

天津市漁業經濟

天津市水產局編印

一九八三年十二月

编写说明

《中国渔业经济天津市分册》一书编写工作系由市水产局负责组织各级水产部门与科研单位分工编写，汇总整理成册。编写中得到市水产学会，渔业区划办、社会科学院经研所的支持和帮助，共同研究编写提纲与作法。各单位编写人员查阅历史档案，搜集统计资料，组织调查、访问座谈、汇总整理成初稿、广泛征求意见后、进行修改和补充，编印成册。全书编写和修改定稿的主要执笔者赵观铭同志。参加编写人员有孙秋岩、史耀琨、于国珍、安福春、郭士真同志。最后，由市水产局局长刘永旭、顾问李正春、办公室代主任潘子友同志负责审定。

由于时间短促，资料不全，编写水平有限，存在内容不足、不当之处，希望广大读者给予批评和指正。

中国渔业经济天津市分册目录

第一章	基本概况	1
第二章	海洋渔业经济	22
第三章	淡水渔业经济	36
第四章	国营渔业经济	59
第五章	渔政管理和渔业政策	88
第六章	水产供销	106
第七章	水产科技与教育	119
第八章	投资与效益	125
第九章	简明渔业区划	129
第十章	从典型看实行承包责任制对发展渔业经济 的效益	137

中国渔业经济天津市分册

第一章 基本情况

一、自然条件

天津市是首都门户位于华北平原的东北部，海河流域下游，北依燕山，东临渤海，介于北纬 $38^{\circ}33'57''$ 至 $40^{\circ}14'57''$ 及东经 $116^{\circ}42'05''$ 至 $118^{\circ}03'31''$ 之间，南北最长186公里，东西最长101公里。全市总面积11305平方公里，地势平坦，海拔高度1—5米。海岸线北起涧河，南至歧口河。全长133.4公里，沿海滩涂，洼地、盐田水面较多。市内河渠纵横交错，坑塘，水库分布面广。海淡水渔业资源比较丰富，渔业历史悠久，水产商品交易活跃，曾是我国北方渔业经济中心，华北水产品集散市场。目前已形成产、供、销、科研、教育和行政部门基本配套，具有一定规模的渔工商联合的水产体系。

1. 我市海洋和淡水渔业自然条件较好。全市浅海位于渤海湾西北部，十米等深线以内总面积2100平方公里左右。沿海滩涂宽广，可以利用的海滩约为30万亩左右，低洼港地3万亩，盐田汪子水面8万亩，具有发展海洋捕捞和养殖的条件。据文献介绍，渤海渔业资源中鱼类有68种，主要有小黄鱼、鳎鱼、带鱼、梭鱼、鲅鱼、鲈鱼、黄姑、真鲷、鲢、鲤、鳊等，又盛产对虾、海蚶、毛虾、贝类，水产资源比较丰富。

渤海湾沿岸属于冲积型平原海岸。在漫长的地质历史时期，渤海地区地壳不断下沉，在它上面堆积很厚的松散沉积物一泥沙。沿岸入海河流主要有永定新河、蓟运河、海河、潮白河、独流碱河，青静黄排水河，子牙新河等，每年入海

径流量1973年至1979年平均为50.39亿立方米,其中,最大径流量为95.47亿立方米(1977年),最小径流量仅17.18亿立方米。但随着工农业的日趋发展,用水量增多以及降雨量的变化,淡水入海量有明显减少趋势。根据水利局提供资料,从1950—1979年卅年来,潮白、蓟运和海河水系12条河入海水量平均为101.89亿立方米,其中五十年代151.6亿立方米,六十年代为98.5亿立方米,七十年代为55.4亿立方米,80—82三年平均不足1亿立方米。

