

重大鐵道事故調查初步報告

RAILWAY OCCURRENCE PRELIMINARY REPORT

檔案資訊 FILING INFORMATION			
標題簡述 Headline	1140310 臺鐵第 7501 次貨物列車雙溪站至三貂嶺站間正線出軌事故 The Derailment of TRC's Freight Train No. 7501 between Shuangxi Station and Sandiaoling Station		
報告國 State reporting	中華民國 Taiwan, ROC	最初登入報告 日期 Date entered	2025-03-10
報告檔案編號 State file number	RO-PR-25-03-001	報告機關 Reporting org	國家運輸安全調查委員會 Taiwan Transportation Safety Board (TTSB)
報告代號 Report identification	TRC7501	報告狀態 Report status	初步報告 Preliminary
報告者 Reporter's name	林彥亨 Yen Hang Lin		
電話 Telephone	+886-2-7727-6257	電子郵件 Email	henrylin@tsb.gov.tw
調查程度 Scope of Investigation	完整 Full		
類別 CLASSIFICATION			
事故等級 Occurrence class	第一級 Class 1		
事故分類 Occurrence category	鐵路：正線出軌事故 Railway system：Derailment on mainline		
時間 WHEN			
當地時間 Local date	2025-03-10 10:54		
地點 WHERE			
事故發生位置 Location of occurrence	雙溪站到瑞芳區三貂嶺站間之西正線 On the west line between Shuangxi and Sandiaoling Station		
緯度 Latitude Deg/Min/Sec	25 度(°) 03 分(') 15.1 秒(") N		
經度 Longitude Deg/Min/Sec	121 度(°) 51 分(') 27.4 秒(") E		
鐵道基本資料 RAILWAY INFORMATION			
營運機構 Operation Agency	國營臺灣鐵路股份有限公司 Taiwan Railway Corporation, Ltd.		
車種 Vehicle type	貨物列車 Freight Train	車次 Train number	7501
出發地 Departure point	花蓮站 Hualien Station	目的地 Destination	彰化站 Changhua Station
預定時間	06:15	到達時間	20:52

Departure time		Arrival time	
事件地點 Location of occurrence	雙溪站到瑞芳區三貂嶺站間之西正線 On the west line between Shuangxi and Sandiaoling Station	發生時間 Occurrence time	10:54
嚴重程度 SEVERITY			
車廂損害 Damage train	有損壞 Damage	傷亡等級 Injury level	無傷 None
其他損害 Third party damage	軌枕表面損壞及鋼軌扣件斷裂 Surface damage to sleepers and fractures in rail clips		

傷亡總數 INJUSR TOTALS						
	死亡 Fatal	重傷 Serious	輕傷 Minor	無傷 None	未知 Unknown	小計 Total
地面 Total on Ground	0	0	0	0	0	0
車上 Total on Train	0	0	0	0	0	0
組員 Crew	0	0	0	0	0	0
乘客 Passengers	0	0	0	0	0	0
其他 Other	0	0	0	0	0	0
總計 Total	0	0	0	0	0	0

天氣資料 WEATHER DATA			
天候 Type of weather	晴天 Sunny	氣溫 Temperature	29°C
日出時間 Sunrise time	06:06	日落時間 Sunset time	18:00
簡述 NARRATIVE			
<p>民國 114 年 3 月 10 日 10 時 54 分，國營臺灣鐵路股份有限公司（以下簡稱臺鐵公司）第 7501 次貨物列車運行至雙溪站到三貂嶺站間之西正線時，發生守車出軌。本次事故無人員傷亡。</p> <p>At 10:54 on March 10, 2025, the caboose of freight train No. 7501 operated by Taiwan Railway Corporation (TRC) derailed on the west line between Shuangxi and Sandiaoling Station. There were no casualties in this occurrence.</p>			