

交通部辦理「臺中都會區鐵路高架捷運化計畫」 第二階段履勘總結會議缺失改善事項

一、營運前須改善事項(4項)

1. 各車站以下缺失，應改善：

- (1) 消防栓箱加貼高壓警示警語 25Kv，應更正為 25kV。
- (2) 車站台電端、柴油發電機、自動切換開關(ATS)及不斷電系統(UPS)未作有載整合測試。
- (3) 配電室及發電機房接地匯流排管路未填塞。
- (4) 各站機房區未清潔。
- (5) 發電機房防震座螺絲未定磅固鎖及標示，基座未有色差標示。
- (6) 電氣室門口未設門擋。
- (7) 部分發電機室電池接線端子未加保護蓋。
- (8) 自動售票機及驗票設備(施)尚未裝置完成。
- (9) 時刻表、票價表及旅客運送契約尚未於車站張貼公告。
- (10) 月台兩末端未繪設禁止進入警示線。
- (11) 車站收尾清理工作尚未完成。
- (12) 電扶梯上下層前端兩側玻璃尚未張貼警示標語及注意事項。

2. 頭家厝車站以下缺失，應改善：

- (1) 西北側樓梯上欄杆扶手未固定、月台層地面消防逃生指示燈座及電梯管道間旁手孔蓋不平整。
- (2) 配電盤編號 NR101 盤內未清潔。
- (3) 配電盤編號 MP01 集合電表尚未進行通電測試。
- (4) 配電盤編號 KWH-02 盤體玻璃罩破損、缺盤體面板。
- (5) 電訊室包裝泡棉未清除、行車調度用臨時電引接電纜未移除。
- (6) 電訊室預留管路出線口未加蓋板。

- (7) 管線口及終端接線箱 68P(TB 箱)主電纜配線箱口未作防火填塞，接地連接箱體與箱門未施作接地線搭接。
 - (8) 匯流排與線體未保持安全間距。
 - (9) 排風扇四周未密封。
 - (10) 月台出口指示標示不明確。
 - (11) 未設置自行車停車處指引標示。
 - (12) 小客車臨停位置與無障礙斜坡道衝突。
 - (13) 小客車停車場內停車格位標示不清。
3. 松竹車站以下缺失，應改善：
- (1) 護欄玻璃過於尖銳、售票房旁欄杆及通往第二月台樓梯護欄皆與墩柱間之間隙過大。
 - (2) 發電機日用油箱液位計測試線未完成配接。
 - (3) 付費區南下電梯旁玻璃破裂、北上電梯控制面板尚未裝設。
 - (4) 出入口前八米單行道相關標誌標線尚未完備，西側二十米道路路邊停車管制未落實。
 - (5) 廁所內烘手機位置設置不當。
4. 五權車站以下缺失，應改善：
- (1) 充電台及月台告示牌皆與墩柱間之間隙過大。
 - (2) CCTV 攝影機腳架被破壞未修復。
 - (3) 消防栓箱面板標示部分字跡模糊。
 - (4) 電扶梯與車站結構間未設防夾裝置。
 - (5) 廁所內烘手機位置設置不當。

二、一般注意改善事項(4項)

1. 各車站以下缺失，請改善：
 - (1) 各站電纜架之電力線未分群網紮佈放。
 - (2) 部分車站排風扇未採用工業型。
2. 頭家厝車站以下缺失，請改善：
 - (1) 發電機房油箱上方日光燈非為防爆型。

- (2) 車站西側 6 米道、東側 4 米道及周邊巷道之行車方向、路邊停車管制及配套標誌標線尚未完備。
 - (3) 售票櫃台檯面呈直角設計，有造成旅客受傷之虞。
3. 松竹車站以下缺失，請改善：
- (1) 捷運通道口上方交接板外露、第 1 月台屋面板天溝下方鍍鋅板及框架有銹斑、月台層 Y 型鋼構基座上殘留電焊接頭及其交接處上方脫漆。
 - (2) 升降機試驗報告表手寫文字、數字修改處未簽章。
 - (3) 人行步道及自行車道動線規劃不明確且不順暢。
4. 五權車站以下缺失，請改善：
- (1) 月台下方鑽泥板天花固定方式是否可承受颱風之風力尚未檢核。
 - (2) 廁所未設回風，臭氣不易排除。
 - (3) 電氣室有漏水痕跡。
 - (4) 電訊室盤體上方設有冷氣機，有滴水之虞。
 - (5) 發電機室油箱上方排風扇非防爆型。

三、後續建議改善事項(10 項)

1. 高架橋伸縮縫處排水設施埋設於柱內後續如何維管，建請改善。
2. 部分車站不斷電系統(UPS)電池未設電池室，與活電設置同一室，建請改善。
3. 電氣箱體表面未設系統單線圖，建請改善。
4. 各車站月台末端未設緊急逃生梯，建請改善。
5. 各車站發電機室之量體及運轉噪音就臺鐵捷運化而言太大，建請改善。
6. 部分檢查缺失改善成果，改善前後照片拍攝角度不一致，建請改善。
7. 各車站未設置公車動態資訊顯示系統，建請改善。
8. 各車站電梯進出儘可能動線採同一方向設計，建請改善。

9. 頭家厝車站箱體內纜線標示牌及壓克力板非耐燃材質，建請改善。
10. 松竹車站以下缺失，建請改善：
 - (1) 電氣室手動閘刀非密閉式。
 - (2) 接地測試報告未與捷運松竹站測試結果相比對。
 - (3) 月台進出穿堂間樓梯寬度近3公尺，上下人潮容易交織、電扶梯靠外側護欄不足110公分。