

國家運輸安全調查委員會月報
民國111年7月

重大運輸事故調查作業

壹、航空調查組

調查中飛航事故

項次	事故發生日期	航空器使用人	班機號碼/航空器種類/國籍標誌及登記號碼	事故簡述	傷亡	調查進度	備註
本會主導調查 (2 件)							
1	110.05.10	立榮航空公司	B7-9091 ATR72-600 B-17010	110年5月10日，臺北時間0927時，立榮航空B7-9091航班，一架ATR72-600型機，自臺北松山機場起飛至馬祖南竿機場，機上載有飛航組員2員，客艙組員2員，乘客70名。1006時於南竿機場落地時，右主輪爆胎重飛返航，於1107時降落松山機場，右主輪輪轂損壞，無人員受傷。	無	審查	
2	110.08.14	長榮航空公司	BR 20 Airbus A321	110年8月14日，長榮航空BR020航班，一架Airbus A321型機，自桃園國際機場起飛至關島國際機場，機上載有飛航組員3員、客艙組員8員及乘客147名，共計158員。1404時於關島機場落地/重飛時，機尾觸地，無人員受傷。	無	事實	
他國調查單位主導調查 (1 件)							
1	107.12.22	長榮航空公司	BR061 B777- 300ER B-16716	NCR840 / BR061 / KLM 875 等三航班，於印度德里區域管制下違反強制隔離規定	無	調查中	由印度 AAIB 主導調查

貳、水路調查組

調查中重大水路事故

項次	事故發生日期	船舶所有人	船舶種類/船名/登記號碼或編號	事故簡述	傷亡	調查進度	備註
1	109.01.06	中國籍	貨櫃船/泰港輪/IMO-9550462/2	於高雄港內進港時撞擊中信 8 號船塢。	無	審查	
2	109.01.30	花蓮籍	和港 2 號拖船 (引水船)/2	領港於和平港登船領航時遭延伸踏板夾傷，小腿開放性骨折。	1 人受傷	分析	
3	109.02.25	基隆籍	水泥船/達和輪/IMO-9279824/2	於桃園外海因機艙失火主機故障漂流，27 日由拖船拖至臺中港。	無	審查	
4	109.07.24	巴拿馬籍	高昇輪 / I M O - 8301723/2	於高雄港靠泊 48 號碼頭時，船艙碰撞到碼頭，致水路設施嚴重損壞。	無	分析	
5	109.10.12	獅子山籍	貨船/志海 8 號/IMO-8549430/2	於高雄港一錨區北側約 4 海哩處船身傾斜 26 度，棄船擱淺旗津沙洲後船身斷開。	無	事實	
6	109.11.10	賴比瑞亞	貨船/榮茂輪 / I M O - 9377729/2	出臺中港港時觸碰南外堤，船艙受損，無污染。	無	分析	
7	109.12.30	蘇澳籍	漁船/永裕興 18 號 / C T 4 - 2 6 7 8 / 2	於距夏威夷中途島東方 527 哩海域失聯。	10 人失蹤	分析	
8	110.03.09	巴拿馬籍	貨船/豐國 8 1 9 號 / I M O - 8913992/2	於出高雄港時船員落海失蹤後尋獲。	1 人死亡	分析	
9	110.04.29	本國籍	義豐 6 號 / C T 0 - 5284 / 3	於高雄 1 港口外約 2 哩處遭不明貨輪撞擊後沉沒，1 船員獲救。	無	審查	
10	110.06.03	巴拿馬籍	東方德班號貨船 / I M O - 9567673 / 2	於高雄港靠泊 66 號碼頭過程中碰撞 70 號碼頭永明輪，及岸上一座橋式起重機崩塌，一座損壞，1 人輕傷。	1 人受傷	分析	
11	110.07.31	本國籍	大山輪 / I M O - 416118800 / 2	於烏坵港擱淺，船體左舷被錨撞破洞，呈坐灘狀態，13 船員均安，無漏油。	無	分析	

