

附表一 申請竣工查驗另需檢具之相關證照及文件

另需檢具之相關證照及文件	是否檢具			備註說明
	是	否	不適用	
1.公司執照或營利事業登記證	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.業者財力證明	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	財力證明方式，如以自然人(行號)或公司籌備處申請者為銀行出具之存款證明，如以公司型態申請者為公司登記實收資本額。
3.業者自有資金比率	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(1) 應依電業登記規則第三條第一項第三款第三目之規定出具自有資金佔總投資額比率之證明。 (2) 業者新增申請案其自有資金佔總投資額比率，應累計新申設及已核准案件各階段之總投資額應具備之自有資金計算之。
4.發電設備或輸配電設備設置工作許可證	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	如依據電業登記規則第十四條之申請案件，不適用之。
5.依法登記執業之電機技師或相關專業技師辦理設計及監造證明	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	電業設備屬中央主管機關所定工程範圍者，其設計及監造，應由依法登記執業之電機技師或相關專業技師辦理。
6.台電公司同意併聯文件	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7.土地使用權利證明文件	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8.風機座標確認文件	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	檢附合格測量技師簽證資料，限風力發電機組。
9.風力機組之塔基雜照	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(1) 限陸域風力發電機組。 (2) 依據內授營建管字第 1040804192 號函：「風力發電機組申請設置於非都市土地之甲、乙、丙、丁種建築用地者，應依建築法第 7 條之規定認定為雜項工作物請領雜項執照；若申設地點為依法得設置之其他非都市土地使用地，則免請領雜項執照。」內容辦理。
10.風力機組旁附設建物之建照	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	限陸域風力發電機組。
11.標準局所核發之抗颱耐震相關專案驗證證明文件	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	限離岸式風力發電機組。
12.廠房之使用執照	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	發電機組無廠房者免具。
13.水利建造物檢查及安全評估	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	限水力發電機組，無攔河堰(壩)者免具。
14.消防安全設備竣工查驗合格證明文件	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	依據消防法及相關規定須辦理消防安全設備竣工查驗者，應檢附相關證明文件。
15.危險設備、危險機械、危險場所檢查合格證明文件	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(1) 依據危險性機械及設備安全檢查規則、危險性工作場所審查及檢查

				辦法等相關辦法須辦理危險設備、危險機械、危險場所檢查者，應檢附相關證明文件。 (2) 風力發電機組、設置於地面或浮台之太陽光電發電系統與水力發電機組無危險設備、危險機械及危險場所者免具。
16. 電業設備更新汰換計畫以及電業設備檢驗及維護項目、設備數量、標準及週期	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	依據電業設備檢驗維護辦法第 4 條及第 5 條規定辦理。
17. 電業登記各階段許可函所載應配合辦理事項是否完成之證明	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請提供相關說明資料或有關主管機關核發之完成辦理函文佐證。
18. 電業登記各階段書圖要件及申請資料上傳至能源署指定之資訊系統	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
綜合審查意見：				核章欄

廠戳/單位戳：_____ 會同人員：_____ 查驗人員：_____

附表二 水力發電機組竣工查驗表

查 驗 項 目	查驗結果			備註說明
	是	否	不適用	
一、是否檢具下列相關合格文件				
1.運轉、維護作業規範及程序書	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.發電業電廠調度操作準則	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3.發電設備試運轉檢驗報告(含契約規定之各項安全、性能測試及卸載試驗資料)				
(1)調速機系統試驗	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
(2)水輪機特性驗收試驗及發電機性能試驗				
a.水輪機出力試驗	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
b.發電機噪音、振動、擺度測定	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
c.電壓波形諧波分析，電壓波形畸變率及電話干擾因數(TIF)測定	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
d.軸電壓測定	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
e.起動和各種停/緊急停機試驗	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
f.機組併聯及卸載試驗	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
(3)發電機進相運轉試驗	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	僅需提出發電機具備此能力之證明文件。
(4)AGC、AFC及EGC等運轉模式試驗	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	僅需提出發電機具備此能力之證明文件。川流式水力機組免具。
4.開關場設備試運轉檢驗報告	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	含變壓器、斷路器、SF ₆ 氣封絕緣開關裝置、避雷器、接地系統及蓄電池組等。
5.保護系統設備試運轉檢驗報告	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	含發電機組保護、變壓器保護、匯流排與斷路器保護及輸電線路保護等。
6.架空線路/電力電纜設備試運轉檢驗報告	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7.通信系統設備試運轉檢驗報告	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20 MW 以下水力僅需說明專線電話之功能正常性。
8.發電設備運轉異常檢修資料及紀錄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9.開關場設備運轉異常檢修資料及紀錄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10.保護系統設備運轉異常檢修資料及紀錄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11.架空線路/電力電纜運轉異常檢修資料及紀錄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
12.通信系統設備運轉異常檢修資料及紀錄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20 MW 以下水力僅需說明專線電話之功能正常性。
二、現場設備與設施				

查 驗 項 目	查 驗 結 果			備 註 說 明
	是	否	不適用	
1.申報機組容量是否與銘牌一致	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.發電機運轉是否正常	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
3.申報原動機資料是否與銘牌一致	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4.原動機運轉是否正常	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
5.開關場運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
6.保護系統運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
7.控制系統運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
8.輔機系統運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
9.通信系統運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
10.廠內電源運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
11.水路電氣設備運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
12.架空線路/電力電纜運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
13.防情燈管電話、資訊傳輸電路及電力調度通信設施是否完善	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
14.是否應設置飛航障礙物標誌與障礙燈設施，如設置，是否符合民航局相關規範	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
15.興建地點及面積是否與原核准計畫相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
16.是否按海洋委員會海巡署暨所屬機關當初於籌設現場之會勘意見及審查會決議事項施工，以維護海岸地區雷達、通信鏈路及守望勤務等功能	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	若籌設位置涉及海岸地區時適用。
三、人員與組織				
1.是否建立電廠組織架構	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.是否辦理營運期間現場人員作業相關證照及訓練紀錄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3.是否依據「電業事故通報程序標準」成立緊急應變人員編組、程序	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
四、綜合審查意見			核章欄	

