

第八篇 水運

第一章 船舶、營運與船員管理

第一節 船舶

一、現有船舶

截至 107 底止，臺灣地區總噸位 100 以上客、貨船舶共計 267 艘，總噸位 417 萬 3,822，載重噸 613 萬 6,249 噸。

近 10 年現有總噸位 100 以上營運客、貨國輪統計表

年 度	艘 數	總 噸	載 重 噸
95	258	3,005,203	4,962,058
96	262	2,855,041	4,672,289
97	267	2,868,332	4,709,741
98	267	2,703,834	4,237,587
99	278	2,789,176	4,400,330
100	290	2,888,558	4,493,037
101	288	3,113,599	4,672,453
102	295	3,373,753	4,977,349
103	304	3,635,946	5,284,951
104	313	3,847,758	5,481,654
105	278	3,463,074	4,958,454
106	283	3,578,719	5,120,324
107	267	4,173,822	6,136,249

說明：

107 年較 106 年增減說明如下：

一、增加船舶 19 艘，增加總噸位 64 萬 6,301(含改裝增加總噸位 1,826)，增加載重噸 108 萬 8,565 噸(含改裝增加載重噸 138 噸)。

一、減少船舶 35 艘(含船種變更 1 艘)，減少總噸位 5 萬 1,198(含改裝減少總噸位 0、船種變更減少總噸位 845)，減少載重噸 7 萬 2,640 噸(含改裝減少載重噸 713 噸、船種變更減少載重噸 1,600 噸)。

二、建購船舶實況

(一) 增加船舶

107 年度國輪增加者計 19 艘，總噸位 64 萬 6,301，載重噸 108 萬 8,565 噸。

近 10 年增加船舶統計表

年 度	艘 數	總 噸	載 重 噸
95	12	123,991	164,352
96	17	124,226	157,751
97	9	42,105	74,547
98	18	394,367	397,108
99	18	251,008	442,638
100	19	356,049	490,004
101	12	728,214	900,158
102	19	512,727	666,106
103	17	476,595	572,806
104	14	256,627	261,399
105	7	35,120	40,931
106	13	160,562	220,355
107	19	646,301	108,8565

(二) 拆售舊船

107 年度國輪汰舊者，包括拆解及出售，計有 35 艘，總噸位 51,198，載重噸 72,640 噸。

近 10 年拆售舊船統計表

年 度	艘 數	總 噸	載 重 噸
95	24	493,856	686,906
96	13	276,250	447,520
97	4	27,079	37,167
98	18	558,880	869,266
99	7	165,724	279,915
100	7	256,752	397,566
101	13	502,351	811,020
102	12	252,573	361,210
103	8	214,402	265,204
104	5	44,815	64,701
105	12	399,712	735,709
106	8	44,917	58,485
107	35	51,198	72,640

107 年總噸位 100 以上客、貨國籍船舶按船種及總噸位數統計表

類別	總計			一般貨船			散裝船			貨櫃船			油船			客船			其他專用船		
	艘數	總噸位	載重噸位	艘數	總噸位	載重噸位	艘數	總噸位	載重噸位	艘數	總噸位	載重噸位	艘數	總噸位	載重噸位	艘數	總噸位	載重噸位	艘數	總噸位	載重噸位
總計	267	4,173,822	6,139,249	60	204,189	284,378	18	1,225,434	2,343,364	59	1,909,725	2,170,916	19	194,211	293,785	72	59,610	8,932	39	580,653	1,034,874
未滿 500	91	24,403	12,313	14	4,043	4,281	0	0	0	0	0	0	2	805	1,162	65	17,007	2,445	10	2,548	4,425
500-999	22	18,431	24,508	15	12,029	13,048	0	0	0	0	0	0	3	2,966	5,348	0	0	0	4	3,436	6,076
1,000-2,999	40	67,698	78,197	20	28,471	31,888	1	1,997	2,846	10	22,368	22,218	5	7,243	10,771	1	1,261	318	3	6,358	10,156
3,000-4,999	12	49,403	65,884	2	9,024	12,553	0	0	0	3	20,453	551	3	11,823	15,725	2	8,106	1,042	2	8,129	16,111
5,000-9,999	15	109,160	126,067	5	30,092	40,784	0	0	0	2	19,114	23,896	0	0	0	3	22,524	4,200	5	37,430	57,187
10,000-19,999	35	555,210	732,450	2	33,125	30,406	2	29,888	47,265	22	354,823	447,637	0	0	0	1	10,712	927	8	126,662	206,215
20,000-39,999	18	524,454	718,098	1	20,502	35,661	3	75,461	126,471	8	257,117	295,187	6	171,374	260,779	0	0	0	0	0	0
40,000-59,999	10	485,622	831,476	0	0	0	2	89,644	165,704	2	95,904	114,640	0	0	0	0	0	0	6	300,074	551,132
60,000 以上	24	2,339,441	3,547,256	1	66,903	115,721	10	1,028,444	2,001,078	12	1,148,078	1,246,885	0	0	0	0	0	0	1	96,016	183,572
平均噸位	15,575			3,372			68,080			32,900			10,222			819			14,889		

107 年總噸位 100 以上客、貨國籍船舶按船種及船齡統計表

船齡別	總計			一般貨船			散裝船			貨櫃船				油船			客船			其他專用船		
	艘數	總噸位	載重噸	艘數	總噸位	載重噸	艘數	總噸位	載重噸	艘數	總噸位	載重噸	折合 20 呎貨櫃數	艘數	總噸位	載重噸	艘數	總噸位	載重噸	艘數	總噸位	載重噸
總計	267	4,173,822	6,136,249	60	204,189	284,378	18	1,225,434	2,343,364	59	1,909,725	2,170,916	172,236	19	194,211	293,785	72	59,610	8,932	39	580,653	1,034,874
5 年以下	39	1,062,205	1,401,569	1	177	216	3	261,085	504,803	13	724,689	793,678	63,615	4	66,629	100,823	17	9272	1,426	1	353	623
5 未滿 10 年	22	1,384,799	2,004,072	0	0	0	4	361,817	699,937	9	759,140	841,307	69,554	2	56,820	81,044	2	515	94	5	206,507	381,690
10 未滿 15 年	38	596,364	988,142	2	7,689	12,275	6	364,548	695,153	11	164,996	218,675	17,977	0	0	0	13	14,062	1,398	6	44,941	60,641
15 未滿 20 年	40	498,995	772,470	7	35,083	26,407	4	215,975	405,756	11	114,861	129,553	9,988	2	5,493	6,837	11	11,815	1,285	5	115,768	202,632
20 年以上	128	631,578	969,996	50	161,240	245,480	1	22,009	37,715	15	146,039	187,703	11,102	11	65,269	105,081	29	23,946	4,729	22	213,084	389,288
平均船齡	18			27			11			13				18			16			21		