

附件四 彰化縣政府補助導入能源管理系統完工驗收報告書

原申請書申請序號（審核單位填）：_____

申請單位類別： <input type="checkbox"/> 服務業（附證明） <input type="checkbox"/> 機關 <input type="checkbox"/> 學校				
申請單位名稱及代表人：		申請者：		
商業登記/機關代碼/設立登記字號： <input type="text"/>				
能源管理系統設置所在電號地址： <input type="checkbox"/> 同隨申請表檢附之電費收據影本地址				
郵遞區號 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/>		(市、縣) (區、市、鎮、鄉) (里、村)		
		(路、街) 段 巷 弄 號之 樓		
聯絡人：		聯絡電話：	行動電話： E-mail：	
智慧用電申請品項：				
<input type="checkbox"/> 中型服務業、機關及學校導入能源管理系統；建置經費：_____（元）；申請補助：_____（元）				
<input type="checkbox"/> 大型服務業、機關及學校導入能源管理系統；建置經費：_____（元）；申請補助：_____（元）				
（請勾選申請項目，詳參閱註1、註2）				
1. 能源管理系統設置型態： <input type="checkbox"/> 新安裝 <input type="checkbox"/> 既有系統功能加強				
2. 建物竣工年月：		3. 樓地板面積：_____ m ²		
4. 電表之電號（如該場域有兩個（或）以上的電表號，請逐一列出）		電號1： <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text">-<input type="text"/><input type="text">-<input type="text"/><input type="text"/></input></input>		
		電號2： <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text">-<input type="text"/><input type="text">-<input type="text"/><input type="text"/></input></input>		
5. 與台電簽的契約容量（如該場域有兩個（或）以上的電表號，請逐一列出）		電號1：_____ kW		
		電號2：_____ kW		
		（如有多個，請自行增加）		
6. 施工或銷售廠商名稱（如有多家廠商請逐一填寫）				
7. 能源管理系統安裝工期：		年 月 日 - 年 月 日		
8. 完工驗收日期：		年 月 日		
檢 附 文 件 及 填 寫 重 點 檢 核 表	項目	自我檢核		
		是	否	無
	1. 完工驗收報告書	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1.1 是否檢附完工前、後現場照片	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1.2 所有施工及銷售廠商皆參與驗收，並於完工驗收報告書加蓋大小章	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2. 節能管理系統安裝功能驗證	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2.1 用電資訊可視化	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2.1.1 場域總用電量測	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2.1.2 感測器回傳資訊	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2.1.3 資訊顯示功能	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.2 自動化節能管理	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.2.1 圖控軟體	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2.2.2 通訊系統	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

2.2.3 資料儲存系統	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.2.4 能源管理控制器	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.2.5 報表功能	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.3 空調效率監測	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.3.1 中央空調冰水系統之總用電量測	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.3.2 中央空調冰水系統之冰水流量量測	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.3.3 中央空調冰水系統冰水出水溫度量測	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.3.4 中央空調冰水系統冰水入水溫度量測	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. 節能管理系統安裝設備檢核	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.1 用電資訊可視化	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.1.1 場域總用電量測之電表一式 (含以上)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.1.2 場域環境感知之感測器一式 (含以上)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.1.3 資訊顯示軟體一式	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.2 自動化節能管理	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.2.1 圖控軟體一式	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.2.2 通訊系統一式 (含以上)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.2.3 資料儲存系統一式 (含以上)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.2.4 能源管理控制器一式 (含以上)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.2.5 報表軟體一式	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.3 空調效率監測	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.3.1 中央空調冰水系統之總用電量測電表一式 (含以上)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.3.2 中央空調冰水系統之冰水流量量測流量計一式 (含以上) 或熱量計一式 (含以上)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.3.3 中央空調冰水系統冰水出水溫度量測之溫度計一式 (含以上)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.3.4 中央空調冰水系統冰水入水溫度量測之溫度計一式 (含以上)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. 費用之原始憑證 (發票或收據) 正本 (若需用於報稅, 可提供影本並註明用途)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.1 當年度發票或收據	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.2 發票或收據是否載明買受人名稱及營利事業統一編號	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.3 設備費及施工費是否已分開註明或詳細之品項金額明細表	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.4 發票是否已加蓋施工或銷售廠商之統一發票章	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.5 收據是否已載明廠商或銷售者之統一編號及代表人姓名	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. 設備 (系統) 之廠商保證書 (卡) 影本 1 份	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. 改善計畫完工之前、後相片	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
補助款領取以電匯方式, 請檢附存摺封面及填妥下列資料			
(限匯入申請者帳戶) 金融機構名稱 _____ 分行別 _____			
帳 號 <input type="checkbox"/>			

