於綜合計畫之研擬及研究發展與考核事項。

九、關於資訊計畫、資訊系統、資通設備、資訊安全與訓練等之整體規劃及管理事項。

十、關於協調、聯繫及新聞發布事項。

十一、其他有關事項。

第十二條 監察院置參事二人至四人、處長五人，職務均列簡任第十二職等至第十三職等；副處長五人，職務列簡任第十一職等至第十二職等；調查官二十四人至二十

八人，職務列簡任第十職等至第十二職等；調查主任八人，由調查官兼任；陳情受理中心主任一人、組長十一人、專門委員四人、高級分析師一人，職務均列簡任第十職等至第十一職等；秘書二十六人至三十一人，職務列薦任第八職等至第九職等，其中十一人，職務得列簡任第十職等至第十二職等；科長十一人，職務列薦任第九職等；調查專員二十四人至二十八人，職務列薦任第八職等至第九職等；專員十人至十六人、分析師二人，職務均列薦任第七職等至第九職等；設計師二人、管理師一人，職務均列薦任第六職等至第八職等；調查員二十四人至二十八人、科員二十人至二十八人、速記員二人至四人，職務均列委任第五職等或薦任第六職等至第七職等；助理員四人至八人、操作員二人，職務均列委任第四職等至第五職等，其中助理員四人、操作員一人，職務得列薦任第六職等；辦事員十人至十八人，職務列委任第三職等至第五職等；書記七人，職務列委任第一職等至第三職等；藥師一人、護理師二人，職務均列師（三）級。

前項所列秘書員額內其中八人，由留任原職稱原官等之研究委員三人、組長二人、書記三人出缺後改置；科員員額內其中五人，由留任原職稱原官等之書記五人出缺後改置。

本法修正施行前僱用之現職書記，其未具公務人員任用資格者，得占用前項書記職缺繼續其僱用至離職時為止。

第十三條 監察院設會計室、統計室、人事室及政風室，依法律規定，分別辦理歲計、會計、統計、人事及政風事項。

會計室、統計室、人事室及政風室各置主任一人，職務均列簡任第十職等至第十一職等；其餘所需工作人員，就本法所定員額內派充之。

第十五條 本法自公布日施行。
本法修正條文自公布日施行。

二、修正「監察院各委員會組織法」 第一條、第二條、第五條、第九條及第十一條條文

總統令

發文日期：中華民國 109 年 1 月 8 日
發文字號：華總一義字第 10800144311 號

茲修正監察院各委員會組織法第一條、第二條、第五條、第九條及第十一條條文，公布之。

總 統 蔡英文
行政院院長 蘇貞昌

監察院各委員會組織法修正第一條、第二條、第五條、第九條及第十一條條文

第一條 本法依監察院組織法第三條第一項制定之。

第二條 監察院設下列各委員會：

- 一、內政及族群委員會。
- 二、外交及僑政委員會。
- 三、國防及情報委員會。
- 四、財政及經濟委員會。
- 五、教育及文化委員會。
- 六、交通及採購委員會。
- 七、司法及獄政委員會。

前項委員會於必要時得分設或合併之。

監察院得應業務需要，於院內設特種委員會；所需工作人員，由院長就所屬人員中指派兼任之。

第五條 委員會討論事項如下：
一、監察院會議交議事項。
二、委員提議事項。
三、由其他委員會移送與本委員會有關聯之事項。
四、院長交議事項。

第九條 各委員會各置主任秘書一人，職務列簡任第十二職等至第十三職等；專門委員一人，職務列簡任第十職等至第十一職等；專員一人，職務列薦任第七職等至第九職等；科員一人或二人，職務列委任第五職等或薦任第六職等至第七職等；辦事員一人，職務列委任第三職等至第五職等。

各委員會職員，得視事務之繁簡，由院長調用之。

第一項所列專門委員員額，由留任原職稱原官等之秘書出缺後改置；專員員額，由留任原職稱原官等之科員出缺後改置。

第十一條 本法自公布日施行。
本法修正條文自公布日施行。

三、制定「監察院國家人權委員會組織法」

總統令

發文日期：中華民國 109 年 1 月 8 日
發文字號：華總一義字第 10800144291 號

茲制定監察院國家人權委員會組織法，公布之。

總 統 蔡英文

行政院院長 蘇貞昌

監察院國家人權委員會組織法

第一條 監察院為落實憲法對人民權利之維護，奠定促進及保障人權之基礎條件，確保社會公平正義之實現，並符合國際人權標準建立普世人權之價值及規範，依據監察院組織法第三條第二項規定，設國家人權委員會（以下簡稱本會）。

第二條 本會之職權如下：

- 一、依職權或陳情，對涉及酷刑、侵害人權或構成各種形式歧視之事件進行調查，並依法處理及救濟。
- 二、研究及檢討國家人權政策，並提出建議。
- 三、對重要人權議題提出專案報告，或提出年度國家人權狀況報告，以瞭解及評估國內人權保護之情況。
- 四、協助政府機關推動批准或加入國際人權文書並國內法化，以促進國內法令及行政措施與國際人權規範相符。

五、依據國際人權標準，針對國內憲法及法令作有系統之研究，以提出必要及可行修憲、立法及修法之建議。

六、監督政府機關推廣人權教育、普及人權理念與人權業務各項作為之成效。

七、與國內各機關及民間組織團體、國際組織、各國國家人權機構及非政府組織等合作，共同促進人權之保障。

八、對政府機關依各項人權公約規定所提之國家報告，得撰提本會獨立之評估意見。

九、其他促進及保障人權之相關事項。

第三條 本會置委員十人，監察院院長及具有監察院組織法第三條之一第一項第七款資格之監察委員七人為當然委員。本會主任委員由總統於提名時指定監察院院長兼任之，副主任委員由本會委員互推一人擔任之。

當然委員以外之監察委員二人亦得為本會委員，由監察院院長遴派之。

前項當然委員以外之本會委員應每年改派，不得連任。

第四條 主任委員出缺或因故無法行使職權時，由副主任委員代理；主任委員、副主任委員均出缺或因故無法行使職權時，由委員互推一人代理主任委員。

第五條 本會每個月舉行一次委員會議，必要時得經委員三人以上之提議召集之。

會議之決議，應以委員總額過半數之同意行之。

本會得經委員會議決議，召開分

組委員會議。

第六條 第二條所列本會職權所掌各事項之決定，應經本委員會議討論及審議之。

前項討論事涉各項人權之範圍、性質及政府義務者，必要時得參照聯合國人權公約及相關文書。

第七條 本會設下列三組，分別辦理第二條所定職權之行政事務：

- 一、研究企劃組。
- 二、訪查作業組。
- 三、教育交流組。

第八條 本會置執行秘書一人，職務列簡任第十二職等至第十三職等；副執行秘書一人，職務列簡任第十一職等至第十二職等；組長三人，職務列簡任第十職等至第十一職等；專門委員二人至三人，職務列簡任第十職等至第十一職等；秘書三人至六人，職務列薦任第八職等至第九職等；專員六人至八人，職務列薦任第七職等至第九職等；科員十一人至十六人，職務列委任第五職等或薦任第六職等至第七職等；助理員四人至六人，職務列委任第四職等至第五職等，其中三人，職務得列薦任第六職等；辦事員一人，職務列委任第三職等至第五職等。

本會職員，得視事務之繁簡，由院長調用之。

本會為應業務需要，得依聘用人員聘用條例及監察院聘用僱用人員管理要點之規定，聘用對人權議題及保護有專門研究或具有人權公民團體工作經驗之人員六人至十二人。

本會得遴聘國內外人權諮詢顧問若干人，其遴聘辦法由本會定之。

第九條 本法施行日期，由監察院定之。

會議紀錄

一、本院國防及情報委員會第 5 屆第 64 次會議紀錄

時間：中華民國 108 年 11 月 21 日（星期四）上午 10 時 15 分

地點：第 1 會議室

出席委員：尹祚芊 方萬富 王美玉
江綺雯 林雅鋒 陳慶財
楊芳玲 楊芳婉 劉德勳
蔡崇義

列席委員：王幼玲 包宗和 李月德
高涌誠 章仁香 楊美鈴
趙永清 蔡培村

主席：尹祚芊

主任秘書：王 銑

紀錄：陳瑞周

甲、報告事項

一、宣讀上次會議紀錄。

決定：確定。

二、國防部函復，有關本會 108 年 6 月 27-28 日中央機關巡察該部陸軍金門防衛指揮部，綜合座談委員提示事項辦理情形彙復表到院，經送請巡察委員核閱表示無意見，案擬結案存查，報請鑒察。
決定：准予備查。