2. 我市属于暖温带季风型大陆性气候,冬季盛行西北风、夏季盛行东南风。春季干旱、风多雨少,夏季高温、高湿、阴雨多,秋季冷暖适宜,晴天多,冬季寒冷,雨雪稀少。年平均气温 $11.1-12.3^{\circ}\text{C}$ 之间,最低气温在一月份,平均气温为 -3.9 至 -5.7°C ,无霜期平均210天。每年水温在 10°C 以上为195天左右, 15°C 以上平均为180天左右,较南方短,比东北长,对我市渔业发展提供了条件。内陆大风,降水、径流量对我市沿海渔区水温变化有着直接的影响。据1970—1979年在大沽河口海区表层水温测定资料,年平均水温值为 12.86°C 。冰冻期一般在12月至翌年3月初,约为73至96天,每年冬季我市沿岸海区均有不同程度冰冻的现象,在河口浅滩处有少量堆积冰,高度约一米左右,翌年三月上旬,海冰逐渐融化消失,冰情严重的1969年春,海冰堆积现象非常严重,是五十多年来最严重的一年,整个渤海沿岸都有堆积冰,一般堆积冰高度为2米,最高达4米以上,致使大沽口外形成了小冰山。

3. 我市内陆水域宽广,河渠纵横交错,发展淡水养殖业条件很好。全市是由冲积平原组成,94%地势低洼,历史上因河流泛滥,改道等多种原因,形成许多大小深度不等的坑塘洼

淀，其中不少洼淀盛产芦苇、鱼虾及其他水生动植物，著名的有大黄铺洼，团泊洼，北大港，里自沽洼，黄庄洼，青甸洼，贾口洼，七里湾，永定河泛区等，近年来由于缺水，这些洼淀有的已缩小，干枯甚至消失，由此带来对本市生态环境的影响等变化。全市河道总长度为2892.26公里，其中一级河道总长为969.46公里，二级河道总长为964.8公里，沟渠河网为958公里。主要河流有海河、永定河、大清河、子牙河、南运河、北运河、蓟运河、潮白河、金钟河、青龙湾河、永定新河、独流减河、子牙新河以及马厂减河等。

全市内陆水域淡水总水面达59万亩（不包括河流沟渠洼淀干旱年除外），其中：坑塘水面约10万亩，主要分布在近郊区一带，目前已利用养鱼面积约7万亩，其中商品鱼基地水面10658亩，全市水库面积是32万多亩，容量超过一千万立方米的大中型水库有11座，已经开始利用的水库有5座，约3.4万亩，占可养水面10.3%。最大的水库为北大港和于桥水库，可养水面达21万亩，其余中型水库多数分布在我市东部（塘沽、汉沽、宁河）和南部（南郊、静海）一带，面积约为11万亩，还有些废河道等，分布在我市各郊区。由于水库的周围多为农田、土地肥沃，大量营养物质冲刷入库，因此，水库既可蓄水灌溉农田，还可养鱼生产。我市淡水鱼的资源比较丰富，广泛分布在市内及四郊五县，淡水鱼类有五十九种，绝大部分为鲤科鱼类，主要品种有青鱼、草鱼、鲢鱼、鳙鱼、鲤鱼、鲫鱼、鳊鱼、鲂鱼和梭鱼，近几年引进养殖新品种有丰鲤、荷源鲤、非洲鲫鱼、白鲫、东北银鲫、尼罗罗非鱼，日本的大阪鲫和罗氏沼虾等。此外，还有一定数量的青虾、河蚬、贝类资源。

从全市降水情况来看，我市每年大体降水量为580—700

毫米, 50%的降水天数集中在夏季, 约占全年降水量的70%, 降水总量可达400—500毫米, 春季降水量为全年的8.7%, 形成我市春旱夏涝的特点。据水利部门资料表明, 我市境内年平均径流量约6.8亿立方米, 1968—1979年平均年径流量为23.39亿立方米(包括市外来水)。主要集中在7—9月, 10—12月很少, 1—6月基本无水, 年径流量的变化与雨量分布有着直接关系。近几年来, 我市相继发现地下热水资源, 据地质部门资料表明, 蕴藏量相当丰富, 地热区分布在陈塘庄、李七庄、青泊洼、静海县官家堡一带、万家码头小韩庄一带和东郊中河化工厂, 大小东庄, 山岭子一带, 总面积为700平方公里, 分为层孔隙热水(600—900米), 水温30—53℃, 单井出水量为700—1400方/日和古生界贮热层裂隙岩溶热水(1000—1200米以下), 水温70—90℃, 水量大, 单井流量1500方/日, 水质较好, 为地热养鱼提供了充分的能源。大港区万家码头利用地热露天越冬尼罗罗非鱼已试验成功, 四亩坑塘投放6.9万尾(其中亲鱼2.2万尾)已经越冬成功, 还生产鱼苗1万多尾。

