

新聞稿

發文單位：交通部臺灣鐵路管理局

發文日期：110 年 2 月 21 日發

聯絡人：資產開發中心 副總經理 劉睿紘(02)2381-5226 轉 2532

臺鐵積極推動建物屋頂招標設置太陽光電已達 17.15 百萬瓦

為配合政府推動再生能源政策，臺鐵局積極於公有建物屋頂設置太陽光電發電設備已頗有成效，並為資產活化開創另一新契機。

為落實再生能源政策，臺鐵局近年已於新建或增建、改建之車站建物屋頂設置太陽光電發電設備，如臺中都會區鐵路高架捷運化計畫沿線 10 車站、基隆站、屏東站、新城站... 等站，且為挹注營收，亦陸續推動公有建物屋頂設置太陽光電。

臺鐵局自 106 年度陸續辦理經營建物屋頂設置太陽光電招標案件迄今，已招標設置完成的有南部地區—潮州車輛基地、東部地區—花蓮工務段倉庫、花蓮電務段倉庫、花蓮機廠檢修工場、附業營運中心臺東工作站暨臺東站行李房聯合大樓及花蓮電力段大樓等建物屋頂，設置容量約 6.25MW；已招標完成並簽約刻設置中含東部地區—臺東機務分段維修車庫、臺東車站周邊建物與設置光電風雨棚架及南部地區—高雄機廠(潮州新廠)等建物屋頂，設置容量約 6.9MW；另北部地區—七堵調車場檢修車庫建物屋頂刻與廠商辦理簽約程序中，設置容量約 4MW，前述設置總容量約 17.15MW（百萬瓦）。

其中高雄機廠(潮州新廠)建物屋頂案於今(110)年 1 月 25 日與廠商完成簽約。近期臺鐵局亦將推出花蓮機務段檢修車庫建物屋頂案，設置容量約 1.4MW，歡迎有意參與之投資者踴躍

投標。另刻規劃其他經管建物屋頂備標作業，亦將陸續推出。

再生能源推動為國家重要政策之一，亦是使環境永續經營之手段，臺鐵局將於確保安全之原則下，持續推動經管公有建物設置太陽光電發電設備之推動。

臺鐵局經管建物屋頂招標設置太陽光電彙整表

項次	設置狀況	設置縣市	設置位置	設置容量
1	設置完成	屏東縣	潮州車輛基地建物屋頂	4MW
2	設置完成	花蓮縣	花蓮工務段倉庫屋頂	0.248MW
3	設置完成	花蓮縣	花蓮電務段倉庫屋頂	
4	設置完成	臺東縣	花蓮電力段大樓屋頂	
5	設置完成	臺東縣	附業營運中心臺東工作站暨臺東站行李房聯合大樓屋頂	
6	設置完成	花蓮縣	花蓮機廠檢修工場屋頂	約 2MW
7	設置中	臺東縣	臺東機務分段維修車庫屋頂	約 2MW
8	設置中	臺東縣	臺東車站周邊建物與設置光電風雨棚架屋頂	約 0.6MW
9	設置中	屏東縣	高雄機（潮州新廠）建物屋頂	約 4.3MW
10	簽約中	基隆市	七堵調車場檢修車庫屋頂	約 4MW



花蓮機廠檢修工場屋頂
太陽光電完工

附業營運中心臺東工作
站屋頂太陽光電完工



潮州車輛基地屋頂完工