廠 廠： _____

會 同 人 員： _____

查 驗 人 員： _____

附表三 火力氣渦輪發電機組竣工查驗表

查 驗 項 目	查驗結果			備註說明
	是	否	不適用	
一、是否檢具下列相關合格文件				
1. 運轉、維護作業規範及程序書	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. 發電業電廠調度操作準則	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3. 發電設備試運轉檢驗報告（含契約規定之各項安全、性能測試及卸載試驗資料）				
(1) 併聯試驗	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
(2) 火焰探測器功能測試	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
(3) 負載跳脫測試	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
(4) 發電機組調速機特性試驗	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
(5) 噪音測定	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	依據噪音管制標準，量測廠房周界外之噪音值是否合格。
(6) 起動和各種停/緊急停機試驗	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
(7) 氣渦輪發電機、跳脫及保護系統試驗	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
(8) 煙氣排放成份分析測定	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
(9) 發電機進相運轉試驗	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	僅需提出發電機具備此能力之證明文件。
(10) AGC、AFC 及 EGC 等運轉模式試驗	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	僅需提出發電機具備此能力之證明文件。
4. 開關場設備試運轉檢驗報告	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	含變壓器、斷路器、SF ₆ 氣封絕緣開關裝置、避雷器、接地系統及蓄電池組等。
5. 保護系統設備試運轉檢驗報告	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	含發電機組保護、變壓器保護、匯流排與斷路器保護及輸電線路保護等。
6. 架空線路/電力電纜設備試運轉檢驗報告	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7. 通信系統設備試運轉檢驗報告	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8. 發電設備運轉異常檢修資料及紀錄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9. 開關場設備運轉異常檢修資料及紀錄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10. 保護系統設備運轉異常檢修資料及紀錄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11. 架空線路/電力電纜運轉異常檢修資料及紀錄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
12. 通信系統設備運轉異常檢修資料及紀錄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
二、現場設備與設施				
1. 申報機組容量是否與銘牌一致	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. 發電機運轉是否正常	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
3. 申報原動機資料是否與銘牌一致	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4. 原動機運轉是否正常	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
5. 開關場運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。

查 驗 項 目	查 驗 結 果			備 註 說 明
	是	否	不適用	
6.保護系統運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
7.控制系統運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
8.輔機系統運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
9.通信系統運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
10.廠內電源運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
11.架空線路/電力電纜運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
12.防情燈管電話、資訊傳輸電路及電力調度通信設施是否完善	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
13.發電廠資訊末端設備(RTU)、遙測設備(DTM)之安裝、測試及維護是否完善	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
14.儲存燃料設備(油或天然氣)是否完備	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
15.天然氣管線是否完善	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	無天然氣管線者免受查驗。
16.運轉燃料安全存量是否足夠	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
17.煙囪相關設施是否運作正常	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
18.是否應設置飛航障礙物標誌與障礙燈設施,如設置,是否符合民航局相關規範	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
19.興建地點及面積是否與原核准計畫相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
20.是否按海洋委員會海巡署暨所屬機關當初於籌設現場之會勘意見及審查會決議事項施工,以維護海岸地區雷達、通信鏈路及守望勤務等功能	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	若籌設位置涉及海岸地區時適用。
三、人員與組織				
1.是否建立電廠組織架構	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.是否辦理營運期間現場人員作業相關證照及訓練紀錄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3.是否依據「電業事故通報程序標準」成立緊急應變人員編組、程序	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
四、綜合審查意見			核章欄	

廠 戳： _____

會 同 人 員： _____

查 驗 人 員： _____

附表四 火力複循環發電機組竣工查驗表

查 驗 項 目	查驗結果			備註說明
	是	否	不適用	
一、是否檢具下列相關合格文件				
1.運轉、維護作業規範及程序書	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.發電業電廠調度操作準則	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3.發電設備試運轉檢驗報告（含契約規定之各項安全、性能測試及卸載試驗資料）				
(1)併聯試驗	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
(2)火焰探測器功能測試	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
(3)負載跳脫測試	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
(4)發電機組調速機特性試驗	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
(5)鍋爐及各附屬設備安全閥測試	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
(6)自動燃燒控制試驗	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
(7)噪音測定	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	依據噪音管制標準，量測廠房周界外之噪音值是否合格。
(8)起動和各種停/緊急停機試驗	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
(9)鍋爐、汽（氣）機不同負載各控制系統特性試驗	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
(10)通風、冷凝水、循環水、給水、冷卻水...等系統試驗	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
(11)汽（氣）輪發電機、跳脫及保護系統試驗	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
(12)煙氣排放成份分析測定	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
(13)發電機進相運轉試驗	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	僅需提出發電機具備此能力之證明文件。
(14) AGC、AFC 及 EGC 等運轉模式試驗	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	僅需提出發電機具備此能力之證明文件。
4.開關場設備試運轉檢驗報告	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	含變壓器、斷路器、SF ₆ 氣封絕緣開關裝置、避雷器、接地系統及蓄電池組等。
5.保護系統設備試運轉檢驗報告	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	含發電機組保護、變壓器保護、匯流排與斷路器保護及輸電線路保護等。
6.架空線路/電力電纜設備試運轉檢驗報告	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7.通信系統設備試運轉檢驗報告	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8.發電設備運轉異常檢修資料及紀錄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9.開關場設備運轉異常檢修資料及紀錄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10.保護系統設備運轉異常檢修資料及紀錄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11.架空線路/電力電纜運轉異常檢修資料及紀錄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
12.通信系統設備運轉異常檢修資料及紀錄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
二、現場設備與設施				
1.申報機組容量是否與銘牌一致	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.發電機運轉是否正常	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。

