

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	1140103 臺鐵第 125 次自強號七堵站出軌與設備損害事故 The Derailment of TRC's Train No. 125 and Equipment Damage at Qidu Station		
報告國 State reporting	中華民國 Taiwan, ROC	最初登入報告 日期 Date entered	2025-01-08
報告檔案編號 State file number	RO-PR-25-01-001	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	TRC125	報告狀態 Report status	初步報告 Preliminary
報告者 Reporter's name	吳吉村 Steven Wu		
電話 Telephone	+886-2-8912-7388	電子郵件 Email	stevenwu@ttsb.gov.tw
調查程度 Scope of Investigation	完整 Full		
類別 CLASSIFICATION			
事故等級 Occurrence class	第二級 Class 2		
事故分類 Occurrence category	鐵路：其他造成人民生命、財產重大影響，且經運安會認定有調查之必要 Railway system: Other events that cause significant impact on people's lives or property and the TTSB deems it necessary to investigate		
時間 WHEN			
當地時間 Local date	2025-01-03 12:02		
地點 WHERE			
事故發生位置 Location of occurrence	七堵站 Qidu Station		
緯度 Latitude Deg/Min/ Sec	25 度(°) 05 分(') 48.4 秒(") N		
經度 Longitude Deg/Min/ Sec	121 度(°) 43 分(') 03.7 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	自強號 Tze-Chiang Limited Express	車次 Train number	125
出發地 Departure point	七堵站 Qidu Station	目的地 Destination	屏東站 Pingtung Station
預定時間 Departure time	12:25	到達時間 Arrival time	18:17
事件地點 Location of occurrence	七堵站 Qidu Station	發生時間 Occurrence time	12:02

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	有損壞 Damage		

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	17.8℃
日出時間 Sunrise time	N/A	日落時間 Sunset time	N/A

簡述 NARRATIVE	
<p>民國 114 年 1 月 3 日 12 時 02 分，國營臺灣鐵路股份有限公司（以下簡稱臺鐵公司）第 125 次自強號列車，於七堵機務段運行至七堵站過程發生後部機車出軌，列車於出軌後持續運行至七堵站第三月台旁，造成列車車身、車輪、集電弓、電車線、軌道及轉轍器等設備損害。本次事故無人員傷亡。</p> <p>On January 3, 2025, a Tze-Chiang Express Train, No. 125 of Taiwan Railways Corporation (TRC) operated from the Qidu Rolling Stock Branch and headed toward Qidu Station. At 12:02, the rear locomotive of the train derailed and continued traveling until it stopped on the track at platform 3 of Qidu Station, causing damage to the train body, wheels, pantographs, overhead catenary system, tracks, and turnout. There were no casualties in this occurrence.</p>	