

# 高雄市政府交通局委託經營停車場充電樁設置補助作業 要點

中華民國 113 年 4 月 12 日高市交停管字第 11336222200 號函頒

- 一、高雄市政府交通局（以下簡稱本局）依據「交通部公路總局公共充電樁設置補助作業要點」相關低碳轉型與淨零排放政策，鼓勵本局轄管停車場委託經營業者加速設置電動汽車充電設施（以下簡稱充電樁），特訂定本要點。
- 二、補助資格及條件：本局轄管停車場委託經營業者。
- 三、補助範圍：
  - （一）建置成本包含充電樁設備購置安裝、外電配電申請（含申請及工程施作等電力基礎建設）、軟硬體等相關設置工程費用。
  - （二）另用地取得、拆遷補償、營運電費、維護管理及後台客服等由受補助申請業者自行支應及辦理，均不在本要點補助範圍。
- 四、補助規格：
  - （一）每槍申請補助費用上限為建置成本之 49%，建置費用超過本局核定申請補助額度部分由申請業者自行支應。
  - （二）充電功率（AC 交流）：7KW 以上，本要點補助每槍費用上限為新臺幣 46,200 元。
- 五、補助申請期限：
  - （一）補助期間為 112 年 9 月 18 日至 113 年 12 月 31 日。
  - （二）本要點自實施後開始收件，至 113 年 9 月 15 日前截止，並需於 113 年 10 月 31 日前完成啟用。
  - （三）充電樁啟用後 30 個日曆天內應將相關補助文件送至本局辦理核銷事宜，未能於前項期限完成充電樁啟用或送達補助文件者視同放棄申請補助，受補助對象不得有異議。已於本要點實施前啟用者，不在此限。
  - （四）充電樁啟用係指台灣電力公司同意送電且充電樁可正常提供充電服務。
- 六、補助方式：
  - （一）充電樁補助以槍數計算，可申請補助費用依本局最終核定金額為準，

實際補助核銷金額以業者申報時檢附之工程單位開立發票影本為計算依據，申請業者需於憑證上註明充電樁型式、槍數及功率等細目。

- (二) 補助申請審查及經費核撥作業期程，依提送之申請文件先後順序辦理，並於每個月 5 日前以函文方式通知核定結果。
- (三) 本局通知核定申請 30 日內，申請業者應提送充電樁設備數量點收或出廠證明之憑據。逾期未提者，視同撤回申請。
- (四) 如有申獲其他政府機關（構）設置補助經費，不得重複申請本補助。
- (五) 本要點若於補助期限內修訂，受補助申請業者應依本要點規定辦理，經本局通知補充或補正相關資料而未依期限提送者，得終止後續補助作業程序。
- (六) 同一停車場已由本局核准補助在案者，倘申請業者擬再增加設置數量者，需填報變更設置申請表及相關變更配置圖說等文件送審。

#### 七、申請方式：

申請補助之申請業者應具備申請書及下列書面資料(含 PDF 格式電子檔)向本局提出，本要點所需書表格式及應附資料如各附表所示：

- (一) 申請書紙本及切結書 1 份（附表 1、2、3、4）。倘有變更設置情事，需另附變更申請表(附表 5、6)。
- (二) 有效期限內之停車場登記證文件。
- (三) 充電樁規格文件、國家標準驗（認）證或標章相關證明文件。
- (四) 充電樁設置位置平面圖說（停車場平面圖及設置位置示意圖）。
- (五) 公司相關證明文件影本（登記機關核准公司登記之核准函影本、列印「全國商工行政服務入口網」之「公司基本資料」擇一均屬之）。
- (六) 專業技術人員證明文件（原則由電機技師簽核；倘案場為 99KW 以下或單相三線 220V 可由電器承裝業者負責請電、用電及充電槍安裝等相關證明文件簽核）。
- (七) 補助費用核撥之申請業者帳戶存摺封面影本（戶名應與申請業者相同）。

申請文件缺失情形由本局函知並應依期限完成補件，逾期者不予受理。

#### 八、受補助對象請款規定：

- (一) 請款程序：

- 1、第一期款：受補助對象完成充電樁設備安裝及測試、數量點收或檢附出廠證明後竣工，經由專業技術人員確認設置之停車場電力已有足夠額定功率提供負載設置充電樁並簽認相關證明文件，則可請領核定每槍之補助金額 75%。
- 2、第二期款：充電樁可正常啟用，經由申請業者檢附相關簽認文件及驗收等證明資料，可請領核定每槍之補助金額 25%。