項次	事故發生日期	船舶所有人	船舶種類/船名/登記號碼/編號	事故簡述	傷亡	調查進度	備註
12	110.08.01	巴拿馬籍	立揆輪 /IMO-9202223/臺港勤165號/2	於高雄港靠泊110號碼頭時碰撞拖船，無傷亡。	無	分	析
13	110.08.05	本國籍	山寶2號 /015424/2	於布袋商港進港時擱淺於北堤後沉沒，人員均安。	無	分	析
14	110.08.10	香港籍	曉洋輪貨船 /IMO-8813611/茂凱8號漁船 /CT2-5596/2	於距基隆港口約15海浬處擦撞漁船，漁船沉沒，漁船2船員獲救。	無	分	析
15	110.10.28	獅子山籍	LUCKY/IMO-8890671/2	於彰化近海失去動力進水棄船後沉沒，船上7人獲救均安。	無	分	析
16	110.11.25	本國籍	豐滿漁船 / CT3-3279/3	於萬里港外海6.7浬處，船長下水處理絞網死亡。	1人死亡	審	查
17	110.11.26	屏東籍	瑞益8號漁船 / CT4-2038/3	於七美島西南方122浬1船員落海。	1人失蹤	審	查
18	110.12.04	新北籍	新集興漁船 / CT2-5862/3	於龜吼外海0.3浬處1船員下水割網失蹤尋獲死亡。	1人死亡	審	查
19	110.12.11	屏東籍	鑫富發號漁船 / CT3-3882/3	於石門外海3浬海域火燒船，船上4人1人燒傷，餘平安，船全損。	1人死亡	審	查
20	110.12.14	花蓮籍	和興漁筏 /CTR-HL0572/3	於花蓮烏石南堤處翻覆，1人死亡，1人獲救。	1人死亡	審	查
21	110.12.21	新北籍	金龍吉1號漁船 /CTR-SH0245/3	於南寮漁港外海北方2浬船長落海失蹤，尋獲死亡。	1人死亡	審	查
22	110.12.26	新加坡籍	德翔日光貨船 /IMO-9402768/2	於台中港靠泊時觸碰8A碼頭，造成碼頭受損、船頭凹陷，無傷無漏油。	無	分	析
23	110.12.30	本國籍	達和水泥船 /IMO-9279824/2	於靠安平港時碰觸碼頭。	無	分	析
24	111.01.17	屏東籍	銘財發6號漁船 /CT3-5418/3	於距密克羅尼西亞 Truk 港西南方約485浬引擎	無	審	查

項次	事故發生日期	船舶所有人	船舶種類/船名/登記號碼/編號	事故簡述	傷亡	調查進度	備註
				起火，6 船員獲救均安。			
25	111.01.18	屏東籍	欣昇慶 18 號漁船 /CT4-1962/3	於鵝鑾鼻東南 21 哩處 1 船員落海失蹤。	1 人失蹤	分析	
26	111.01.29	台南籍	春吉 8 號漁船 /CT4-1825/3	於石門北 0.3 哩處因船舶失去動力觸礁擱淺翻覆，4 船員獲救，1 人失蹤。	1 人失蹤	審查	
27	111.02.11	丹麥籍	TORM EMILIE IMO-9277785/2	於高雄港二港口進港時，觸碰南外堤水下不明物，造成進水船體傾斜，油品無外洩，船員均安。	無	事實	
28	111.02.09	花蓮籍	萬龍號 CTR-HL0349/3	於花蓮石梯漁港港嘴翻覆，船全損，3 船員均安。	無	審查	
29	111.02.10	東港籍	偉奇號 CTR-PT3871/3	於宜蘭竹安河口翻覆，2 名船員獲救，1 人死亡。	1 人死亡	事實	
30	111.02.12	高雄籍	福昌 39 號 CT2-5804/3	於高雄縣彌陀外海 5 哩處兩船碰撞，人員均安，福昌 39 號沉沒。	無	審查	
31	111.02.21	香港籍	曉洋輪貨船 IMO-8813611/1	引水人登曉洋輪時落海後死亡。	1 人死亡	事實	
32	111.03.02	屏東籍	建福發 3 號漁船 /CT3-4284/3	於距東港漁港外約 7 哩處碰撞，1 人死亡。	1 人死亡	事實	
33	111.03.10	大溪籍	新豐盈 86 號漁船 /CT3-3716/3	於三貂角東方約 2 哩處翻覆後沉沒，船上 5 人獲救均安。	無	事實	
34	111.03.13	新北籍	水明富漁船 /CT3-3828/3	於距鵝鑾鼻 5 哩海域翻覆後沉沒，船上 5 人獲救均安。	無	審查	
35	111.03.17	蘇澳籍	金榮財漁船 /CT4-2531/3	於距南方澳東北方約 2180 哩海域 1 名船員失蹤，經救起後死亡。	1 人死亡	事實	
36	111.03.20	台東籍	錦相漁船 /CTR-TT0627/3	於距大武漁港 0.3 哩處海域船長落海後死亡。	1 人死亡	審查	