查 驗 項 目	查 驗 結 果			備 註 說 明
	是	否	不 適 用	
3.申報原動機資料是否與銘牌一致	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4.原動機運轉是否正常	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
5.開關場運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
6.保護系統運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
7.控制系統運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
8.輔機系統運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
9.通信系統運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
10.廠內電源運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
11.架空線路/電力電纜運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
12.防情燈管電話、資訊傳輸電路及電力調度通信設施是否完善	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
13.發電廠資訊末端設備(RTU)、遙測設備(DTM)之安裝、測試及維護是否完善	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
14.儲存燃料設備(油或天然氣)是否完備	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
15.天然氣管線是否完善	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	無天然氣管線者免受查驗
16.運轉燃料安全存量是否足夠	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
17.煙囪相關設施是否運作正常	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
18.是否應設置飛航障礙物標誌與障礙燈設施，如設置，是否符合民航局相關規範	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
19.興建地點與面積及是否與原核准計畫相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
20.是否按海洋委員會海巡署暨所屬機關當初於籌設現場之會勘意見及審查會決議事項施工，以維護海岸地區雷達、通信鏈路及守望勤務等功能	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	若籌設位置涉及海岸地區時適用。
三、人員與組織				
1.是否建立電廠組織架構	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.是否辦理營運期間現場人員作業相關證照及訓練紀錄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3.是否依據「電業事故通報程序標準」成立緊急應變人員編組、程序	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
四、綜合審查意見			核章欄	

廠 觀： _____

會 同 人 員： _____

查 驗 人 員： _____

附表五 火力汽力發電機組竣工查驗表

查 驗 項 目	查驗結果			備註說明
	是	否	不適用	
一、是否檢具下列相關合格文件				
1.運轉、維護作業規範及程序書	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.發電業電廠調度操作準則	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3.發電設備試運轉檢驗報告（含契約規定之各項安全、性能測試及卸載試驗資料）				依據噪音管制標準，量測廠房周界外之噪音值是否合格。 僅需提出發電機具備此能力之證明文件。 僅需提出發電機具備此能力之證明文件。
(1)併聯試驗	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
(2)火焰探測器功能測試	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
(3)負載跳脫測試	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
(4)發電機組調速機特性試驗	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
(5)鍋爐及各附屬設備安全閥測試	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
(6)自動燃燒控制試驗	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
(7)噪音測定	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
(8)起動和各種停/緊急停機試驗	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
(9)鍋爐、汽機不同負載各控制系統特性試驗	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
(10)鍋爐及汽機起動監視控制試驗	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
(11)通風、冷凝水、循環水、給水、冷卻水...等系統試驗	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
(12)汽輪發電機、鍋爐跳脫及保護系統試驗	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
(13)煙氣排放成份分析測定	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
(14)發電機進相運轉試驗	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
(15)AGC、AFC及EGC等運轉模式試驗	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4.開關場設備試運轉檢驗報告	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	含變壓器、斷路器、SF ₆ 氣封絕緣開關裝置、避雷器、接地系統及蓄電池組等。
5.保護系統設備試運轉檢驗報告	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	含發電機組保護、變壓器保護、匯流排與斷路器保護及輸電線路保護等。
6.架空線路/電力電纜設備試運轉檢驗報告	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7.通信系統設備試運轉檢驗報告	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8.發電設備運轉異常檢修資料及紀錄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9.開關場設備運轉異常檢修資料及紀錄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10.保護系統設備運轉異常檢修資料及紀錄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11.架空線路/電力電纜運轉異常檢修資料及紀錄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
12.通信系統設備運轉異常檢修資料及紀錄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
二、現場設備與設施				
1.申報機組容量是否與銘牌一致	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.發電機運轉是否正常	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
3.申報原動機資料是否與銘牌一致	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4.原動機運轉是否正常	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。

查 驗 項 目	查 驗 結 果			備 註 說 明
	是	否	不適用	
5.開關場運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
6.保護系統運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
7.控制系統運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
8.輔機系統運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
9.通信系統運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
10.廠內電源運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
11.架空線路/電力電纜運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
12.防情燈管電話、資訊傳輸電路及電力調度通信設施是否完善	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
13.發電廠資訊末端設備(RTU)、遙測設備(DTM)之安裝、測試及維護是否完善	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
14.儲存燃料設備(油或煤)是否完備	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
15.運轉燃料安全存量是否足夠	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
16.煙囪相關設施是否運作正常	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
17.是否應設置飛航障礙物標誌與障礙燈設施,如設置,是否符合民航局相關規範	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
18.興建地點及面積是否與原核准計畫相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
19.是否按海洋委員會海巡署暨所屬機關當初於籌設現場之會勘意見及審查會決議事項施工,以維護海岸地區雷達、通信鏈路及守望勤務等功能	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	若籌設位置涉及海岸地區時適用。
三、人員與組織				
1.是否建立電廠組織架構	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.是否辦理營運期間現場人員作業相關證照及訓練紀錄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3.是否依據「電業事故通報程序標準」成立緊急應變人員編組、程序	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
四、綜合審查意見			核章欄	

