

全国渔业资源调查和区划专著之二

中国海洋渔业区划

全国渔业资源调查和区划报告编辑委员会

《中国海洋渔业区划》编写组

第三章 中国海洋渔业社会技术经济分析

第一节 海洋渔业劳动力

1957—1984年全国海洋渔业和淡水渔业两部分劳动力为143—511万人，其中全国海洋渔业劳动力为67—156万人，占全国渔业劳动力31—59%（表3—1）。劳动力的变动基本上呈增长趋势。1973年以来年平均增长3.0%，但在全国渔业劳动力中所占比重反而呈逐年下降，说明了淡水渔业劳动力的增长速度更快。

全国海洋渔业劳动力以东海区（包括江苏、浙江、福建和上海等三省一市，下同）的比例最大，占50—60%；黄渤海区（包括河北、辽宁、山东和天津等三省一市，下同）的比例最小，仅占15—20%；南海区（包括广东和广西等两省，下同）的比例为25—30%。海洋渔业劳动力包括渔业专业和渔农兼业两部分劳动力，自五十年代以来，两者所占的比例有明显的变化，前者逐渐下降，后者则逐渐上升（表3—2）。

1956—1984年全国海洋渔业专业劳动力为64—103万人，其中黄渤海区为12—20万人，占17—30%；东海区为28—59万人，占44—57%；南海区为19—26万人，占24—36%（表3—3）。

全国渔业劳动力

表3-1

单位:人

年份	全国 渔业劳动力	其中:海洋渔业劳动力		
		人 数	%	比前一年增长%
1956	1024113	/	/	/
57	1434211	734340	51.2	/
58	1694739	716238	42.3	-2.5
59	1874022	738049	39.4	3.0
1960	1610751	670964	41.7	-9.1
61	1447625	688381	47.6	2.5
62	1580078	730919	46.3	6.2
63	1813321	/	/	/
64	2204759	/	/	/
65	1938722	/	/	/
66	/	/	/	/
67	/	/	/	/
68	/	/	/	/
69	/	/	/	/
1970	/	/	/	/
71	1719708	/	/	/
72	1867131	1101535	59.0	/
73	1921415	1097881	57.1	-0.3
74	2157662	1142913	53.0	4.1
75	2221170	1175965	52.9	2.9
76	2206631	1239503	56.2	5.4
77	2337282	1204313	51.6	-2.8
78	2401208	1189137	49.5	-1.3
79	2653615	1210759	45.6	1.8
1980	2950344	1224462	41.5	1.1
81	3283649	1261101	38.4	3.0
82	3825358	1368168	35.8	8.5
83	4299221	1416103	32.9	3.4
84	5113810	1561201	30.5	10.3