註1：智慧用電補助項目(1)契約容量介於 51kW 至 800kW 之中型服務業、機關及學校導入能源管理系統(2)契約容量大於 800kW 之大型服務業、機關及學校導入能源管理系統。

註2：設備汰換補助額度(1)契約容量 51kW 至 800kW 之服務業、機關及學校導入能源管理系統補助 1/2 導入費用，每案補助以新臺幣 200,000 元為限(2)800kW 以上之服務業、機關及學校導入能源管理系統補助 1/2 導入費用，每案補助以新臺幣 2,000,000 元為限。

註3：為辦理補助，於必要範圍內，得蒐集、處理及使用申請者相關資料，並針對提供之電號進行用電量變化比較分析。依個人資料保護法、營業秘密法及相關法令之規定，本人已確實詳閱上述之同意內容，並且同意提供相關資料以供本府及經濟部使用。

施工或銷售廠商（如有多家廠商，請於下表分別核章）	申請者
 <p style="text-align: center;">（請蓋公司大小章）</p>	 <p style="text-align: center;">（請蓋公司大小章）</p>

本欄由受委託辦理補助作業機構（單位）審核人員填寫		
※處理情形： <input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 部分通過 中型能源管理系 _____ 套 大型能源管理系 _____ 套 <input type="checkbox"/> 未通過	※實付金額：新臺幣 _____ 元 <input type="checkbox"/> 電匯 ※未通過原因： <input type="checkbox"/> 補助申請表未簽名或蓋章 <input type="checkbox"/> 檢附之文件有隱匿、虛偽或假造等不實情事、不完整、模糊不清無法審核 <input type="checkbox"/> 申請者資格不符 <input type="checkbox"/> 申請補助項目、設備能源效率或型號不符合補助標 <input type="checkbox"/> 發票或收據之日期非於補助期間 <input type="checkbox"/> 廠商保證書（卡）日期為補助執行期間前或執行期間後 <input type="checkbox"/> 申請日期超過申請補助期間 <input type="checkbox"/> 廠商保證書（卡）未載明廠牌及型號 <input type="checkbox"/> 發票或收據上未載明受補助品之廠牌型號 <input type="checkbox"/> 申請文件不實、虛偽買賣或偽造變造 <input type="checkbox"/> 經查證有囤積、轉賣或逕行退換補助品之情事 <input type="checkbox"/> 預算將用罄並經本府公告終止補助 <input type="checkbox"/> 經查獲申請者有違反本計畫規定事項，本府得廢止或撤銷其補助，並追回全部或部分補助款。申請者經本府通知限期繳回補助款而逾期未繳回者，將依法移送強制執行 <input type="checkbox"/> 未配合本府協助配合現場查驗或實地抽查 <input type="checkbox"/> 同一申請補助案件已獲其他機關補助 <input type="checkbox"/> 現場查驗經限期改善未果者 <input type="checkbox"/> 其他（說明： _____）	承辦人： 覆核：

系統與設備建置完工項目說明

- 中型服務業、機關及學校導入能源管理系統需，包括：(1) 用電資訊可視化。(2) 自動化節能管理等項目之設備（軟、硬體）、數量與金額。
- 大型服務業、機關及學校導入能源管理系統需說明，包括：(1) 用電資訊可視化。(2) 自動化節能管理。(3) 空調效率監測等項目之設備（軟、硬體）、數量與金額。