廠 戳： _____

會 同 人 員： _____

查 驗 人 員： _____

附表六 火力柴油發電機組竣工查驗表

查 驗 項 目	查驗結果			備註說明
	是	否	不適用	
一、是否檢具下列相關合格文件				
1.運轉、維護作業規範及程序書	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.發電業電廠調度操作準則	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3.發電設備試運轉檢驗報告(含契約規定之各項安全、性能測試及卸載試驗資料)				
(1)併聯試驗	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
(2)負載跳脫測試	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
(3)發電機組調速機特性試驗	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
(4)起動和各種停/緊急停機試驗	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
(5)柴油發電機、跳脫及保護系統試驗	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
(6)煙氣排放成份分析測定	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4.開關場設備試運轉檢驗報告	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	含變壓器、斷路器、SF ₆ 氣封絕緣開關裝置、避雷器、接地系統及蓄電池組等。
5.保護系統設備試運轉檢驗報告	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	含發電機組保護、變壓器保護、匯流排與斷路器保護及輸電線路保護等。
6.架空線路/電力電纜設備試運轉檢驗報告	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7.通信系統設備試運轉檢驗報告	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8.發電設備運轉異常檢修資料及紀錄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9.開關場設備運轉異常檢修資料及紀錄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10.保護系統設備運轉異常檢修資料及紀錄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11.架空線路/電力電纜運轉異常檢修資料及紀錄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
12.通信系統設備運轉異常檢修資料及紀錄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
二、現場設備與設施				
1.申報機組容量是否與銘牌一致	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.發電機運轉是否正常	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
3.申報原動機資料是否與銘牌一致	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4.原動機運轉是否正常	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
5.開關場運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
6.保護系統運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
7.控制系統運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
8.輔機系統運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
9.通信系統運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
10.廠內電源運作是否正常及是否與基本資料	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。

查 驗 項 目	查 驗 結 果			備 註 說 明
	是	否	不適用	
相符				
11. 架空線路/電力電纜運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
12. 防情燈管電話、資訊傳輸電路及電力調度通信設施是否完善	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
13. 發電廠資訊末端設備(RTU)、遙測設備(DTM)之安裝、測試及維護是否完善	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
14. 儲存燃料設備(油)是否完備	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
15. 運轉燃料安全存量是否足夠	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
16. 煙囪相關設施是否運作正常	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
17. 是否應設置飛航障礙物標誌與障礙燈設施，如設置，是否符合民航局相關規範	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
18. 興建地點及面積是否與原核准計畫相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
19. 是否按海洋委員會海巡署暨所屬機關當初於籌設現場之會勘意見及審查會決議事項施工，以維護海岸地區雷達、通信鏈路及守望勤務等功能	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	若籌設位置涉及海岸地區時適用。
三、人員與組織				
1. 是否建立電廠組織架構	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. 是否辦理營運期間現場人員作業相關證照及訓練紀錄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3. 是否依據「電業事故通報程序標準」成立緊急應變人員編組、程序	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
四、綜合審查意見			核章欄	

廠 戳： _____

會 同 人 員： _____

查 驗 人 員： _____

附表七 風力發電機組竣工查驗表

查 驗 項 目	查驗結果			備註說明
	是	否	不適用	
一、是否檢具下列相關合格文件				
1. 運轉、維護作業規範及程序書	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. 發電設備試運轉檢驗報告(含契約規定之各項安全、性能測試及卸載試驗資料)				因應風能無法控制，運轉中不一定可達成，故以提出廠家報告、文件或模擬試驗說明。
(1) 機組檢查				
a. 接地檢查	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
b. 高壓電氣設備之安全距離設備狀況檢查	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
c. 避雷器設備檢查	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
d. 風力機支持物設備檢查(塔架、塔內照明及爬梯防墜設施)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
(2) 電氣設備絕緣試驗	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
(3) 併聯試驗	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
(4) 風力機組運轉中相關動作試驗	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. 遠距監視控制試驗	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
b. 自動起停試驗	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
c. 噪音測定	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
d. 防止風力機組獨立運轉裝置試驗	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3. 開關場設備試運轉檢驗報告	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	(1) 含變壓器、斷路器、SF ₆ 氣封絕緣開關裝置、避雷器、接地系統及蓄電池組等。 (2) 無開關場者免具，另檢附配電盤設備檢查、斷路器相關試驗及變壓器試運轉檢驗報告。
4. 保護系統設備試運轉檢驗報告	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	含發電機組保護、變壓器保護、匯流排與斷路器保護及輸電線路保護等。
5. 架空線路/電力電纜設備試運轉檢驗報告	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6. 通信系統設備試運轉檢驗報告	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7. 發電設備運轉異常檢修資料及紀錄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	當最大運轉量未達滿載運轉時，應說明風力可滿載運轉之相關文件。
8. 開關場設備運轉異常檢修資料及紀錄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	無開關場者免具，另檢附配電盤設備、斷路器及變壓器運轉異

查 驗 項 目	查驗結果			備註說明
	是	否	不適用	
				常檢修資料及紀錄。
9.保護系統設備運轉異常檢修資料及紀錄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10.架空線路/電力電纜設備運轉異常檢修資料及紀錄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11.通信系統設備運轉異常檢修資料及紀錄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
12.風機塔架結構設計報告、詳細圖說及計算文件(需經相關專業技師簽證)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1. 風機支撐結構(塔架、基礎)之簽證,涉及土木、結構、水利、大地技師等相關專業技師執業範圍。故相關文件簽證應由各該科別技師依技師法第20條所定範疇辦理,並由一技師負責整合,與其他涉及科別之技師共同簽證負責,始符合法規要求。 2. 離岸式風力發電廠商另須檢具「地質探勘與地質構造分析報告文件」、「水下結構設計圖及計算文件」。 3. 陸域式風力發電廠商另需檢具「地質探勘報告文件」。
13.基礎結構設計報告、詳細圖說及計算文件(需經相關專業技師簽證)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
14.防鏽處理證明文件	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
二、現場設備與設施				
1.申報機組容量是否與銘牌一致	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.發電機運轉是否正常	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
3.申報原動機資料(葉片轉子)是否與規格一致	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4.原動機(葉片轉子)運轉是否正常	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
5.開關場運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。無開關場者,勘查變壓器運轉情形。
6.保護系統運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
7.控制系統運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
8.通信系統運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
9.廠內電源運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。