全国海洋渔业生产量

单位: 人

年份	全 国			黄 渤 海 区 三 省 一 市			东 海 区 三 省 一 市			南 海 区 二 省					
	合 计	专 业	%	合 计	%	兼 业	%	专 业	%	兼 业	%	专 业	%	兼 业	%
1960	—	635935	—	—	—	—	—	157438	—	2822261	—	281440	99.8	621	0.2
57	734340	663891	890	86.449	110	146369	20.0	121237	82.4	137332	12.5	324359	92.7	27270	7.8
58	716238	669020	934	47.218	66	142483	95.5	6646	4.5	355365	49.3	330664	94.4	23201	6.6
59	738049	669461	907	68388	9.3	142483	95.5	6387	4.4	339314	51.3	334824	98.2	43230	11.8
1960	670964	635116	947	63843	5.3	136141	20.3	129706	95.3	6435	4.7	332157	49.5	310384	21.73
61	688381	646500	939	41981	6.1	134914	19.5	120421	98.7	1389.5	10.3	326111	49.8	325966	5.8
62	730919	693809	949	37110	5.1	139661	19.1	130758	99.8	8703	6.2	350553	49.3	339702	94.2
63	—	722086	—	—	—	—	—	134575	—	326263	—	326511	99.9	362	0.1
64	—	752265	—	—	—	—	—	135083	—	966463	—	357554	98.1	7100	1.9
65	—	751312	—	—	—	—	—	128779	—	366266	—	353766	96.6	12500	3.4
66	—	656659	—	—	—	—	—	131576	—	412502	—	293889	71.2	118613	28.8
67	—	—	—	—	—	—	—	139240	—	476575	—	310078	65.1	166479	34.9
68	—	—	—	—	—	—	—	—	—	455709	—	325832	71.5	128877	28.5
69	—	—	—	—	—	—	—	—	—	432793	—	341600	72.0	132673	28.0
1970	—	—	—	—	—	—	—	—	—	479341	—	348787	72.8	130554	27.2
71	—	770600	—	—	—	—	—	134923	—	590561	—	400335	72.8	149736	27.2
72	1101335	743690	678	977845	92.5	971448	12.9	147495	74.8	49263	25.2	590470	54.1	384398	64.0
73	1097881	749822	683	348057	31.7	183737	16.7	450936	81.2	24441	18.8	617236	56.2	403771	65.4
74	1142913	800588	700	342346	33.0	208566	17.9	160071	78.2	444915	21.9	623926	54.6	420071	68.3
75	1170965	771965	656	404000	34.4	265673	17.5	157745	74.9	47328	23.1	617081	51.5	412094	66.7
76	1239508	851636	687	307970	31.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
77	1204313	868839	719	339474	28.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
78	1189137	819825	723	329312	27.7	251373	19.5	164100	79.6	47293	20.4	677666	58.3	471327	71.7
79	1210759	867729	717	343930	28.3	228134	18.9	18663	77.6	46471	20.4	677033	56.7	476162	70.3
1980	1224462	861276	708	363186	27.7	225436	18.7	179314	78.2	50122	21.8	688773	51.0	463030	68.2
81	1261101	876494	695	38467	30.9	221061	18.2	185171	80.8	43890	19.2	726112	57.6	485588	68.2
82	1368168	918613	671	441955	31.9	228212	16.7	184738	80.2	45245	19.8	796229	50.2	500314	66.7
83	1415103	949065	671	465138	32.9	224410	15.9	184938	82.1	40272	17.9	838992	51.0	534146	63.8
84	1561201	1031279	661	524922	33.1	224341	15.7	198785	81.4	45536	18.6	984473	61.3	506581	62.3

表3-3 全国海洋渔业专业劳动力 单位:人

年份	全国	黄渤海区三省一市		东海区三省一市		南海区二省	
		人数	%	人数	%	人数	%
1956	635935	137438	21.6	281640	44.3	216857	34.1
57	653891	121237	18.5	324299	49.6	208355	31.9
57	669020	142488	21.3	330064	49.3	196468	29.4
59	669461	138074	20.6	333484	49.8	197903	29.6
1960	635116	129706	20.4	310884	49.0	194526	30.6
61	646500	120421	18.6	325562	50.4	200517	31.0
62	693809	130958	18.9	339707	49.0	223144	32.1
63	722086	134575	18.6	326511	45.2	261000	36.2
64	752265	135083	18.0	357543	47.5	259639	34.5
65	751312	128779	17.1	353766	47.1	268767	35.8
66	656659	131576	20.0	293889	44.8	231194	35.2
67	/	139940	/	310078	/	/	/
68	/	/	/	325832	/	/	/
69	/	/	/	341600	/	/	/
1970	/	/	/	348787	/	241504	/
71	776900	134923	17.4	400825	51.6	241152	31.0
72	743690	147495	19.8	384938	51.8	211257	28.4
73	749822	149096	19.9	403771	53.8	196955	26.3
74	800588	160071	20.0	429090	53.6	211427	26.4
75	771965	157745	20.4	412094	53.4	202126	26.2
76	851533	/	/	426473	50.1	/	/
77	866339	/	/	441821	51.0	/	/
78	859825	184100	21.4	471327	54.8	204398	23.8
79	867729	181663	20.9	476162	54.9	209904	24.2
1980	861276	179314	20.8	468030	54.3	213932	24.9
81	876494	185171	21.1	484588	55.3	206735	23.6
82	918613	183678	20.0	508314	55.3	226621	24.7
83	949965	184138	19.4	534146	56.2	231681	24.4
84	1031279	198785	19.3	586581	56.8	245913	23.9
1956-1984 年平均	927525	186217	20.1	516332	55.7	224976	24.2

