

## 戶外電池儲能系統案場驗證送審文件查檢表 設計審查階段

### 使用說明：

本查檢表預期提供給審查員使用，以判定該案件是否符合「戶外電池儲能系統案場驗證技術規範」（簡稱技術規範）其中設計審查要求。若本案設計審查符合前述技術規範之要求，將核發本案「設計審查建議書」予申請人。

於審查過程中，勾選觀察和證實的項目，勾選「是」表示同意，「否」表示有缺點並須在意見說明欄註記意見，「NA」表示不適用。

1. 設計審查送審應檢附文件查檢

戶外電池儲能系統案場驗證技術規範(112年6月版)					
項次	文件項目	審查要求	審查說明	初審結果	複核
<b>標準檢驗局戶外電池儲能系統案場設計審查申請應檢附文件</b>					
	戶外電池儲能系統案場設計審查申請書	欄位全數填畢、申請機構公司章與申請機構負責人章欄位皆用印。		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是
	設立登記證明文件	公司登記、商業登記、工廠登記、其他相當之設立登記文件或身分證明文件。		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是
1.7.1	驗證技術規範有關設計審查之技術文件	風險管理評估報告		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是
1.7.2		案場配置零組件圖面，並附有零組件清單與對應測試報告或證明文件編號		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是
1.7.3		併網型儲能系統零組件安全證明文件		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是
1.7.4		電機技師及消防設備師設計簽證文件		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是
1.7.5	其他	<input type="checkbox"/> 台電公司併聯審查意見書或 <input type="checkbox"/> 能源局競標及容量分配結果公告 或 <input type="checkbox"/> 其他		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是
意見說明欄：					

2. 風險管理報告查檢

戶外電池儲能系統案場驗證技術規範(112年6月版)					
項次	文件項目	審查要求	審查說明	初審結果	複核
<b>第二章 風險管理</b>					
2.1 2.2 2.3	危害鑑別、風險考量與風險分析	是否包含 <u>電氣</u> 危害項目評估		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是
		是否包含 <u>機械性</u> 危害項目評估		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是
		是否包含 <u>爆炸</u> 危害項目評估		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是
		是否包含 <u>電場、磁場及電磁場產生之</u> 危害項目評估		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是
		是否包含 <u>火災</u> 危害項目評估		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是
		是否包含 <u>溫度</u> 危害項目評估		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是
		是否包含 <u>化學品效應</u> 項目評估		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是
		是否包含 <u>輔助、控制及通訊系統功能異常產生之</u> 危害項目評估		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是
		是否包含 <u>環境</u> 危害項目評估		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是
2.4		是否包含 <u>原始風險</u> 等級欄位		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是
		是否包含 <u>保護機制設計</u> 說明欄位		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是
		是否包含加入保護機制後剩餘風險等級欄位		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是
		是否包含加入保護機制後剩餘風險等級 <u>可否接受</u> 判定欄位		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是
2.5	風險評鑑	是否包含 <u>至少一項</u> 電子設備及軟體之功能性安全評估欄位		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是
意見說明欄：					

3. 案場配置零組件圖面查檢

戶外電池儲能系統案場驗證技術規範(112年6月版)					
項次	文件項目	審查要求	審查說明	初審結果	複核
<b>1.7.2 案場配置零組件圖面，並附有零組件清單與對應測試報告或證明文件編號</b>					
1.7.2	零組件清單與對應測試報告或證明文件編號	是否包含電芯/單電池		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是
		是否包含電池系統		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是
		是否包含電池管理系統		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是
		若以貨櫃做為系統外箱，是否包含貨櫃		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是
		是否包含電池與 PCS 外箱 (貨櫃免除本項)		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是
		是否包含電力轉換系統 PCS		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是
		清單是否包含測試/驗證依據標準		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是
		清單是否包含零組件型號		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是
		清單是否包含零組件製造商		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是
		清單是否包含零組件符合性文件編號		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是
		清單是否包含零組件符合性文件發行機構		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是
	案場配置零組件圖面	是否包含電力轉換系統 PCS		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是
		是否包含電池系統及其零組件		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是
意見說明欄：					