二、天津市渔业历史沿革和概况。

早在十三世纪以前, 天津沿海因有渔盐之利, 遂有人聚居于此, 多以捕鱼、熬盐为生。十三世纪末叶, 沿海渔民已由带有原始性生产的简单网具逐渐发展为地网、撩网、棍网、这些网具靠海水潮汐进行生产, 涨潮时鱼随海水流入网地, 落潮时鱼被网拦下。另一部份渔民使用推网、脚踩七、八尺高跷, 双手推着丈余长竹竿, 跋涉海面进行生产。十八世纪末(清嘉庆年间), 开始添置渔船, 使用打网、流网、拉网、挂网、钓钩, 由原来定置网具发展到使用流动网具作业, 外地渔民也逐渐迁来定居, 建立许多渔村, 如北坨、青坨子、蛏头沽, 前后

避风咀，东西大沽，于家堡，驴驹河，高沙岭等村庄，都是十八世纪末逐渐形成的。分布在大沽、北坨河口一带，到十九世纪六十年代（清同治年间），已有近海渔船1150只（北坨600余只，大沽550余只），最高年产量曾达到2.8万吨。这是天津渔业在封建统治时期发展最快的时代。

1905年（清光绪31年）后，由于清政府加重渔业捐税，强行盘剥，部分渔民生产船转为运输，渔业生产逐渐衰退，到1936年大沽北坨渔船减少到830只（大沽395只，北坨435只），年产量约2万吨，从事渔业生产1100余户。

1937年日本帝国主义侵略中国，控制海上生产，每当汛期日本渔轮乱捕滥打，水产资源遭到破坏，生产急趋下降，对虾几乎绝种，到1941年渔业产量仅达1.5万吨。广大渔民不能维持生活，被迫卖掉渔船到外轮当水手，有的逃往外地谋生。到1945年从事渔业生产只有700余户。日本投降后，国民党反动派占据天津，广大渔民常年遭受残酷剥削和压榨，渔民生活十分贫困，渔村经济遭受严重破坏，到1948年仅有渔船762只，年产量还不到7000吨。

解放前天津市淡水渔业坑塘洼淀虽有良好的自然条件，却为地主阶级所占有，多为雇工生产，养殖生产水平很低。从事内河渔业生产的小家舂船，以小打网，搬网等工具进行生产。由于产量低，苛捐杂税盘剥，许多渔民无力添置网具，在物价飞涨无常的情况下破产，有的回老家务农，有的沦落街头，无家可归。淡水渔业生产逐年下降，到1948年的年产量还不到1000吨。

解放前，天津市是华北唯一的水产品集散地。水运、陆运、四通八达，不仅推销塘沽产区海鱼与四郊淡水鱼，而且又是河北省水产品（包括海、淡、盐干品）以及其他省市鱼货

汇集天津的市场。进口商品也经我市中转，如进口的日本海参、干贝。朝鲜的海茄参、蛰肉、鱿鱼、紫菜。新加坡的麒麟菜、燕菜等。因此解放以前天津市就形成了北方水产品交流中心和最大的埠际市场。

三、解放后的渔业经济概况：

建国以来，我市水产事业发展的进程，大体上可以划分为四个阶段：

第一阶段：从1949年到1957年是恢复与发展阶段。经过1950年至1952年恢复时期，从1953年开始进入第一个五年计划。当时渔业资源比较丰富，船网工具的发展基本上与渔业资源相适应。特别是沿海渔区经过民主改革和社会主义改造，生产力得到了解放，产量逐年增加。据统计：这七年间，全市水产生产是每年平均以递增9.2%的速度向前发展，年产量由1950年的10339吨上升到1957年19855吨，增长了百分之九十二。从产品质量来看，第一个五年计划期间头一年即1953年以黄花鱼、鲈鱼、对虾四个经济品种为例，年产量为10030吨，占海洋捕捞总产量的70%以上，而毛虾、毛蚶，俗称“两毛”只占10%左右。五年平均四个主要经济品种，占海水捕捞总量的38.7%，“两毛”（毛虾、毛蚶）仅占捕捞总量的16.8%，由此看出，这个期间优质品种占相当的优势。