图3-4

第二节

海洋渔业捕捞力量

一、海洋渔业机动渔船

(一)全国海洋渔业机动渔船拥有量

全国海洋渔业机动渔船1951年只有230艘、28156马力；至1984年达到112132艘、4449875马力。艘数增长486.5倍，马力增长157倍；1951年单船平均为122.4马力；到1984年则降至39.7马力，平均每艘船减少82.7马力。

海洋机动渔船艘数和马力的年增长率，五十年代分别为38.3%和27.9%；六十年代为18.2%和17.8%；七十年代为13.2%和12.5%；八十年代为21.9%和8.7%。

按三个海区分：黄渤海区1951年拥有机动渔船166艘、16781马力，分别占全国的72.2%和59.6%，单船平均101.1马力；到1984年船数增至23047艘、马力为1103814，分别增加137.8倍和64.8倍，船数占全国海洋机动渔船的20.5%、马力占24.8%；单船平均47.9马力，下降53.2马力。

东海区1951年拥有机动渔船64艘、11375马力，分别占全国的27.8%和40.4%，单船平均177.7马力；到1984年船数增至49751艘、马力为2193752，分别增加776.4倍和191.8倍，船数占全国的44.4%、马力占49.3%；单船平均44.1马力，减少了133.6马力。

南海区1953年机动渔船只有4艘、725马力，分别占全国
的1.4%和2.3%，单船平均181.3马力；到1984年船
只增至39334艘、1152279马力，分别增加9832.5倍和
1588.4倍，此时船数占全国的35.1%、马力占25.9%；
单船平均29.3马力，减少了152马力，上述情况反映了南海
区船只发展速度最快，东海区次之，黄海区居末位，但平均马力都是
下降的（表3—4）。

（二）渔轮和机帆船*

1. 渔轮：

1954年全国拥有渔轮316艘、35514马力，分别占全
国的91.1%和97.0%；单船平均112.4马力；到1984
年全国渔轮数为3057艘、1137457马力，分别增加8.7倍和
31倍，艘数占全国海洋机动渔船的2.7%，马力占25.6%；
单船平均372马力，增加了259.6马力（表3—5~6）。

渔轮的艘数和马力的年增长率：五十年代平均分别为12.7%、
16.3%；六十年代为4.4%、8.4%；七十年代为8.1%、
14.3%；八十年代为10.1%和9.2%（表3—7）。

各海区渔轮发展情况：黄渤海区1951年有渔轮166艘、
16781马力，占全国渔轮数的72.2%和马力数的59.6%；

*1972年起200马力以上的船只作渔轮统计，199马力
以下的船作机帆船统计。

单船平均101.1马力；1953年增至252艘、25717马力，占全国渔轮数的87.2%和马力数的80.0%，所占比例为历史最高水平；1984年船数增到676艘、311223马力，分别是1951年的4.1倍和18.5倍，所占比例则分别降至22.1%和27.4%，单船平均上升到460.4马力。

东海区1951年有渔轮64艘、11375马力，占全国渔轮数的27.8%和马力数的40.4%；单船平均177.7马力；到1972年其比例升至49.9%和52.0%为最高，此时艘数为448，160528马力；单船平均为358.3马力；到1984年，船数达1022艘、马力为400869，分别是1951年的16倍和35.2倍，其比例则分别降到33.4%和35.2%；单船平均升至392.2马力。

南海区1953年有渔轮4艘，725马力，只占全国渔轮数的1.4%和马力数的2.3%；单船平均181.3马力，以后逐年增加；到1984年达1359艘、425395马力，分别是1953年的339.8倍和586.8倍，其比例分别达44.5%和37.4%；单船平均313马力。上述情况反映，黄渤海区渔轮发展速度不快，其比重由首位降至末位，南海区发展最迅速，其比重由末位升至首位，东海区所占比例变化不大，但平均马力均是上升的（表3—8）

