

机密

渤海东海机轮拖网渔业 渔捞统计资料汇编



YULAO TONGJI

1971—1982

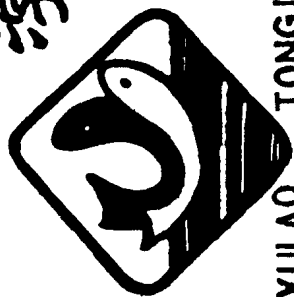
大陆架渔业自然资源调查和渔业区划》附件

中国水产科学研究院 黄海水产研究所
东海水产研究所

一九八三年十二月

机密

渤海东海机轮拖网渔业 渔捞统计资料汇编



1971—1982

《大陆架渔业自然资源调查和渔业区划》附件

上册

中国水产科学研究院
黄海水产研究所
东海水产研究所

一九八三年十二月

机密

渤海东海机轮拖网渔业 渔捞统计资料汇编



1971—1982

《大陆架渔业自然资源调查和渔业区划》附件

下 册

中国水产科学研究院
黄海水产研究所
东海水产研究所

一九八三年十二月

历年各海洋渔业公司渔捞记录资料汇总表

[illegible]

汇编说明

1.《渤、黄、东海机轮拖网渔业渔捞统计资料汇编(1971—1982)》是根据国营机轮拖网作业渔捞记录汇总的。该资料对制定渤、黄、东海渔业区划及安排海洋捕捞生产具有一定的参考价值。也是研究鱼群洄游分布、数量变动规律及进行渔情测报等工作的基础资料。黄海水产研究所自1953年开始进行渔捞记录统计工作以来,曾编印出版了1952—1966、1971—1976及1979各年的《渤、黄、东海机轮拖网渔业捕捞状况》、《渤、黄、东海机轮拖网渔业渔捞统计资料》(见附录);东海水产研究所于1966年汇编了《1954—1963年东海区十年捕捞状况》,以后又编印了1971—1972、1974、1975各年东海区机轮拖网统计资料,1977年开始按月汇总各海洋渔业公司机轮拖网在东海区作业的统计资料(见附录)。以上这些资料都分发各有关单位参考。

在十年动乱期间,部分生产单位渔捞记录不齐全,渔捞统计工作曾一度中断。因此,两所分别统计分发的机轮拖网渔业渔捞统计资料也不完整。为此,1979年又全面系统地收集统计了1971年以来渤、黄、东海区部分国营海洋渔业公司的渔捞统计资料或原始渔捞记录资料,汇编成本册。

2.本资料分为渔获量统计表和渔获量分布图两部分。

渔获量统计表分三种,

(1)分渔区分鱼种渔获量统计。渔区有322个(见渔区图)。

(2)分渔场分鱼种渔获量统计。渔场有:辽东湾、滦河口、渤海湾、莱州湾、海洋岛、海东、烟威、威东、石岛、石东、青岛、连青石、连东、海州湾、吕泗、大沙、沙外、长江口、江外、舟山、舟外、鱼山、鱼外、温台、温外、闽东、闽中、台北及对马五岛渔场共29个。本资料的渔场划分基本按原国家水产总局公布的渔场范围为准。仅把原辽东湾渔场的41、42区划入海洋岛渔场;而1268、1269、1270、1355、1356、1357、1358、1359、1447、1448、1527区暂定为对马五岛渔场。

(3)分渔区分鱼种渔获量统计。统计单位海区有:渤海、黄海北部、黄海中部、黄海南部和东海五个。本资料的海区划分:渤海与黄海是以东经 $121^{\circ}00'$ 线为界;黄海北部为北纬 $37^{\circ}30'$ 以北的黄海部份;黄海中部为北纬 $37^{\circ}30'$ —北纬 $34^{\circ}00'$ 的黄海部份;黄海南部

部为北纬34°00′—北纬32°00′、东经125°以西的黄海部份，东海区除北纬32°00′以南的东海海区外、尚包括北纬32°00′—34°30′，东经125°00′以东海区。

渔获量分布图分二种：

(1) 总渔获量分布图。内容有每个渔区的总渔获量、投网次数、平均网产。

图例：		渔区号
—110		总渔获量(箱)
1981		投网次数
54		平均网产(箱)
37		

(2) 主要鱼种产量分布图选择大黄鱼、小黄鱼、带鱼、鲳鱼、鲱鱼、头足类和马面鲀等七种。内容包括一个鱼种在某渔区的产量(删去百箱以下的月份)、其占该渔区总渔获量的百分比、产量等级。产量等级分为10级，系把最高的渔区产量作为第10级，其他各渔区产量等级是根据最高渔区产量的1/10、2/10.....9/10、分别定为第1、2.....9级表示。

