

# 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：1201 臺鐵第 611 次車鳳林隧道重大鐵道事故	
報告國 State reporting：中華民國 Taiwan, ROC	最初登入報告日期 Date entered：2021/12/01
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：TRA611	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：完整	
類別 CLASSIFICATION	
事故等級 Occurrence class：第二級	事故分類 Occurrence category：鐵路/列車分離(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)
時間 WHEN	
當地時間 Local date：2021/12/01 20:42	
地點 WHERE	
事故發生位置 Location of occurrence： 交通部臺灣鐵路管理局臺東線 萬榮站~鳳林站間鳳林隧道	經度 Latitude Deg/ Min/ Sec E 121°25'52" 緯度 Longitude Deg/ Min/ Sec N 23°43'32"
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：復興號	車次 Train number：611
出發地 Departure point：臺東站	預定時間 Departure time：18:04
目的地 Destination：花蓮站	到達時間 Arrival time：21:25
事件地點 Location of occurrence：萬榮站~鳳林站間鳳林隧道	發生時間 Occurrence time：2021/12/01 20:42
嚴重程度 SEVERITY	
車廂損害 Damage train：第 3 車廂與第 4 車廂間 440V 三相電纜線斷損	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：暗	氣溫 Temperature：15.0 度
日出時間 Sunrise time：N/A	日落時間 Sunset time：N/A

## 簡述 NARRATIVE

民國 110 年 12 月 1 日，交通部臺灣鐵路管理局（以下簡稱臺鐵局）一列由臺東站開往花蓮站之第 611 次復興號列車，約 2042 時行經萬榮~鳳林站間鳳林隧道時，突因 BP 韌管壓力降至 0，導致列車緊急緊軔作用，經查列車第 3 車與第 4 車發生分離情事，經重新連掛後列車續駛至鳳林站，該起事故無人員傷亡。

本會接獲事故通報後，指派 2 位先遣調查人員，會同交通部鐵道局及臺鐵局人員進行事故車輛勘查及資料蒐集，經先遣人員蒐集之資料判斷，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、交通部臺鐵局、工信工程股份有限公司、台灣世曦工程顧問股份有限公司參與調查。

本案於 110 年 12 月 9 日召開組織會議，成立專案小組執行調查作業，並區分為鐵道、工程等二個專業分組，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.