截至1957年底。全市95%的渔业户加入了高级合作社，社员收入五年提高了26.43%，1957年平均每个劳动力收入为670元（不包括108元伙食费）。

淡水养殖面积，五年发展到24000亩。到1957年全市淡水渔业产量3850吨，比1952年2455吨增长52%，其中国营养殖产量498吨，比1952年9吨成几十倍的增长，为以后养殖业的发展提供了条件。

随着渔业生产恢复与发展，我市水产市场呈现一片繁荣景象。那时期，临近天津市有盛产淡水鱼的著名四大洼，即：文安洼、贾口洼、团泊洼、大黄堡洼，两大淀（白洋淀、东大淀），特别是南北大港的水面约六十多万亩是我市淡水鱼货源基础，七里海的淡水鱼资源也较丰盛，货源充足，上量集中，及时供应消费和各个流通渠道，充分发挥了天津市集散贸易市场的特点，一九五七年水产品上市量36791吨，全市350多万人口每人平均消费水平保持在20—21.61斤。当时市场水产品比较齐全，优质鱼占了相当的优势，既有海产的黄花鱼、鲈鱼、对虾、比目鱼，又有常年见到鲜活的淡水鱼，还有闻名全国的银鱼、紫蚶与河蚶。当时水产品价格政策规定大城市要高于毗邻地区，管而不死，活而不乱，在经营方式上有多种经济成分和多种流通渠道进入市场，有国家统一管理的水产市场，有国营专业公司经营，还有公私合营和联购联销合作组织，都可以自行采购货源，还允许生产者进城自产自销，形成了天津市水产业兴旺发达的盛期。

第二阶段：从1958年至1969年，是徘徊阶段。这十年期间，机动渔船增加很多，超过渔业资源再生能力，产量波动不稳，经济鱼虾产量下降。

六十年代末期的1969年机动渔船达到204艘，22905马力，与1957年相比较，机动船增加6.56倍、机有马力数增加7.82倍，主要生产网具种类与五十年代不同之处是，到六十年代中期起，流网迅速发展，群众底拖网兴起，网线由棉线迅速向胶丝、尼龙化发展，作业渔场仍以渤海及其附近海区为主，有部分机动船只远到长江口海区作业。

1968年开始撤销了水产局机构，裁撤了淡水渔业公司和水产科研机构，七个养殖场交出五个，船网厂交给工业部门，

大批干部下放,水产科技人员改行,兴起渔业散伙之风,水产事业遭受严重破坏,整个天津市水产生产量逐步下降,1969年全市水产总产量为28250吨,比1958年30114吨减产6.2%,而且经济鱼类所占比重也由1958年占海产总量的72%下降到1969年的47%,相反地“两毛一杂”(即:毛虾、毛蚶、杂鱼)却由1958年占比重28%上升到1969年的53%。全市淡水鱼产量到1969年为2429吨,比1958年下降53%,据收购部门提供资料,1956年全市收购河蚶2662吨到1969年仅收购19吨,几乎频于绝迹。国营淡水养殖产量由1959年的802吨下降到1969年的225吨,减产73%,国营海洋捕捞产量1969年为2169吨,比1959年4960吨也下降为56.3%。