查 驗 項 目	查驗結果			備註說明
	是	否	不適用	
10. 架空線路/電力電纜運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
11. 是否應設置飛航障礙物標誌與障礙燈設施，如設置，是否符合民航局相關規範	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
12. 興建地點及面積是否與原核准計畫相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
13. 是否按海洋委員會海巡署暨所屬機關當初於籌設現場之會勘意見及審查會決議事項施工，以維護海岸地區雷達、通信鏈路及守望勤務等功能	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	若籌設位置涉及海岸地區時適用。
三、人員與組織				
1. 是否建立電廠組織架構	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. 是否辦理營運期間現場人員作業相關證照及訓練紀錄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3. 是否依據「電業事故通報程序標準」成立緊急應變人員編組、程序	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
四、綜合審查意見			核章欄	

廠戳：_____ 會同人員：_____ 查驗人員：_____

附表八 核能發電機組竣工查驗表

查 驗 項 目	查驗結果			備註說明
	是	否	不適用	
一、是否檢具下列相關合格文件				
1.運轉、維護作業規範及程序書	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.發電業電廠調度操作準則	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3.發電設備試運轉檢驗報告（含契約規定之各項安全、性能測試及卸載試驗資料）				依據噪音管制標準，量測廠房周界外之噪音值是否合格。 僅需提出發電機具備此能力之證明文件。 僅需提出發電機具備此能力之證明文件。
(1)併聯試驗	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
(2)負載跳脫測試	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
(3)發電機組調速機特性試驗	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
(4)噪音測定	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
(5)起動和各種停/緊急停機試驗	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
(6)汽機不同負載各控制系統特性試驗	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
(7)汽機起動監視控制試驗	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
(8)通風、冷凝水、循環水、給水、冷卻水...等系統試驗	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
(9)汽輪發電機、保護系統試驗	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
(10)發電機進相運轉試驗	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
(11)AGC、AFC及EGC等運轉模式試驗	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4.開關場設備試運轉檢驗報告	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	含變壓器、斷路器、SF ₆ 氣封絕緣開關裝置、避雷器、接地系統及蓄電池組等。
5.保護系統設備試運轉檢驗報告	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	含發電機組保護、變壓器保護、匯流排與斷路器保護及輸電線路保護等。
6.架空線路/電力電纜設備試運轉檢驗報告	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7.通信系統設備試運轉檢驗報告	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8.發電設備運轉異常檢修資料及紀錄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9.開關場設備運轉異常檢修資料及紀錄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10.保護系統設備運轉異常檢修資料及紀錄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11.架空線路/電力電纜運轉異常檢修資料及紀錄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
12.通信系統設備運轉異常檢修資料及紀錄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
二、現場設備與設施				
1.申報機組容量是否與銘牌一致	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.發電機運轉是否正常	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
3.申報原動機資料是否與銘牌一致	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

查 驗 項 目	查 驗 結 果			備 註 說 明
	是	否	不適用	
4.原動機運轉是否正常	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
5.開關場運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
6.保護系統運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
7.控制系統運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
8.輔機系統運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
9.通信系統運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
10.廠內電源運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
11.架空線路/電力電纜運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
12.防情燈管電話、資訊傳輸電路、電力調度及緊急計畫通信設施是否完善	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
13.發電廠資訊末端設備(RTU)、遙測設備(DTM)之安裝、測試及維護是否完善	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
14.儲存燃料設備是否完備	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
15.運轉燃料安全存量是否足夠	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
16.排氣通道功能是否運作正常	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
17.是否應設置飛航障礙物標誌與障礙燈設施，如設置，是否符合民航局相關規範	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
18.興建地點及面積是否與原核准計畫相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
19.保安計畫是否經主管機關核准	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
三、人員與組織				
1.是否建立電廠組織架構	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.是否辦理營運期間現場人員作業相關證照及訓練紀錄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3.是否依據「電業事故通報程序標準」成立緊急應變人員編組、程序	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
四、綜合審查意見			核章欄	

廠 戳：_____ 會 同 人 員：_____ 查 驗 人 員：_____

附表九 生質能氣渦輪發電機組竣工查驗表

查 驗 項 目	查驗結果			備註說明
	是	否	不適用	
一、是否檢具下列相關合格文件				
1.運轉、維護作業規範及程序書	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.發電業電廠調度操作準則	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3.發電設備試運轉檢驗報告(含契約規定之各項安全、性能測試及卸載試驗資料)				依據噪音管制標準，量測廠房周界外之噪音值是否合格。
(1)併聯試驗	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
(2)負載跳脫測試	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
(3)發電機組調速機特性試驗	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
(4)噪音測定	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
(5)起動和各種停/緊急停機試驗	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
(6)氣渦輪發電機、跳脫及保護系統試驗	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
(7)煙氣排放成份分析測定	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4.開關場設備試運轉檢驗報告	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	含變壓器、斷路器、SF ₆ 氣封絕緣開關裝置、避雷器、接地系統及蓄電池組等。
5.保護系統設備試運轉檢驗報告	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	含發電機組保護、變壓器保護、匯流排與斷路器保護及輸電線路保護等。
6.架空線路/電力電纜設備試運轉檢驗報告	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7.通信系統設備試運轉檢驗報告	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8.發電設備運轉異常檢修資料及紀錄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9.開關場設備運轉異常檢修資料及紀錄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10.保護系統設備運轉異常檢修資料及紀錄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11.架空線路/電力電纜運轉異常檢修資料及紀錄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
12.通信系統設備運轉異常檢修資料及紀錄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
二、現場設備與設施				
1.申報機組容量是否與銘牌一致	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.發電機運轉是否正常	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
3.申報原動機資料是否與銘牌一致	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4.原動機運轉是否正常	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
5.開關場運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
6.保護系統運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
7.控制系統運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
8.輔機系統運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。