2. 机帆船：

1954年机帆船只有31艘、1101马力，分别占全国海洋机动渔船数的8.9%和马力数的3.0%；单船平均35.5马力；到1984年船只达109075艘，比1954年增加3517.5倍，马力3312418，增加了3007倍，占1984年全国海洋机

动渔船数的97.3%和马力数的74.4%；单船平均为30.4马力是下降的（表3—5~6）。

机帆船的艘数和马力的年增长率：五十年代平均分别为174.6%和171.3%；六十年代为20.7%和23.4%；七十年代为13.6%和12.0%；八十年代为21.8%和8.6%（表3—7）。

（三）海洋机动渔船分马力组情况

1. 全国海洋机动渔船分马力组情况：

1972—1984年全国海洋机动渔船分马力组统计，因分组方式不同，可分为二个阶段，一是1972—1977年，一为1978—1984年。

（1）1972—1977年：

1972年全国200马力以上的海洋机动渔船有898艘，308526马力；到1977年增至1513艘，592640马力，分别增加0.7倍和0.92倍；120—199马力组渔船，1977年为5940艘，805576马力，分别比1972年增长2.19倍和2.24倍；60—119马力组渔船，1977年为10648艘，802572马力，分别比1972年增长0.24倍和0.32倍；59马力以下的渔船，1977年达17461艘，331716马力，分别比1972年增长1.85倍和1.63倍。

1972—1977年海洋机动渔船的单船平均为70马力左右，其中单船平均马力，200马力以上船只为343.6—387.7马力；120—199马力组船为133.3—135.6马力；60—119马力组船为73马力左右；59马力以下的船为20马

力左右(表3—9~10)。

1972—1977年各马力组渔船占全国海洋机动渔船数和马力的比例:200马力以上的渔船分别占4%左右和22%左右;120—199马力的渔船分别占10.6—16.7%和19.2—31.8%;60—119马力的渔船分别占49.4—29.9%和47.2—31.7%;59马力以下的渔船则分别占34.9—49.1%和9.7—13.1%(表3—11)。

(2)1978—1984年:

1978年开始,200马力以上的船又分为两组:一为400马力以上、一为200—399马力;200马力以下分80—199、21—79和20马力以下三个组。

1984年400马力以上的船有1049艘、641834马力,分别比1978年增长0.57倍和0.65倍;单船平均612马力,比1978年单船平均581马力增加31马力;200—399马力组,1984年有2008艘、495653马力,分别增长0.99倍和0.91倍;单船平均247马力,比1978年单船平均减少10马力;80—199马力组船,1984年有15560艘、1922252马力,分别比1978年增加0.19倍和0.31倍;单船平均124马力,比1978年单船平均增加12马力;21—79马力组,1984年有船16375艘、569922马力,分别增长1.08倍和0.59倍;单船平均35马力,比1978年单船减少11马力;20马力以下的船,1984年拥有77142艘、820214马力,分别增长3.62倍和2.08倍,单船平均为11马力,比1978年单船减少5马力。上面情况

反映，近年来，400马力以上的大马力船只艘数增长速度低于马力的增长，即大船向大马力发展，而80马力以下的船只艘数增长率大于马力的增长，反映了80马力以下的船只更趋小型化（表3—12~13）。

1978—1984年各马力组海洋机动渔船占全国海洋机动渔船数的比例如下：400马力以上的船只占1.7—0.9%，马力的数占15.0—13.9%；200—399马力组的船数和马力分别占2.8—1.8%和9.5—11.1%；80—199马力组的船数和马力的数分别占33.2—13.9%和53.5—43.2%；21—79马力组的船数和马力的数分别占20.0—14.6%和13.0—12.8%；20马力以下的船数和马力的数分别占42.5—68.8%和9.8—18.5%（表3—14）。

2. 1978—1984年各海区海洋机动渔船分马力组情况：

(1) 艘数、马力和增长情况

1978—1984年400马力以上的船只拥有量以东海区为最多，南海区最少，但增长速度则以南海区为最快，东、黄渤海区相似。1978年东海区拥有400马力以上的船286艘、162640马力；南海区只有134艘、76130马力；到1984年，东海区有421艘、252483马力，分别增长47.2%和55.2%；而南海区分别增长了95.5%和101.2%，达262艘、153204马力；200—399马力组船以南海区为多，增长速度也以南海区为快。1984年南海区拥有该组渔船1097艘、272191马力，分别比1978年增长197.3%和186.8%；东海区则分别增长98.3%和79.0%；80—199马