第三阶段:七十年代以来,市委重视水产工作,1973年重新恢复组建水产局,组织了水产干部和科技人员归队,收回交出的船厂、网厂和养鱼场,恢复科研与教育机构,又一次形成了产、供、销、科研、教育和行政部门基本配套的水产体系。但由于过多地发展底拖网作业,产量有了增加,七十年从1975年—1977年三年都在5万吨,是历史最好水平。而渔业资源则进一步受到破坏,比如:全市单一拖网生产的机动渔船到七十年代中期,已达438艘,49570马力。机动船比五十年代后期增长了十四倍多,马力增加了近20倍;比六十年代后期也分别增长了1.6倍和2.1倍。群众渔业重点发展了底拖网,大马力机帆船还到远海进行扑捞生产。如塘沽区的拖网由1970年46盘发展到1979年458盘,增加了九倍,而传统的损害幼鱼少的扒拉网,随着风船的大量淘汰而大量减少,到1979年只剩440条比1970年减少了6000多条,产量趋于下降。据年报统计:1979年全市渔业产量为32718吨,比1970年38535吨减产15%,其中:海洋渔业减产27%,经济鱼类下降较多,以小黄鱼平均年产量

为例,五十年代为1908吨,六十年代下降到1151吨,减产60%七十年代年继续下降到127吨,减产88.97%,充分反映了我市经济鱼类资源严重的衰退状况。相反地,淡水养殖生产开始受到重视和发展。年产量由一九七〇年1988吨上升到一九七九年3336吨增产67.8%。

第四个阶段:是渔业调整时期。1979年以来,在党的十一届三中全会制定的正确路线,方针、政策指引下,贯彻执行“调整、改革、整顿、提高”的方针,从1979年至1981年,三年时间我市认真进行水产工作着重点的转移,坚持了“以养为主,养捕结合,因地制宜,多种经营”的发展方向,初步改变了过去那种重视捕捞、忽视养殖、忽视资源保护的倾向,特别是在1982年初,经过改组的水产局领导班子,带领水产战线广大干部和群众振奋精神,努力工作,立志开创我市水产事业新的局面。

在海洋渔业调整工作中,主要是调整近海作业网具,加强渔政管理,设立渔政处,组建了渔政船队,严格执行渔业繁保条例和禁渔区、禁渔期的规定,控制了伏季拖网作业,使近海资源得以休养生息。对损害资源严重的定置网具严格加以限制,1981年转轴网7664条比1979年10260条减少2600多条。拖网渔船135对,比1980年减少21对。但是,流网船只增加较多,1981年鲐鲅鱼流网和大鱼网船达276只,27970条网比1980年增加67只船,3769条网,锚流网船为270只,16200片网,比1980年增加60只船、3600片网,由于多种网具作业生产的发展,初步改变单一底拖网作业的状况。

1979年到1981年经过三年调整,海洋捕捞年产量虽然下降到19532吨比一九七九年26244吨减产26%,但经济品种占海水产量的比重却由1979年50.5%,上升到55.4%,增加5%

量1979年达到3436吨，是产量较好的年份，但仍未达到历史最好的水平（1956、1959年均超过5000吨），从1980年开始出现对虾资源衰退状况，全国各地对虾的产量都是下降的趋势，我市到1981年对虾仅生产858吨比1979年减产76%。

由于养殖业得到了重视，三年当中，海水养殖和淡水养殖事业在扩大养鱼水面、兴建商品鱼养殖基地，苗种孵化和培育以及养殖产量都在逐年增多，养殖事业虽然起步较晚，但已见到效果，为我市今后养殖事业大发展提供了良好条件。1981年全市淡水养殖水面达到71996亩，比八〇年扩大25%；其中：池塘面积53722亩，比1980年增加13%，平均亩产123斤。商品鱼基地在农牧渔业部水产局支持下，三年建成养鱼面积5605亩，尚有2318亩正在施工。全市社员家庭养鱼已有944户，养殖水面814亩，这就促成了淡水养殖业国营、集体、个人养鱼一齐上的新局面。以上合计1981年全市淡水渔业产量为7242.74吨比1979年增加11.3%。

海水养殖的发展，由过去靠天然纳苗养殖，转移到适合天津特点的对虾和梭鱼养殖上来，三年当中，在农牧渔业部水产局和市人民政府重视下，兴办了两个国社合营养虾场和梭鱼养殖基地以及津港合作滨海养虾场，全市海水养殖水面1981年达到8484亩，较1980年扩大面积11%（其中：精养2715亩、粗养5769亩），养殖产量达到129吨，其中：对虾77吨，并且出现一些高产池塘、如塘沽养虾场一号池平均亩产虾370斤，为我市大踏步的发展海水养殖业提供了有利的条件。