4. 併網型儲能系統零組件安全證明文件查檢

(1) 電芯/單電池(Cell)

戶外電池儲能系統案場驗證技術規範(112年6月版)					
項次	文件項目	審查要求	審查說明	初審結果	複核
<b>3.2.2 電芯/單電池(Cell)</b>					
3.2.2.1 3.2.2.3	驗證證書	擇一： <input type="checkbox"/> CNS 62619(109年版) <input type="checkbox"/> 同型式電芯/單電池組成之電池系統 CNS 62619(109年版) <input type="checkbox"/> IEC 62619(2017年版) <small>113.8.22 以前申請適用</small> <input type="checkbox"/> UL 1973(2018年版) <small>113.8.22 以前申請適用</small>		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是
		是否為 TAF、ILAC、IAF、IECEE、OSHA 或標準檢驗局認可之測試實驗室/驗證單位核發。		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是
		報告/證書上之廠牌、型號是否與審查文件相符。		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是
		報告與證書是否為同一標準，不可混搭。		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是
3.2.2.1 3.2.2.3	測試報告	擇一： <input type="checkbox"/> CNS 62619(109年版) <input type="checkbox"/> 同型式電芯/單電池組成之電池系統 CNS 62619(109年版) <input type="checkbox"/> IEC 62619(2017年版) <small>113.8.22 以前申請適用</small> <input type="checkbox"/> UL 1973(2018年版) <small>113.8.22 以前申請適用</small>		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是
		是否為 TAF、ILAC、IAF、IECEE、OSHA 或標準檢驗局認可之測試實驗室/驗證單位核發。		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是
		報告/證書上之廠牌、型號是否與審查文件相符		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是

		報告與證書是否為同一標準，不可混搭		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是
3.2.2.2	<input type="checkbox"/> 測試報告 或 <input type="checkbox"/> 驗證證書	擇一： <input type="checkbox"/> UN 38.3(2015 年第 6 版) <input type="checkbox"/> CNS 16080(108 年版)		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是
		是否為 TAF、ILAC、IAF、IECEE、OSHA 或標準檢驗局認可之測試實驗室/驗證單位核發		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是
		報告/證書上之廠牌、型號是否與審查文件相符		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是
意見說明欄：					

(2) 電池系統(Battery system)

戶外電池儲能系統案場驗證技術規範(112年6月版)						
項次	文件項目	審查要求	審查說明	初審結果	複核	
<b>3.2.3 電池系統(Battery system)</b>						
3.2.3.1 3.2.3.2	驗證證書	擇一： <input type="checkbox"/> CNS 62619(109年版) <input type="checkbox"/> CNS 63056(110年版) <input type="checkbox"/> IEC 62619(2017年版) 113.8.22 以前申請適用 <input type="checkbox"/> UL 1973(2018年版) 113.8.22 以前申請適用		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是	
		是否為 TAF、ILAC、IAF、IECEE、OSHA 或本局認可之測試實驗室/驗證單位核發		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是	
		報告/證書上之廠牌、型號是否與審查文件相符		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是	
		報告與證書是否為同一標準，不可混搭		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是	
	測試報告	擇一： <input type="checkbox"/> CNS 62619(109年版) <input type="checkbox"/> CNS 63056(110年版) <input type="checkbox"/> IEC 62619(2017年版) 113.8.22 以前申請適用 <input type="checkbox"/> UL 1973(2018年版) 113.8.22 以前申請適用		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是	
		是否為 TAF、ILAC、IAF、IECEE、OSHA 或標準檢驗局認可之測試實驗室/驗證單位核發		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是	
		報告/證書上之廠牌、型號是否與審查文件相符		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是	
		報告與證書是否為同一標準，不可混搭		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是	
		若檢附文件為 CNS/IEC 62619 報告/證書，是否通過 7.3.3 延燒測試。若檢附文件為 UL 1973 報告/證書，是否通過 39.2 內部失效測試。		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是	
		意見說明欄：				