图例：		渔区号
—162		带鱼产量(箱)
1983		带鱼占该区总渔获量的%
0.64		等级
2		

3. 在渔捞记录收集过程中，得到辽宁省大连海洋渔业公司、大连市水产公司、河北省秦皇岛海洋渔业公司、天津市海洋渔业公司、烟台海洋渔业公司、青岛海洋渔业公司、连云港海洋渔业公司、江苏省海洋渔业公司、上海市海洋渔业公司、宁波海洋渔业公司、舟山海洋渔业公司、温州海洋渔业公司、福建省海洋渔业公司和原青岛市捕捞公司等单位的大力支持和协助。

本资料是在黄海水产研究所的 Z—80 微型电子计算机上应用《渔情测报系统》的《渔捞产量专用数据库》程序计算和绘制完成的。资料收集、计算、出版由孙宗桦、尤红宝、张铭棣三同志全面负责进行，另有凌兰英、张一兵、吴强、王雷、沈晓民、孙爱华、李艳霞及赵立兵等同志参加了部分资料整理、数据穿孔、校对及计算等工作。在应用程序及计算过程中得到陈绵通、韩德生、蔡敬义、童龄同志的帮助。

5. 在资料的整理和计算过程中，尽管我们经过了反复检查和校对，错误之处仍属难免，请指正。

目 录

东黄渤海渔区图 第一部分 渔获量统计表

上 册

1971年全年分渔区、渔场、海区分鱼种渔获量统计	1—16
1971年按月分渔区分鱼种渔获量统计	17—66
1971年按月分渔场分鱼种渔获量统计	67—78
1971年按月分海区分鱼种渔获量统计	79—84
1972年全年分渔区、渔场、海区分鱼种渔获量统计	85—100
1972年按月分渔区分鱼种渔获量统计	101—152
1972年按月分渔场分鱼种渔获量统计	153—164
1972年按月分海区分鱼种渔获量统计	165—170
1973年全年分渔区、渔场、海区分鱼种渔获量统计	171—186
1973年按月分渔区分鱼种渔获量统计	187—248
1973年按月分渔场分鱼种渔获量统计	249—262
1973年按月分海区分鱼种渔获量统计	263—268
1974年全年分渔区、渔场、海区分鱼种渔获量统计	269—284
1974年按月分渔区分鱼种渔获量统计	285—340
1974年按月分渔场分鱼种渔获量统计	341—354
1974年按月分海区分鱼种渔获量统计	355—360

1975年	全年分渔区、渔场、海区分鱼种渔获量统计	361—376
1975年	按月分渔区分鱼种渔获量统计	377—438
1975年	按月分渔场分鱼种渔获量统计	439—452
1975年	按月分海区分鱼种渔获量统计	453—458
1976年	全年分渔区、渔场、海区分鱼种渔获量统计	459—474
1976年	按月分渔区分鱼种渔获量统计	475—532
1976年	按月分渔场分鱼种渔获量统计	533—546
1976年	按月分海区分鱼种渔获量统计	547—552
1977年	全年分渔区、渔场、海区分鱼种渔获量统计	553—570
1977年	按月分渔区分鱼种渔获量统计	571—624
1977年	按月分渔场分鱼种渔获量统计	625—638
1977年	按月分海区分鱼种渔获量统计	639—644

下 册

汇编说明、目录		645—654
1978年	全年分渔区、渔场、海区分鱼种渔获量统计	655—672
1978年	按月分渔区分鱼种渔获量统计	673—732
1978年	按月分渔场分鱼种渔获量统计	733—744
1978年	按月分海区分鱼种渔获量统计	745—750
1979年	全年分渔区、渔场、海区分鱼种渔获量统计	751—772
1979年	按月分渔区分鱼种渔获量统计	773—850
1979年	按月分渔场分鱼种渔获量统计	851—864
1979年	按月分海区分鱼种渔获量统计	865—870
1980年	全年分渔区、渔场、海区分鱼种渔获量统计	871—890
1980年	按月分渔区分鱼种渔获量统计	891—974
1980年	按月分渔场分鱼种渔获量统计	975—990
1980年	按月分海区分鱼种渔获量统计	991—996
1981年	全年分渔区、渔场、海区分鱼种渔获量统计	997—1016
1981年	按月分渔区分鱼种渔获量统计	1017—1094
1981年	按月分渔场分鱼种渔获量统计	1095—1110
1981年	按月分海区分鱼种渔获量统计	1111—1116
1982年	全年分渔区、渔场、海区分鱼种渔获量统计	1117—1136
1982年	按月分渔区分鱼种渔获量统计	1137—1212
1982年	按月分渔场分鱼种渔获量统计	1213—1226
1982年	按月分海区分鱼种渔获量统计	1227—1232