三、國防部函復，有關本會 108 年 7 月 23 日巡察陸軍航空○○○旅委員提問事項彙復表到院，經送請巡察委員核閱表示無意見，案擬結案存查，報請鑒察。
決定：准予備查。

乙、討論事項

一、業務處據國防部 108 年 10 月 21 日函送公務員懲戒案件移送書移來，為空軍通信航管資訊聯隊聯隊部少將三級聯隊長林○○，於 107 年 8 月迄 108 年 8 月間，對所屬女性軍士官多次傳送不當簡訊、貼圖及肢體碰觸，違反陸海空軍懲罰法第 15 條第 14 款及公務員服務法第 5 條等規定，爰依公務員懲戒法第 24 條規定，移請本院審查乙案，簽請鑑核。提請討論案。

決議：本案推請○○○委員、○○○委員及○○○委員調查。

二、有關本會 109 年上半年度通案性案件調查研究題目，提請討論案。

決議：參酌與會委員發言意見，暫擇定「國家安全局因應中共網路戰威脅之策略與執行成效」為本會 109 年度（1 至 7 月）通案性案件調查研究題目。

三、行政院函復，有關「據訴，金門縣烏坵鄉東發電廠於元旦期間發生火災，發電廠屬軍事要塞，島上卻無消防緊急設施，軍方也無緊急應變處理能力等情」案調查意見四之研處情形，提請討論案。提請討論案。

決議：照核簽意見辦理：
影附核簽意見三（一），函請行政院督同及轉飭所屬研處辦理續復。

四、密不錄由。

決議：照核簽意見辦理：
抄核簽意見三，函請國防部續辦見復。

五、密不錄由。

決議：照核簽意見辦理：
有關「○○案」，抄核提意見三

，函請國防部辦理見復。

六、國防部函復，有關「據訴，遭撤銷臺北市『○號基地』原眷戶資格，損及權益等情」案之檢討改進情形，提請討論案。決議：照核簽意見辦理：

抄核簽意見三，函請國防部妥處見復。

七、民眾蘇○○續訴，有關「據訴，貴會高雄榮民總醫院臺南分院心身醫學科醫師，於執行醫療業務過程中，輕忽精神障礙者之人權保障，疑涉濫用職權，衍生醫療過失，致有侵犯其基本人權等情」案，提請討論案。

決議：照核簽意見辦理：

（一）函復陳訴人蘇○○醫師應依據公務人員保障法相關規定儘速提請申訴，以確保自身權益。

（二）函請退輔會：

1. 請派員專案調查釐清高雄榮民總醫院臺南分院就陳訴人所指稱事項（請將陳訴書內容影附）之真相與適法性。
2. 本案涉及個人資料，請妥慎進行專案調查，以免個資外洩。
3. 本件以密件發文，並請於文到 21 日內函復。

八、國防部函復，有關「107 年度毒品防制執行成效與 106 年同期之比較報告」案，提請討論案。

決議：照核簽意見辦理：

函請國防部賡續於 109 年 2 月底前，定期復知本院 108 年整年度同期比較成效後，俾利作年度綜

合效益分析比較。

九、國防部函復，有關「據訴，國防部辦理新竹市『北赤土崎新村』改建作業案，涉未依法核發自拆獎金，及辦理違占建戶之認定涉有疑義等情」案民眾續訴書之查復說明，提請討論案。

決議：照核簽意見辦理：

影附國防部 108 年 9 月 12 日國政眷服字第 1080008317 號函復陳訴人王○○。

十、國防部函復，有關張○○君陳訴高雄市左營區「崇實新村」眷改爭議案及張君續訴本案乙節，計 3 件，提請討論案。

決議：照核簽意見辦理：

有關「崇實新村」眷改爭議案，國防部 2 件來函及陳訴人陳訴書，予併案存查。

十一、國防部函復，函復有關空軍 BQM-167Xi 靶機案之「訴外協商」詳情及結果，提請討論案。

決議：照核簽意見辦理：

有關空軍 BQM-167Xi 靶機部分，結案存查。

十二、密不錄由。

決議：照核簽意見辦理：

(一)函請行政院本於權責自行控管所屬後續辦理情形。

(二)本案結案存查。

十三、行政院函復，有關「台電匪諜案」糾正案之檢討改善情形，暨民眾謝○○續訴書，共 2 件，提請討論案。

決議：照核簽意見辦理：

(一)本案調查案結案，糾正案結案。

(二)印製本案調查報告(含適度遮隱調查事實)，委外裝訂

成冊，並將印製成果供本案陳訴人及關係人曾○○先生參考。

十四、陳慶財委員、蔡培村委員、尹祚芊委員調查：據審計部 106 年度中央政府總決算審核報告，國軍退除役官兵輔導委員會為妥善榮民(眷)醫療服務照顧，編列預算補助健保費或不在全民健康保險給付範圍費用等，惟其榮民(眷)資料庫未妥為建立定期檢核機制、相關控制或稽核制度存有缺漏，及未配合實際執行情形適時研修相關規定，均待檢討妥處案調查報告，提請討論案。

決議：(一)照調查報告處理辦法辦理：

1.調查意見一至三，函請國軍退除役官兵輔導委員會確實檢討改進見復。

2.調查意見，函送審計部。

(二)調查報告通過後，案由、調查意見上網公布。

散會：上午 10 時 38 分

二、本院國防及情報、內政及少數民族委員會第 5 屆第 38 次聯席會議紀錄

時間：中華民國 108 年 11 月 21 日(星期四)上午 9 時 30 分

地點：第 1 會議室

出席委員：尹祚芊 方萬富 王美玉
江綺雯 李月德 林雅鋒
高涌誠 陳慶財 章仁香
楊芳玲 楊芳婉 劉德勳
蔡培村 蔡崇義

列席委員：王幼玲 包宗和 楊美鈴
趙永清

請假委員：仇桂美 瓦歷斯·貝林
田秋堇 林盛豐 張武修

主 席：尹祚芊

主任秘書：王 銑 魏嘉生

紀 錄：陳瑞周

甲、報告事項

一、宣讀上次會議紀錄。

決定：確定。

乙、討論事項

一、國軍退除役官兵輔導委員會、高雄市政府分別函復，有關「審計部審核高雄、臺中榮民總醫院捐助成立之惠○醫療救濟基金會、惠○社會福利基金會，存有未受政府監督等情」案之後續辦理情形，提請討論案。

決議：照核簽意見辦理：

(一)收文號 1080137873：函請退輔會將惠○基金會、惠○基金會因應財團法人法之施行，對於董監事遴聘相關事宜之辦理情形續復本院。

(二)收文號 1080137833：本件併案存查。

散會：上午 9 時 35 分

三、本院國防及情報、財政及經濟委員會第 5 屆第 54 次聯席會議紀錄

時 間：中華民國 108 年 11 月 21 日（星期四）上午 9 時 35 分

地 點：第 1 會議室

出席委員：尹祚芊 方萬富 王幼玲
王美玉 包宗和 江綺雯
李月德 林雅鋒 高涌誠
陳慶財 章仁香 楊芳玲
楊芳婉 楊美鈴 趙永清

劉德勳 蔡崇義

列席委員：蔡培村

請假委員：仇桂美 瓦歷斯·貝林

田秋堇 陳小紅

主 席：尹祚芊

主任秘書：王 銑 吳裕湘

紀 錄：陳瑞周

甲、報告事項

一、宣讀上次會議紀錄。

決定：確定。

乙、討論事項

一、劉德勳委員調查：據訴，國家安全局列管之居安新村等，原於民國 65 年即已被納入國軍老舊眷村改建計畫，且於 85 年經國防部指示，應依國軍老舊眷村改建條例辦理改建，惟因國家安全局、國防部兩機關之後續行政疏漏而未行改建，國家安全局並進一步於 92 年要求陳訴人依「國有宿舍及眷舍房地加強處理方案」於時限內搬離該眷村，似有違陳訴人之居住權及財產權等相關權益之虞等情案調查報告，提請討論案。

決議：(一)調查報告授權調查委員斟酌與會江綺雯委員發言意見，修正通過。

(二)照調查報告處理辦法辦理：

1. 調查意見一、三，函請國家安全局檢討改進並依法積極妥處見復。

2. 調查意見二，函請國防部檢討改進並依法積極妥處見復。

3. 調查意見三，函請財政部妥處見復。

4. 調查意見，函復陳訴人。

(三)調查報告通過後，案由及調

查意見公布。

二、民眾李○○申請複製，有關「退除役官兵優惠存款差額利息補助等情」糾正案所示審計部等機關相關函文，提請討論案。

決議：照核簽意見辦理：

抄核簽意見二(三)，函復陳訴人。

三、行政院函復，有關「據訴，軍人年金修法相關法案是否有違法律不溯及既往、信賴保護等相關原則；是否有違憲疑義；相關軍人權益有無被公平合理之對待等情」案調查意見二至六，共 2 件；暨民眾萬○○、徐○○、李○○、何○○續訴書，共 6 件，提請討論案。

