

南投縣 115 年度與政府機關或社福慈善團體(機構)合作

耗能設備汰換改善補助辦法

壹、計畫目的

為落實節能減碳政策，並照顧弱勢族群，延續 111～114 年度能源弱勢關懷，本年度以結合南投縣政府相關局處(如社勞處)或長期關注弱勢之慈善團體(機構)(下稱推介單位)合作辦理模式，協助能源關懷戶進行能源改善方案，同時落實用電安全。

貳、弱勢家戶用電健檢與節能改造補助申請對象

將與相關推介單位合作，初步篩選每期(兩個月)用電量超過三百度之弱勢家庭，並提供用電安全與節能健檢輔導服務；節能健檢內容包括用電安全檢視、家電耗能評估及能源使用行為之宣導與建議，藉以提升能源弱勢家庭之節能意識(預計 8 戶健檢輔導)；經用電健檢評估後針對平均每月電費占平均每月收入百分之十(含)以上之家庭，認定為具高用電負擔之能源弱勢戶，將優先納入節能設備汰換及改善方案，得申請本項改造補助。

參、弱勢家戶節能設備汰換申請對象

本縣列冊之能源關懷弱勢戶族群，包含如低收入戶、經濟邊緣戶、脆弱家庭等，其以三失(失依、失智、失能)老人優先。由介推單位協助能源關懷戶提出申請。針對目標對象，補助其維生耗能設備，協助能源關懷戶汰換成具節能標章產品或能源效率一級相關電器產品。

肆、申請期間

自公告日起至 115 年 7 月 31 日截止，或至經費用罄為止。以郵戳收件日期或本府現場收件日期為準，逾期不予受理，必要

時得由本府公告延長申請時間。

伍、弱勢家戶用電健檢與節能改造補助額度：針對高用電負擔之能源弱勢戶，每戶設備汰換改善補助金額最高以新臺幣 3 萬元為限，預計補助 5 戶，總補助計畫經費上限為新臺幣 15 萬元整。

陸、弱勢家戶節能設備汰換額度：針對本縣列冊之能源關懷戶，每戶設備汰換改善補助金額最高以新臺幣 5 千元為限，預計補助 60 戶，總補助計畫經費上限為新臺幣 30 萬元整。

第伍項與第陸項經費，得依實際執行情形機動調整流用。

柒、節能改造補助或設備汰換項目

一、燈具：須取得經濟部能源署有效節能標章，發光效率 125 lm/W 以上，並應符合 CNS14115(電氣照明與類似設備之射頻擾動限制值與量測方法)、CNS14335(燈具安全通則)、CNS15592(光源及光源系統之光生物安全性)「無風險等級」等認證之照明燈具。須以一對一汰舊換新。

二、電扇：須取得經濟部能源署有效節能標章，每戶(同一申請地址)以申請 1 臺為上限。須以一對一汰舊換新。

三、電熱水瓶：須符合經濟部公告能源效率分級標示一級之電熱水瓶或具節能標章之產品，每戶(同一申請地址)以申請 1 臺為上限。須以一對一汰舊換新。

四、電鍋：須符合經濟部公告能源效率分級標示一級或具節能標章之電鍋產品，每戶(同一申請地址)以申請 1 臺為上限。須以一對一汰舊換新。

五、電冰箱：經用電健檢篩選通過者，且須符合經濟部公告能源效率分級標示一級或具節能標章之電冰箱產品，每戶(同一申

請地址)以申請 1 臺為上限。須以一對一汰舊換新。

六、延長線：有「商品檢驗標識」、「獨立開關」及「過載自動斷電保護功能」之延長線產品，每戶(同一申請地址)以申請 3 條為上限。

七、節能定時器：有「商品檢驗標識」之節能定時器，每戶(同一申請地址)以申請 2 個為上限。

八、線路盤點與更新：經用電健檢篩選通過，線路有安全疑慮者。補助數量、範圍視現場實際情形而定，每戶(同一申請地址)總補助經費上限 3 萬元整。

捌、申請程序、應備文件及方式

一、申請書(附件一)提送：

推介單位依據能源弱勢需求於公告期限內提出申請，親送或郵寄至「南投縣南投市文化路 78 號 1 樓，祥威公司節電辦公室」收。

二、檢附文件(申請單位檢具下列符合資格之證明文件)

(一)電費單：受補助改善設備電號(裝設)地址之最近一期台電公司電費單影本；申請者如與電費單用電戶名不同者，須出具【房屋使用同意書】(附件二)或【租賃契約書】影本，或其他足資證明使用之文件。

三、文件資格審查：申請文件或申請撥款文件不全，經第一次通知日期起算起 7 日內(日曆天)應補正資料，屆期仍未完成補正，將予以退件，申請單位應重新申請；若申請單位重新申請，將依申請順序排序，若補助經費已用罄，將依規定通知，如申請單位未告知需親自取回申請資料，將統一於申請截止日銷毀申請之相關文件。

