

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 108 年底止，臺灣地區總噸位 100 以上客、貨船舶共計 285 艘，總噸位 472 萬 3,929，載重噸 711 萬 663 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
108	285	4,723,929	7,110,663

說明：

108 年較 107 年增減說明如下：

一、增加船舶 37 艘，增加總噸位 63 萬 4,456(含改裝增加總噸位 3,408)，增加載重噸 109 萬 9,102 噸(含改裝增加載重噸 1,048 噸)。

一、減少船舶 19 艘(含船種變更 0 艘)，減少總噸位 8 萬 4,349(含改裝減少總噸位 0、船種變更減少總噸位 0)，減少載重噸 12 萬 4,688 噸(含改裝減少載重噸 2,466 噸、船種變更減少載重噸 0 噸)。

二、建購船舶實況

(一) 增加船舶

108 年度國輪增加者計 37 艘，總噸位 63 萬 4,456，載重噸 109 萬 9,102 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	1,088,565
108	37	634,456	1,099,102

(二) 拆售舊船

108 年度國輪汰舊者，包括拆解及出售，計有 19 艘，總噸位 84,349，載重噸 124,688 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
108	19	84,349	124,688

108 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	285	4,723,929	7,110,663	63	201,348	278,177	25	1,680,033	3,224,593	61	1,996,149	2,260,372	18	166,413	249,332	77	64,821	9,511	41	615,165	1,088,678
未滿 500	101	25,730	12,919	21	5,226	4,313	0	0	0	0	0	0	3	1,048	1,621	67	16,908	2,560	10	2,548	4,425
500-999	19	15,714	18,432	12	9,302	9,874	0	0	0	0	0	0	2	1,997	3,470	2	1,832	144	3	2,583	4,944
1,000-2,999	41	69,872	82,775	19	27,174	28,865	2	3,267	4,156	10	22,368	23,687	5	7,243	10,771	1	1,261	318	4	8,559	14,978
3,000-4,999	13	52,881	66,204	2	9,024	12,553	0	0	0	3	12,321	20,453	3	11,823	15,725	3	11,584	1,362	2	8,129	16,111
5,000-9,999	16	116,179	134,880	5	30,092	40,784	1	7,019	8,813	2	19,114	23,896	0	0	0	3	22,524	4,200	5	37,430	57,187
10,000-19,999	36	573,913	761,262	2	33,125	30,406	2	29,888	47,265	21	340,362	426,335	0	0	0	1	10,712	927	10	159,826	256,329
20,000-39,999	21	618,662	821,045	1	20,502	35,661	4	96,969	162,626	11	356,889	405,013	5	144,302	217,745	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	28	2,765,356	4,381,670	1	66,903	115,721	14	1,453,246	2,836,029	12	1,149,191	1,246,348	0	0	0	0	0	0	1	96,016	183,572
平均噸位	16,575			3,196			67,201			32,724			9,245			842			15,004		

108 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	285	4,722,591	7,110,381	63	201,348	284,378	25	1,680,033	3,224,593	61	1,996,149	2,260,372	180,805	18	166,413	249,332	77	64,821	9,511	41	615,165	1,088,678
5 年以下	46	1,182,123	1,795,623	6	1689	1254	5	531,877	1044,939	12	529,677	580,104	45,799	3	62,009	95,824	16	10,601	1,468	4	46,982	72,175
5 未滿 10 年	38	1,870,135	2,675,204	3	499	289	8	544,354	1,039,720	13	1,055,037	1,164,170	96,852	3	61,440	86,043	5	1,046	163	6	208,081	384,892
10 未滿 15 年	30	579,706	965,097	2	7,689	12,275	5	362,551	692,307	10	163,004	217,213	17,977	1	243	459	8	12,805	1,265	4	33,414	41,578
15 未滿 20 年	44	478,031	738,096	7	31,844	23,221	4	197,025	373,236	10	116,455	130,590	10,157	2	5,493	6,837	15	12,684	1,401	6	114,834	202,879
20 年以上	127	612,596	936,361	45	159,627	241,138	3	44,226	74,391	16	131,976	168,295	10,020	9	37,228	60,169	33	27,685	5,214	21	211,854	387,154
平均船齡	17			24			10			13				17			16			20		