決議：照核簽意見辦理：

(一)本案結案存查。

(二)收文號 1080163768、1080164590：函復陳訴人萬○○、徐○○：「有關軍人年金改革法案相關問題，本院已調查竣事，並促請國防部檢討改善。崙此函知，感謝台端關心本院職權行使。」

(三)收文號 1080163411、1080164070、1080164435、1080164801：併案存查。

四、行政院函復，有關「軍人保險財務失衡致保險準備金餘額逐年遞減，復有違反規定支付死亡給付情事，且未就已喪失領受保險給付權利者適法妥處等情」糾正案之後續辦理，提請討論案。

決議：照核簽意見辦理：

本案糾正案結案。

散會：上午 9 時 50 分

四、本院國防及情報、教育及文化委員會第 5 屆第 14 次聯席會議紀錄

時間：中華民國 108 年 11 月 21 日（星期四）上午 9 時 50 分

地點：第 1 會議室

出席委員：尹祚芊 方萬富 王幼玲
王美玉 包宗和 江綺雯
林雅鋒 高鳳仙 陳慶財
楊芳玲 楊芳婉 楊美鈴
劉德勳 蔡培村 蔡崇義

列席委員：李月德 高涌誠 章仁香
趙永清

請假委員：仇桂美 瓦歷斯·貝林
田秋堇 林盛豐 張武修
陳小紅

主席：尹祚芊

主任秘書：王銑 簡麗雲

紀錄：陳瑞周

甲、報告事項

一、宣讀上次會議紀錄。

決定：確定。

乙、討論事項

一、據黃○○君續訴，其前訴原任職教育電台，遭台長枉予記過，及考上中正理工學院就讀一年遭撤銷學籍案，國防部行政職能謬誤，且隱匿事實，冤錯假案，請本院調查事實真相，平反冤抑等情，計 2 件，提請討論案。

決議：依簽註意見辦理：

陳訴人之續訴內容空泛、語意不明，並未具體指出本院調查結果有何不實之處，且部分陳訴內容與原案之調查範疇無涉，難認係新事實、新事證。爰本兩件續訴仍依本院國防及情報、教育及文

化委員會第 4 屆第 3 次聯席會議
之決議，逕存不予函復。

散會：上午 9 時 55 分

五、本院國防及情報、交通及採購委員會第 5 屆第 21 次聯席會議紀錄

時 間：中華民國 108 年 11 月 21 日（星期四）上午 9 時 55 分

地 點：第 1 會議室

出席委員：尹祚芊 方萬富 王美玉
江綺雯 李月德 林雅鋒
陳慶財 章仁香 楊芳玲
楊芳婉 楊美鈴 趙永清
劉德勳 蔡培村 蔡崇義

列席委員：王幼玲 包宗和 高涌誠

請假委員：江明蒼 林盛豐 陳小紅

主 席：尹祚芊

主任秘書：王 銑 張麗雅

紀 錄：陳瑞周

甲、報告事項

一、宣讀上次會議紀錄。

決定：確定。

乙、討論事項

一、國防部函復，有關「空軍 EC225 救護機採購案」糾正案及調查意見辦理情形，提請討論案。

決議：照核簽意見辦理：

（一）有關「空軍 EC225 救護機採購案」，糾正案及調查案結案存查。

（二）函請國防部仍應善盡推動有關採購業務教育訓練之責，避免採購專業知識不足，造成國家資源浪費，後續辦理改善情形，請自行列管，免

再函復本院。

散會：上午 10 時

六、本院國防及情報、內政及少數民族、財政及經濟委員會第 5 屆第 32 次聯席會議紀錄

時 間：中華民國 108 年 11 月 21 日（星期四）上午 10 時

地 點：第 1 會議室

出席委員：尹祚芊 方萬富 王幼玲
王美玉 包宗和 江綺雯
李月德 林雅鋒 高涌誠
陳慶財 章仁香 楊芳玲
楊芳婉 楊美鈴 趙永清
劉德勳 蔡培村 蔡崇義

請假委員：仇桂美 瓦歷斯·貝林

田秋堇 林盛豐 張武修

陳小紅

主 席：尹祚芊

主任秘書：王 銑 魏嘉生 吳裕湘

紀 錄：陳瑞周

甲、報告事項

一、宣讀上次會議紀錄。

決定：確定。

乙、討論事項

一、國防部函復，有關「據訴，渠等向三軍總醫院澎湖分院爭取超時值班費及要求遵守『勞動基準法』相關規定，詎遭該院不當解僱等情」案調查意見之檢討改進情形，提請討論案。

決議：照核簽意見辦理：

抄核簽意見四「續辦事項」，函請國防部再督同所屬切實檢討，並定期（半年）辦理見復。

散會：上午 10 時 5 分

七、本院國防及情報、內政及少數民族、司法及獄政委員會第 5 屆第 16 次聯席會議紀錄

時間：中華民國 108 年 11 月 21 日（星期四）上午 10 時 5 分

地點：第 1 會議室

出席委員：尹祚芊 方萬富 王幼玲
王美玉 江綺雯 李月德
林雅鋒 高涌誠 陳慶財
章仁香 楊芳玲 楊芳婉
趙永清 劉德勳 蔡培村
蔡崇義

列席委員：包宗和 楊美鈴

請假委員：仇桂美 瓦歷斯·貝林
田秋堇 江明蒼 林盛豐
張武修 陳師孟

主席：尹祚芊

主任秘書：王 銑 魏嘉生 蘇瑞慧

紀錄：陳瑞周

甲、報告事項

一、宣讀上次會議紀錄。

決定：確定。

乙、討論事項

一、行政院、國防部、衛生福利部、法務部分別函復，有關「陸軍澎湖防衛指揮部所屬第一支援指揮部接獲 A 男申訴遭性騷擾、性侵後，未作成紀錄且未實施調查；臺灣澎湖地方檢察署檢察官知悉本件疑似性侵害犯罪，卻未於 24 小時內向當地主管機關通報等情」案之檢討改進或研處情形，提請討論案。

決議：照核簽意見辦理：

（一）抄核簽意見三（二），函請行政院督飭所屬確實檢討改進見復。

（二）抄核簽意見三（三）、（四）核提意見，分別函請法務部、衛生福利部確實檢討改進見復。

散會：上午 10 時 10 分

八、本院國防及情報、財政及經濟、司法及獄政委員會第 5 屆第 3 次聯席會議紀錄

時間：中華民國 108 年 11 月 21 日（星期四）上午 10 時 10 分

地點：第 1 會議室

出席委員：尹祚芊 方萬富 王幼玲
王美玉 包宗和 江綺雯
李月德 林雅鋒 高涌誠
陳慶財 章仁香 楊芳玲
楊芳婉 楊美鈴 趙永清
劉德勳 蔡崇義

列席委員：蔡培村

請假委員：仇桂美 瓦歷斯·貝林
田秋堇 江明蒼 張武修
陳小紅 陳師孟

主席：尹祚芊

主任秘書：王 銑 吳裕湘 蘇瑞慧

紀錄：陳瑞周

甲、報告事項

一、宣讀上次會議紀錄。

決定：確定。

乙、討論事項

一、行政院函復，有關退輔會處理新北市板橋區大觀社區拆遷爭議案，辦理情形及退輔會板橋榮譽國民之家函送之會議紀錄及開會通知單，計 3 件，提請討論案。

決議：照核簽意見辦理：

（一）退輔會板橋榮譽國民之家來

函 2 件，併案存查。

(二)本案抄核提意見三，函請行政院就本院調查意見及核提意見之意旨，轉飭所屬有關機關賡續檢討改進及依法妥處，並每半年將辦理經過與結果函復本院。

散會：上午 10 時 15 分

九、本院財政及經濟委員會第 5 屆第 69 次會議紀錄

時 間：中華民國 108 年 11 月 19 日（星期二）下午 3 時 59 分

地 點：第 1 會議室

出席委員：方萬富 王幼玲 仇桂美

包宗和 瓦歷斯·貝林

田秋堇 李月德 高涌誠

陳小紅 陳慶財 章仁香

楊美鈴 趙永清 蔡崇義

列席委員：尹祚芊 王美玉 江明蒼

江綺雯 林盛豐 林雅鋒

張武修 陳師孟 劉德勳

蔡培村

主 席：仇桂美

主任秘書：吳裕湘

紀 錄：周慶安

甲、報告事項

一、宣讀上次會議紀錄。

決定：確定。

乙、討論事項

一、本會 109 年度（1-7 月）通案性案件調查研究題目，提請討論案。

決議：本會 109 年度（1-7 月）通案性案件調查研究題目擇定為「直轄市與縣市政府財政城鄉失衡之探

討」。

二、陳小紅委員調查：有關我國能源政策於各項再生能源目標值之設定是否合理？宜否務實調整？配套措施確切到位之合理時程規劃究應為何？等均有進一步探究之必要案調查報告。提請討論案。

