

國家運輸安全調查委員會月報

民國111年6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	BR020 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	109.03.05	高金輪船股 份有限公司/ 台金航運股 份有限公司	貨船/大新 015470/ 貨船/大華 015400/2	貨船「大新」及「大 華」於料羅港區 2 號碼 頭發生碰撞，「大新」 左舷有破洞，無人員受 傷及油污情事，事故船 無沉沒之虞。	無	審 查	
5	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	
6	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	
7	109.11.10	賴比瑞亞	貨船/榮茂 輪 / IMO- 9377729/2	出臺中港港時觸碰南外 堤，船艙受損，無汙 染。	無	分 析	
8	109.12.10	蒙古籍	貨船/ JIN HUI 金輝 / I M O - 9124160/2	於南竿海域擱淺，船員 船員均安；拖至南竿福 澳港後沉沒。	無	事 實	
9	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北 方 527 哩海域失聯。	10 人失蹤	事 實	
10	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	事 實	
11	110.04.21	本國籍	長輝貨櫃 船 / IMO- 9629055/2	於中國舟山海域疑似與 一艘中國籍漁船碰撞， 漁船 1 人獲救 5 人失蹤。	5 人失蹤	事 實	

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
12	110.04.29	高雄籍	義豐 6 號/ CT0-5284/ 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	
13	110.06.03	巴拿馬籍	東方德班 號貨船/ IMO- 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	事 實	
14	110.07.31	本國籍	大山輪 /IMO- 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	事 實	
15	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	事 實	
16	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	事 實	
17	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 海哩處擦撞漁船，漁船沉沒，漁船 2 船員獲救。	無	事 實	
18	110.08.19	獅子山籍	福臨 88 號 貨船/IMO- 8011562/2	於彰化風場海域機艙進水棄船後沉沒，船上 10 名船員獲救均安。	無	審 查	
19	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	事 實	
20	110.11.25	基隆籍	豐滿漁漁 船 / CT3- 3279/3	於萬里港外海 6.7 哩處，船長下水處理絞網死亡。	1 人死亡	分 析	
21	110.11.26	屏東籍	瑞益 8 號漁 船 / CT4- 2038/3	於七美島西南方 122 哩 1 船員落海。	1 人失蹤	分 析	
22	110.12.04	新北籍	新集興漁 船 / CT2- 5862/3	於龜吼外海 0.3 哩處 1 船員下水割網失蹤尋獲死亡。	1 人死亡	分 析	
23	110.12.11	屏東籍	鑫富發號 漁船/ CT3- 3882/3	於石門外海 3 哩海域火燒船，船上 4 人 1 人燒傷，餘平安，船全損。	1 人死亡	分 析	

項次	事故發生日期	船舶所有人	船舶種類/ 船名/登記 號碼或編 號	事故簡述	傷亡	調查進度	備註
24	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	事實	
25	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哩船長落海失蹤，尋獲死亡。	1人死亡	事實	
26	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	事實	
27	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	事實	
28	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 哩引擎起火，6 船員獲救均安。	無	事實	
29	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	事實	
30	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	事實	
31	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	
32	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	事實	
33	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	
34	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	事實	
35	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	

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
36	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	
37	111.03.10	大溪籍	新豐盈 86 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	
38	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	事實	
39	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	
40	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	事實	
41	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	
42	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	
43	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	事實	
44	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	
45	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	
46	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	

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站之第 126 次自強號列車，進入桃園中壢站時，第 3 車車底（海側）起火，臺鐵站務人員取滅火器噴灑，1836 時起將 1、2 股道斷電並由消防人員向列車底部噴水滅火，1922 時恢復通電及雙向運轉，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	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
				室遭邊坡施工處掉落之鋼軌樁擊中，駕駛室擋風玻璃碎裂。			
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連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	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	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	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	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	110.02.21	玄聖交通有限公司		民國 110 年 2 月 21 日上午 0730 時，於台 61 快速公路北上 255 公里處，發生 6 輛大型車、15 輛小型車共 21 輛車之追撞事故。	2 人死亡，10 人受傷	審 查	
2	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	
3	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	