(3) 電池管理系統(BMS)

戶外電池儲能系統案場驗證技術規範(112 年 6 月版)					
項次	文件項目	審查要求	審查說明	初審結果	複核
<b>3.2.4 電池管理系統(BMS)</b>					
3.2.4.1 3.2.4.2 3.2.4.3 3.2.4.4 3.2.4.5	<input type="checkbox"/> 測試報告 或 <input type="checkbox"/> 驗證證書	擇一： <input type="checkbox"/> IEC 60730-1(2013 年版) Annex H (Class B or C)以 上 <input type="checkbox"/> IEC 61508(2010 年版) safety integrity level 2 以 上 <input type="checkbox"/> UL 60730-1(2016 年版) Annex H(Class B or C)以 上 <input type="checkbox"/> UL 991(2004 年版)與 UL 1998(2013 年版) <input type="checkbox"/> ISO 13849-1(2015 年版) 與 ISO 13849-2(2012 年 版) performance level(PL) “C” <input type="checkbox"/> 電池系統 IEC 62619(2017 年版)第 8.1 節之電池系統功能性安 全測試報告 <input type="checkbox"/> 電池系統 CNS 62619(109 年版)第 8.1 節之電池系 統功能性安全測試報告 <input type="checkbox"/> 電池系統 UL 1973(2018 年版)第 7.8.1.3 節之功能 性安全測試報告		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是
		是否為 TAF、ILAC、IAF、 IECEE、OSHA 或標準檢驗局 認可之測試實驗室/驗證單位 核發		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是
		報告/證書上之廠牌、型號是 否與審查文件相符		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是
意見說明欄：					

(4) 貨櫃(Freight container)

戶外電池儲能系統案場驗證技術規範(112 年 6 月版)					
0	<input type="checkbox"/> 本案未設置貨櫃(以下皆為不適用 NA)				
項次	文件項目	審查要求	審查說明	初審結果	複核
<b>3.2.5 貨櫃(Freight container)</b>					
3.2.5.1	符合性文件	擇一： <input type="checkbox"/> 貨櫃驗證證書 <input type="checkbox"/> 國際安全貨櫃公約「安全認可牌 CSC SAFETY APPROVAL」照片 <input type="checkbox"/> 塗裝證書 <input type="checkbox"/> CNS 14165(104 年版)防護等級 <input type="checkbox"/> IEC 60529(2013 年版)防護等級		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是
		貨櫃驗證證書或 CSC 銘牌照片應由國際海事協會認可船級協會核發		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是
		採塗裝證書或其他符合性文件另需檢附申請者出具符合性聲明		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是
		符合性聲明符合之檢驗標準及版次應包含符合 IP 54/NEMA 3R 以上或國際安全貨櫃公約或 IEC 60068-2-52 試驗法 2 或其他等同標準		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是
3.2.5.2		若出具自我宣告符合性聲明，是否有發行機構之簽章。		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是
3.2.5.3					
意見說明欄：					

(5) 電池外箱(Enclosure)

戶外電池儲能系統案場驗證技術規範(112年6月版)					
項次	文件項目	審查要求	審查說明	初審結果	複核
<b>3.2.6 電池與 PCS 外箱(Enclosure)</b>					
3.2.6.1 3.2.6.2 3.2.6.3	<input type="checkbox"/> 測試報告 或 <input type="checkbox"/> 驗證證書	擇一： <input type="checkbox"/> CNS 14165(104年版) 防護等級 IP 54 以上 <input type="checkbox"/> IEC 60529(2013年版) 防護等級 IP 54 以上 <input type="checkbox"/> NEMA 250(2014年版) NEMA 3R 以上 <input type="checkbox"/> 以其他證明文件可資證明符合本項標準者 <input type="checkbox"/> 以貨櫃作為電池或 PCS 外箱並以貨櫃項下安全證明文件替代		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是
		報告/證書是否為 TAF、ILAC、IAF、IECEE、OSHA 或標準檢驗局認可之測試實驗室/驗證單位核發		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是
		報告/證書上之廠牌、型號是否與審查文件相符		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是
意見說明欄：					

