

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 : 0318 臺鐵第 7101 次車通霄站冒進號誌事故	
報告國 State reporting : 中華民國 Taiwan, ROC	最初登入報告日期 Date entered : 2020/4/17
報告檔案編號 State file number	報告機關 Reporting org.: 國家運輸安全調查委員會 Taiwan Transportation Safety Board
報告代號 Report identification : TRA 7101	報告狀態 Report status : 初步報告 Preliminary
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 : 簡式	
類別 CLASSIFICATION	
事故等級 Occurrence class : 第二級	事故分類 Occurrence category : 冒進號誌，造成列車衝撞之虞。
時間 WHEN	
當地時間 Local date : 2020/3/18 20:49	
地點 WHERE	
事故發生位置 Location of occurrence : 苗栗縣臺鐵通霄站	經度 Latitude Deg/ Min/ Sec E120° 40' 緯度 Longitude Deg/ Min/ Sec N24° 29'
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 : 貨車	車次 Train number : 7101
出發地 Departure point : 富岡站	預定時間 Departure time : 13:47
目的地 Destination : 彰化站	到達時間 Arrival time : 22:07
事件地點 Location of occurrence : 通霄站	發生時間 Occurrence time : 2020/3/18 20:49
嚴重程度 SEVERITY	
車廂損害 Damage train : 無	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	-	-	-	4	-	4
乘客 Passengers	-	-	-	-	-	-
其他 Other	-	-	-	-	-	-
總計 Total	-	-	-	4	-	4

天氣資料 WEATHER DATA

天候 Type of weather：無雨	氣溫 Temperature：20.3 度
日出時間 Sunrise time：N/A	日落時間 Sunset time：N/A

簡述 NARRATIVE

109年3月18日2049時，臺鐵局第7101次車南下貨物列車，延遲通過苗栗縣通霄站第3股道(表訂2037時)，同時間第2633次車南下區間車於第4股道依表訂準時開車，兩股道於前方匯入同一股道。7101次車進入月臺後，司機員看見該股道出發號誌機顯示險阻號誌而緊急停車，2633次車司機員見鄰軌有車通過亦緊急停車，兩車相距極近，有衝撞之虞，無人員傷亡。

運安會3月18日2130時接獲臺鐵局通報後，3月19日先遣調查人員分頭完成事故現場及臺鐵綜合調度所調查後，獲取兩車行車影像及資料紀錄，人員訪談及訊號回放等物證，本會鐵道調查組依運輸事故調查法認定本案為重大鐵道事故，同時依參與式調查精神，發函邀請鐵道局及臺鐵局參與調查，於3月27日召開組織會議，成立專案小組並區分為運工分組，機電分組及紀錄器分組，鐵道局營運監理組及臺鐵局營運安全處均派員至各專業分組參與調查，目前蒐集相關資料及人員訪談中。

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.