

我国远洋渔业的拓展前景和对策

王 宇 潘荣和 (农业部远洋渔业发展研究中心)

(一) 我国远洋渔业持续发展前景预测

通过对我国远洋渔业现状,世界海洋渔业资源潜力和主要渔业国家及地区远洋渔业发展态势的分析,我们至少可以得到以下几点认识:

(1) 经过 10 余年的发展,我国远洋渔业已有相当的基础。已在 34 个国家和地区创办了 65 个独资、合资、合作经营企业或代表处,在海外共有 1000 多艘远洋渔船,形成近 3 亿美元的资产和 50 万吨的远洋渔业生产能力;外派人员 15 000 多人,培养造就了一支勇于开拓,具有远洋渔业生产、管理经验和国际渔业竞争意识的远洋渔业企业家、船员队伍和技术骨干,从而为我国远洋渔业的进一步拓展奠定了基础。

(2) 与 80 年代中期相比,世界海洋渔业资源发生了显著变化。1995 年,世界海洋渔业总产量比 1985 年增长了 1610 万吨。同期,底层鱼类产量下降了 14.8%,而中上层鱼类、金枪鱼类、头足类和虾类等则普遍增长,增长幅度依次为 9.7%、49.6%、59% 和 49.4%。据估计,世界渔业资源的开发潜力有 2 亿吨,迄今已开发利用的不足一半。其中底层鱼类进一步开发潜力不大,中上层鱼类尚有一定的开发潜力,头足类有较大开发潜力(可捕潜力为 1000 万吨,目前产量仅有 284 万吨),南极磷虾基本处于未开发状态(开发潜力 1 亿吨,目前产量只有几十万吨)。

(3) 随着世界政治、经济形势的演变,国际渔业的竞争日趋激烈。在这场竞争中,日本逐步退出了传统渔场,远洋渔业产量不断

下降,1991 年仅为 110 万吨,比 80 年代中期减少了一半多,1996 年则下降到 81.2 万吨,仅为 80 年代中期的不足 40%。前苏联是远洋渔业大国,在世界远洋渔业产量中曾占有最大的份额。1992 年,俄罗斯和其他独联体国家远洋渔业产量仅为 183 万吨(其中俄罗斯为 103 万吨),与苏联解体前相比下降了 61%。然而,韩国以及我国台湾,由于加速发展了金枪鱼和鱿鱼钓渔业,80 年代后期以来,远洋渔业产量反而有较大幅度的增长。韩国 1992 年突破了 100 万吨,我国台湾 1993 年达到 83.5 万吨,比 1985 年增长了 88.9%。远洋大国的收缩,为我国远洋渔业的发展提供了机遇,韩国等的发展经验,当可予以借鉴。

(二) 保持远洋渔业持续发展的战略措施

1. 合理布局,向“三南”拓展

生产布局是否合理,关系到远洋渔业的总体效益。布局合理化,不仅是制订规划,进行科学决策的重要准则,也是进行宏观管理,指导生产的重要依据。在我国远洋渔业初创阶段,生产布局问题并不突出,但随着生产的发展已逐步显示出来。以西非渔场为例,1990 年以前,我国在西非海域生产的渔船约 60 艘,效益相当显著。此后投入船数迅速增加,效益随之下降,个别企业已出现亏损局面。由此可见,要发展,还要有新拓展。力求在生产布局上趋于合理,才能使企业得到最佳效益,并在总体上保证我国远洋渔业的健康发展。1992 年,FAO 曾对世界各大海区资源利用状况作出过评价。评价认为,从总

体上看,地中海、东印度洋和西北太平洋等三大海区已经过度开发,中东大西洋、东南大西洋、西印度洋以及东北太平洋等四大海区开发潜力不大,有开发潜力的海区主要是南太平洋、中部太平洋和西南大西洋,以及大西洋南部的南极海域。

根据FAO的上述评价,我们认为,近期内,我国远洋渔业的拓展应把目标集中在中、南太平洋和西南大西洋的几个渔区。关于北大西洋,因沿岸各国渔业开发能力很强,在资源利用上,沿岸国之间的争夺相当激烈。而南极海域主要是磷虾资源,考虑到当前我国远洋渔业发展的具体情况,还不宜作为近期的主要目标。

另据统计,目前,我国在西非渔场投入的远洋渔船已达280艘。按上述FAO的评价,该海域进一步开发的潜力不大。从实际生产的情况来看,我国渔船的平均单产,与前几年相比已明显下降。对整个海区水产品总产量的变动情况进行分析,该海区80年代中后期,产量呈上升趋势,1990年达到顶峰,此后急剧下滑,至1992年已下降了18%。这说明,该海区资源承受的压力已经到了极限。当前,应严加控制我远洋企业继续盲目增船,从我国在西非的长远利益考虑,如有可能,还应从总体布局上作适当调整。东南大西洋的资源尚有一定开发潜力,前苏联在该海区的年产量平均为65万吨。苏联解体后,俄罗斯和独联体国家的远洋渔船,在该海区活动减弱,1992年产量不足20万吨。我国在西非的远洋渔船,如能适当转移南下,填补前苏联退出的空白,或可仍以西非为基地,达到我布局调整的目的。