(6) PCS外箱(Enclosure)

戶外電池儲能系統案場驗證技術規範(112年6月版)					
項次	文件項目	審查要求	審查說明	初審結果	複核
<b>3.2.6 電池與 PCS 外箱(Enclosure)</b>					
3.2.6.1 3.2.6.2 3.2.6.3	<input type="checkbox"/> 測試報告 或 <input type="checkbox"/> 驗證證書	擇一： <input type="checkbox"/> CNS 14165(104 年版) 防護等級 IP 54 以上 <input type="checkbox"/> IEC 60529(2013 年版) 防護等級 IP 54 以上 <input type="checkbox"/> NEMA 250(2014 年版)NEMA 3R 以上 <input type="checkbox"/> 以其他證明文件可資證明符合本項標準者 <input type="checkbox"/> 以貨櫃作為電池或 PCS 外箱並以貨櫃項下安全證明文件替代		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是
		報告/證書是否為 TAF、ILAC、IAF、IECEE、OSHA 或標準檢驗局認可之測試實驗室/驗證單位核發		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是
		報告/證書上之廠牌、型號是否與審查文件相符		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是
意見說明欄：					

(7) 電力轉換系統(PCS)

戶外電池儲能系統案場驗證技術規範(112年6月版)					
項次	文件項目	審查要求	審查說明	初審結果	複核
<b>3.2.7 電力轉換系統(PCS)</b>					
3.2.7.1	併網： <input type="checkbox"/> 測試報告 或 <input type="checkbox"/> 驗證證書	<input type="checkbox"/> IEEE 1547(60 Hz)(2003年版) <input type="checkbox"/> IEEE 1547.1(2005年版)		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是
		是否為 TAF、ILAC、IAF、IECEE、OSHA 或標準檢驗局認可之測試實驗室/驗證單位核發		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是
		報告/證書上之廠牌、型號是否與審查文件相符		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是
3.2.7.2	電氣安全： <input type="checkbox"/> 測試報告 或 <input type="checkbox"/> 驗證證書	擇一： <input type="checkbox"/> IEC/EN 62477-1(2012年版) <input type="checkbox"/> UL 1741(2010年版)		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是
		是否為 TAF、ILAC、IAF、IECEE、OSHA 或標準檢驗局認可之測試實驗室/驗證單位核發		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是
		報告/證書上之廠牌、型號是否與審查文件相符		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是

戶外電池儲能系統案場驗證技術規範(112年6月版)

項次	文件項目	審查要求	審查說明	初審結果	複核
3.2.7.3 3.2.7.4	電磁相容性： <input type="checkbox"/> 測試報告 或 <input type="checkbox"/> 驗證證書	<p>擇一：</p> <input type="checkbox"/> CNS 14674-1(95年版)及 CNS 14674-3(111年版) <input type="checkbox"/> IEC/EN 61000-6-1(2005年版)及 IEC/EN 61000-6-3(2020年版) <input type="checkbox"/> FCC part15 class A or B 設置於工業區者，得改採符合下列其中一項要求： <input type="checkbox"/> CNS 14674-2(95年版)及 CNS 14674-4(105年版) <input type="checkbox"/> IEC/EN 61000-6-2(2005年版)及 IEC/EN 61000-6-4(2011年版) <input type="checkbox"/> CISPR 11(2015年版)+ AMD1(2016年版)+ AMD2(2019年版) <input type="checkbox"/> EN 55011(2016年版)+ A1(2017年版)+ A11(2020年版)+ A2(2021年版)		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是
		電磁相容性之符合性文件得由符合歐盟 CE 驗證規定之符合性文件替代		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是
		是否為 TAF、ILAC、IAF、IECEE、OSHA 或標準檢驗局認可之測試實驗室/驗證單位核發		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是
		報告/證書上之廠牌、型號是否與審查文件相符		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是