(二) 應備文件：

1、第一期款：

- (1) 專業技術人員證明文件（含電機技師證書、加入中華民國電機技師公會證明、電機技師執業執照；倘案場為 99KW 以下或單相三線 220V 可提供電器承裝業執照、加入中華民國電器承裝業公會證明、甲種電匠執照、乙種電匠執照）。
- (2) 停車場電力已有足夠額定功率提供負載設置充電樁之專業技術人員簽認文件。
- (3) 充電樁實際配置及竣工圖說，包含充電樁規格圖說文件、停車場平面配置圖、現場照片示意圖、電力配置圖（附上額定功率及充電槍負載計算式），並由專業技術人員簽認。
- (4) 合格充電樁業者及充電樁出廠證明（含充電樁符合經濟部標準檢驗局訂定之充電樁國家標準）之憑證。
- (5) 充電樁設備進場點收文件與照片（至少 4 張）。
- (6) 設置充電樁施工之現場照片（至少 4 張）。
- (7) 充電樁設置前後照片（至少 4 張）。
- (8) 經濟部標準檢驗局電動汽車輛充電設備實施自願性產品驗證證書（VPC）文件影本（依經濟部標準檢驗局最新相關公告規定辦理）。

2、第二期款：

- (1) 充電樁設備及建置支出發票影本。
- (2) 由申請業者開立之充電樁設置完成並已啟用證明文件或影片。
- (3) 充電樁投保公共意外責任險之證明文件。

九、其他注意事項：

(一) 充電樁規格說明：

- 1、充電介面：CNS15700-1（電器安全）、CNS15700-2（交流介面）、CNS15700-3（直流與交直流介面）、CNS15700-3-1（液態冷卻介面安全）等驗證標準。
- 2、充電樁：應符合國家標準 CNS15511-1（電器安全）、CNS15511-21-2（電磁相容）、CNS15544-23（直流充電站設備安全）、CNS15511-24（直流充電數位通訊）等驗證標準。
- 3、防護等級應至少達 IP54 以上。
- 4、應依交通部電動車充電站（樁）資料標準格式及本局所訂充電設備資訊項目，傳送或介接至本局指定資訊平台，受補助業者如主動發現或經本局通知資料傳送異常時，應於 2 小時內完成改善。例外情形經本局許可者不在此限。
- 5、不得為大陸品牌或被中央主管機關限制不得採用之材料、晶片、通訊設備等，亦不得加設侵犯國家資訊通訊安全疑慮之設備產品。
- 6、申請業者執行工程及後續保固維護作業有涉及資通安全事務（資通訊軟體、硬體或服務等）之團隊成員不得為陸籍人士，並不得提供及使用大陸廠牌資通訊產品。
- 7、其他：由經濟部標準檢驗局、台灣電力公司所規定之充電樁應具備之功能、規格、驗證及標章等亦應符合其要求，如經中央主管機關、台灣電力公司或本局通知需改善或更換充電樁設備時，應於 7 個工作日內提出改善辦理方式並依本局規定期限完成。

(二) 充電樁安裝、營運、維護及保固說明：

- 1、設置、營運及維護應依電業法、電器承裝業管理規則、用戶用電設備裝置規則、各類場所消防安全設備設置標準等規定辦理。
- 2、充電樁保固期至少 3 年並需辦理定期檢修保養事宜。
- 3、充電樁應具有緊急停止開關、電流保護功能：電流過載、短路、電壓過高、電壓過低、接地錯誤及過溫功能。
- 4、充電樁周邊合宜處，應配置電器類滅火消防設施（備）。
- 5、有計價收費功能者，需依經濟部電動車輛供電設備相關規定辦理。
- 6、應設置使用充電樁注意事項告示牌，含使用危害告知、操作程序、

緊急停止操作、客服專線號碼提供服務及 24 小時緊急通報專線等；如有計費功能應有付費操作流程。

7、施工期間若有變更設計之需求（包含充電樁規格及數量、工程相關變更等），應即時函知本局，俟本局函復同意始得以變更。

（三）營運管理期間：

1、應於充電樁設置啟用日起 3 個月後，每月 10 日前依充電樁設備編號填報充電樁使用情形（採書面或線上填報，格式及細項由本局另行指定），包含充電樁使用紀錄（充電度數及充電起訖時間），並統計各月使用次數、充電時數（使用率）及度數、尖離峰時段使用情形分析及民眾反映事項及意見回饋紀錄等，提送至本局備查。

