

# 戶外、建築物室內與公共場域設置電動車輛充換電站安全管理指引總說明

鑑於電動車輛充換電站隨能源政策發展而快速普及，電動機車換電池商業模式及動力續航需求，於停車場、加油站、便利商店及建築騎樓附近設置電池交換站，以及電動汽車充電與動力續航需求，於戶外停車場或建築物內附設停車場設置充電樁，供電動車輛主使用及解決動力續航恐慌之問題。惟充換電站（樁）的電力交換設備、配線與電池，易因電力異常、設備與配線裝置不良、老化或維護不足，甚至受到外力撞擊、破壞等而產生短路或火災等災害，為避免戶外、建築物室內與公共場域設置電動車輛充換電站發生災害，以及發生短路或火災等災害時，將損害控制在最低程度，爰訂定「戶外、建築物室內與公共場域設置電動車輛充換電站安全管理指引」，其要點如下：

- 一、訂定目的。(第一點)
- 二、適用對象。(第二點)
- 三、用語定義。(第三點)
- 四、充換電站之電池充電與交換設施、電力設備、充電樁等安全規範。(第四點)
- 五、充換電站（設備、樁）經公告為應施檢驗商品或指定應辦產品驗證者，應符合相關規定，使得裝置與使用。(第五點)
- 六、充換電站（設備、樁）設置之位置及營運安全措施。(第六點)
- 七、充換電站（設備、樁）設置於戶外區域之規範。(第七點)
- 八、充換電站（設備、樁）設置於室內之規範。(第八點)
- 九、充換電站（設備、樁）設置於公共場域之規範。(第九點)
- 十、本指引施行前，已設置充換電站優先改善項目。(第十點)
- 十一、違反本指引之處理方式。(第十一點)