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 102 年底止，臺灣地區總噸位 100 以上客、貨船舶共計 295 艘，總噸位 337 萬 3,753，載重噸 497 萬 7,349 噸。

102 年度航運公司國籍船舶艘數表

公司名稱	艘　數	總　噸	載　重　噸
中鋼運通公司	10	838,548	1,601,278
陽明海運公司	15	702,883	796,465
裕民航運公司	7	91,029	155,245
萬海航運公司	5	79,111	101,213
長榮海運公司	10	399,926	336,525
達和航運公司	5	85,480	148,412
合計	52	2,196,977	3,139,138
其他公民營單位	243	1,176,776	1,838,211
共計	295	3,373,753	4,977,349

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
93	272	3,707,115	5,998,972
94	270	3,374,761	5,484,290
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

二、建購船舶實況

（一）增加船舶

102 年度國輪新增者計 19 艘，總噸位 51 萬 2,727，載重噸 66 萬 6,106 噸。

近 10 年增加船舶統計表

年　度	艘　數	總　噸	載　重　噸
93	19	452,735	562,212
94	15	90,889	109,211
95	12	123,991	164,352
96	17	124,226	157,751
97	9	42,105	74,547

年　　度	艘　　數	總　　噸	載 重 噸
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

（二）拆售舊船

102 年度國輪汰舊者，包括拆解及出售，計有 12 艘，總噸位 25 萬 2,573，載重噸 36 萬 1,210 噸。

近 10 年拆售舊船統計表

年　　度	艘　　數	總　　噸	載 重 噸
93	14	480,956	654,563
94	16	423,236	623,884
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

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	295	3,373,753	4,977,349	88	231,371	338,324	21	1,074,123	2,017,059	47	1,320,747	1,411,984	19	127,622	193,856	68	57,068	8,271	52	562,822	1,007,855
未滿 500	109	27,183	21,009	23	6,475	7,476	1	188	60	0	0	0	6	1,972	2,735	60	13,623	2,074	19	4,925	8,664
500-999	34	27,643	35,742	22	17,362	18,584	0	0	0	1	834	738	4	3,704	6,373	0	0	0	7	5,743	10,047
1000-2999	46	77,608	94,258	28	42,035	47,487	2	3,538	4,526	6	14,754	19,043	3	3,779	6,401	2	3,553	593	5	9,949	16,208
3000-4999	15	60,070	87,661	6	25,761	39,518	0	0	0	3	12,321	20,453	2	7,203	10,906	2	6,656	673	2	8,129	16,111
5000-9999	15	105,407	123,278	6	37,288	49,961	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	22,524	4,131	6	45,595	69,186
10000-19999	37	566,808	756,916	1	15,045	23,916	3	45,218	70,493	26	403,441	508,772	0	0	0	1	10,712	800	6	92,392	152,935
20000-39999	9	244,672	401,538	1	20,502	35,661	4	113,206	198,436	0	0	0	4	110,964	167,441	0	0	0	0	0	0
40000-59999	11	526,516	850,225	0	0	0	2	86,351	161,108	3	140,091	137,985	0	0	0	0	0	0	6	300,074	551,132
60000以上	19	1,737,846	2,606,722	1	66,903	115,721	9	825,622	1,582,436	8	749,306	724,993	0	0	0	0	0	0	1	96,015	183,572
平均噸位	16,455			2,235			51,149			28,101			6,384			414			10,425		

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	295	3,373,753	4,977,349	88	231,371	338,324	21	1,074,123	2,017,059	47	1,320,747	1,411,984	117,496	19	127,622	193,856	68	57,068	8,8271	52	562,822	1,007,855
5 年以下	21	1,182,340	1,507,932	0	0	0	3	168,894	319,267	8	749,306	724,993	68,486	2	56,820	81,044	1	120	50	7	207,200	382,578
5 未滿 10 年	31	428,580	691,903	3	14,262	20,763	3	241,209	460,393	8	125,619	162,948	12,991	0	0	0	11	15,245	1,435	6	32,245	46,364
10 未滿 15 年	37	495,298	813,927	5	11,569	13,040	5	259,617	486,226	7	93,702	105,994	8,552	1	3,628	4,953	13	11,908	1,377	6	114,874	202,337
15 未滿 20 年	75	747,215	1,154,793	20	32,725	37,413	6	378,668	708,872	14	270,275	300,123	21,511	5	4,205	7,109	17	6,879	905	13	54,463	100,371
20 年以上	131	520,320	808,794	60	172,815	267,108	4	25,735	42,301	10	81,845	117,926	5,956	11	62,969	100,750	26	22,916	4,504	20	154,040	276,205
平均船齡	19			29			16			13				20			17			20		