2、營運管理期間所提送充電樁管理月報及本局不定期查核等紀錄，將列為審查投標本局委託經營停車場招標案之參酌資料。

（四）獲本補助者應致力於充電樁相關設施之提升及維護，本局將不定期現地或書面查核。必要時將派員至現場查驗，如查有申報造假不實，涉及刑法使公務員登載不實事項，立即取消申請補助資格，並自負民刑事相關法律責任。相關申報不實事證得作為日後停車場委外經營標案評選評分參考。

（五）本要點補助對象有下列情形之一，經本局以文書通知限期改正，屆期不改正者，應繳回全額或部分補助款項：

- 1、未依期限完成並啟用設置充電樁。
- 2、未完成申請補助設置之充電樁數量。
- 3、未符合本要點規定設置或傳輸充電樁資料至本局指定資訊平台。
- 4、無正當理由拒絕或不開放予不特定對象以合理方式使用充電樁。
- 5、受補助充電樁啟用後使用未滿三年者，申請業者應交回全額補助款項。

（六）本要點補助設置之充電樁啟用後因故需移設至其他停車場，申請業者應函文本局辦理變更申請並填報變更申請書，並經本局同意後始得變更設置地點，且移設之充電樁總累計使用時間仍需滿三年以上。

（七）設置或營運期間若因不可抗力因素，發生無法預期且不可歸責廠商之

事由，廠商應函知本局，由本局另行通知後續辦理事宜。

(八) 業者自本局領取之補助經費，需列為取得年度收入，依所得稅法規定，應申報營利事業所得。

(九) 本要點未盡事宜，悉依相關法令規定辦理，如行政程序法、行政執行法等。

十、本要點所需經費，由交通部公路局專款經費，後續如因專款經費用罄無法如數動支時，本要點執行項目得依修訂後之預算規模作補助範圍及額度調整或停止補助。

附表 1

## 高雄市政府交通局補助公共充電樁設置申請書

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                              |      |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--|
| 申請時間                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                              | 核定時間 |  |
| 申請編號                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                              |      |  |
| 充電樁設備編號                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | (以上欄位由交通局填寫)                                                                                                                                 |      |  |
| 申請業者名稱                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                              | 統一編號 |  |
| 代表人                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                              | 聯絡電話 |  |
| 登記地址                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                              |      |  |
| 聯絡人                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                              | 聯絡電話 |  |
| 客服專責人員                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                              | 客服專線 |  |
| 設置地點                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | (請列點敘述，包含停車場場名，行政區及地址)                                                                                                                       |      |  |
| 申請設置槍數                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 充電設施_____KW，_____槍，共_____樁<br><input type="checkbox"/> 本場申請補助案非屬貴局委託經營管理契約內要求設置之充電樁<br><input type="checkbox"/> 本場申請補助案符合貴局補助要點第九點其他注意事項各項規定 |      |  |
| 總建置經費(A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 新臺幣 _____ 元(含稅)                                                                                                                              |      |  |
| 申請補助經費(A*49%<br>為上限)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 新臺幣 _____ 元(含稅)                                                                                                                              |      |  |
| 獲其他機關補助                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <input type="checkbox"/> 否<br><input type="checkbox"/> 是，補助機關名稱：_____ 補助金額：_____                                                             |      |  |
| 核定補助經費                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 新臺幣 _____ 元(含稅) (本欄由交通局填列)                                                                                                                   |      |  |
| <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; height: 150px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 150px; height: 100px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">             公司印鑑           </div> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 80px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">             負責人章           </div> </div> |                                                                                                                                              |      |  |

附表 2

## 高雄市政府交通局補助公共充電樁設置申請書

一、設置規格：

(一) 充電設施(\_\_\_\_\_KW)，共\_\_\_\_\_槍，共\_\_\_\_\_樁，  
預估建置經費，新臺幣\_\_\_\_\_元/槍(含稅)

(註一：如場域內設有不同瓦數者，請自行增列選項)

(註二：請檢附充電樁規格圖說於本頁後)

二、設置平面圖說(停車場平面圖及設置位置示意圖)：

(註三：可另附 A3 圖紙之設計配置圖說於本頁後)