決議：一、調查報告文字修正通過。

二、抄調查意見，函請經濟部確實檢討改進見復。

三、調查報告之案由、調查意見及處理辦法上網公布。

四、田秋堇委員、林盛豐委員、蔡崇義委員、趙永清委員針對離岸風電國產化問題補充意見書，及王幼玲委員、趙永清委員針對本案調查意見八部分不同意見書，以及田秋堇委員不同意見書列入會議紀錄並公布。

三、王幼玲委員調查：據訴，國營事業耀華玻璃股份有限公司管理委員會無公司執照，未具法人資格，卻從事證券投資行為；另經濟部商業司疑隱匿該公司完整之股東名冊，影響渠股權之行使，損及權益等情案調查報告。提請討論案。

決議：一、抄調查意見一至三，函請行政院轉飭所屬檢討改進見復。

二、抄調查意見，函復陳訴人。

三、調查報告之案由、調查意見及處理辦法上網公布。

四、瓦歷斯·貝林委員、陳師孟委員調查：據訴，台灣電力股份有限公司 99 年至 105 年間採購 4 批高壓智慧電表，大同股份有限公司交貨後，產品故障率超過合約門檻，迄今拒不履行保證責任，台電公司亦不依約辦理求償，涉嫌圖利瀆

職；台電公司另採購低壓智慧電表，亦有傳輸通訊功能未達招標規範等違約事項，涉有驗收不實；又台電公司採購電子式電表，訂定「需加作 210 天穩定性運轉試驗」規範，涉嫌圖利特定廠商等情案調查報告。提請討論案。

決議：一、調查意見一至三，提案糾正經濟部暨所屬台灣電力股份有限公司。

二、抄調查意見四至六，函請台灣電力股份有限公司確實檢討改進見復。

三、抄調查意見，函復陳訴人。

四、調查報告之案由、調查意見及處理辦法上網公布。

五、瓦歷斯·貝林委員、陳師孟委員提：經濟部暨所屬台灣電力股份有限公司辦理「智慧型電表基礎建設」，除高壓智慧型電表讀表系統延宕 1 年半完成外，低壓部分，以目標 100 萬戶為例，原規劃於 104 年完成建置，實際迄 107 年僅完成 23 萬戶電表安裝（不含系統），進度大幅落後；99 年至 101 年間驗收合格之大同股份有限公司高壓智慧型電表，105 年 1 月起「不良回饋系統」陸續反映其讀表器介面單元（MIU）故障，惟台電公司明知契約規定全數換貨期限為驗收合格日起 5 年內，倘超過門檻（5% 或 1%）廠商應全數換貨，卻拖延迄 106 年 7 月 26 日始確認各契約之故障率，並函請廠商依約辦理「全數換貨」（3 採購契約故障率超標，共 10,850 具）；依據經濟部能源局 98 年至 99 年之「通訊技術測試」，於 100 年至 101 年布建低壓智慧電表 1 萬戶時，未考量既有電表裝設位置多位於通訊死角及頻

段限制等因素，於 101 年率爾斥資 2.4 億元進行 1 萬戶之前期布建，無法為後續大量布建所用，致 106 年另啟爐灶等情，確有怠失，爰依法提案糾正乙案。提請討論案。

決議：糾正案通過並公布。

六、仇桂美委員、李月德委員調查：據悉，國營之臺灣銀行是存放款市占率最大的銀行，該行之備抵呆帳自 106 年新臺幣（下同）16 億元，於 107 年大舉提高至 73 億元，而 108 年前 2 月又大舉提列 30 億元，意即該行於 14 個月內，出現鉅額約 103 億元之備抵呆帳，該行之授信品質，似有短期內大幅惡化之虞。此外，臺灣金控旗下百分之百持有股份之子公司「臺銀證券」，亦爆發內部員工逾越職權，違規跟單政府基金，恐涉違法內線交易，從中獲利等情事。究該行之授信品質為何？於 14 個月內大幅增加備抵呆帳之原因為何？有無為操縱損益而大舉提列備抵呆帳？該行之審計查核與內部控制機制是否完備周全？均有深入瞭解之必要案調查報告。提請討論案。

決議：一、調查意見一，提案糾正臺銀綜合證券股份有限公司。

二、抄調查意見二至四，函請臺灣金融控股股份有限公司確實檢討改進見復。

三、抄調查意見五，分別函請財政部及金融監督管理委員會檢討見復。

四、本案調查事實列「密」，調查報告之案由、調查意見（公布版）及處理辦法上網公布。

七、仇桂美委員、李月德委員提：臺銀綜合證券股份有限公司為國營事業，其所屬人員相關作為理應悉依規定辦理，並為行業之表率，始符合社會之期待；詎竟發生所屬人員多次違規查詢非其本人之帳戶，或非依業務所需之查詢情事，其中更包括非基於業務需要查詢臺灣銀行財務部帳戶高達 59 次及舊制勞工退休基金帳戶高達 33 次等重大違規情事，而該公司長期以來竟一無所悉，內部控制明顯失靈，經核有重大疏失，爰依法提案糾正案。提請討論案。

決議：糾正案通過並公布。

八、勞動部函復，有關據審計部 106 年度中央政府總決算審核報告，該部成立直接聘僱聯合服務中心協助雇主自行聘僱外籍勞工，惟就業服務法第 52 條修正後，重新招募業務量大幅縮減，建置之選工系統亦無法及時提供雇主用人與外籍勞工工作需求；另，取消外籍勞工工作期滿 3 年須出國 1 日之規定，使外籍勞工無須再負擔高額仲介費，疑有不肖仲介改以「買工費」剝削外籍勞工等情案之處理情形。提請討論案。

決議：抄核簽意見三，函請勞動部就所詢事項，於 3 個月內辦理見復。

九、張武修委員調查：據經濟部函報：台灣中油股份有限公司煉製事業部管理師林○○、桃園煉油廠工業安全衛生師張○○及張○○（已退休）等 3 人涉嫌違反貪污治罪條例及公務員服務法，爰依公務員懲戒法規定送院審查乙案調查報告。提請討論案。

決議：一、抄調查意見，函復經濟部。

二、本案結案。

三、調查報告之案由、調查意見

及處理辦法上網公布。

散會：下午 6 時 25 分

田秋堇委員、林盛豐委員、蔡崇義委員、趙永清委員補充意見書

報告中對離岸風電國產化遭遇困難多所著墨，然如今國產化已逐漸浮現成果，茲補充如下：

▲2019.02.19 上緯供應樹脂材料 西門子歌美颯完成首批離岸風機葉片

上緯宣布，西門子歌美颯（Siemens Gamesa）使用上緯樹脂材料的首批離岸風機葉片已完成製造，並通過品質測試，上緯成為西門子歌美颯亞洲首家離岸風電發電機組用樹脂材料供應商。

▲2019.5.20 台船環海獲哥本哈根基礎建設基金（CIP）大單 安裝彰芳和西島 62 支風機

甫成立 3 個月的台船環海公司接獲離岸風電海事工程安裝大單，與哥本哈根基礎建設基金（CIP）簽署彰芳和西島 62 支風機安裝工程契約。

▲2019.7.30 東元電機與三菱重工維特斯（MVOW）簽署 MOU 離岸風電供應鏈在地化
東元電機表示，與三菱重工維特斯（MVOW）接洽將近一年，該公司多次前來臺灣考察，高度認可東元電機在設計、製造和測試等各方面的能力。一旦 MVOW 與東元電機開始合作生產離岸風力發電機，預計 2020 年可完成原型機，進行第三方驗證，並導入 MVOW 供應鏈清單，初步估計台灣商機超過百台，且預計將比政府規劃關鍵零組件導入的時程提前，也協助 MVOW 提早達到在地化指標。

▲2019.9.6 第一座 MIT 風電轉階段公開

中鋼製造水下基礎挑戰成功

全球離岸風電領導廠商沃旭能源與中鋼集團下興達海基公司，攜手打造第一座 MIT（台灣製）水下基礎轉接段原型，於高雄港 74 號碼頭公開展示在國人面前。沃旭與興達海基已簽約採購 56 套水下基礎，將如期於 2021 年底交貨。興達海基為此已建立 20 家廠商供應鏈，預期可創造 2,000 個工作機會。