水产事业三年调整，产量受些影响，养殖业的发展又有个过程，在此情况下，水产供销为了支持生产，抓好货源，

缓解市场供应紧张状况，贯彻了放宽政策、搞活市场的原则。扩大货源收购，平价议价一起抓，使得1981年水产品上市量达到25573吨，加上农贸市场6770吨，按五百万人口计算，平均每人消费水平为12.93斤，比1979年增加16.4%，同时，增设了三个水产门市部，加上海洋捕捞公司、淡水养殖公司和胜利养鱼场分别添设了门市部，大大活跃了市场供应工作。

回顾天津市渔业发展进程，可以看出在相当长一段时期受到“左”的思想影响。违反自然规律和经济规律，造成水产生产长期上不去，发展缓慢，至今仍存在许多问题，主要的是：

1. 海洋渔业机动船只发展过多，捕捞能力过大，超过了近海资源的再生能力，主要经济鱼类、贝类资源遭到严重破坏，生产量逐年下降，根据统计资料，我市1981年机动船只为461艘，总马力数67103马力。分别比1952年增长76倍和103倍之多。在机动渔船当中，80马力以上拖网渔船有387艘，约占总机动船数84%左右，由于长期以来对水产资源的客观规律调查研究不够，缺乏足够的认识，认为船多网多产量就多，重捕轻养酷渔滥捕的结果，水产资源遭受破坏，产量逐年下降。如1977年46314吨，1978年39321吨，1979年26288吨，1980年24722吨，1981年19661吨。从渔获物品种构成看，经济鱼类比例大幅度下降，如小黄鱼五十年代平均年产量2000吨左右，六十年代下降到1200吨左右，七十年代则猛降到150吨左右，1977年产量只有13吨；对虾产量历史上最高年份是：1956年5057吨，1959年5021吨，一般在2000吨左右，但近几年对虾资源显著下降，1981年对虾产量仅为781吨，是我市1962年以来秋虾产量最低的一年。从拖虾期间，鱼虾比例变化可以看出，过去(1974年)拖网一吨对虾可带上三吨小鱼，而一九七八年拖虾仅带上小鱼0.82吨。五十年代渤海湾毛

虾产量一般年份为1000—2000吨，进入七十年代上升到年产量5600吨左右，最高年份1977年达到11668吨，1981年下降到1655吨。我市毛蚶资源过去比较丰富，由于六十年代中期起，连续多年对毛蚶资源滥捕，渔民俗话说的好：“产量不够，要用蚶子凑”，过去年产上万吨，自1977年起，明显衰退，1979年生产量仅为1546吨，1981年又降到273吨，是历年来毛蚶产量的最低水平。

2.在渔业调整工作中经常碰到一些来自“左”的思想干扰和习惯势力，使渔业调整工作进展缓慢。

在指导渔业工作中，从“有水就有鱼，增船即增产”转变到认识资源有限，需要调整生产结构，控制捕捞能力，认真保护资源，讲求经济效益，是经历了一个长时期的认识过程，付出的代价是很大的。这期间，一次是在“浮夸风”的影响下，过多的追求数量，不求质量，提出过高的指标，产量越高越好。一次是在付食品紧缺的三年灾荒时期，在“救人要紧，还是救鱼要紧”的现实情况下，提出了“一条鱼，救一条命”的政治口号，不管好鱼次鱼，大鱼小鱼，只要是鱼就行，甚至组织船只劳力往海里扒蚶子，“十年动乱”期间，无政府主义泛滥，渔业的繁保政策法规也不执行了，渔政机构被撤销了，随意造船，自由捕捞，滥捕幼鱼，渔业生产秩序相当混乱。因此在相当长时期内，错误地提出伏季不歇，常年作业，淡季不淡，旺季更旺的口号，结果，使渔业资源破坏更加严重。

党的三中全会以来，虽然克服一些“左”的影响，提出了调整方针，加强渔政管理和繁殖保护工作，但在贯彻执行过程中遇到了种种阻力，由于在指导渔业工作中，长期存在“重捕轻养，重海洋轻淡水”的思想倾向，认为辛辛苦苦养一年，不如痛痛快快捕一网。这种思想和习惯势力并未彻底根除，