三、設備相關安全維護作為(包含事故緊急應變等作為)：

四、管理方式(包含團隊組織架構、優良事蹟、經營維護管理計畫等)：

(如頁數不敷使用請自行增列)



附表 3

## 高雄市政府交通局補助公共充電樁設置申請書

(請浮貼或裝訂於本頁)

如:停車場登記證、公司相關證明文件…等相關文件。

附表 4

# 申請切結書

- 一、申請業者 （請填報廠商名稱全銜） 代表簽署本申請切結書，已確實詳細閱讀本作業要點，同意依據要點申請補助設置公共停車場電動汽車充電設施(後稱充電樁)。
- 二、已確認申請設置充電樁之場域及充電設施，未同時申請其他政府機關單位之公共充電樁設置補助經費或相同類型之補助計畫費用。
- 三、充電樁非為大陸品牌或被中央主管機關限制不得採用之材料、晶片、通訊設備等侵犯國家資訊通訊安全疑慮之產品。
- 四、充電樁維護管理及營運保固期至少為完成啟用日起三年以上。
- 五、本次參與設置充電樁之執行工程及後續保固維護作業有涉及資通安全事務（資通訊軟體、硬體或服務等）之團隊成員不得包含陸籍人士，且不得提供及使用大陸廠牌資通訊產品。
- 六、不得對高雄市政府交通局或所屬單位員工有違反公務員廉政倫理規範或不法之行為。
- 七、本申請者以上聲明皆屬真實，檢附之文件皆與正本相符，並已充分瞭解相關之法令規定，如有不實，願返還領受之補助款並受相關法律之處分，且已申報所得稅者不予更正，絕無異議。

此致

高雄市政府交通局

申請者

申請業者：

代表人：

身分證字號(或統一編號):

地址：



中華民國      年      月      日

附表 5

## 高雄市政府交通局補助公共充電樁變更設置申請表

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                        |      |                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------|
| 申請時間                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                        | 核定時間 |                             |
| 原申請編號                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                        |      |                             |
| 申請業者名稱                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                        | 統一編號 |                             |
| 代表人                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                        | 聯絡電話 |                             |
| 登記地址                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                        |      |                             |
| 聯絡人                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                        | 聯絡電話 |                             |
| 原設置地點                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | (請列點敘述，包含停車場場名，行政區及地址)                                                                                                                                 |      |                             |
| 變更設置地點                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                        |      |                             |
| 原申請設置槍數                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 充電設施_____KW，_____槍，共_____樁                                                                                                                             |      |                             |
| 變更設置槍數                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 充電設施_____KW，新增_____槍，合計共_____槍_____樁<br><input type="checkbox"/> 本場申請補助案非屬貴局委託經營管理契約內要求設置之充電樁<br><input type="checkbox"/> 本場申請補助案符合貴局補助要點第九點其他注意事項各項規定 |      |                             |
| 原總建置經費(A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 新臺幣                                                                                                                                                    | 元    |                             |
| 變更後<br>總建置經費(B)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 新臺幣                                                                                                                                                    | 元    | 變更後申請補助<br>經費(B*49%為上<br>限) |
| 原核定補助經費                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 新臺幣                                                                                                                                                    | 元    | (本欄由交通局填列)                  |
| 變更後<br>核定補助經費                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 新臺幣                                                                                                                                                    | 元    | (本欄由交通局填列)                  |
| <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="border: 1px solid black; width: 150px; height: 100px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">             公司印鑑           </div> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 80px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">             負責人章           </div> </div> |                                                                                                                                                        |      |                             |

附表 6

## 高雄市政府交通局補助公共充電樁變更設置申請表

一、變更後設置規格：

(一) 充電設施(\_\_\_\_\_KW)，共\_\_\_\_\_槍，共\_\_\_\_\_樁，

預估設置經費成本，新臺幣\_\_\_\_\_元/槍(含稅)

(註一：如場域設有不同瓦數者，請自行增列選項)

(註二：請檢附充電樁規格圖說及設置地點照片於本頁後)

二、設置平面圖說(停車場平面圖及設置位置示意圖)：

(註三：可另附 A3 圖紙之設計配置圖說於本頁後)

三、變更後與原申請檢附資料內容不同者，請檢附變更後資料，並依據本要點第七點內容辦理：

(如頁數不敷使用請自行增列)