**南投縣設備汰換與智慧用電補助計畫申請表**

**附件一**

**【適用服務業、機關、學校等】**

**申請序號(審核單位填)：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 申請人名稱：  (請填公司、行號、機關、學校名稱) | | | | | | | 統一編號：□□□□□□□□ | | | | | | | | |
| 負責人： | | | | | | | 企業形態：□公司(□連鎖企業)；□行號 □機關 □學校 □其他  主要行業類別： (詳情見註1) | | | | | | | | |
| 聯絡人姓名： 聯絡電話：  E-mail： 行動電話：  聯絡地址：  (請填寫公文寄送地址) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 裝設地址:  (限服務業營業場所)  (每1個裝設地址請填寫1份完整申請表及相關應備文件) | | | | | | | | | 裝設地址所有權：  □租賃(須檢附租賃契約影本) | | | | | | |
| □自有 | | | | | | |
| 裝設地址電號:□□-□□-□□□□-□□-□  (須為服務業電力用電或表燈營業用電)  申請人名稱與電費單用戶名稱：□相同；□不同(須檢附租賃契約影本)  (以上資料同意授權給南投縣政府供用電資料查詢使用) | | | | | | | | | | | | | | | |
| **補助款電匯需檢附存摺封面及填妥下列資料**(限匯入申請人公司名稱)  金融機構名稱： ＿＿＿ ；分行別：＿＿＿＿＿＿＿＿  戶 名：  帳 號：□□□□□□□□□□□□□□ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 設備汰換申請品項  □無/接風管空氣調節機(須另附回收證明)；□照明燈具(須另附TAF認可檢測報告)  (請勾選汰換項目並檢附相關購置證明影本，詳參閱註2、註3) | | | | | | | | | | | | | | | |
| □**無風管空氣調節機/**□**接風管空氣調節機** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **既有老舊無/接風管空氣調節機** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 廠牌 | 型號 | | 台數 | | □廢四機聯單編號 □廢棄物處理機構切結已進廠之文件影本 | | | | | | | | | | |
|  |  | |  | |  | | | | | | | | | | |
|  |  | |  | |  | | | | | | | | | | |
|  |  | |  | |  | | | | | | | | | | |
|  |  | |  | |  | | | | | | | | | | |
|  |  | |  | |  | | | | | | | | | | |
|  |  | |  | |  | | | | | | | | | | |
| **新設□無風管空氣調節機/□接風管空氣調節機** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 廠牌 | 型號 | 額定冷氣能力(kW) | | 台數 | 統一發票號碼  (提供收據者免填) | | | | | 發票(收據)  日期 | | 工程費用(元) | | | 補助金額(元)註3 |
|  |  |  | |  |  | | | | |  | |  | | |  |
|  |  |  | |  |  | | | | |  | |  | | |  |
|  |  |  | |  |  | | | | |  | |  | | |  |
|  |  |  | |  |  | | | | |  | |  | | |  |
|  |  |  | |  |  | | | | |  | |  | | |  |
|  |  |  | |  |  | | | | |  | |  | | |  |
| **小 計** | | | | | | | | | | | |  | | |  |
| **照明燈具** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **既有老舊照明燈具**□T8/T9型□T5型□崁燈型 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 燈管(具)形式 | | | 具數 | | 電功率(W) | | | | | | | 其他\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | |
|  | | |  | |  | | | | | | |  | | | |
|  | | |  | |  | | | | | | |  | | | |
|  | | |  | |  | | | | | | |  | | | |
|  | | |  | |  | | | | | | |  | | | |
| **新設照明燈具** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 廠牌 | 型號 | 發光效率(lm/W) | | 功率  (W) | 具數 | 統一發票號碼  (提供收據者免填) | | | | | 發票(收據)  日期 | | 工程費用(元) | 補助金額(元)註3 | |
|  |  |  | |  |  |  | | | | |  | |  |  | |
|  |  |  | |  |  |  | | | | |  | |  |  | |
|  |  |  | |  |  |  | | | | |  | |  |  | |
|  |  |  | |  |  |  | | | | |  | |  |  | |
|  |  |  | |  |  |  | | | | |  | |  |  | |
| **小 計** | | | | | | | | | | | | |  |  | |
| **總計** | | | | | 總工程費用(元) | | |  | | | | | 補助金額(元) |  | |

註1:請填入主要行業類別一項編號即可，A農、林、漁、牧 B.礦業及土石採取業 C.製造業 D.電力及燃氣供應業 E.用水供應及污染整治業 F.營建工程業 G.批發及零售業 H.運輸及倉儲業 I.住宿及餐飲業 J.出版、影音製作、傳播及資通訊服務業 K.金融及保險業L.不動產業M.專業、科學及技術服務業N.支援服務業 O.公共行政及國防；強制性社會安全 P.教育業 Q.醫療保健及社會工作服務業 R.藝術、娛樂及休閒服務業 S.其他服務業。