因此，增添船网工具，多拿一些产量，有的侵犯禁渔区，滥捕鱼虾，1981年秋汛期间，发现违捕渔船11只与1980年违捕渔船1条作比较，显然上升较多，有的不服从渔政船队管理，殴打，破坏渔政船队设备，所有这些违法行为对于搞好资源保护工作十分不利，同时，也给近海渔业的调整增加了困难。目前，海洋渔业的问题是：渔港简陋，技术水平不高，前后方不能配套，国营渔轮没有渔港基地，群众渔业社队去外地渔场捕捞受到限制不好安排。

3. 水产养殖事业，发展缓慢，养鱼水面利用率不高，生产水平较低。

我市水域广阔，资源丰富，开展淡水养殖和海水养殖条件较好，潜力很大，但较长时期不能在大农业中得到统筹安排，摆不上应有位置，缺乏养鱼的资金和物质保证，使得水产养殖业应成为大农业中一个薄弱的环节，大量水面、滩涂荒废。这种长期存在的“荒田一亩追责任，荒水一亩无人问”的倾向，导致了天津市水产养殖这个优势一直得不到重视和发挥，至今，我市淡水坑塘养殖可养水面只利用了64.23%，海养低洼地和盐田水面仅利用6.5%，而且已经利用起来的又存在着品种单一，技术落后，方法守旧，单产高低不一，目前，淡水养殖多以鲢鱼为主，优良品种尚未大面积推开，精养饲料研制还不过关，水源不足问题得不到缓和，对淡水养殖生产发展影响很大。海水养殖虽然有较好的水面和盐田汪子条件，但一些精养池塘尚未达到标准要求，没有实行科学养虾，大部分海养水面基本上没有摆脱过去管养的低级形式，养殖的苗种依然摆脱不了靠天然纳苗和捕苗的被动局面，资金和物资方面的困难，人员不足技术落后，养鱼知识普遍的缺乏，都使得天津市海水养殖业这个优势和潜力一直没能发挥出来。

4. 我市水产科技机构和技术力量状况, 对于海洋捕捞渔业的调整和淡水养殖, 海水养殖的大力发展都是不适应的, 这是我市养鱼事业发展缓慢的一个十分重要的因素。现在全市已有水产科技人员541人, 有市级水产研究所和技术推广站, 有些区县也建立技术推广机构, 就全市来讲, 各郊县力量薄弱, 技术水平还远不能适应当前渔业学科学用科学形势发展的要求, 广大养鱼社员群众即使有养鱼的积极性, 由于普遍缺乏养鱼知识, 长期停留在养殖单一品种一花白鲢, 摆脱不开管养的初级阶段, 技术水平提不高, 养殖单产上不去, 对于大力发展淡水渔业, 积极开创海养业的新局面是一个迫切需要重视解决的新课题。

以上四个问题, 给予我市水产工作的调整带来不利的因素, 需要在今后调整中进一步解决, 认真地贯彻执行党的十二大所确定的路线, 方针、政策, 依靠水产战线广大干部和群众的共同努力, 开创我市水产事业新局面。

四、当前渔业经济的现状:

1. 我市现有6个渔业公社, 28个渔业生产大队, 67个渔业生产队(包括11个淡水渔业生产队), 1981年底统计: 全市渔业户数7830户, 渔业人口33394人, 渔业劳动力21362人, 其中: 从事专业劳动力9196人, 从事兼业劳动力12166人,

2. 全市机动船只从无到有, 从少到多, 现已基本上实现机动化生产。1982年底共有各类机动渔船445只, 35255吨, 68648马力, 木帆船1293只, 2100吨(其中: 淡水渔业1207只, 1717吨), 建设了海洋捕捞和淡水养殖两个国营公司, 拥有生产渔轮和辅助船41艘, 13138吨, 37355马力, 全市合计各类渔船1744只, 37355吨, 68648马力, 为积极开展我市捕捞生产提供了条件。