▲2019.10.21 台船旗下台船環海與「海龍離岸風電計畫」簽定台灣首宗大型統包工程計畫優先承攬商合約

水下基礎工程經費較風機安裝高出 3~4 倍下，據指出，「海龍離岸風電計畫」工程金額將超過 300 億臺幣；「海龍離岸風電計畫」為加拿大北陸能源、新加坡玉山能源及日本三井物產聯合開發台灣彰化外海海龍風場 2 號與 3 號風場案。簽約商「台船環海」則為台船與歐洲比利時 DEME Offshore 公司共同投資的本土化公司。

此大型統包工程計畫含水下基礎、海底電纜 EPCI 統包工程（設計、採購製造、運輸及安裝）、風力機運輸與安裝作業。

台船環海公司成立最大目的即希望藉由與歐洲團隊合作，將工程專業、船隊管理、安裝技術及海域施工安全等觀念引進臺灣，為臺灣離岸風電海事工程本土化技術往下紮根。

▲2019.11.5 世紀鋼與樺晟合資成立的「華晟世紀」宣布與丹麥發電風塔製造商 Welcon 合組公司「Welcon Taiwan」，鎖定國際風機組件市場大餅。

世紀鋼風電事業漸入佳境，公告與哥本哈根基礎建設基金（CIP）簽署 69 支水下基礎基樁合約，供應彰芳、西島二座離岸風場。這是繼與 CIP 簽署 165 億元的水下套

筒式基樁（Jacket）採購合約後，再拿下一城。

▲2019.11.12 世紀鋼獲海外離岸風電詢價

據聯合晚報報導，世紀鋼最近接到東北亞地區的某國離岸風電開發商詢價，為台灣離岸風電國產化跨出一大步；如能接下國外離岸風電的訂單，世紀鋼可望進軍國際離岸風電商機市場。世紀鋼預計明年下半年開始出貨沃旭能源 81 支水下基礎基樁，另，哥本哈根基礎建設基金（CIP）62 支水下套筒式基樁及 69 支水下基礎基樁合約，估計 2021 年下半年出貨。

▲2019.11.19 哥本哈根風能開發股份有限公司支持第三階段區塊開發要列入 2024 年國產化項目

哥本哈根風能開發股份有限公司在 11 月 19 日立法院「打造離岸風電盛世光景：離岸風電成果總體檢」公聽會中，要求第三階段區塊開發要列入 2024 年國產化項目。

▲110 年~113 年遴選獲選開發商須依承諾如期提出產業關聯方案，並履行其承諾方案：目前永冠能源（輪轂鑄件）、天力（葉片）及台欣世紀（水下基礎轉接段）等多家台灣廠商均在積極投資設廠。另外世紀鋼鐵及中鋼集團興達海基，也積極分別在臺北港及高雄興達港建立水下基礎生產基地。

根據國際離岸風電機構 4C Offshore 統計調查，發現世界上風力最強的 25 處離岸風場，台灣海峽就占了 17 處，是舉世稱羨、公認非常適合發展離岸風電的區域，如此珍貴的自然資源倘未能善加利用，可說暴殄天物，有如發現油田卻任其閒置不加以開採。

此外，為降低碳排放，許多科技大廠（包

括 Google、微軟、蘋果等) 都是國際再生能源倡議組織 RE100 的會員，該組織目標 2030 年要達到 60% 使用再生能源的進度，2050 年 100% 使用再生能源。國際貿易為我國重要經濟命脈，發展綠電不但可提升競爭力，亦將成為吸引國際投資之重要利基。

王幼玲委員、趙永清委員對「能源政策於各項再生能源目標值」調查報告提出部分不同意見書

調查報告的調查意見八、引用全國工業總會 2019 白皮書指出，2025 年北部地區供電缺口擴大，工總強調核一與核二除役後，雖計

入新增大潭八號及九號機組，但北部供電能力下降，將有龐大供電缺口。但根據經濟部能源局 107 年全國電力資源供需報告，依據現行電源開發規劃，自 2018-2025 年間，北部新增發電機組包括 2019 年林口新三號機組（80 萬瓩）、2024 年大潭七號機組（100 萬瓩）、2025 年協和新燃氣一號機組（100 萬瓩），以及遞補深澳電廠停建之燃氣機組（50 萬瓩），共計 330 萬瓩。再加上北部都會區的屋頂光電、桃園離岸風力以及地熱資源，則 2025 年不含深澳，北部區域增加的最大供電能力為 344 萬瓩，高於核一與核二除役的 318 萬瓩，已可大幅填補北部供電分區現行供電能力不足之處（見表一）。

表一：北部供電分區電廠裝置容量增減

年份	北部電廠變化	月份	增減裝置容量 (萬瓩)	增減淨尖峰能力 (萬瓩)
2017	北部淨尖峰能力總計 (已不含核一)			1363.6
2018	核一廠#1退休*	12	-63.6	-62.3
2019	林口新#3	7	80	75.2
	協和#1,#2退休	12	-100	-98
	核一廠#2退休*	7	-63.6	-62.3
2021	大潭#7第二階段汽輪機組	7	40	39.2
	國光	7	48	47
	核二廠#1退休	12	-98.5	-96.5
2022	大潭CC#8	1	100	98
2023	核二廠#2退休	3	-98.5	-96.5
2024	大潭CC#9	7	100	98
	協和#3,#4退休	11	-100	-98
2025	深澳新#1	7	60	56.4
	協和新CC#1	7	130	127.4
2018~2025 再生能源新增	太陽光電 (假設北部裝置量達全台10%)		180.7	36.1
	離岸風力(桃園離岸)		36	2.16
	地熱(全於北部發展)		20	16
	氫能燃料電池(北部占半數)		2.9	1.3
2025總計	有深澳			1571.3
	無深澳			1514.9

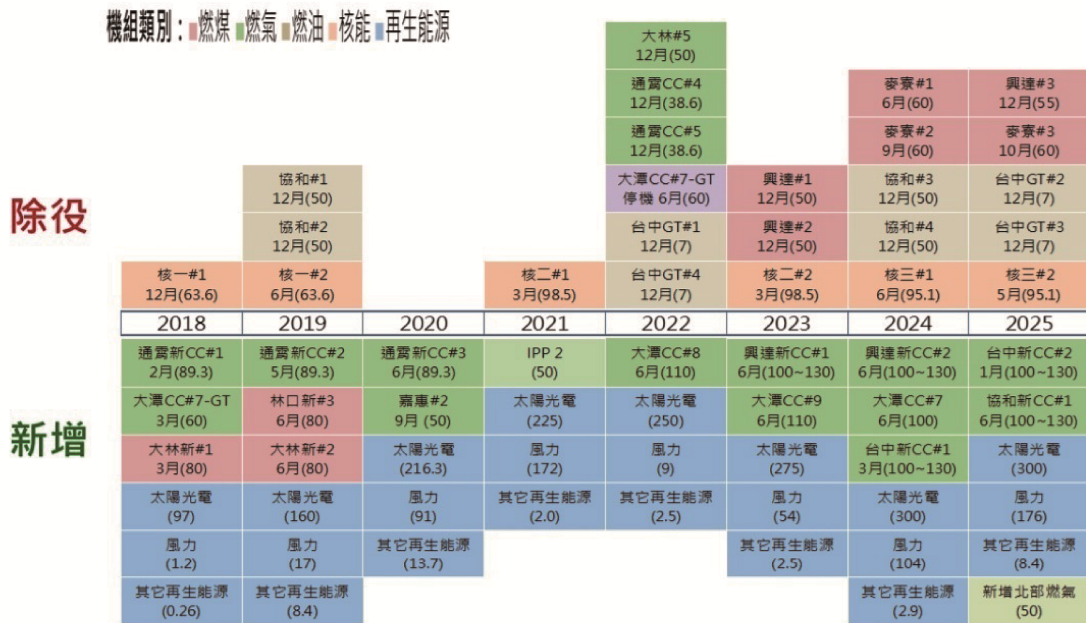
(資料來源：台大風險中心)

民國 107 年~114 年逐年備用/備轉容量率目標規劃

年度	107 年	108 年	109 年	110 年	111 年	112 年	113 年	114 年
負載預測(萬瓩)	3,706	3,740	3,792	3,841	3,891	3,941	3,992	4,045
淨尖峰能力(萬瓩)	4,076	4,339	4,401	4,447	4,534	4,558	4,669	4,737
備用容量率(%)	10.0%	16.0%	16.1%	15.8%	16.5%	15.7%	16.9%	17.1%

資料來源：經濟部，民108。

註：淨尖峰供電能力不包含核一廠2部機組。



資料來源：經濟部。

田秋堇委員不同意見書

108.11.19

能源乃現代國家之重要命脈，台灣能源超過 97% 皆須仰賴進口，自有能源不到 3%，每年至少耗費上兆台幣從世界各國進口各種能源，不但增加國安危機、造成國家財務負擔，也嚴重影響經濟穩定（根據經濟部能源局《能源統計手冊》，2017 年我國能源進口總值為一兆 1,688 億元台幣）。再生能源皆為自有能源、不假外求，台灣積極發展再生能源不但有助於降低國安危機、減少進口能源之財務負擔，更能增進經濟穩定。