四、設備汰換：資格審查通過後，由本府委託之專業廠商協助耗能設備改善，並製作耗能設備汰換改善【工程確認書】（附件三）1 式 2 份，1 份改善完畢後交付申請人。

玖、補助配合注意事項

一、申請案件有下列情形之一者，不予補助：

（一）申請資格不符合本計畫規定。

（二）檢附或填寫文件不實、變造或偽造。

（三）未配合本府進行現場查驗或實地抽查。

二、如經查證有違反前項各款情形，並已撥款者，將廢止或撤銷原補助，並追回補助款。

三、同一用電地址申請相同補助項目以一次為限。

四、節能改造與設備汰換補助經費得相互流用，至總經費 45 萬元用罄為止。

五、申請日期截止或補助經費提前用罄，將於臉書專頁「南投縣政府智慧節電」（網址：<https://www.facebook.com/NantouEnergy>）公告。

六、如因補助款用罄致補助提前終止，申請案件依收件先後審查，並依通過審查之順序施行。補助預算額度不足提供最後一個序位申請之補助金額時，得依所剩餘額核定補助。

七、未獲補助之案件將電話或簡訊通知，申請文件由縣府依相關行政程序辦理銷毀不退返。

八、為辦理本案後續補助政策成效追蹤，本計畫於必要範圍內得蒐集、處理及使用申請者相關用電號資料進行分析，申請者需同意提供，本計畫依個人資料保護法等規定妥善保管運用。

九、如有未盡事宜，得依實際需要修正，並辦理後續相關事宜。

**南投縣 115 年節電夥伴節能治理與推廣計畫
能源弱勢家戶節能改造補助
【申請表】-1**

收件日期： 年 月 日

申請序號(由審核單位填)：

協助申請單位：	聯絡電話：
申請人基本資料	
申請人：	
身分證字號：	
聯絡電話：	
改造補助地址：南投縣_____市/鎮/鄉_____里/村_____路 _____街_____段_____巷_____弄_____號之_____	
改造補助地址房屋所有權： ☐ 申請人自有 ☐ 租賃，檢附 ☐ 房屋使用同意書或 ☐ 租賃契約影本	
改造補助地址電號：17- _ _ - _ _ _ _ - _ _ _ - _ 電費單用電戶名： ☐ 同申請人 用電戶名_____，檢附 ☐ 房屋使用同意書或 ☐ 租賃契約影本	
應附文件檢核	
☐ 1.身分證正、反面影本 ☐ 2.最近一期電費單影本 ☐ 3.如改造補助地址房屋非申請人所有，或申請人與電費單用電戶名不同， 請檢附附件三-房屋使用同意書或契約租賃影本	
注意事項	
※申請文件若有塗改，應加蓋申請人印章以為確認。 ※本申請表格及其規定應填列事項及檢附文件，均為補助申請要件之一部分，如經事後查得申請人有違反本要點規定事項，本府得廢止或撤銷補助。 ※節能改造者須經用電健檢，經費上限3萬/戶。 ※如經費用罄，得提前截止。	

**南投縣 115 年節電夥伴節能治理與推廣計畫
能源弱勢家戶節能改造補助
【申請表】-2**

改造補助申請內容(由審核單位填)				
項目		需求數量	單價	補助費用(元)
電熱水瓶				
電鍋				
電扇				
燈 具	1 尺含防水罩			
	2 尺單管			
	2 尺雙管			
	4 尺單管			
	4 尺雙管			
安全開關延長線				
電冰箱				
節能定時器				
線路盤點與更新				
總補助費用(元)				
申請人簽名或蓋章：(簽名或蓋章)			申請單位簽名或蓋章：	

**南投縣 115 年節電夥伴節能治理與推廣計畫
能源弱勢家戶節能設備汰換
【申請表】-1**

收件日期： 年 月 日

申請序號(由審核單位填)：

協助申請單位：	聯絡電話：
申請人基本資料	
申請人：	
身分證字號：	
聯絡電話：	
設備汰換地址：南投縣_____市/鎮/鄉_____里/村_____路 _____街_____段_____巷_____弄_____號之_____	
設備汰換地址房屋所有權： ☐ 申請人自有 ☐ 租賃，檢附 ☐ 房屋使用同意書或 ☐ 租賃契約影本	
設備汰換地址電號：17- _ _ - _ _ _ _ - _ _ - _ 電費單用電戶名： ☐ 同申請人 用電戶名_____，檢附 ☐ 房屋使用同意書或 ☐ 租賃契約影本	
應附文件檢核	
☐ 1.身分證正、反面影本 ☐ 2.最近一期電費單影本 ☐ 3.如設備汰換地址房屋非申請人所有，或申請人與電費單用電戶名不同， 請檢附附件三-房屋使用同意書或契約租賃影本	
注意事項	
※申請文件若有塗改，應加蓋申請人印章以為確認。 ※本申請表格及其規定應填列事項及檢附文件，均為補助申請要件之一部分，如經事後查得申請人有違反本要點規定事項，本府得廢止或撤銷補助。 ※節能設備汰換，經費上限5千/戶。 ※如經費用罄，得提前截止。	