註2:設備汰換補助項目：(1)無/接風管空氣調節機 (2)照明燈具。

註3:設備汰換補助額度(1)無/接風管空氣調節機：額定總冷氣能力每kW補助新臺幣2,500元，以汰換費用1/2為上限(2)照明燈具：T8/T9每具補助1/2費用，且以新臺幣750元為上限；T5/崁燈每具補助1/2費用，且以新臺幣500元為上限。

註4: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南投縣政府及經濟部使用。

註5:本表可依實際情形自行修正擴充。

**※應附文件檢核**

□申請表。附件一

□申請者資格證明文件，若檢附資料為影本，應加蓋公司大小章或單位章，並註記「與正本相符」。

□裝設地址最近一期台電公司電費單影本(如申請人名稱與電費單用戶名不同，請同時檢附建物租賃契約影本)。

□設備汰換與智慧用電**設置**費用憑證（發票或收據）影本(應載明買受人名稱及營利事業統一編號，並應註明產品品項、廠牌、型號及費用；應註明「與正本相符」字樣及加蓋公司大小章)。

□施(完)工證明文件。附件三

□撥款帳戶之金融機構存摺封面影本。

□補助款領據。附件五

□無/接風管空氣調節機「產品保證書卡」影本(如非申請此類品項免備)。附件六

□無/接風管空氣調節機「舊機回收證明」影本(包含廢四機回收聯單第三聯、或廢棄物處理廠切結證明)。附件六

□無/接風管空氣調節機「廢棄物處理機構切結」。附件七

□無/接風管空氣調節機第1級或第2級產品且其應為能源局核准登錄之能源效率分級標示證明。

□辦公室及營業場所燈具「TAF認可之發光效率100 lm/W以上及CNS之產品檢測報告影本」 (如非申請此類品項免備)

□委託書(如申請人(單位)委託代辦者須檢附)。附件八

|  |  |
| --- | --- |
| 申請人(公司)用印： (大章) | (小章) |

**南投縣導入能源管理系統補助申請表**

**附件二**

**【適用服務業、機關及學校等】**

**申請序號(審核單位填)：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 申請人名稱： (請填公司名稱) | | 統一編號：□□□□□□□□ | |
| 負責人: | | 企業形態：□公司(□連鎖企業□機關 □學校□其他  主要行業類別：　　　　　(詳情見註1) | |
| 聯絡人姓名： 聯絡電話：  E-mail： 行動電話：  聯絡地址: (請填寫公文寄送地址) | | | |
| 能源管理系統設置地址:  (限服務業營業場所) (每1個裝設地址請填寫1分完整申請表及相關應備文件) | | | 裝設地址所有權：  □租賃(須檢附租賃契約影本) |
| □自有 |
| ( 裝設地址電號1:□□-□□-□□□□-□□-□；契約容量\_\_\_\_\_\_\_\_kW  ( 裝設地址電號2:□□-□□-□□□□-□□-□；契約容量\_\_\_\_\_\_\_\_kW  (（須為服務業電力用電)  (如該場域有兩個(或)以上的電表號，請逐一列出每一個電表（電號）的契約容量)  申請人名稱與電費單用戶名稱□相同；□不同(須檢附租賃契約影本)  (以上資料同意授權給南投縣政府供用電資料查詢使用) | | | |
| **補助款電匯需檢附存摺封面及填妥下列資料**  金融機構名稱 分行別  戶 名  帳 號 □□□□□□□□□□□□□□  (限匯入申請人公司名稱或負責人名稱帳戶) | | | |
| 申請品項：中型服務業導入能源管理系統；建置經費：\_\_\_\_\_\_\_\_\_(元)；申請補助：\_\_\_\_\_\_\_\_\_(元)  (詳參閱註2、註3) | | | |
| **導入能源管理系統資訊** | | | |
| **1.能源管理系統設置型態**： □新安裝；□舊換新；□既有系統功能擴充 | | | |
| **2.導入能源管理系統之功能說明**   * 用電資訊可視化 : 是否包含總用電□Yes；□No。 * 自動化節能管理 (可複選) : 受控制設備為□空調；□照明；□其他：＿＿＿＿＿＿。   □其他：＿＿＿＿＿＿。 | | | |
| **3.用途**  □需量管理；□設備排程控制；□以感測器資訊調整設備運轉模式；□其他：＿＿＿＿＿＿。 | | | |
| **裝置資訊** | | | |
| **1.建物竣工年月**：　　 年 　　月 　　日 | **2.樓地板面積**： m2 | | |
| **3.施工或銷售廠商名稱：**(如有多家廠商請逐一填寫) | | | |
| **4.能源管理系統安裝工期：** 　　 年 　　月 　 　日～ 　　 　年 　　月 　　日 | | | |
| **5.完工驗收日期：** 　　　 年 　　　月 　　　日 | | | |
| **6.統一發票號碼**(檢附發票影本，提供收據者免填) **：** | | | |
| **7.發票日期：** 　　 年 　　　月 　　　日 | | | |
| **注意事項**(請打勾以示了解)  □導入之元件、模組、控制器、軟體程式等將於完工驗收報告書詳述品名、數量、單價；  □上述之元件、模組、控制器等將於完工驗收報告書提供於場域安裝前、中、後之照片；  □軟體程式提供安裝於作業系統之位置及啟動後之顯示畫面；  □完工驗收報告書需有每15分鐘1筆，一日計96筆，資料連續長度達30日之用電資料報表；  □申請並獲補助通過之業者應配合南投縣政府之需求，協助提供能源管理系統之資訊及示範觀摩； | | | |