由於過去總總政策誤判及延誤，我國再

生能源發展已較先進國家落後許多，既失先機亦失商機，以致如今再生能源特別是離岸風機需大量仰賴外商技術及資金，但政府及民間若有心積極推動，仍猶未晚也。

況且地球資源有限，無論石油、天然氣、煤炭……等化石能源或核電原料鈾礦，皆非永續能源，終有用盡之時，然再生能源乃永續能源，可為人類長久之依靠。台灣若不儘速積極發展再生能源，未來恐將面臨更為嚴峻之能源危機！

基於上述理由茲提出不同意見書。

十、本院財政及經濟、內政及少數民族委員會第 5 屆第 68 次聯席會議紀錄

時間：中華民國 108 年 11 月 19 日（星期二）下午 3 時 58 分

地點：第 1 會議室

出席委員：尹祚芊 方萬富 王幼玲
王美玉 仇桂美 包宗和
瓦歷斯·貝林 田秋堇
江綺雯 李月德 林盛豐
高涌誠 張武修 陳小紅
陳慶財 章仁香 楊芳婉
楊美鈴 趙永清 劉德勳
蔡培村 蔡崇義

列席委員：江明蒼 林雅鋒 陳師孟

主席：仇桂美

主任秘書：吳裕湘 魏嘉生

紀錄：周慶安

甲、報告事項

一、宣讀上次會議紀錄。

決定：確定。

乙、討論事項

一、行政院及桃園市政府分別函復，有關該府推動埔頂污水下水道建設計畫 BOT 案，已知污水廠用地遭掩埋大量廢棄物，卻未揭露相關資訊於招商文件，肇致履約爭議而解約，未落實考核履約情形，及早因應啟動退場機制，且因地上權登記尚未塗銷，影響後續招商，均核有違失糾正案之改善情形。提請討論案。
決議：函請行政院督促桃園市政府就相關民事及行政訴訟判決結果續復，以確保後續污水處理廠相關工程之進行。

二、桃園市政府及經濟部分別函復，有關據

悉，桃園市大溪區埔頂污水處理廠預定地，前遭違法掩埋大量有毒廢棄物，詎桃園市政府 10 年來拒不清理意圖掩飾真相，仍以 BOT 方式委外興建該廠，致廠商遲未能動工，嗣廠商欲辦理解約，反遭沒收履約保證金及延遲動工違約金等情案之檢討改善情形。提請討論案。
決議：函請桃園市政府就相關行政訴訟判決結果續復，以確保後續污水處理廠廠址相關廢棄物之清理能落實執行。

散會：下午 3 時 58 分

十一、本院財政及經濟、交通及採購委員會第 5 屆第 41 次聯席會議紀錄

時間：中華民國 108 年 11 月 19 日（星期二）下午 3 時 58 分

地點：第 1 會議室

出席委員：方萬富 王幼玲 仇桂美
包宗和 瓦歷斯·貝林
田秋堇 江明蒼 李月德
林盛豐 林雅鋒 高涌誠
陳小紅 陳慶財 章仁香
楊美鈴 趙永清 蔡培村
蔡崇義

列席委員：尹祚芊 王美玉 江綺雯
張武修 陳師孟 劉德勳

主席：仇桂美

主任秘書：吳裕湘 張麗雅

紀錄：周慶安

甲、報告事項

一、宣讀上次會議紀錄。

決定：確定。

乙、討論事項

一、行政院、經濟部水利署、交通部公路總局、行政院農業委員會林務局、苗栗縣政府、苗栗縣卓蘭鎮公所及台灣電力股份有限公司分別函復，有關苗栗縣政府申請經濟部水利署「全國水環境改善計畫」，提案及執行有無落實「生態檢核機制，疑似危及一級保育類動物石虎棲地保護等情糾正及函請改善案之檢討改善情形。提請討論案。

決議：抄核簽意見三(二)、(四)、(六)、(七)，函請行政院督飭所屬就三面光溝渠改善等節檢討改善，於 109 年 2 月底前將辦理情形續復。

二、據續訴，為台灣中油股份有限公司未依政府採購法規定落實對其勞務承攬廠商之督導管理，力激工程企業有限公司及力激股份有限公司於 107 年 11 月 1 日仍彼此互換北零所、南零所之勞務標案，違反行政院公共工程委員會令釋內容等情乙案。提請討論案。

決議：一、陳訴有關兩家力激公司違反行政院公共工程委員會令釋內容，於 107 年 11 月 1 日仍彼此互換北零所、南零所之勞務標案等節，影附陳訴書，函請行政院公共工程委員會查處見復。

二、陳訴應恢復其與中油公司之僱傭關係、薪資補償及損失賠償等節，尚非本案調查範圍，業簽奉核可移請監察業務處另案處理。

散會：下午 3 時 59 分

十二、本院財政及經濟、內政及少數民族、教育及文化委員會第 5 屆第 19 次聯席會議紀錄

時間：中華民國 108 年 11 月 19 日（星期二）下午 3 時 59 分

地點：第 1 會議室

出席委員：尹祚芊 方萬富 王幼玲
王美玉 仇桂美 包宗和
瓦歷斯·貝林 田秋堇
江綺雯 李月德 林盛豐
高涌誠 高鳳仙 張武修
陳小紅 陳慶財 章仁香
楊芳婉 楊美鈴 趙永清
劉德勳 蔡培村 蔡崇義

列席委員：江明蒼 林雅鋒 陳師孟

請假委員：楊芳玲

主席：仇桂美

主任秘書：吳裕湘 魏嘉生 簡麗雲

紀錄：周慶安

甲、報告事項

一、宣讀上次會議紀錄。

決定：確定。

二、王幼玲委員聲明退出「我國中高齡勞動力參與率逐年提升，惟尚有逾 2 百萬之中高齡非勞動力人口可資開發；又中高齡在職勞工參訓比率及失業勞工訓後就業情形有待改善；另銀髮人才資源中心之功能與定位允宜釐清等情」調查案乙案。報請鑒察。

決定：准予備查。

散會：下午 3 時 59 分

十三、本院財政及經濟、內政及少數民族、交通及採購委員會第 5 屆第 37 次聯席會議紀錄

時 間：中華民國 108 年 11 月 19 日（星期二）下午 3 時 59 分

地 點：第 1 會議室

出席委員：尹祚芊 方萬富 王幼玲
王美玉 仇桂美 包宗和
瓦歷斯·貝林 田秋堃
江明蒼 江綺雯 李月德
林盛豐 林雅鋒 高涌誠
張武修 陳小紅 陳慶財
章仁香 楊芳婉 楊美鈴
趙永清 劉德勳 蔡培村
蔡崇義

列席委員：陳師孟

主 席：仇桂美

主任秘書：吳裕湘 魏嘉生 張麗雅

紀 錄：周慶安

甲、報告事項

一、宣讀上次會議紀錄。

決定：確定。

乙、討論事項

一、行政院函復，有關據審計部 106 年度高雄市地方總決算審核報告，高雄市政府為提供遊艇產業最佳投資環境及創造就業機會，辦理南星計畫遊艇產業園區，惟整體計畫延宕終至停辦，影響產業發展，重大建設之規劃與執行亟待檢討改善等情案之辦理情形。提請討論案。

決議：抄核簽意見四，函請行政院將「新材料循環產業園區計畫」、「大林蒲遷村」及「數位化遊艇生產技術與平台開發計畫」執行情形等節續復。

散會：下午 3 時 59 分

大 事 記

一、監察院 108 年 11 月大事記

1 日 前彈劾「法務部矯正署宜蘭監獄前典獄長吳載威、臺北監獄前典獄長方子傑、綠島監獄前典獄長蘇清俊、臺中監獄前副典獄長趙崇智、臺北看守所前秘書柯書宇、臺北監獄科員祖興華、主任管理員周秉榮及管理員張文發等 8 人於任職法務部矯正署所屬矯正機關期間，違反公務員服務法、公務員廉政倫理規範、法務部矯正署所屬矯正人員專業倫理守則及該署所屬矯正機關管理人員服勤應行注意事項等規定，而有接受請託關說、接受飲宴招待、收受餽贈，以及為受刑人及其親友傳遞訊息或違禁物品等行為，嚴重破壞矯正風紀，並重創矯正機關聲譽，違失情節重大，事證明確」案，經公務員懲戒委員會以吳載威等人所涉刑事案件業經判決，裁定：「本件關於吳載威、蘇清俊、趙崇智、柯書宇、祖興華、周秉榮及張文發部分停止審議程序之議決撤銷」。