综上所述,拓展我国远洋渔业的近期目标,应为中西、中东太平洋及南太平洋,西南大西洋及东南大西洋,即南太、南美和非洲南部海域。

2. 优化结构,加速发展鱿鱼和金枪鱼渔业

我国远洋渔业是从远洋拖网渔业发展起来的。在开创初期,无论是在西非渔场,还

是在北太平洋渔场,几乎所有我国远洋渔业企业都只进行拖网渔业生产。近年来,一些企业虽已开始发展鱿鱼钓和金枪鱼生产,但从总体来看,我国远洋渔业仍以拖网为主。

拖网是以底层鱼类为捕捞对象的一种作业方式。据分析,世界多种底层鱼类资源已经充分利用,80年代中期以来,产量在持续下降。且远洋拖网渔场多为他国的近海,从70年代许多沿海国家宣布200海里专属经济区或专管水域以来,远洋拖网渔业日益受到种种限制。在这种情况下,日本等远洋渔业大国已逐步退出传统的远洋拖网渔场,我国在北太平洋和西非渔场也已受到冲击和影响。随着《联合国海洋法公约》的生效,其影响势必还会进一步加深。

鱿鱼(主要是柔鱼)和金枪鱼是外海大洋性渔业资源,许多渔场属公海范围,相对而言受《联合国海洋法公约》的影响较小。且资源相当丰富,80年代以来产量一直在持续增长。加之,鱿鱼钓和金枪鱼渔业的产值比较高,因此,日本、韩国等主要远洋渔业国家都非常注重其发展。近年来日本远洋渔业总产量逐年下降,而鱿鱼、金枪鱼渔业的产量在远洋渔业总产量中所占的比例,却逐年提高,1987年为37.48%,1991年达到53.41%。韩国,随着鱿鱼、金枪鱼渔业的发展,80年代后期以来,其远洋渔业总产量还有了较大幅度的增长。1992年突破了100万吨,成为世界远洋渔业大国之一。我国台湾省70年代中期到80年代初期,其远洋渔业产量始终徘徊于35万吨左右,此后,由于鱿鱼、金枪鱼渔业的发展,远洋渔业产量不断增长,1993年达到83万多吨,增长了一倍多。其中,鱿鱼占其远洋渔业总产量的23.7%,金枪鱼占57.2%。两项合计产量超过80%,产值高达85.8%。

综上所述,无论是从资源利用状况来看,还是从适应新的海洋管理体制来考虑,加速发展鱿鱼和金枪鱼渔业,优化我国远洋渔业的产业结构,对于提高我国远洋渔业的整体

效益，以至长远发展来说，都是一项十分重要的决策。

3. 注重科技，加强资源调查和捕捞技术的研究

科学技术是第一生产力。在我国远洋渔业的发展进程中，过去 12 年，科学技术发挥了重要作用，今后的发展，更需依靠科学技术的进步。

首先是新渔场的开发。前已论及，进一步发展我国远洋渔业必须向“三南”拓展。而能否实现这一目标，则取决于对南太、南美和南部非洲海域远洋渔场的了解。为此，必须加强资源调查，通过调查，掌握上述海域的情况、渔场范围、渔汛期，以及资源的分布、洄游和变动规律，为投入生产开发创造必要的条件。根据当前我国北太平洋拖网渔业面临的困难，以及我国在西非渔场远洋渔船相对饱和的情况，应立即着手对南美和南部非洲海域的调查，以解决后备渔场之急需。据了解，南美智利外海竹荚鱼资源丰富，且适合进行拖网捕捞，有可能成为我国北太平洋拖网渔业的后备渔场。

其次是捕捞技术的研究开发。前已分析，世界金枪鱼和头足类资源比较丰富，80 年代

以来产量持续增长，日本、韩国以及我国台湾省在其远洋渔业产量中占有很大的比例，而我国却很少利用。这主要是因为我国一向以捕捞底层鱼类为主，拖网捕捞技术是我国的强项。为开发利用金枪鱼和头足类资源，近年来，借鉴国外的经验，在鱿鱼钓捕捞技术上已有突破，而金枪鱼捕捞技术则仍有相当大的差距。为此，应进一步加强研究，尤其是金枪鱼围网技术起点高，应集中攻关，尽快突破。

资源调查和捕捞技术的研究开发，需要大量的资金投入，除国家专项拨款外，还应充分调动企业的积极性，多渠道增加科技的投入。要认真贯彻科学技术必须面向经济建设，经济建设必须依靠科学技术的方针，加速我国远洋渔业的科技进步。

与此同时，要继续发挥水产院校的作用，为远洋渔业提供更多的合格人才，加强远洋渔业职工队伍的培训，不断提高劳动者的素质。

认真贯彻科教兴渔的发展战略，沿着科技进步的轨道不断拓展，我国远洋渔业定能取得更大的成绩。 □