註1：請填入主要行業類別一項編號即可，A農、林、漁、牧 B.礦業及土石採取業 C.製造業 D.電力及燃氣供應業 E.用水供應及污染整治業 F.營建工程業 G.批發及零售業 H.運輸及倉儲業 I.住宿及餐飲業 J.出版、影音製作、傳播及資通訊服務業 K.金融及保險業L.不動產業M.專業、科學及技術服務業N.支援服務業 O.公共行政及國防；強制性社會安全 P.教育業 Q.醫療保健及社會工作服務業 R.藝術、娛樂及休閒服務業 S.其他服務業。

註2：智慧用電補助項目：契約容量介於51kW至800kW(含)之中型服務業導入能源管理系統。

註3：設備汰換補助額度：每案補助設置總費用二分之一，中型能管系統以150,000元為上限。

註4：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南投縣政府及經濟部使用。

註5：本表可依實際情形自行修正擴充。

**※應附文件檢核**

□申請表。附件二

□申請者資格證明文件，若檢附資料為影本，應加蓋公司大小章或單位章，並註記「與正本相符」。

□裝設地址最近一期台電公司電費單影本(如申請人名稱與電費單用戶名不同，請同時檢附建物租賃契約影本)。

□設備汰換與智慧用電設置費用憑證（發票或收據）影本(應載明買受人名稱及營利事業統一編號，並應註明產品品項、廠牌、型號及費用；應註明「與正本相符」字樣及加蓋公司大小章)。

□施(完)工證明文件。附件四

□撥款帳戶之**金融機構**存摺封面影本。

□補助款領據。附件五

|  |  |
| --- | --- |
| 申請人(公司)用印： (大章) | (小章) |

**南投縣設備汰換與智慧用電補助計畫**

**附件三**

**【施(完)工證明文件】**

|  |  |
| --- | --- |
| **申請者基本資料** | |
| 申請人：  (請填公司、管理委員會、行號、機關、學校名稱)  設備設置地址： | |
| 汰換/建置品項(請勾選)  □無/接風管空氣調節機 □照明燈具 | |
| **設置場所門牌及外觀** | |
| **(門牌)** | **(營業場所外觀)** |
| **設備汰換施(完)工照片** | |
| **(施工前)** | **(施工後)** |
| **(施工前)** | **(施工後)** |