第二部分 渔获量分布图（见附图部份）

1971年	全年按月总渔获量分布	1972年	全年按月渔总获量分布
1971年	全年按月大黄花鱼产量分布	1972年	全年按月大黄花鱼产量分布
1971年	全年按月小黄鱼产量分布	1972年	全年按月小黄鱼产量分布
1971年	全年按月带鱼产量分布	1972年	全年按月带鱼产量分布
1971年	全年按月鲳鱼产量分布	1972年	全年按月鲳鱼产量分布
1971年	全年按月鲱鱼产量分布	1972年	全年按月鲱鱼产量分布
1971年	全年按月头足类产量分布	1972年	全年按月头足类产量分布
1971年	全年按月马面鲀产量分布	1972年	全年按月马面鲀产量分布
1973年	全年按月总渔获量分布	1974年	全年按月总渔获量分布
1973年	全年按月大黄花鱼产量分布	1974年	全年按月大黄花鱼产量分布
1973年	全年按月小黄鱼产量分布	1974年	全年按月小黄鱼产量分布
1973年	全年按月带鱼产量分布	1974年	全年按月带鱼产量分布
1973年	全年按月鲳鱼产量分布	1974年	全年按月鲳鱼产量分布
1973年	全年按月鲱鱼产量分布	1974年	全年按月鲱鱼产量分布
1973年	全年按月头足类产量分布	1974年	全年按月头足类产量分布
1973年	全年按月马面鲀产量分布	1974年	全年按月马面鲀产量分布
1975年	全年按月总渔获量分布	1976年	全年按月总渔获量分布
1975年	全年按月大黄花鱼产量分布	1976年	全年按月大黄花鱼产量分布
1975年	全年按月小黄鱼产量分布	1976年	全年按月小黄鱼产量分布
1975年	全年按月带鱼产量分布	1976年	全年按月带鱼产量分布
1975年	全年按月鲳鱼产量分布	1976年	全年按月鲳鱼产量分布

1975年	全年按月鲱鱼产量分布	1976年	全年按月鲱鱼产量分布
1975年	全年按月头足类产量分布	1976年	全年按月头足类产量分布
1975年	全年按月马面鲉产量分布	1976年	全年按月马面鲉产量分布
1977年	全年按月总渔获量分布	1978年	全年按月总渔获量分布
1977年	全年按月大黄鱼产量分布	1978年	全年按月大黄鱼产量分布
1977年	全年按月小黄鱼产量分布	1978年	全年按月小黄鱼产量分布
1977年	全年按月带鱼产量分布	1978年	全年按月带鱼产量分布
1977年	全年按月鲳鱼产量分布	1978年	全年按月鲳鱼产量分布
1977年	全年按月鲱鱼产量分布	1978年	全年按月鲱鱼产量分布
1977年	全年按月头足类产量分布	1978年	全年按月头足类产量分布
1977年	全年按月马面鲉产量分布	1978年	全年按月马面鲉产量分布
1979年	全年按月总渔获量分布	1980年	全年按月总渔获量分布
1979年	全年按月大黄鱼产量分布	1980年	全年按月大黄鱼产量分布
1979年	全年按月小黄鱼产量分布	1980年	全年按月小黄鱼产量分布
1979年	全年按月带鱼产量分布	1980年	全年按月带鱼产量分布
1979年	全年按月鲳鱼产量分布	1980年	全年按月鲳鱼产量分布
1979年	全年按月鲱鱼产量分布	1980年	全年按月鲱鱼产量分布
1979年	全年按月头足类产量分布	1980年	全年按月头足类产量分布
1979年	全年按月马面鲉产量分布	1980年	全年按月马面鲉产量分布
1981年	全年按月总渔获量分布	1982年	全年按月总渔获量分布
1981年	全年按月大黄鱼产量分布	1982年	全年按月大黄鱼产量分布
1981年	全年按月小黄鱼产量分布	1982年	全年按月小黄鱼产量分布
1981年	全年按月带鱼产量分布	1982年	全年按月带鱼产量分布
1981年	全年按月鲳鱼产量分布	1982年	全年按月鲳鱼产量分布