力组渔船以东海区为多，增长速度也最快，黄渤海次之。1984年东海区拥有该组渔船9617艘、1191563马力，比1978年分别增长29.1%和48.6%；南海区则分别下降了7.8%和9.6%；21—79马力组船仍以东海区为多，1984年有8825艘、304999马力，比1978年分别增长89.3%和27.6%，增长速度居末位；南海区的船只最少，1984年虽只有2900艘、109798马力，但比1978年分别增长了169.5%和160.3%，增长速度居首位；20马力以下的船只南海区最多，1984年有32618艘、315358马力，比1978年分别增长1129.0%和544.9%，艘数的增长远大于马力的增长；黄渤海区艘数较少，增长速度较低，1984年比1978年分别增长了40.9%和31.1%（表3—15~17）。

(2)各海区各马力组的平均马力

400马力以上船只的平均马力以黄渤海区为大，达645马力，南海区最小，为585马力；200—399马力组船的平均马力以南海区的248马力为大，黄渤海区最小，为242马力；80—199马力组船的平均马力三海区基本相同，为123—124马力；21—79马力组船的平均马力以南海区的38马力为大，黄渤海区的33马力为小；20马力以下船只的平均马力以黄渤海区的15马力为大，东、南海区的10马力为小（表3—18）。

二、海洋渔业非机动渔船

(一)全国海洋非机动渔船变化

1950年全国拥有海洋非机动渔船78030艘、431373载重吨，而后艘数以平均6.2%、载重吨以5.1%的年增长速度增

加，至1959年艘数增至127040艘，载重吨增加到641716，分别是1950年的162.8%和148.8%；六十年代，艘数以1.1%的年平均速度增长，载重吨则以0.5%的速度递减，到1969年，艘数增加到139980艘，载重吨减至606366，分别是1950年的179.4%和140.6%；七十年代艘数以1.4%，载重吨以4.9%的年平均速度递减，至1979年，艘数下降到120049艘，吨位减至363046载重吨，分别是1950年的155.8%和84.2%；八十年代艘数以年平均3.1%，载重吨以9.5%的速度继续递减，到1984年艘数下降到102046艘，吨位降至218834载重吨，分别是1950年的130.8%和50.7%。由此可见，全国海洋非机动渔船三十多年来增加了30.8%，但载重吨则下降了49.3%，船只明显小型化（表3—19~22）。

(二)各海区海洋非机动渔船的历年变化

五十年代，黄渤、东、南各海区海洋非机动渔船艘数分别以年均3.7%、9.0%和2.1%的速度增加，载重吨以1.6%、5.6%和10.6%的速度增加，到1959年，各海区海洋非机动渔船的艘数分别为35312、52102、39626艘和12513、313204、203381载重吨，艘数和载重吨分别是1950年的119.7%、200.1%、176.3%和105.1%、149.9%、196.7%；六十年代，艘数黄渤海区以年平均0.5%的速度递减，东、南两海区分别以1.0%和2.5%的速度递增，载重吨黄渤海区、东海区分别以0.7%和1.1%的年平均速度递减，南海区则以0.5%速度增长；七十年

代，各海区（除东海区的艘数以0.5%速度递增外）无论是艘数或载重吨都呈下降趋势；八十年代，黄渤海区船只艘数以2.3%的平均速度增长，但载重吨则以1.5%的速度递减，东、南海区艘数分别以4.6%和4.9%、载重吨以13.3%和7.9%的平均速度递减，到1984年，黄渤、东、南海区各拥有海洋非机动渔船30239、44053、27754艘和55557、85680、77597载重吨，艘数分别是1950年的102.5%、169.2%、123.4%，载重吨各是1950年的46.7%、41.0%、75.0%。

上述材料反映了，到1984年止，东海区的海洋非机动渔船的艘数最多，与1950年相比，增长量也最大，载重吨虽也居首位，但只占1950年的41%；船只明显小型化了。南海区的海洋非机动渔船虽也小型化了，但不如东海区明显（表3—19～22）。