註1:本要點公告日(107年10月23日)前已汰換完成者，得免附施工前照片。

註2: 於公告日後汰換者，須檢附施工前、後照片。

註3:本表得依實際情形自行修改、擴充或刪減。

**南投縣導入能源管理系統【完工證明文件】**

**附件四**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 申請人： | | | | | |
| 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 | | □ | □ | □ |
| 1.1是否檢附完工前、後現場照片 | | □ | □ | □ |
| 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 | | □ | □ | □ |
| 2.節能管理系統安裝功能驗證 | | □ | □ | □ |
| 2.1 用電資訊可視化 | | □ | □ | □ |
| 2.1.1場域總用電量測 | | □ | □ | □ |
| 2.1.2感測器回傳資訊 | | □ | □ | □ |
| 2.1.3資訊顯示功能 | | □ | □ | □ |
| 2.2自動化節能管理 | | □ | □ | □ |
| 2.2.1圖控軟體 | | □ | □ | □ |
| 2.2.2通訊系統 | | □ | □ | □ |
| 2.2.3資料儲存系統 | | □ | □ | □ |
| 2.2.4能源管理控制器 | | □ | □ | □ |
| 2.2.5報表功能 | | □ | □ | □ |
| 3. 節能管理系統安裝設備檢核 | | □ | □ | □ |
| 3.1 用電資訊可視化 | | □ | □ | □ |
| 3.1.1場域總用電量測之電表一式(含以上) | | □ | □ | □ |
| 3.1.2場域環境感知之感測器一式(含以上) | | □ | □ | □ |
| 3.1.3資訊顯示軟體一式 | | □ | □ | □ |
| 3.2自動化節能管理 | | □ | □ | □ |
| 3.2.1圖控軟體一式 | | □ | □ | □ |
| 3.2.2通訊系統一式(含以上) | | □ | □ | □ |
| 3.2.3資料儲存系統一式(含以上) | | □ | □ | □ |
| 3.2.4能源管理控制器一式(含以上) | | □ | □ | □ |
| 3.2.5報表軟體一式 | | □ | □ | □ |
| 4、費用之原始憑證(發票或收據)影本(請註明與正本相符並加蓋公司大小章) | | □ | □ | □ |
| 4.1當年度發票或收據 | | □ | □ | □ |
| 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 | | □ | □ | □ |
| 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 | | □ | □ | □ |
| 4.4發票是否已加蓋施工或銷售廠商之統一發票章 | | □ | □ | □ |
| 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 | | □ | □ | □ |
| 5.設備(系統)之廠商保證書（卡）影本1份 | | □ | □ | □ |
| 6.改善計畫完工之前、後相片 | | □ | □ | □ |
| 申請者 | | 施工或銷售廠商(如有多家廠商，於下表分別核章) | | | |
| (請蓋公司大小章) | | (請蓋公司大小章) | | | |

**系統與設備建置完工項目說明**

中型服務業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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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) | |
| 報表  中型服務業導入能源管理系統；  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%。 | |
| 報表黏貼處 | |
| 主驗人員(受補助單位) | 安裝廠商及負責人 |
| (請蓋公司大小章) | (印鑑)如有多家公司，請自行延伸表格 |

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，南投縣政府得撤銷或廢止補助資格，追回全部或一部補助款。另受補助單位經南投縣政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、中、後現場照片

中型服務業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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| (設置場址門牌) | | (設置場址外觀) | |
| **施作前**現場照片 | | **施作中**現場照片 | |
| 施作項目 |  | 施作項目 |  |
| 拍攝日期 |  | 拍攝日期 |  |
| **施作後**現場照片 | | **施作後**現場照片 | |
| 施作項目 |  | 施作項目 |  |
| 拍攝日期 |  | 拍攝日期 |  |

備註：本表得依實際情形自行修改、擴充或刪減

**【補助款領據】**

**附件五**

茲領到南投縣設備汰換與智慧用電補助計畫之補助經費

計新臺幣 佰 拾 萬 仟 佰 拾 元整無訛(金額大寫，請用零、壹、貳、參、肆、伍、陸、柒、捌、玖)，業經收訖立據為憑。

此 據

南投縣政府

領款人： （簽章）

負責人： （簽章）

統一編號：

撥款帳戶之金融機構/分行/帳號：

公司(單位)地址：

聯絡電話：

中 華 民 國 年 月 日

**附件六**

**無/接風管空氣調節機  
【廢四機回收聯單】/新機【產品保證書卡】**

|  |
| --- |
| 廢四機回收聯單第三聯(影本) |
| (環保署基管會已於109年1月1日起，全數作廢舊版廢四機聯單(編號為A開頭之聯單)，已作廢之聯單無法再使用或申報。故如檢附編號為A開頭之聯單辦理補助，將確認該聯單是否符合補助期限之規定) |

|  |
| --- |
| 新機【產品保證書卡】(影本) |
| 超出浮貼範圍，請裝訂於附件六頁面後 |

**附件七**

**無/接風管空氣調節機【廢棄物回收或拆解處理切結書】**

**具切結人 對於下列所列廢冷暖氣機確實已全數進入本廠進行廢棄物回收/拆解處理，如有不實，願負起一切責任，絕無異議。**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **廢冷暖氣回收/拆解處理清冊**  **(如有不足 可自行增列表格)** | | |
| **廠牌** | **型號** | **數量** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**此致**

**南投縣政府**

**立切結書人：**

**統一編號：**

**地 址：**

**電 話：**

**負 責 人：**

**身分證字號：**

**中 華 民 國 年 月 日**

委 託 書

**附件八**

為辦理「南投縣設備汰換與智慧用電補助計畫」補助款申請，茲委託 代理本人(單位)向貴府辦理補助文件申請相關行政流程，案附申請書件及申請事項均經委託人確認，如有不實願負法律責任，特立此書為憑。

此 致

南投縣政府

申請人/單位：

負責人：

聯絡電話：

地址：

代理人：

負責人：

填表(聯絡)人：

聯絡電話：

地址：

中 華 民 國 年 月 日