

重大鐵道事故調查初步報告

MAJOR RAILWAY OCCURRENCE PRELIMINARY REPORT

檔案資訊 FILING INFORMATION	
標題簡述 Headline : 0625 臺鐵第 125 次車嘉義站重大鐵道事故	
報告國 State reporting : 中華民國 Taiwan, ROC	最初登入報告日期 Date entered : 2020/06/25
報告檔案編號 State file number	報告機關 Reporting org.: <u>國家運輸安全調查委員會 Taiwan Transportation Safety Board</u>
報告代號 Report identification : TRA125	報告狀態 Report status : <u>初步報告 Preliminary</u>
報告者 Reporter's name : 林沛達	
電話 Telephone : +886-2-8912-7388	電子郵件 Email : peida@ttsb.gov.tw
調查程度 Scope of Investigation : 完整	
類別 CLASSIFICATION	
事故等級 Occurrence class : 第一級	事故分類 Occurrence category : 鐵路/正線火災事故
時間 WHEN	
當地時間 Local date : 2020/06/25 16:51	
地點 WHERE	
事故發生位置 Location of occurrence : 交通部臺灣鐵路管理局嘉義站	經度 Latitude Deg/ Min/ Sec E 120°26'28.12" 緯度 Longitude Deg/ Min/ Sec N 23°28'44.91"
鐵道基本資料 RAILWAY INFORMATION	
營運機構 Operation agency : 交通部臺灣鐵路管理局	
車種 Vehicle type : 推拉式自強號	車次 Train number : 125
出發地 Departure point : 七堵站	預定時間 Departure time : 12:28
目的地 Destination : 屏東站	到達時間 Arrival time : 18:19
事件地點 Location of occurrence : 嘉義站	發生時間 Occurrence time : 2020/05/27 16:51
嚴重程度 SEVERITY	
車廂損害 Damage train : 後部機車 E1038 號電抗器模組、冷卻氣流通道燒損	傷亡等級 Injury level : 無
其他損害 Third party damage : 無	

傷亡總數 INJURY TOTALS

	死 Fatal	重傷 Serious	輕傷 Minor	無傷 None	未知 Unknown	小計 Total
地面 Total on Ground	-	-	-	-	-	-
車上 Total on Train	-	-	-	-	-	-
組員 Crew	-	-	-	3	-	3
乘客 Passengers	-	-	-	600	-	600
其他 Other	-	-	-	0	-	0
總計 Total	-	-	-	603	-	603

天氣資料 WEATHER DATA

天候 Type of weather：晴	氣溫 Temperature：33.8 度
日出時間 Sunrise time：N/A	日落時間 Sunset time：N/A

簡述 NARRATIVE

109年6月25日交通部臺灣鐵路管理局（以下簡稱臺鐵局）第125次車自強號南下列車，1547時於彰化站開車，目的地為屏東。發車後，車站運轉員發現後部機車E1038號車下有異音及燒焦味並通報司機員。抵達員林站時，司機員進行全列車緊急緊軔後再鬆軔；抵達斗六站時，司機員將後部機車轉向架隔離；1651時抵達嘉義站，後部機車冒出大量濃煙，嘉義站及消防隊人員以乾粉滅火器噴灑後濃煙消散，該事故無人員傷亡。

運安會接獲事故通報後，立即派出2位先遣調查人員，會同臺鐵局人員進行事故現場勘查、人員訪談及資料蒐集。依運輸事故調查法，認定本案屬重大鐵道事故，並指定主任調查官及成立專案調查小組進行調查作業，邀請交通部鐵道局、臺鐵局參與調查。

本案於109年6月30日召開組織會議，成立專案小組執行調查作業，並區分為運務、機務等二個專業分組，相關單位亦派員至各專業分組參與調查，本案刻正辦理有關資料蒐集及規劃人員訪談作業。

註：

1.N/A 表不適用或於現階段無資料 Not applicable or not available at time of entering this report.