

# 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 : 0528 臺鐵第 177 次車竹南站重大鐵道事故	
報告國 State reporting : <u>中華民國 Taiwan, ROC</u>	最初登入報告日期 Date entered : 2022/05/28
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 : TRA177	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 : <a href="mailto:peida@ttsb.gov.tw">peida@ttsb.gov.tw</a>
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 : 正線火災
時間 WHEN	
當地時間 Local date : 2022/05/28 19:30	
地點 WHERE	
事故發生位置 Location of occurrence : 臺鐵苗栗竹南站	經度 Longitude Deg/ Min/ Sec E120°88'52.78" 緯度 Latitude Deg/ Min/ Sec N24°68'72.22"
鐵道基本資料 RAILWAY INFORMATION	
營運機構 Operation agency : 臺灣鐵路管理局	
車種 Vehicle type : PP 推拉式自強號列車	車次 Train number : 177
出發地 Departure point : 花蓮花蓮站	預定時間 Departure time : 14:46
目的地 Destination : 雲林斗南站	到達時間 Arrival time : 21:29
事件地點 Location of occurrence : 苗栗竹南站	發生時間 Occurrence time : 2022/05/28 19:30
嚴重程度 SEVERITY	
車廂損害 Damage train : 第 11 車第 3 軸海側車輪開瓦燒損及第 4 軸海側車輪踏面刮傷。	傷亡等級 Injury level : 無
其他損害 Third party damage : 無	
傷亡總數 CASUALTY	

		死亡 Fatal	傷害 Injury	小計 Subtotal
車載 On Train	組員 Crew	0	0	0
	乘客 Passengers	0	0	0
	其他 Other	0	0	0
地面 On Ground		0	0	0
總計 Total		0	0	0

### 天氣資料 WEATHER DATA

天候 Type of weather：晴	氣溫 Temperature：27.6 度
日出時間 Sunrise time：05:05	日落時間 Sunset time：18:38

### 簡述 NARRATIVE

民國 111 年 5 月 28 日臺灣鐵路管理局第 177 次自強號列車，1446 時於花蓮站開車，預計 2129 時到達目的地斗南站。列車約於 1930 時抵達竹南站，進站時第 11 車底部冒煙並出現明火。

本會接獲事故通報後，派出 2 位先遣調查人員，會同鐵道局及臺鐵局人員進行事故現場勘查及資料蒐集。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，同時邀請鐵道局、臺鐵局共同參與調查。

本案於民國 111 年 6 月 1 日召開組織會議，成立專案調查小組執行調查作業，並區分為運務及機務二個專業分組，相關單位亦派員至各專業分組參與調查，本案刻正辦理資料蒐集及人員訪談作業。

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.