全国和各海区海洋机动渔船统计

表3-4

年	全国				黄渤海区三省一市				东海区三省一市				南海区二省				海洋渔业总公司			
	艘	马力	平均 马力	%	艘	%	马力	%	平均 马力	艘	%	马力	%	平均 马力	艘	%	马力	%	平均 马力	%
1951	230	28156	122.4	100.1	166	72.2	16781	59.6	101.1	64	27.8	11371	40.4	177.7	—	—	—	—	—	—
52	287	32716	114.0	73	214	74.6	26255	61.8	94.5	73	25.4	12433	38.2	171.1	—	—	—	—	—	—
53	289	32159	111.2	252	87.2	28717	90.0	102.1	3.3	41.4	56.8	17.7	172.4	4	1.4	7.5	2.5	181.3	—	—
54	347	36695	105.6	297	85.6	28465	77.2	95.2	44	2.7	2450	26.3	149.3	6	1.7	50.5	2.5	156.0	—	—
55	584	50438	86.4	366	62.7	36017	71.4	98.4	53	3.1	8440	16.7	153.1	165	28.2	5391	11.9	31.3	—	—
56	1144	78169	68.8	425	37.2	42739	58.3	100.6	144	12.5	14380	18.1	93.2	275	50.2	17240	27.6	37.8	—	—
57	1485	103223	69.7	463	31.2	47998	46.4	153.7	329	22.1	25240	34.4	76.7	673	42.7	50285	29.2	43.7	—	—
58	1409	119206	85.0	499	43.2	16133	51.2	100.6	371	25.0	40733	34.0	44.3	262	17.9	17582	14.9	76.6	—	—
59	2423	184405	76.1	755	31.2	12123	35.1	95.5	530	34.4	82606	47.3	66.1	348	44.4	27116	14.6	72.2	—	—
60	3434	267932	76.9	1036	29.9	92622	34.6	83.3	1930	57.1	135916	50.0	71.0	587	14.0	42308	13.4	78.6	—	—
61	4481	331631	73.9	1703	38.3	108710	38.9	37.3	2720	53.2	20467	47.6	74.4	692	13.5	57460	14.5	82.9	—	—
62	5171	429368	86.4	1432	24.8	116458	52.4	87.6	3255	56.6	25254	56.7	72.1	368	45.1	75406	14.0	91.5	—	—
63	5771	493608	85.9	1556	26.8	131586	23.4	84.5	3643	55.8	284382	50.5	78.0	1112	17.0	101339	21.1	102.1	—	—
64	6586	562668	85.9	1660	21.9	155744	21.4	81.7	4418	53.1	349709	53.9	74.0	1258	16.6	128107	17.4	97.7	—	—
65	7571	632949	83.6	1745	23.2	146398	20.8	70.3	5141	52.1	379709	53.9	74.0	1437	12.2	129202	18.3	93.3	—	—
66	8984	704276	78.4	2081	23.2	146398	20.8	57.2	5724	58.0	42296.6	56.1	74.6	1522	12.2	127723	14.9	21.2	—	—
67	9879	762444	77.2	2326	23.5	164119	20.5	62.0	6247	58.9	462269	51.9	74.0	1508	15.0	175278	16.0	80.5	—	—
68	10615	783319	75.2	2554	24.1	160797	20.1	62.0	6247	58.9	462269	51.9	74.0	1508	15.0	175278	16.0	80.5	—	—
69	12446	902771	72.6	2853	22.9	174574	19.2	61.2	6992	56.2	516877	51.4	73.0	2352	19.2	198446	19.4	98.5	—	—
70	13004	979440	70.8	3745	27.0	226093	22.7	59.3	7851	54.1	593591	57.1	74.1	2466	18.7	235433	20.2	76.0	—	—
71	15814	1088243	68.8	4242	26.9	248007	22.7	51.2	8672	51.1	611233	56.2	75.8	3013	18.1	259463	21.1	76.4	—	—
72	17506	1242169	72.6	5698	32.5	350558	23.9	54.2	8413	48.1	718902	55.2	84.8	3395	19.4	263612	20.9	79.4	—	—
73	21759	1517183	69.7	7847	36.1	388725	25.4	49.2	9684	44.5	80817	53.1	83.2	4428	19.4	335481	21.5	77.4	—	—
74	23335	1764580	68.6	9473	37.4	4495182	26.4	45.1	11022	43.4	91105	51.8	83.2	4850	19.4	334385	21.6	78.3	—	—
75	25193	2021261	68.4	11343	38.8	557697	27.6	49.3	12376	42.4	106136	55.6	82.9	5478	18.6	414738	21.8	83.6	—	—
76	32843	2302505	70.1	13579	41.3	161121	28.7	48.7	13175	42.4	148338	45.8	84.3	5925	18.3	471666	21.5	82.6	—	—
77	33880	2534404	71.2	14752	41.3	172202	28.9	48.8	14361	40.4	168413	43.3	85.0	6377	18.3	551225	21.8	84.6	—	—
78	33835	241605	65.5	15745	30.1	178036	23.0	50.3	16643	42.4	184815	49.2	86.8	6577	17.9	595454	21.8	86.3	—	—
79	42779	3224600	68.4	16747	39.1	195135	29.4	51.3	18116	43.5	162416	48.8	76.7	7446	17.3	633349	21.8	86.1	—	—
80	47769	3291445	66.1	17501	36.0	232107	28.0	51.5	22200	44.6	189033	48.3	71.4	9443	19.2	779449	23.7	90.4	—	—
81	60906	3784651	59.7	18449	30.4	195346	26.7	51.6	27557	44.9	1746093	40.8	53.8	15595	24.7	874230	24.5	58.1	—	—
82	70300	3915604	49.9	19245	24.1	199548	25.4	51.7	34730	41.8	1896335	46.2	52.8	24018	33.1	364237	24.5	37.4	—	—
83	80704	468519	43.5	20414	21.3	1370247	24.9	50.8	31305	43.1	1504767	40.2	45.6	34554	34.6	1081045	25.9	37.7	—	—
84	12132	24489378	53.7	23447	20.5	113844	24.8	47.9	49781	44.4	2191762	43.3	44.1	33934	34.1	1162779	25.9	23.3	—	—