設備項目 (軟硬體設備名稱)	廠牌與型號 (軟體可為自行開發)	用途說明	單價	數量	金額小計
合計					元

自主驗收過程說明

【驗收項目】：(至少應包含以下項目)	【驗收結果】：
1. 用電資訊可視化	
1.1 場域總用電量測 (提供相關畫面照片或截圖)	
1.2 感測器回傳資訊 (提供相關畫面照片或截圖)	
1.3 資訊顯示功能 (提供相關畫面照片或截圖)	
2. 自動化節能管理	
2.1 圖控軟體 (提供相關畫面照片或截圖)	

2.2 通訊系統（提供相關畫面照片或截圖）

2.3 資料儲存系統（提供相關畫面照片或截圖）

2.4 能源管理控制器（提供相關畫面照片或截圖）

2.5 報表功能（提供相關畫面照片或截圖）

3. 空調效率監測（僅大型服務業、機關及學校導入能源管理系統需提供）

3.1 中央空調冰水系統之總用電量測（提供相關畫面照片或截圖）

3.2 中央空調冰水系統之冰水流量量測（提供相關畫面照片或截圖）

3.3 中央空調冰水系統冰水出水溫度量測（提供相關畫面照片或截圖）

3.4 中央空調冰水系統冰水入水溫度量測（提供相關畫面照片或截圖）

報表（請勾選）

中型服務業、機關及學校導入能源管理系統；

需有設置場域電力資料報表，內容至少需有設置場域之電流、電壓、需量趨勢及用電累計度數，每15分鐘1筆，資料長度達30日之資料，資料遺失率須低於5%。

大型服務業、機關及學校導入能源管理系統；

需有（1）設置場域電力資料報表，內容至少需有設置場域之電流、電壓、需量趨勢及用電累計度數，每15分鐘1筆，資料長度達30日之資料；

（2）報表名稱：空調冰水系統電力需量報表（內容至少需有空調冰水系統及各冰機之需量資料，每15分鐘1筆，資料長度達30日之資料）；

（3）報表名稱：冰水系統出入水溫度及流量報表（內容至少需有冰水系統、冷卻水系統之出入水溫度、總流量資料，每15分鐘1筆，資料長度達30日之資料，資料遺失率須低於5%）。

報表黏貼處

主驗人員（受補助單位）	安裝廠商及負責人
<p>（請蓋公司大小章）</p>	<p>（印鑑）如有多家公司，請自行延伸表格</p>

備註：

1. 受補助單位保證所提文件真實無誤，如經查有隱匿、虛偽造假等不實情事，本府得撤銷或廢止補助資格，追回全部或一部補助款。另受補助單位經本府通知限期繳回補助款，逾期未繳回者，依法移送強制執行。
2. 受補助單位自行安裝者，安裝廠商及負責人部分則免蓋。
3. 本證明書所定格式僅供參考，受補助單位得視需要酌予調整。

完工前、後現場照片

- 中型服務業、機關及學校導入能源管理系統需，包括：(1) 用電資訊可視化。(2) 自動化節能管理等項目之設備（軟、硬體）安裝照片。
- 大型服務業、機關及學校導入能源管理系統需說明，包括：(1) 用電資訊可視化。(2) 自動化節能管理。(3) 空調效率監測等項目之設備（軟、硬體）安裝照片。

<div style="border: 1px dashed black; width: 80%; margin: auto; padding: 20px;"> <p style="font-size: 1.2em; font-weight: bold;">施作前現場照片</p> </div>		<div style="border: 1px dashed black; width: 80%; margin: auto; padding: 20px;"> <p style="font-size: 1.2em; font-weight: bold;">施作後現場照片</p> </div>	
施作項目		施作項目	
拍攝日期		拍攝日期	
施作地點		施作地點	
<div style="border: 1px dashed black; width: 80%; margin: auto; padding: 20px;"> <p style="font-size: 1.2em; font-weight: bold;">施作前現場照片</p> </div>		<div style="border: 1px dashed black; width: 80%; margin: auto; padding: 20px;"> <p style="font-size: 1.2em; font-weight: bold;">施作後現場照片</p> </div>	
施作項目		施作項目	
拍攝日期		拍攝日期	
施作地點		施作地點	

備註 1：若於本計畫公告前已汰換者，得免附施工照片。

備註 2：本表得依實際情形自行修改、擴充或刪減。