



國家運輸安全調查委員會

重大鐵道事故調查期中安全通告

通告編號：TTSB-IRSB-20-06-002

發布日期：2020 年 6 月 5 日

事故經過：

民國109年5月27日上午，高雄捷運股份有限公司一營運中輕軌列車於超級電容儲能設備處異常，造成車廂內外濃煙，後車廂頂鋁合板遭熔穿約35平方公分大小孔洞，且以火花、火塊等型態掉落車廂地板，此事故未造成人員傷亡。

說明：

該超級電容儲能設備因屬原廠保固範圍及期間，營運單位於例行性保養時僅對其實施目視檢查，並未能進一步實施細部保養。

建議事項：

請高雄市政府捷運工程局、高雄捷運股份有限公司儘速會同原廠對輕軌列車超級電容儲能設備實施特別檢修，以避免類似事故再發生。

國家運輸安全調查委員會

執行長 官文霖