全国海洋机动渔船(渔轮、机帆船)统计

表3-5

单位:艘、马力

年	船 数					马 力 数				
	合计	渔轮	%	机帆船	%	合计	渔轮	%	机帆船	%
1951	230	230	100.0	—	—	28156	28156	100.0	—	—
52	287	287	100.0	—	—	32718	32718	100.0	—	—
53	289	289	100.0	—	—	32130	32130	100.0	—	—
54	347	316	91.1	31	8.9	36615	35514	97.0	1101	3.0
55	582	369	63.2	215	36.8	50438	44326	87.7	6212	12.3
56	1144	403	35.2	741	64.8	78759	54129	68.7	24630	31.3
57	1485	456	30.7	1029	69.3	103523	63350	61.2	40173	38.8
58	1409	543	38.5	866	61.5	119808	81437	68.0	38371	32.0
59	2423	530	21.9	1893	78.1	184505	42300	23.0	142205	77.0
1960	3484	693	19.9	2791	80.1	267833	114317	42.7	153516	57.3
61	4281	767	17.9	3514	82.1	333631	129934	38.9	203697	61.1
62	5415	917	17.0	4498	83.0	425527	166652	39.2	258875	60.8
63	5771	941	16.3	4830	83.7	458364	185629	40.7	272735	60.3
64	6550	989	15.1	5561	84.9	562693	198913	35.4	363780	64.6
65	7571	1259	16.6	6312	83.4	632961	202844	32.1	430117	67.9
66	8484	1443	17.0	7041	83.0	704276	207070	29.4	497206	70.6
67	8879	1488	16.7	7391	83.3	762404	204754	26.9	557650	73.1
68	10615	1827	17.2	8788	82.8	778319	202610	26.0	575709	74.0
69	12446	2053	16.5	10393	83.5	905771	224411	24.8	681360	75.2
1970	13905	2269	16.3	11636	83.7	929640	195041	21.0	734599	79.0
71	15812	2711	17.2	13101	82.8	1088213	227362	20.9	860851	79.1
72	17506	2988	17.1	14518	82.9	1292169	250826	19.4	1041343	80.6
73	21759	3608	16.6	18151	83.4	1517383	294847	19.4	1222536	80.6
74	25355	4083	16.1	21272	83.9	1762510	340416	19.3	1422094	80.7
75	29194	4604	15.8	24590	84.2	2027251	393297	19.4	1633954	80.6
76	32849	5150	15.7	27699	84.3	2302565	451865	19.6	1850700	80.4
77	35530	5531	15.6	30000	84.4	2535204	494520	19.5	2040684	80.5
78	39285	6175	15.7	33110	84.3	2731685	546154	20.0	2185531	79.9
79	42779	6890	16.1	35889	83.9	2924600	593883	20.3	2330717	79.7
1980	49749	8186	16.4	41563	83.6	3291405	653734	19.9	2637671	80.1
81	60906	9550	15.7	51356	84.3	3574639	714825	19.7	2859814	80.3
82	79830	12553	15.7	67277	84.3	4762825	927825	19.5	3835000	80.5
83	95873	14880	15.5	80993	84.5	5469059	1072472	19.4	4396587	80.6
84	112132	17057	15.2	95075	84.8	6449875	1274570	19.8	5175305	80.2