意見說明欄：

5. 設計簽證文件查檢

(1) 設置場址基本資料

戶外電池儲能系統案場驗證技術規範(112年6月版)					
項次	文件項目	審查要求	審查說明	初審結果	複核
<b>3.3.2 設置場址基本資料</b>					
3.3.2.2 (1)	設置場址基地座落地號與建號	文件需可識別案場地號(若有建號)與使用分區		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是
		文件來源為政府機關(如內政部資料庫)		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是
3.3.2.2 (2)(3)	土地使用分區	使用分區是否為編定工業區		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是
		文件來源為政府機關(如內政部資料庫)		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是
		<u>設置型態許可證明擇一：</u> <input type="checkbox"/> 工業區內廠區範圍內工廠附屬設施(工廠登記編號： ) <input type="checkbox"/> 編訂工業區內空地設置(土地管理機關同意函文號： ) <input type="checkbox"/> 工業區外之非都市丁種建築用地廠區範圍增設(工廠登記字號： ) <input type="checkbox"/> 其他		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是
3.3.2.3	備查圖說	<input type="checkbox"/> 地籍圖 <input type="checkbox"/> 平面配置圖 其他得檢附備查圖說： <input type="checkbox"/> 儲能剖面示意圖 <input type="checkbox"/> 基地測量圖		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是
意見說明欄：					

(2) 電氣安裝設計要求

戶外電池儲能系統案場驗證技術規範(112年6月版)					
項次	文件項目	審查要求	審查說明	初審結果	複核
<b>3.3.3 電氣安裝設計要求</b>					
3.3.3.1	電氣設計簽證	符合最新版《用戶用電設備裝置規則》規定		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是
3.3.3.2		符合最新版《用戶用電設備裝置規則》〈儲能系統〉專節規定		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是
3.3.3.3		經電業審核訖備查圖說，並由依法執業電機技師設計簽證		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是
		圖說具台電公司審核訖章及電機技師簽證		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是
意見說明欄：					

(3) 防火設計與距離要求

戶外電池儲能系統案場驗證技術規範(112年6月版)					
項次	文件項目	審查要求	審查說明	初審結果	複核
<b>3.3.4 防火設計與距離要求</b>					
3.3.4.1 3.3.4.2	防火設計簽證	符合最新版《提升儲能系統消防安全管理指引》要求規定		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是
3.3.4.3		檢附設計書圖及文件，且經依法登記執業之消防設備師設計及簽證		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是
		檢附火災風險評估報告，且經依法登記執業之消防設備師設計及簽證		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是
		圖說具消防設備師簽證		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> NA	<input type="checkbox"/> 是
意見說明欄：					

6. 設置場址鄰近區域空照圖(非審查資料僅做為參考資料)

說明：

- (1) 本空照圖係由申請者提供場址資料，透過 Google map 定位擷取，再加以繪製圖例內容。
- (2) 30 公尺、3 公尺與圖例內容，係參考消防署「提升儲能系統消防安全管理指引」要求。
- (3) 本圖面僅供審查參考使用，實際依消防設備師簽證圖面判定為準。

案場名稱		儲能系統容量功率 (W)		圖例	
設置場址		儲能系統電池容量(Wh)		儲能案場	儲能案場
圖資來源		擷取日期		住	住宅
				危	公共危險物品製造或儲存場所。
				燃	可燃性高壓氣體製造或儲存場所。
				醫	醫院
				療	療養院
				榮	榮譽國民之家
				長	長期照顧服務機構
				老	老人福利機構
				兒	兒童及少年福利機構
				護	護理機構
				身	身心障礙福利機構或身心障礙者職業訓練機構
				啟	啟明、啟智、啟聰等特殊學校
				停	停車場
				建	建築物
路	公共道路				
意見說明欄：					

設計審查結果：

1.  設計審查審核完成，建議出具設計審查建議書。
2.  不同意設計審查，原因說明：

審查員：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

設計審查複核：

1.  同意設計審查審核完成，可出具設計審查建議書。
2.  不同意設計審查。

※複核意見：

主管：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_