項次	事故發生日期	船舶所有人	船舶種類/船名/登記號碼/編號	事故簡述	傷亡	調查進度	備註
37	111.04.09	本國籍	東洋6號工作船/910878/3	於基隆嶼港口外拖帶工作平台時沉沒，兩名船上人員死亡	2人死亡	事實	
38	111.04.09	苗栗籍	得榮漁船/CT0-9177/3	於外埔漁港外海4哩翻覆，3名人員落海，1獲救，2失蹤。	2人失蹤	事實	
39	111.04.13	屏東籍	英美4號漁筏/CTR-PT4227/3	於阿朗壹古道外海翻覆，船上共3人，1人死亡，2人獲救。	1人死亡	審查	
40	111.04.26	本國籍	大發1號貨船/013553/1	於綠島西南方12哩處遭碰撞，船身傾斜浸水後沉沒，人員獲救均安。	無	事實	
41	111.05.03	本國籍	豐亞18號漁船/CT5-1739/3	於塞內加爾共和國達卡港南方約1,205哩處作業期間，船長發現船上一名菲律賓籍船員落水失蹤，經搜尋72小時未尋獲。	1人失蹤	事實	
42	111.06.03	本國籍	興旺發707號漁船/CT8-0065	本國籍興旺發707號漁船/CT8-0065與吉里巴斯籍MOAMAEU漁船碰撞，MOAMAEU沉船，船上31名船員全數救起	無	事實	
43	111.07.10	巴拿馬籍	FEDERAL SW貨船/IMO-9443815	巴拿馬籍一艘船名「FEDERAL SW」貨船，國際海事組織編號9443815，於和平港進港靠泊時，左船艙觸碰水下消波塊導致擱淺，造成FEDERAL SW船艙前尖艙及壓載水艙破損進水。	無	事實	
44	111.07.29	本國籍	小黑舢舨漁船/CTS-9096/3	我國籍一艘船名「小黑」舢舨漁船，編號CTS-9096，於金門復國墩海域失聯，後來於中國圍頭附近發現大體一具，經家屬確認為該漁船船長。	1人死亡	事實	