查 驗 項 目	查 驗 結 果			備 註 說 明
	是	否	不適用	
符				
9.通信系統運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
10.廠內電源運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
11.架空線路/電力電纜運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
12.防情燈管電話、資訊傳輸電路及電力調度通信設施是否完善	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
13.發電廠資訊末端設備(RTU)、遙測設備(DTM)之安裝、測試及維護是否完善	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
14.儲存燃料設備是否完備	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
15.燃氣管線是否完善	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
16.運轉燃料安全存量是否足夠	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
17.煙囪相關設施是否運作正常	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	符合環保法規規範即可。
18.是否應設置飛航障礙物標誌與障礙燈設施，如設置，是否符合民航局相關規範	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
19.興建地點及面積是否與原核准計畫相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
20.是否按海洋委員會海巡署暨所屬機關當初於籌設現場之會勘意見及審查會決議事項施工，以維護海岸地區雷達、通信鏈路及守望勤務等功能	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	若籌設位置涉及海岸地區時適用。
三、人員與組織				
1.是否建立電廠組織架構	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.是否辦理營運期間現場人員作業相關證照及訓練紀錄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3.是否依據「電業事故通報程序標準」成立緊急應變人員編組、程序	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
四、綜合審查意見			核章欄	

廠 戳： _____

會 同 人 員： _____

查 驗 人 員： _____

附表十 生質能汽力發電機組竣工查驗表

查 驗 項 目	查驗結果			備註說明
	是	否	不適用	
一、是否檢具下列相關合格文件				
1.運轉、維護作業規範及程序書	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.發電業電廠調度操作準則	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3.發電設備試運轉檢驗報告(含契約規定之各項安全、性能測試及卸載試驗資料)				依據噪音管制標準，量測廠房周界外之噪音值是否合格。
(1)併聯試驗	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
(2)火焰探測器功能測試	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
(3)負載跳脫測試	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
(4)發電機組調速機特性試驗	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
(5)鍋爐及各附屬設備安全閥測試	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
(6)自動燃燒控制試驗	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
(7)噪音測定	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
(8)起動和各種停/緊急停機試驗	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
(9)鍋爐、汽機不同負載各控制系統特性試驗	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
(10)鍋爐及汽機起動監視控制試驗	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
(11)通風、冷凝水、循環水、給水、冷卻水...等系統試驗	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
(12)汽輪發電機、鍋爐跳脫及保護系統試驗	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
(13)煙氣排放成份分析測定	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4.開關場設備試運轉檢驗報告	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	含變壓器、斷路器、SF ₆ 氣封絕緣開關裝置、避雷器、接地系統及蓄電池組等。
5.保護系統設備試運轉檢驗報告	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	含發電機組保護、變壓器保護、匯流排與斷路器保護及輸電線路保護等。
6.架空線路/電力電纜設備試運轉檢驗報告	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7.通信系統設備試運轉檢驗報告	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8.發電設備運轉異常檢修資料及紀錄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9.開關場設備運轉異常檢修資料及紀錄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10.保護系統設備運轉異常檢修資料及紀錄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11.架空線路/電力電纜運轉異常檢修資料及紀錄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
12.通信系統設備運轉異常檢修資料及紀錄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
二、現場設備與設施				
1.申報機組容量是否與銘牌一致	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.發電機運轉是否正常	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
3.申報原動機資料是否與銘牌一致	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4.原動機運轉是否正常	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。

查 驗 項 目	查 驗 結 果			備 註 說 明
	是	否	不適用	
5.開關場運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
6.保護系統運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
7.控制系統運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
8.輔機系統運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
9.通信系統運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
10.廠內電源運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
11.架空線路/電力電纜運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
12.防情燈管電話、資訊傳輸電路及電力調度通信設施是否完善	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
13.發電廠資訊末端設備(RTU)、遙測設備(DTM)之安裝、測試及維護是否完善	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
14.儲存燃料設備是否完備	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
15.運轉燃料安全存量是否足夠	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
16.煙囪相關設施是否運作正常	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	符合環保法規規範即可。
17.是否應設置飛航障礙物標誌與障礙燈設施，如設置，是否符合民航局相關規範	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
18.興建地點及面積是否與原核准計畫相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
19.是否按海洋委員會海巡署暨所屬機關當初於籌設現場之會勘意見及審查會決議事項施工，以維護海岸地區雷達、通信鏈路及守望勤務等功能	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	若籌設位置涉及海岸地區時適用。
三、人員與組織				
1.是否建立電廠組織架構	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.是否辦理營運期間現場人員作業相關證照及訓練紀錄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3.是否依據「電業事故通報程序標準」成立緊急應變人員編組、程序	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
四、綜合審查意見			核章欄	