國防及情報委員會巡察國防部本部，聽取「兩岸軍事情勢」、「臺美軍事交流與合作」、「國防自主」及「國軍軍紀」4 項議題簡報。

4 日 外交及僑政委員會巡察僑務委員會，瞭解僑務施政情形及未來業務推動方向。

- 5 日 舉行全院委員第 5 屆第 65 次談話會。
- 6 日 舉行財政及經濟委員會第 5 屆第 68 次會議；財政及經濟、內政及少數民族委員會第 5 屆第 67 次聯席會議；財政及經濟、外交及僑政委員會第 5 屆第 6 次聯席會議；財政及經濟、教育及文化委員會第 5 屆第 58 次聯席會議；財政及經濟、交通及採購委員會第 5 屆第 40 次聯席會議；財政及經濟、司法及獄政委員會第 5 屆第 43 次聯席會議；財政及經濟、內政及少數民族、外交及僑政委員會第 5 屆第 2 次聯席會議；財政及經濟、內政及少數民族、教育及文化委員會第 5 屆第 18 次聯席會議；財政及經濟、內政及少數民族、交通及採購委員會第 5 屆第 36 次聯席會議。

糾正「台灣電力股份有限公司辦理核四廠址地質調查，長期忽略臺灣北部區域為拉張構造環境，正斷層即為活動斷層，致未及時評估海域斷層對核電廠的影響；經濟部及該公司於民國 102 年及 103 年所完成相關地質調查報告，載明核四廠外海存有活動正斷層，猶未深入調查，確有違失」案。

- 7 日 舉行各委員會召集人第 5 屆第 64 次會議。

彈劾「前中央選舉委員會主任委員陳英鈐收受行政院函送第 9 案至第 15 案共 7 案之公民投票政府機關修正意見書，竟疏未注意應於公民投票日 28 日前公告之規定，亦未注意應召

開委員會決議，核定於 107 年 11 月 2 日重行公告；嗣拒不執行臺北高等行政法院命該會停止執行之裁定，迄最高行政法院裁定駁回該會之抗告確定後，始於同年 11 月 20 日撤銷重行公告，並於 4 大報刊載原行政院意見書，造成刊登費用共計新臺幣 900 餘萬元之損失，嚴重斲傷政府公信力，違失情節重大」案。

內政及少數民族委員會巡察內政部，瞭解有關國土計畫、居住正義、國家公園發展、公設保留地解編、無障礙空間改善、警察特考雙軌制公平性及如何加強詐騙集團取締、消防署及空勤總隊對於九二一救災經驗傳承、空勤總隊汰換老舊裝備及共勤單位等問題，並提出檢討建議。

- 8 日 地方機關巡察第 1 組前往臺北市巡察，拜會議長，及與市議員交換意見。赴市府聽取「年度重要施政計畫」、「臺北大巨蛋工程爭議解決方案」、「臺北車站特定專用區 C1 / D1 土地開發案」、「捷運聯開案徵收之土地」、「社子島開發」、「長照政策」之市政報告及重大議題簡報。另於副市長等陪同下，視察臺北大巨蛋暨周邊學校環境，並勘察北投士林科技園區之聯外交通、周邊低窪區域防洪排水系統之現況。

地方機關巡察第 6 組前往臺中市巡察，受理民眾陳情。拜會市長，及聽取水質監控與維持、家庭價值鞏固、交通網絡布建與經費、風險家庭關懷等

議題之市政簡報。

- 11 日 地方機關巡察第 6 組前往臺中市巡察，至臺鐵新烏日站會議室，聽取市府交通局簡報，瞭解臺中火車站周邊交通規劃與問題解決，及臺中捷運與臺鐵、高鐵等三鐵共構規劃情形，另搭乘臺鐵區間車至臺中火車站，視察交通現況。赴大里十九甲地區，關心大雨後，易淹水情形及改善措施。訪視大里工業區，聽取該區有關農地污染、策進作為、規劃與辦理（含產業配置、建教合作）之簡報。

地方機關巡察第 3 組前往新北市巡察，受理民眾陳情。拜會市長及議長，聽取市府簡報「新北市國土計畫」，並就智慧城市、三環六線、橋梁檢測維修及暴雨防災措施等議題，聽取施政成果簡報。

- 12 日 舉行監察院第 5 屆第 67 次會議。

舉行交通及採購委員會第 5 屆第 64 次會議；交通及採購、內政及少數民族委員會第 5 屆第 64 次聯席會議；交通及採購、財政及經濟委員會第 5 屆第 52 次聯席會議。

彈劾「花蓮縣卓溪鄉前鄉長蘇正清於擔任鄉長期間，與花蓮縣卓溪鄉公所負責採購業務之被彈劾人沈肇祥及被彈劾人胡英明，利用花蓮縣政府編列之縣議員建議款辦理該公所 LED 路燈、滅火器及手電筒等採購案之便，收受廠商回扣，胡英明並接受宴飲招

待。蘇正清經法院認定其貪污事證明確，並判決有罪確定在案；沈肇祥及胡英明均坦承收受賄賂，惟其貪污罪責尚在臺灣高等法院花蓮分院審理中。其等均重創公務人員廉潔自持形象，嚴重影響政府信譽，違失情節重大」案。

- 13 日 舉行司法及獄政委員會第 5 屆第 64 次會議；司法及獄政、內政及少數民族委員會第 5 屆第 59 次聯席會議；司法及獄政、教育及文化委員會第 5 屆第 20 次聯席會議；司法及獄政、內政及少數民族、教育及文化委員會第 5 屆第 18 次聯席會議；司法及獄政、財政及經濟、教育及文化委員會第 5 屆第 31 次聯席會議。

糾正「法務部漠視解剖人力不足及人才斷層之問題，亦未設法改善解剖率低落的情形，迄今全國專職之解剖法醫僅餘 3 名，影響鑑驗品質，不利於司法人權之伸張；又法醫師法雖規定一定規模以上之醫院應設置法醫部門，然因檢察機關委託醫院解剖之費用過低，每件僅 3 千元，教學醫院如發展法醫部門，將面臨嚴重的財務虧損，致法醫師法第 44 條淪為具文，核有違失」案。

- 14 日 舉行教育及文化委員會第 5 屆第 64 次會議；教育及文化、內政及少數民族委員會第 5 屆第 62 次聯席會議；教育及文化、財政及經濟委員會第 5 屆第 49 次聯席會議；教育及文化、交通及採購委員會第 5 屆第 46 次聯

席會議；教育及文化、司法及獄政委員會第 5 屆第 19 次聯席會議；教育及文化、內政及少數民族、國防及情報委員會第 5 屆第 1 次聯席會議；教育及文化、內政及少數民族、財政及經濟委員會第 5 屆第 29 次聯席會議；教育及文化、外交及僑政、財政及經濟委員會第 5 屆第 3 次聯席會議；教育及文化、外交及僑政、國防及情報、司法及獄政委員會第 5 屆第 1 次聯席會議。

糾正「彰化縣政府未依文化資產保存法相關規定，於 6 個月內辦理審議榮民工程股份有限公司所屬彰化預鑄工廠內已作成『列冊追蹤』之建築物，且未將本案文化資產價值評估結果公布於文化局網站上，亦未訂定列冊追蹤計畫定期訪視，均有怠失；又彰化縣警察局雖有例行巡邏卻未察覺廠區列冊追蹤建物遭大規模拆除，相關單位橫向聯繫嚴重不足，均有嚴重疏失」案。

韓國健康保險審查評價院代表團一行 17 人，蒞院拜會暨交流。

18 日 舉行人權保障委員會第 5 屆第 61 次會議。

舉行法規研究委員會第 5 屆第 19 次會議。

19 日 舉行內政及少數民族委員會第 5 屆第 65 次會議；內政及少數民族、財政及經濟委員會第 5 屆第 64 次聯席會

議；內政及少數民族、教育及文化委員會第 5 屆第 64 次聯席會議；內政及少數民族、交通及採購委員會第 5 屆第 48 次聯席會議；內政及少數民族、司法及獄政委員會第 5 屆第 63 次聯席會議；內政及少數民族、財政及經濟、教育及文化委員會第 5 屆第 47 次聯席會議；內政及少數民族、國防及情報、司法及獄政委員會第 5 屆第 12 次聯席會議。

舉行財政及經濟委員會第 5 屆第 69 次會議；財政及經濟、內政及少數民族委員會第 5 屆第 68 次聯席會議；財政及經濟、交通及採購委員會第 5 屆第 41 次聯席會議；財政及經濟、內政及少數民族、教育及文化委員會第 5 屆第 19 次聯席會議；財政及經濟、內政及少數民族、交通及採購委員會第 5 屆第 37 次聯席會議。