1981年 全年按月鲢鱼产量分布
1981年 全年按月头足类产量分布
1981年 全年按月马面鲈产量分布

1982年 全年按月鲢鱼产量分布
1982年 全年按月头足类产量分布
1982年 全年按月马面鲈产量分布

汇编说明

1.《渤、黄、东海机轮拖网渔业渔捞统计资料汇编(1971—1982)》是根据国营机轮拖网作业渔捞记录汇总的。该资料对制定渤、黄、东海渔业区划及安排海洋捕捞生产具有一定的参考价值。也是研究鱼群洄游分布、数量变动规律及进行渔情测报等工作的基础资料。

黄海水产研究所自1953年开始进行渔捞记录统计工作以来,曾编印出版了1952—1966、1971—1976及1979各年的《渤、黄、东海机轮拖网渔业捕捞状况》、《渤、黄、东海机轮拖网渔业渔捞记录资料》(见附录);东海水产研究所于1966年汇编了《1954—1963年东海区十年捕捞状况》,以后又编印了1971—1972、1974、1975各年东海区机轮拖网统计资料,1977年开始按月汇总各海洋渔业公司机轮拖网在东海区作业的统计资料(见附录)。以上这些资料都分发各有关单位参考。

在十年动乱期间,部分生产单位渔捞记录不齐全,渔捞统计工作曾一度中断。因此,两所分别统计分发的机轮拖网渔业渔捞统计资料也不完整。为此,1979年又全面系统地收集统计了1971年以来渤、黄、东海区部分国营海洋渔业公司的渔捞统计资料或原始渔捞记录资料,汇编成本册。

2.本资料分为渔获量统计表和渔获量分布图两部分。

渔获量统计表分三种:

(1)分渔区分鱼种渔获量统计。渔区有322个(见渔区图)。

(2)分渔场分鱼种渔获量统计。渔场有:辽东湾、滦河口、渤海湾、莱州湾、海洋岛、海东、烟威、威海、石岛、石东、青海、连青石、连东、海州湾、吕泗、大沙、沙外、长江口、江外、舟山、舟外、鱼山、鱼外、温台、温外、闽东、闽中、台北及对马五岛渔场共29个。本资料的渔场划分基本按原国家水产总局公布的渔场范围为准。仅把原辽东湾渔场的41、42区划入海洋岛渔场;而1268、1269、1270、1355、1356、1357、1358、1359、1447、1448、1527区暂定为对马五岛渔场。

(3)分渔区分鱼种渔获量统计。统计单位海区有:渤海、黄海北部、黄海中部、黄海南部和东海五个。本资料的海区划分:渤海与黄海是以东经 $121^{\circ}00'$ 线为界;黄海北部为北纬 $37^{\circ}30'$ 以北的黄海部份;黄海中部为北纬 $37^{\circ}30'$ —北纬 $34^{\circ}00'$ 的黄海部份;黄海南

部为北纬34°00'—北纬32°00'、东经125°以西的黄海部份；东海区除北纬32°00'以南的东海海区外、尚包括北纬32°00—34°30'，东经125°00'以东海区。

渔获量分布图分二种：

(1) 总渔获量分布图。内容有每个渔区的总渔获量、投网次数、平均网产。

图例：	渔区号
—110	总渔获量（箱）
1981	投网次数
54	平均网产（箱）
37	

(2) 主要鱼种产量分布图选择大黄鱼、小黄鱼、带鱼、鲳鱼、鲱鱼、头足类和马面鲀等七种。内容包括一个鱼种在某渔区的产量（删去百箱以下的月份）、其占该渔区总渔获量的百分比、产量等级。产量等级分为10级，系把最高的渔区产量作为第10级，其他各渔区产量等级是根据最高渔区产量的1/10、2/10.....9/10、分别定为第1、2.....9级表示。

图例：	渔区号
—162	带鱼产量（箱）
1983	带鱼占该区总渔获量的%
0.64	等级
2	

3. 在渔捞记录收集过程中，得到辽宁省大连海洋渔业公司、大连市水产公司、河北省秦皇岛海洋渔业公司、天津市海洋渔业公司、烟台海洋渔业公司、青岛海洋渔业公司、连云港海洋渔业公司、江苏省海洋渔业公司、上海市海洋渔业公司、宁波海洋渔业公司、舟山海洋渔业公司、温州海洋渔业公司、福建省海洋渔业公司和原青岛市捕捞公司等单位的大力支持和协助。