廠 戳： _____

會 同 人 員： _____

查 驗 人 員： _____

附表十一 生質能燃氣引擎發電機組竣工查驗表

查 驗 項 目	查 驗 結 果			備 註 說 明
	是	否	不適用	
一、是否檢具下列相關合格文件				
1.運轉、維護作業規範及程序書	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.發電業電廠調度操作準則	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3.發電設備試運轉檢驗報告(含契約規定之各項安全、性能測試及卸載試驗資料)				
(1)併聯試驗	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
(2)負載跳脫測試	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
(3)發電機組調速機特性試驗	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
(4)起動和各種停/緊急停機試驗	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
(5)燃氣引擎、跳脫及保護系統試驗	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
(6)煙氣排放成份分析測定	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4.開關場設備試運轉檢驗報告	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	含變壓器、斷路器、SF ₆ 氣封絕緣開關裝置、避雷器、接地系統及蓄電池組等。
5.保護系統設備試運轉檢驗報告	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	含發電機組保護、變壓器保護、匯流排與斷路器保護及輸電線路保護等。
6.架空線路/電力電纜設備試運轉檢驗報告	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7.通信系統設備試運轉檢驗報告	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8.發電設備運轉異常檢修資料及紀錄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9.開關場設備運轉異常檢修資料及紀錄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10.保護系統設備運轉異常檢修資料及紀錄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11.架空線路/電力電纜運轉異常檢修資料及紀錄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
12.通信系統設備運轉異常檢修資料及紀錄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
二、現場設備與設施				
1.申報機組容量是否與銘牌一致	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.發電機運轉是否正常	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
3.申報原動機資料是否與銘牌一致	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4.原動機運轉是否正常	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
5.開關場運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
6.保護系統運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
7.控制系統運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
8.輔機系統運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
9.通信系統運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。

查 驗 項 目	查 驗 結 果			備 註 說 明
	是	否	不適用	
符				
10.廠內電源運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
11.架空線路/電力電纜運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
12.防情燈管電話、資訊傳輸電路及電力調度通信設施是否完善	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
13.發電廠資訊末端設備(RTU)、遙測設備(DTM)之安裝、測試及維護是否完善	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
14.儲存燃料設備是否完備	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
15.運轉燃料安全存量是否足夠	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
16.煙囪相關設施是否運作正常	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	符合環保法規規範即可。
17.是否應設置飛航障礙物標誌與障礙燈設施，如設置，是否符合民航局相關規範	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
18.興建地點及面積是否與原核准計畫相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
19.是否按海洋委員會海巡署暨所屬機關當初於籌設現場之會勘意見及審查會決議事項施工，以維護海岸地區雷達、通信鏈路及守望勤務等功能	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	若籌設位置涉及海岸地區時適用。
三、人員與組織				
1.是否建立電廠組織架構	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.是否辦理營運期間現場人員作業相關證照及訓練紀錄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3.是否依據「電業事故通報程序標準」成立緊急應變人員編組、程序	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
四、綜合審查意見			核章欄	

廠 戳： _____

會 同 人 員： _____

查 驗 人 員： _____

附表十二 太陽光電發電系統竣工查驗表

查 驗 項 目	查驗結果			備註說明
	是	否	不適用	
一、是否檢具下列相關合格文件				
1.運轉、維護作業規範及程序書	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.電力系統單線圖設計圖面及資料是否完善，及是否有簽證或蓋章	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3.太陽電池模板出廠型式報告	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	建議太陽電池模板通過以下之一測試認證：IEC-61215、CEC-503、UL-1703、IEEE-1262、JISC-8917、CNS 15114、CNS 15115、CNS 15534。
4.太陽光電發電系統之裝置容量證明文件、產品型錄及設備序號電子檔案	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	依據再生能源發電設備設置管理辦法第十條第一項規定辦理。
5.太陽光電發電系統相關設備經商品檢驗主管機關認可之國內外檢驗機構或製造場所出具之證明文件	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6.變流器出廠型式試驗報告	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7.斷路器及變壓器試運轉檢驗報告	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8.各接地點之接地電阻量測報告	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9.防止太陽光電發電系統獨立運轉功能試驗報告	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10.架空線路/電力電纜設備試運轉檢驗報告	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11.太陽電池模板與支撐架、水泥基礎樁等設計經系統結構安全專業技師簽證及送該管直轄市、縣（市）政府備查之文件。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
二、現場設備與設施				
1.太陽電池模板是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.太陽電池模板運轉是否正常	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
3.太陽電池模板支撐架是否完善及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4.變流器是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	確認符合「太陽光電變流器及監視單元資安檢測技術規範」。
5.變流器運轉是否正常	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
6.直直流接線箱及交流配電盤是否完善	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7.接地設施是否完善及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8.避雷設施是否完善及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9.開關場運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
10.保護系統運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1.部份保護功能內建於直/交流電力轉換

查 驗 項 目	查 驗 結 果			備 註 說 明
	是	否	不適用	
				器。 2.另勘查變壓器及輸電線路保護系統運作情形。 3.請廠內人員說明。
11.相關配電線路及管路裝設是否符合屋內線路裝置規則規定	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
12.架空線路/電力電纜運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
13.監控系統運作是否正常	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
14.興建地點與面積是否與原核准計畫相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
三、人員與組織				
1.是否建立電廠組織架構	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.是否辦理營運期間現場人員作業相關證照及訓練紀錄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3.是否依據「電業事故通報程序標準」成立緊急應變人員編組、程序	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
四、綜合審查意見			核章欄	