注: 1972年起 200 马力以上为渔轮, 199 马力以下为机帆船。

全国海洋机动渔船历年递增情况(%)

表3-6

年	艘			马 力		
	合 计	渔 轮	机帆船	合 计	渔 轮	机帆船
1951	100.0	100.0	/	100.0	100.0	/
52	124.8	124.8	/	116.2	116.2	/
53	125.7	125.7	/	114.1	114.1	/
54	150.9	137.4	150.0	130.0	126.1	150.0
55	253.9	160.4	693.5	179.1	157.1	564.2
56	477.4	175.2	2390.3	279.7	192.2	2237.1
57	645.7	198.3	3319.4	367.7	232.1	3467.1
58	612.6	236.1	2793.5	425.5	289.2	3483.1
59	1053.5	256.5	5912.9	655.3	327.8	8374.7
1960	1514.8	301.3	9003.2	951.2	407.8	13877.9
61	1861.3	333.5	11335.5	1184.9	461.5	18301.0
62	2223.9	358.7	13541.9	1511.3	591.9	23311.8
63	2509.1	409.1	15580.6	1720.0	659.3	28405.1
64	2347.3	430.0	17933.7	1998.4	706.5	33040.0
65	3291.7	417.0	21329.0	2248.1	720.3	39069.5
66	3916.1	410.0	25738.7	2501.3	735.4	45159.5
67	4295.2	412.2	28809.7	2707.8	727.1	50651.2
68	4615.2	411.7	31187.1	2835.3	719.6	54106.2
69	5411.3	383.9	37300.0	3217.0	704.7	64247.0
1970	6045.7	377.8	42051.6	3479.3	692.7	71262.2
71	6875.7	422.2	47880.6	3864.9	807.5	78188.1
72	7611.3	390.4	53572.2	4589.3	1095.8	89340.9
73	9460.4	348.3	66738.7	5389.2	1237.5	106173.1
74	11023.9	470.9	78291.7	6260.1	1386.8	124625.2
75	12695.2	523.5	90306.5	7200.1	1609.9	142956.8
76	14282.2	597.0	101009.7	8177.9	1846.4	161916.6
77	15449.6	665.7	109835.5	8977.7	2108.0	176191.1
78	17080.0	728.3	121322.6	9404.0	2294.9	189421.5
79	18577.6	826.7	131900.0	10387.1	2606.5	198775.2
1980	21638.7	950.4	152493.5	11690.0	3049.9	220754.7
81	26480.1	1021.7	188990.3	12695.8	3243.0	241765.1
82	34703.7	1110.0	249280.6	13871.4	3468.6	266032.6
83	41683.9	1208.7	300300.0	14807.1	3720.2	283525.2
84	48753.0	1329.1	351854.8	15804.4	4039.8	300855.4