

59

国外渔业资料

农林部

农林科学院情报资料室

一九七一年七月

国外渔业资料

(内部资料, 注意保存)

农 林 部

农林科学院情报资料室

1971. 9 .

東風压倒西風

毛主席语录

古为今用，洋为中用。

中国人民有志气，有能力，一定要在不远的将来，赶上和超过世界先进水平。

我们不能走世界各国技术发展的老路，跟在别人后面一步一步地爬行。我们必须打破常规，尽量采用先进技术，在一个不太长的历史时期内，把我国建设成为一个社会主义的现代化的强国。

目 录

引言.....	1
一、秘鲁、日本、苏联、挪威、 美国、南非六国渔业概况.....	6
(一) 秘鲁渔业.....	7
(二) 日本渔业.....	13
(三) 苏联渔业.....	30
(四) 挪威渔业.....	39
(五) 美国渔业.....	46
(六) 南非渔业.....	54
二、世界中、上层鱼类资源 及国外围网渔业概况.....	59
(一) 中、上层鱼类资源 及开发利用近况.....	61
(二) 几种主要中、 上层鱼类资源分布概况.....	66

(三) 国外围网渔船概况·····	70
(四) 国外围网网具的特点·····	75
(五) 国外围网技术的发展·····	78
三、国外渔业新技术动向·····	81
(一) 渔船·····	84
(二) 渔船动力·····	87
(三) 捕捞技术及机械·····	90
(四) 鱼群侦察技术和渔用电子仪器·····	94
四、统计资料·····	95

产量

1. 世界各国历年水产品总产量·····	98
2. 世界各大洲历年水产品产量·····	100
3. 世界各大洲历年淡水水产品产量·····	100
4. 世界各大洋渔区历年水产品产量·····	102
5. 世界历年海、淡水水产品分类产量·····	104
6. 秘鲁、日本、苏联、美国、挪威、 南非等六国主要鱼类产量和产值·····	106
7. 世界历年大虾产量·····	128
8. 世界各国历年淡水鱼类产量·····	132

9. 世界历年甲壳类、 软体动物、鲸产量·····	144
10. 秘鲁、日本、美国、苏联、挪威 等十三国鱼油和油脂产量·····	145
11. 日本、美国、法国、英国等九国 鱼肝油产量·····	146
12. 秘鲁、日本、苏联、挪威等八国 鲸脑油产量·····	147
13. 秘鲁、日本、苏联、美国、挪威 等八国鲸鱼油产量·····	148
14. 秘鲁、日本、苏联、美国、挪威 等十四国鱼粉、可溶蛋白、 动物饲料产量·····	149
15. 日本历年渔业总产量·····	150
16. 日本历年主要水产品产量·····	152
17. 日本历年各种渔业产量·····	154
18. 日本大、中、小渔业近年 生产变化情况·····	156
19. 日本渔业增长百分比·····	158

渔船

1. 一九六九年世界各国（地区）

拖网渔船和其他捕鱼船数……………162

2. 一九六九年世界各国（地区）

渔业运输船和工船数……………172

3. 美国渔船、渔业组织、雇用人数…176

4. 日本渔船历年变化情况……………178

5. 一九六八年日本渔船数……………180

6. 一九六八年日本 100 吨以上和 100

吨以下海洋动力渔船统计……………180

7. 日本不同吨位渔船历年变化情况…182

8. 日本历年渔船动力变化情况……………185

9. 日本历年主要渔业渔船变化表……………187

10. 日本不同渔业竣工渔船统计……………194

11. 一九六九年日本造船情况……………198

12. 一九六八年波兰、日本、法国、

丹麦、意大利等国造船比例……………201

水产品贸易

1. 秘鲁、日本、苏联、美国、挪威、

- 南非等十国水产品进出口统计·····204
- 2. 秘鲁、日本、苏联、美国、挪威、
南非等十国鱼粉进出口统计·····208
- 3. 秘鲁、日本、苏联、美国、挪威、
南非等十国鱼油进出口统计·····212
- 4. 加拿大、美国、日本、冰岛、挪威
等五国鲸鱼油出口量·····216
- 5. 南非、智利、秘鲁、日本、挪威、苏联、
澳大利亚等七国鲸脑油出口量·····218
- 6. 秘鲁、日本、美国、苏联、挪威、
南非等六国鱼体油出口量·····220
- 7. 日本、挪威、加拿大、英国、冰岛等
五国鱼肝油出口量·····222
- 8. 秘鲁、日本、挪威、美国、南非等十国
甲壳类、软体动物产品进出口量·····224