廠 戳： _____

會 同 人 員： _____

查 驗 人 員： _____

附表十三 利用再生能源發電之自用發電設備申請核發或換發發電業執照竣工查驗表

查 驗 項 目	查驗結果			備註說明
	是	否	不適用	
一、是否檢具下列相關合格文件				
1. 運轉、維護作業規範及程序書	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. 太陽光電發電系統之裝置容量證明文件、產品型錄及設備序號電子檔案	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	依據辦法第十條及第十一條再生能源發電設備管理規定辦理。
3. 太陽光電發電系統相關設備經商品檢驗主管機關認可之國內外檢驗機構或製造場所出具之證明文件	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
二、現場設備與設施				
1. 發電機組運轉是否正常	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
2. 發電機組支撐架是否完善	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3. 變流器是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	確認符合「太陽光電變流器及監視單元資安檢測技術規範」。
4. 變流器運轉是否正常	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
5. 接地設施是否完善	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6. 避雷設施是否完善	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7. 變壓器運轉是否正常	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
8. 保護系統運作是否正常	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1. 部份保護功能內建於直/交流電力轉換器。(僅風力與太陽能光電發電機組適用) 2. 另勘查變壓器及輸電線路保護系統運作情形。 3. 請廠內人員說明。
9. 架空線路/電力電纜運作是否正常	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
10. 監控系統運作是否正常	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
三、人員與組織				
1. 是否建立電廠組織架構	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. 是否辦理營運期間現場人員作業相關證照及訓練紀錄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3. 是否依據「電業事故通報程序標準」成立緊急應變人員編組、程序	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
四、綜合審查意見				核章欄

廠 觀： _____ 會同人員： _____ 查驗人員： _____

附表十四 地熱發電機組竣工查驗表

查 驗 項 目	查驗結果			備註說明
	是	否	不適用	
一、是否檢具下列相關合格文件				
1.運轉、維護作業規範及程序書	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.發電業電廠調度操作準則	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3.發電設備試運轉檢驗報告(含契約規定之各項安全、性能測試及卸載試驗資料)				依據噪音管制標準，量測廠房周界外之噪音值是否合格。
(1)機組檢查	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a.接地檢查				
b.高壓電氣設備之安全距離設備狀況檢查				
(2)電氣設備絕緣試驗	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
(3)併聯試驗	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
(4)負載跳脫測試	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
(5)噪音測定	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
(6)起動和各種停/緊急停機試驗	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
(7)地熱水路徑及熱交換安全閥試驗	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4.開關場設備試運轉檢驗報告	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	含變壓器、斷路器、SF ₆ 氣體絕緣開關、避雷器、接地系統及蓄電池組等。
5.保護系統設備試運轉檢驗報告	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	含發電機組保護、變壓器保護、匯流排與斷路器保護及輸電線路保護等。
6.架空線路/電力電纜設備試運轉檢驗報告	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7.通信系統設備試運轉檢驗報告	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8.發電設備運轉異常檢修資料及紀錄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9.開關場設備運轉異常檢修資料及紀錄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10.保護系統設備運轉異常檢修資料及紀錄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11.架空線路/電力電纜運轉異常檢修資料及紀錄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
12.通信系統設備運轉異常檢修資料及紀錄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
二、現場設備與設施				
1.申報發電機組容量是否與銘牌一致	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.發電機運轉是否正常	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
3.申報原動機資料是否與銘牌一致	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	採 ORC 機組形式者，提供發電機原廠規格進行說明。
4.原動機運轉是否正常	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	採 ORC 機組型式者，不適用。
5.開關場運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
6.保護系統運作是否正常及是否與基本資料	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。

查 驗 項 目	查 驗 結 果			備 註 說 明
	是	否	不適用	
相符				
7.控制系統運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
8.通信系統運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請負責人員說明。
9.廠內電源運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
10.架空線路/電力電纜運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請廠內人員說明。
11.興建地點及面積是否與原核准計畫相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
三、人員與組織				
1.是否建立電廠組織架構	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.是否辦理營運期間現場人員作業相關證照及訓練紀錄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3.是否依據「電業事故通報程序標準」成立緊急應變人員編組、程序	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
四、綜合審查意見			核章欄	

廠 戳：_____ 會 同 人 員：_____ 查 驗 人 員：_____

附表十五 輸配電設備竣工查驗表

查 驗 項 目	查 驗 結 果			備 註 說 明
	是	否	不適用	
一、是否檢具下列相關合格文件				
1. 運轉、維護作業規範及程序書	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. 開關場設備試運轉檢驗報告	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	含變壓器、斷路器、氣體絕緣開關、避雷器、接地系統及蓄電池組等。
3. 保護系統設備試運轉檢驗報告	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	含變壓器保護、匯流排與斷路器保護及輸電線路保護等。
4. 架空線路/電力電纜設備試運轉檢驗報告	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5. 通信系統設備試運轉檢驗報告	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6. 開關場設備運轉異常檢修資料及紀錄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7. 保護系統設備運轉異常檢修資料及紀錄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8. 架空線路/電力電纜運轉異常檢修資料及紀錄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9. 通信系統設備運轉異常檢修資料及紀錄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
二、現場設備與設施				
1. 開關場設備運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請負責人員說明。
2. 保護系統運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請負責人員說明。
3. 控制系統運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請負責人員說明。
4. 通信系統運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請負責人員說明。
5. 架空線路/電力電纜運作是否正常及是否與基本資料相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	請負責人員說明。
6. 防情燈管電話、資訊傳輸電路及電力調度通信設施是否完善	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7. 是否應設置飛航障礙物標誌與障礙燈設施，如設置，是否符合民航局相關規範	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8. 變電所興建地點及面積是否與原核准計畫相符	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
三、人員與組織				
1. 是否建立組織架構	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. 是否辦理營運期間現場人員作業相關證照及訓練紀錄	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3. 是否依據「電業事故通報程序標準」成立緊急應變人員編組、程序	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
四、綜合審查意見			核章欄	

單位戳：_____ 會同人員：_____ 查驗人員：_____