**南投縣 115 年節電夥伴節能治理與推廣計畫
能源弱勢家戶節能設備汰換
【申請表】-2**

設備汰換補助申請內容(由審核單位填)				
項目		需求數量	單價	補助費用(元)
電熱水瓶				
電鍋				
電扇				
燈 具	1 尺含防水罩			
	2 尺單管			
	2 尺雙管			
	4 尺單管			
	4 尺雙管			
安全開關延長線				
節能定時器				
總補助費用(元)				
申請人簽名或蓋章：(簽名或蓋章)			申請單位簽名或蓋章：	

南投縣 115 年節電夥伴節能治理與推廣計畫
能源弱勢家戶節能改造補助/設備汰換

【房屋使用同意書】

本人 _____(房屋所有權人)(與電費單用電戶名關係 _____)座落於南投縣 _____ 市/鎮/鄉 _____ 里/村 _____ 路 _____ 街 _____ 段 _____ 巷 _____ 弄 _____ 號之 _____ 之房屋，實際由「南投縣 115 年節電夥伴節能治理與推廣計畫」(下稱節電計畫)申請者(住戶)使用，雖該棟建物為本人所有，但使用及相關衍生費用均由住戶自行負擔，故本人同意申請者(住戶)參加節電計畫所得設備歸申請者(住戶)所有。特此證明。

所有權人：

身份證字號/統一編號：

聯絡地址：

聯絡電話：

申請人(住戶)：

身份證字號：

聯絡地址：

聯絡電話：

中華民國 年 月 日

南投縣 115 年節電夥伴節能治理與推廣計畫 能源弱勢家戶節能改造補助/設備汰換

【工程確認書】

申請人基本資料			
申請人：		聯絡電話：	
設備汰換地址：南投縣_____市/鎮/鄉_____里/村_____路 _____街_____段_____巷_____弄_____號之_____			
設備汰換補助申請內容			
項目	改造/汰換數量	備註	
電熱水瓶		燈具汰換前種類： ☐ T8/T9 日光燈 ☐ T5 日光燈 ☐ 白熾燈泡 ☐ 省電燈泡 ☐ 故障之 LED 燈 ☐ 其他：	
電鍋			
電扇			
燈具	1 尺含防水罩		
	2 尺單管		
	2 尺雙管		
	4 尺單管		
	4 尺雙管		
安全開關延長線			
電冰箱			
節能定時器			
線路盤點與更新			

施(完)工證明	
施工前	施工後
照片建議格式： 比例 4:3/高 5 公分/寬 6.67 公分 置中	
改造或設備汰換人員簽名或蓋章	申請人簽名或蓋章

註 1:請拍攝欲改善設備之現場照片，取景須包含現場周圍環境。

註 2:各改善品項皆須提供施工前後照。

註 3:本表得依實際情形自行擴充或刪減。

南投縣 115 年節電夥伴節能治理與推廣計畫
能源弱勢家戶用電健檢紀錄表

健檢日期： 年 月 日

一、基本資料	
申請人：	聯絡電話：
推介單位：	
用電健檢地址：_____市/鎮/鄉_____里/村_____路 _____街_____段_____巷_____弄_____號之_____	
是否為自有房屋? ☐ 是 ☐ 否，檢附房屋使用同意書	
現場配置簡圖：	

南投縣 115 年節電夥伴節能治理與推廣計畫
能源弱勢家戶用電健檢紀錄表

二、用電安全檢視		
區域	插座/線路/電器等 使用情形是否正常	建議改善項目或方式
客廳	☐ 是 ☐ 否	
廚房	☐ 是 ☐ 否	
臥室	☐ 是 ☐ 否	
衛浴	☐ 是 ☐ 否	
其他：		
三、耗能電器評估		
品項	使用情形 是否正常	建議改善項目或方式
電熱水瓶	☐ 無 ☐ 是 ☐ 否	
電鍋	☐ 無 ☐ 是 ☐ 否	
電扇	☐ 無 ☐ 是 ☐ 否	
燈具	☐ 無 ☐ 是 ☐ 否	
電冰箱	☐ 無 ☐ 是 ☐ 否	
節能定時器	☐ 無 ☐ 是 ☐ 否	
延長線	☐ 無 ☐ 是 ☐ 否	
線路安全	☐ 無 ☐ 是 ☐ 否	
其他：		

南投縣 115 年節電夥伴節能治理與推廣計畫
能源弱勢家戶用電健檢紀錄表

四、能源使用行為宣導		
宣導事項	受宣導人	宣導人
1.長時間不使用的電器拔插頭不待機		
2.不堆放易燃物		
3.多個高功率電器不可同時使用同插座，避免超過負載		
4.電線不纏繞拗折		
5.插座、插頭保持乾淨不潮濕汙損		
6.選購有商品檢驗標識的電器		
7.選購有節能標章或能源效率一級的電器		
8.採用 LED 燈具，並隨手關燈		
9.冰箱不囤積，最多八分滿		
五、其他補充事項		
建議優先汰換或改造項目： 預估補助總金額：		
申請人簽名或蓋章：		用電健檢人員簽名或蓋章：