世界水产品加工利用情况

- 1. 世界历年水产品加工利用情况·····230
- 2. 秘鲁、日本、美国、挪威、加拿大等
五国水产品加工利用情况·····234

3. 日本历年水产加工品总产量.....240

4. 日本历年各种鱼类水产加工品产量
(陆上加工).....244

日本中小渔业单位的经济指标

日本中小渔业单位的经济指标
(总平均).....251

世界主要渔业国家及领海宽度

1. 世界主要渔业国家和地区.....255

2. 各国(地区)领海宽度、渔业专管
水域一览表(共102个国家和地区)···256

附图

1. 世界主要渔区水产品产量图

2. 世界各大洲历年水产品总产量图

3. 六个主要渔业国家历年水产品
总产量图

4. 世界历年海洋鱼类分类产量图

5. 世界远洋渔业竞争状况图

6. 日本海洋渔业产量图

引 言

我国地处温带、亚热带，内陆江河、湖泊密布，沿海大陆棚辽阔，水产资源丰富，是发展我国渔业生产，增加社会主义财富，支援世界革命的有利条件。无产阶级文化大革命以来，我国渔业战线上的广大渔工、渔民和科技人员，高举毛泽东思想伟大红旗，发扬“自力更生”“艰苦奋斗”的革命精神，狠抓革命，猛促生产，渔业形势越来越好。

遵照伟大领袖毛主席“中国人民有志气，有能力，一定要在不远的将来赶上和超过世界先进水平”的伟大教导，为积极发展我国渔业生产，向远海深海开辟新渔场，发展浅海养殖和淡水养殖事业，使我国渔业产量和技术装备尽快赶上和超过世界先进水平，现将近年来国外渔业情况汇编成册，供各级领导及同志们参

考。由于我们对毛主席著作学用得不好，水平有限，肯定有不少缺点和错误，请批评指正。

1969年国外渔业总产量为6,310万吨（其中淡水渔业产量740万吨），比1967年增长5.3%，为1958年的1.9倍。海洋渔业产量有86%是在200米等深线的大陆棚内捕捞的。1969年国外渔业产量超过200万吨的国家有秘鲁、日本、苏联、美国、挪威、南非等六国，其中秘鲁为922.35万吨，日本861.3万吨，苏联650.00万吨，美国249.54万吨，挪威248.10万吨，南非213万吨。这些国家中秘鲁渔业产量增长最快，1969年比1958年增长826.25万吨。其他南非、苏联、日本的渔业产量，都有大幅度地增加。目前世界各国渔业机械化发展很快，海洋捕捞渔业积极地向远海深海扩展，渔船的建造逐步向大型化、现代化的方向发展。许多国家除了利用原已开发利用的底层鱼类资源以外，还积极开发利用中上层鱼类资源，尤其围网渔业发展得更快，在1968年的渔业产量

中，中上层鱼类产量占 42%，从当前对中上层鱼类资源的利用来看，今后还将是一个发展的趋势。

在水产品加工利用方面，1968 年的 6,400 万吨总产量中，除供畜牧饲料、工业、医药用外，供食用的为 4,020 万吨。其中销鲜鱼 1,850 万吨，冷冻鱼 810 万吨，制罐鱼 550 万吨，腌熏鱼 810 万吨。

近年来，各国为减少渔业劳力增加产量获取更大利润，都在努力加速渔业机械化，动力渔船发展得很快，不少国家在渔具渔法和捕捞机械方面，采用新技术装备，推广使用液压传动、电动机械，实行机驾合一，装置新的助渔导航仪器，发展中层拖网，光、电、泵无网捕鱼，光诱围网作业等。加强渔船上鱼品保鲜，采用海水冷却，加放防腐剂， γ （伽玛）线照射，液态氮急速冷冻装置。其他在鱼品加工、船舶修造、网具加工等后方工业方面，采用新技术，不断提高机械化程度，对提高渔业的产量起到

重要作用。

六十年代，世界各国渔业虽然有所发展，但是在一些主要渔业国家，如秘鲁由于受外资的控制和单一作业，受资源变化的影响大，渔业产量极不稳定，1969年秘鲁的渔业产量只达922.35万吨，比1968年下降9.0%。美帝、苏修及其他资本主义国家，正面临着日益加深的国内外矛盾，国际市场缩小，国内经济危机加深，困难重重。世界革命人民的反美斗争不断高涨，尤其是拉美国家为维护本国领海主权而同美帝、苏修进行针锋相对地斗争。一些自称渔业强国，向国外掠夺其他国家渔业资源的路子越来越受到抵制，而国内淡水捕捞因受工业污水污染江河的影响，鱼产量也处于停滞状态，他们的日子越来越不好过，正在日趋衰落。

一、秘鲁、日本、苏联、挪威、 美国、南非六国渔业概况

(一) 秘鲁渔业

秘鲁位于太平洋东南部，面积 128 万平方公里，人口 1,277 万。海岸线长约 1,400 哩，由于杭博耳特寒流带来大量矿物养分，海上浮游生物丰富，是鱼类良好的索饵产卵场。沿岸鳀鱼资源极为雄厚，此外尚有东方狐鲣、鲣、金枪鱼、鲹、鲷、鳕等 20 余种鱼类。位于秘鲁和玻利维亚交界处的，的的喀喀湖，面积 7,000 平方公里盛产鱼类。

秘鲁渔业近代化历史较短。第二次世界大战后，随着水产品需要量的增加和依赖于沿岸得天独厚的鳀鱼资源，秘鲁渔业开始迅速发展。1948 年渔业产量仅 8.4 万吨，到 1958 年达 96.1 万吨，十年增加了十倍。1962 年猛增到 696.19 万吨，超过日本，跃居世界首位。1964 年，秘鲁当局认为鳀鱼资源开发已出现了到达顶点的