本资料是在黄海水产研究所的 Z—80 微型电子计算机上应用《渔情测报系统》的《渔捞产量专用数据库》程序计算和绘制完成的。资料收集、计算、出版由孙宗桦、尤红宝、张铭棣三同志全面负责进行，另有凌兰英、张一兵、吴强、王雷、沈晓民、孙爱华、李艳霞及赵立兵等同志参加了部分资料整理、数据穿孔、校对及计算等工作。在应用程序及计算过程中得到陈绵通、韩德生、蔡敬义、董龄同志的帮助。

5. 在资料的整理和计算过程中，尽管我们经过了反复检查和校对，错误之处仍属难免，请指正。

历年各海洋渔业公司渔捞记录资料汇总表

单 位	年 份	单 位													
		大连海洋渔业公司	大连市水产公司	秦皇岛海洋渔业公司	天津海洋渔业公司	烟台海洋渔业公司	青岛海洋渔业公司	连云港海洋渔业公司	江苏省海洋渔业公司	上海市海洋渔业公司	宁波海洋渔业公司	舟山海洋渔业公司	温州海洋渔业公司	福建省海洋渔业公司	青岛海洋捕捞公司
1971	1-12						1-12				1-12		1-12	1-12	1-12
1972	1-12			7-9			1-12				1-12		1-12	1-12	1-12
1973	1-12						1-12				1-12		1-12	1-12	1-12
1974	1-12						1-12				1-12		1-12	1-12	1-12
1975	1-12						1-12				1-12		1-12	1-12	1-12
1976	1-12					1-5、7 9-12	1-12				1-12		1-12	1-12	1-12
1977	1-12					1-12	1-12				1-12		1-12	1-12	1-12
1978	1-12					1-12	1-12				1-12	1-12	1-12	1-12	1-12
1979	1-12			3-12	3-7	1-12	1-12				1-12	1-12	1-3 5-12	1-12	1-12
1980	1-12		1-12	1-12	1、4-12	1-12	1-12				1-12	1-12	1-12	1-12	1-12
1981	1-12		1-12	1、3-11 5-12	1-2	1-12	1-12				1-12	1-12	1-12	1-12	1-9
1982	1-12		1-12	1、3-121、3-12	1-12	1-12	1-12				1-12	1-12	1-12	1-12	1-12

目 录

东黄渤海渔区图 第一部分 渔获量统计表

上 册

1971年全年分渔区、渔场、海区分鱼种渔获量统计.....	1—16
1971年按月分渔区分鱼种渔获量统计.....	17—66
1971年按月分渔场分鱼种渔获量统计.....	67—78
1971年按月分海区分鱼种渔获量统计.....	79—84
1972年全年分渔区、渔场、海区分鱼种渔获量统计.....	85—100
1972年按月分渔区分鱼种渔获量统计.....	101—152
1972年按月分渔场分鱼种渔获量统计.....	153—164
1972年按月分海区分鱼种渔获量统计.....	165—170
1973年全年分渔区、渔场、海区分鱼种渔获量统计.....	171—186
1973年按月分渔区分鱼种渔获量统计.....	187—248
1973年按月分渔场分鱼种渔获量统计.....	249—262
1973年按月分海区分鱼种渔获量统计.....	263—268
1974年全年分渔区、渔场、海区分鱼种渔获量统计.....	269—284
1974年按月分渔区分鱼种渔获量统计.....	285—340
1974年按月分渔场分鱼种渔获量统计.....	341—354
1974年按月分海区分鱼种渔获量统计.....	355—360

1975年	全年分渔区、渔场、海区分鱼种渔获量统计.....	361—376
1975年	按月分渔区分鱼种渔获量统计.....	377—438
1975年	按月分渔场分鱼种渔获量统计.....	439—452
1975年	按月分海区分鱼种渔获量统计.....	453—458
1976年	全年分渔区、渔场、海区分鱼种渔获量统计.....	459—474
1976年	按月分渔区分鱼种渔获量统计.....	475—532
1976年	按月分渔场分鱼种渔获量统计.....	533—546
1976年	按月分海区分鱼种渔获量统计.....	547—552
1977年	全年分渔区、渔场、海区分鱼种渔获量统计.....	553—570
1977年	按月分渔区分鱼种渔获量统计.....	571—624
1977年	按月分渔场分鱼种渔获量统计.....	625—638
1977年	按月分海区分鱼种渔获量统计.....	639—644