參、鐵道調查組

調查中重大鐵道事故

項次	事故發生日期	車輛所有人	車次編號	事故簡述	傷亡	調查進度	備註
1	110.04.11	交通部臺灣鐵路管理局	第 126 次車	民國 110 年 4 月 11 日 1809 時，臺鐵由雲林斗南站開往基隆七堵之第 126 次區間車，進入桃園中海（海務人員起水滅雙傷）側線起火，臺鐵噴灑並由水滅雙傷人員向列車底部通電無人傷亡。該事故無人員傷亡。	無	分	析
2	110.04.28	交通部臺灣鐵路管理局	第 4206 次車	民國 110 年 4 月 28 日，交通部臺灣鐵路管理局（以下簡稱臺鐵局）由宜蘭站開往花蓮站之第 4206 次區間車（EMU500），約 1822 時進入宜蘭新馬站，第 4 車山側車底起火。臺鐵人員取出滅火器撲滅火勢，該車續行，此事故無人員傷亡。	無	分	析
3	110.05.04	交通部臺灣鐵路管理局	第 7142 次車	民國 110 年 5 月 4 日，臺鐵由彰化站開往後里站之北上第 7142 次貨物列車，約 0935 時列車由成功站側線進入正線時，第 19 號轉轍器未扳轉至定位，造成列車通過轉轍器時，轉向架車輪擠壓道岔尖軌，司機員遂立即停車，車長隨即通知司機員將列車退行，該車於正線與側線交界處出軌，最後停止於里程 K203+552 處。	無	分	析
4	110.12.1	交通部臺灣鐵路管理局	第 207 次車	民國 110 年 12 月 1 日，臺灣鐵路管理局一列由花蓮壽豐站開往新北樹林站之北上第 207 次太魯閣自強號列車，約 0852 時行經宜蘭大里站至新北福隆站間約 K32+800 處，車頭駕駛室遭邊坡施工處掉落之鋼軌樁擊中，駕駛室擋風玻璃破裂。	無	事	實

項次	事故發生日期	車輛所有人	車次編號	事故簡述	傷亡	調查進度	備註
5	110.12.1	交通部臺灣鐵路管理局	第 611 次車	民國 110 年 12 月 1 日，交通部臺灣鐵路管理局一列由臺東站開往花蓮站之第 611 次復興號列車，約 2042 時行經萬榮站至鳳林站間，疑似遭鬆脫之工程圍籬浪板擊中車廂間聯結器之手動解鎖裝置，造成第 3 車與第 4 車分離，列車經重新連掛後續行至鳳林站，該起事故無人員傷亡。	無	事實	
6	111.05.28	交通部臺灣鐵路管理局	第 177 次車	民國 111 年 5 月 28 日，交通部臺灣鐵路管理局一列由花蓮站開往斗南站之第 177 次自強號列車，約 1930 時到達苗栗竹南站，疑似鬆軔不良造成第 11 車第 2 轉向架底部冒煙有明火，經車站人員使用乾粉滅火器滅火，該起事故無人員傷亡。	無	事實	
7	111/06/11	交通部臺灣鐵路管理局	第 6046 次車	民國 111 年 6 月 11 日，交通部臺灣鐵路管理局（以下簡稱臺鐵局）第 6046 次車鳴日號觀光列車，約 1058 時行經臺東線南平站至鳳林站間里程約 K31+916.5 至 925.5 處，列車產生上下異常晃動，該事故無人員傷亡。	無	事實	
8	111/06/18	交通部臺灣鐵路管理局	第 3167 次車	民國 111 年 6 月 18 日，交通部臺灣鐵路管理局（以下簡稱臺鐵局）第 3167 次區間車，約 1138 時行經臺南站至保安站間里程約 K361+410 處，列車撞及入侵軌道區之施工圍籬，該事故無人員傷亡。	無	事實	
9	111/07/30	台糖公司	第 1 次車	民國 111 年 7 月 30 日台糖公司蒜頭糖廠第 1 次車，約 1030 時行經第 20 號道岔處列車出軌，該事故無人員傷亡。	無	事實	

肆、公路調查組

調查中重大公路事故

項次	事故發生日期	車輛所有人	車次編號	事故簡述	傷亡	調查進度	備註
1	110.03.16	騰龍通運有限公司	KAA-0853	民國 110 年 3 月 16 日 1620 時，一輛騰龍通運有限公司所屬 KAA-0853 遊覽車，共搭載駕駛員 1 人、隨團服務人員 1 人以及乘客 43 人，於台 9 線北上 114.7 公里下坡路段處撞上山壁，造成 6 人死亡、39 人受傷。	6 人死亡，39 人受傷	分	析
2	110.10.31		3477-ZK	民國 110 年 10 月 31 日約 05:44 時，於南投縣水里鄉台 21 線 79K 路段小客貨車 7937-ZK 因不明原因跨越對向車道，與載運採茶工小貨車 3477-ZK 對撞。	20 人受傷	事	實