糾正「行政院對外籍移工之非本國籍子女身分權益之維護及改善緩不濟急；另內政部移民署雖研訂對外籍移工子女之身分問題之處理機制，惟該處理流程與現實脫節；又勞動部對外籍移工於懷孕期間，雖有性別工作平等法之適用，惟該法及喘息服務多所限制，致空有政策卻難以落實，造成本國雇主及受照顧者、外籍移工之權益受損等情」案。

糾正「衛生福利部對於有身心障礙者個人照顧服務辦法第 42 條需求服務者，未將相關基本資料橫向介接連結提供各地方政府，並督促各項服務到

位，復未有身心障礙者專屬教材等相關設計；又疏於監督部分地方政府落實該辦法第 42 條各款應提供身心障礙者實踐親職、婚前、婚姻、生育、育兒等不同權利之服務等情，均核有違失」案。

糾正「內政部未善盡商業團體法主管機關職責，查明中邦建築物公共安全檢查有限公司，是否違反商業團體法第 14 條及第 44 條等規定情事，導致中華民國建築物公共安全檢查商業同業公會全國聯合會第 1 屆理事長之當選爭議，遲未釐清等情；又發生對業管法規嚴重誤用情事，違失情節明確」案。

糾正「苗栗縣政府辦理後龍鎮衛生所大樓興建工程，逕由未具工程背景之衛生局直接辦理工程採購標案，衍生施工廠商未按圖施工、擅自減少工料及工序、設計監造單位審查及監造不實等缺失」案。

糾正「基隆市衛生局對於龍發堂堂眾陳○○回歸該市之接返及照護安置過程，核有重大違誤」案。

糾正「新北市政府於民國 103 年 4 月 29 日訂定發布『都市計畫法新北市施行細則』，並於 5 月 1 日施行，卻未依法預留法規施行之緩衝期或訂定過渡條款；另發布『變更新莊（頭前地區）（二重疏洪道拆遷戶安置方案）（配合臺北捷運系統環狀線第一階段路線）細部計畫（修訂土地使用分

區管制要點暨事業及財務計畫）』書，亦未依法通知涉及特殊性實質權益改變之地主，核均有違失」案。

糾正「行政院無視於民國 107 年 10 月 29 日所提出公民投票政府機關再修正意見書，已逾法定提出期限，且應於 107 年 11 月 24 日公民投票日 28 日前公告等事實，以來源不明、未經正當及嚴謹程序作成第 9 案至第 15 案共 7 案之修正意見書；另中央選舉委員會收受該院函送該 7 案之修正意見書後，未於公民投票日 28 日前公告，亦未召開委員會決議，即核定重行公告，嚴重斲傷政府公信力，違失情節重大」案。

糾正「臺北市選舉委員會各區選務作業中心於民國（下同）107 年 11 月 24 日辦理臺北市長選舉投票計票作業，於 22 時以後始完成 367 個投票所登錄，嚴重違反中央選舉委員會訂頒之『107 年度地方公職人員選舉電腦計票作業標準作業程序』；又該會部分區選務中心對於無『待確認情形』之票所，無正當理由卻登錄耗時逾 2 小時以上者計 93 個等多項重大選務瑕疵；另中央選舉委員會未經該會委員會議決議，即於其訂頒之 107 年工作人員手冊逕將原有『投票完畢，經清點結果，領票人數○○人』之文字刪除，亦核有違失」案。

糾正「按 WHO 對安寧療護的定義，並未限制疾病種類及病程，另安寧緩和醫療條例規定其服務對象為末期病

人，亦未限制疾病種類，然衛生福利部中央健康保險署透過給付機制，將安寧療護之服務對象限制於癌症、運動神經元及 8 大非癌症之末期病人；又衛生福利部現行委託財團法人醫院評鑑暨醫療品質策進會辦理之新制醫院評鑑，所列評量方法及參考之佐證資料，無法確實發現醫院應予改善問題，均核有違失」案。

糾正「經濟部及台灣電力股份有限公司（下稱台電）辦理『智慧型電表基礎建設』，除高壓智慧型電表讀表系統延宕 1 年半完成外，低壓部分，原規劃於民國 104 年完成 100 萬戶，迄 107 年僅完成 23 萬戶電表安裝，進度大幅落後；台電就高壓智慧型電表拖延確認故障率，延宕請廠商依約『全數換貨』；台電於 101 年前期布建低壓智慧電表 1 萬戶時，未考量既有電表裝設位置多於通訊死角及頻段限制等因素，率爾斥資 2.4 億元布建，卻無法為後續大量布建所用，致 106 年另啟爐灶等情，確有怠失」案。

糾正「臺銀綜合證券股份有限公司為國營事業，其所屬人員相關作為理應悉依規定辦理，並為行業之表率，始符合社會之期待；詎竟發生所屬人員多次違規查詢非其本人之帳戶，或非依業務所需之查詢情事，其中更包括非基於業務需要查詢臺灣銀行財務部帳戶高達 59 次及舊制勞工退休基金帳戶高達 33 次等重大違規情事，而該公司長期以來竟一無所悉，內部控制明顯失靈，經核有重大疏失」案。

20 日 舉行廉政委員會第 5 屆第 63 次會議。

舉行外交及僑政委員會第 5 屆第 64 次會議；外交及僑政、教育及文化委員會第 5 屆第 10 次聯席會議；外交及僑政、內政及少數民族、財政及經濟、交通及採購委員會第 5 屆第 5 次聯席會議。

前彈劾「行政院主計總處專門委員陳莉惠於任職期間，兼任鴻總建設股份有限公司董事，違反公務員服務法第 13 條第 1 項之規定，事證明確」案，經公務員懲戒委員會判決：「陳莉惠申誠」。

21 日 舉行國防及情報委員會第 5 屆第 64 次會議；國防及情報、內政及少數民族委員會第 5 屆第 38 次聯席會議；國防及情報、財政及經濟委員會第 5 屆第 54 次聯席會議；國防及情報、教育及文化委員會第 5 屆第 14 次聯席會議；國防及情報、交通及採購委員會第 5 屆第 21 次聯席會議；國防及情報、內政及少數民族、財政及經濟委員會第 5 屆第 32 次聯席會議；國防及情報、內政及少數民族、司法及獄政委員會第 5 屆第 16 次聯席會議；國防及情報、財政及經濟、司法及獄政委員會第 5 屆第 3 次聯席會議。

23 日 監察院代表團赴巴西出席「第 24 屆伊比利美洲監察使聯盟（FIO）年會」，並巡察駐荷蘭代表處及駐歐盟兼駐比利時代表處。（出國日期為 11 月 23 日至 12 月 5 日）

- 26 日 舉行 108 年 11 月份工作會報。
- 27 日 地方機關巡察第 12 組前往花蓮縣、臺東縣巡察，受理民眾陳情。拜會臺東縣議長及縣長，並聽取縣政簡報。另拜會花蓮縣縣議會秘書長及縣長，並聽取施政簡報。（巡察日期為 11 月 27 日至 28 日）
- 28 日 舉行訴願審議委員會第 5 屆第 50 次會議。
- 29 日 交通及採購委員會巡察交通部，就交通事故傷亡率、無障礙運具購置、易肇事路段資訊、M3 系統運用、銀髮族駕駛換照、海底電纜建置、地震訊息預測、氣象 APP 推動成效、橋梁安全檢測、體驗與永續觀光、智慧運輸計畫成效、物流績效、臺鐵票價合理性、平交道號誌肇事檢討、山林開放政策、前瞻軌道建設預算執行情形、恆春機場存廢、旅遊補助經費來源、桃園機場第三跑道進度等提問。

地方機關巡察第 8 組前往雲林縣、嘉義縣（市）巡察，受理民眾陳情。拜會雲林縣副議長及議員，渠等就行政院農業委員會，曾允諾以進口量管制之配套措施，穩定農產品價格，現值花生產季，卻未執行保價收購，照顧農民權益之問題，請協助向中央主管機關溝通反映；另拜會縣府秘書長，聽取縣政簡報，並至古坑華山休閒農業區，瞭解咖啡產業發展情形。前往嘉義縣巡察，議長及縣長指出，目前中央公告之全國國土計畫，將農地及國土保育用地劃設在農業縣市，建議中央應考慮以人均熱量觀點，給予農民對地補貼，用農業權交易機制來解決統籌分配款分配不均問題。拜會嘉義市議長，渠就現行地方民意代表支給補助條例規定，產生六都以外之縣、省轄市議員研究費偏低、助理聘用彈性不足問題，請協助向相關主管機關反映。另拜會嘉義市市長，聽取市政報告。（巡察日期為 11 月 28 日至 29 日）