

河南渔业的 发展与展望

唐国卿 著



.476.1

黄河水利出版社

96
F326.476.1
1
2

河南渔业的发展与展望

唐国卿 著

XAH01161



3 0083 8265 1

黄河水利出版社



C

352211

(豫)新登字 010 号

河南渔业的发展与展望 唐国卿 著

责任编辑:王才香

出版:黄河水利出版社

(地址:河南省郑州市顺河路黄委会综合楼 12 层)

邮编:450003

印刷:河南省水利厅印刷厂

发行:黄河水利出版社

开本:850mm×1168mm 1/32

版别:1996 年 5 月 第 1 版

印次:1996 年 5 月郑州第 1 次印刷

印张:7 插页:3

印数:1-3000

字数:17 6 千字

ISBN 7-80621-016-4/S·5

定价:16.00 元



作者近照

深化改革开放
振兴河南
渔业经济

胡廷积



一九九六年
十二月

河南省人民代表大会常务委员会副主任胡廷积同志题词

发展水产业
振兴农业

赵怀让

一九六二

河南省社会科学学会联合会副主席赵怀让同志题词

序

唐国卿同志是河南省从事水产工作最早的一位老同志。40多年来,他致力于渔业经济建设,致力于渔业经济改革,致力于渔业经济研究,为河南水产事业的发展做了很多工作。

我和国卿同志有过长时间的接触,在工作中,他兢兢业业,责任心强,凡是负责的工作,总是朝于斯、暮于斯,一丝不苟,殚精竭虑地去做。他的这种敬业精神感染和熏陶了他周围的不少同志。

长期以来,国卿同志努力学习马克思主义,学习党的方针政策,特别是改革开放以来,在邓小平同志建设有中国特色社会主义思想的指导下,深入调查研究,用理论指导实践,探讨河南水产事业发展的途径,参与了不少文件的起草。同时,他还写了不少文章在报刊上发表,为中原地区水产事业的振兴作出了可贵的贡献。

唐国卿同志从他长期以来发表过的许多文章和学术论著中精选了这本《河南渔业的发展与展望》,其中既有社会科学理论,又有自然科学技术,涉及渔业发展战略、改革探讨、专题论述、调查研究、养殖种植技术等方面,时间序列长,内容丰富,语言生动流畅。从中我们可以感悟到河南水产业成长过程中的艰辛和曲折;学习到运用党的路线方针政策,坚持不懈搞调查研究解决现实中重大问题的求实精神。这本书中论述的渔业发展方向、战略、途径及一些专论中的意见和建议,许多已经被采纳,有的正在应用。无疑,这本书的出版对正在蓬勃

发展的河南渔业具有重要的参阅价值,也给河南水产界大兴“科技兴渔”带了一个好头。

我们的事业是辉煌的,辉煌的事业来源于党的正确领导,来源于广大水产职工的敬业精神。在社会主义市场经济不断发展的新形势下,我们要勇于探索,深入调查研究,总结经验,改革创新,提高河南渔业经济理论水平,为求得水产事业更辉煌的明天而努力。



1996.3.4

(河南省水利厅副厅长、河南省渔业经济研究会名誉理事长李日旭同志作序)

前 言

中共十一届三中全会以来,河南省水产业在邓小平同志建设有中国特色社会主义理论的指导下,深化改革,扩大开放,组织科技攻关,加大技术推广普及力度,强化行业管理,为渔业发展注入了新的活力,取得了前所未有的好成绩;渔业生产力迅速发展,水产品有效供给明显增加,产业结构渐趋合理,渔业生产领域不断拓宽,成为当今引人注目的行业之一。

回顾过去,展望未来,系统地总结多年来水产业改革发展中所取得的重要经验,全面分析前进中所面临的新情况、新问题,正确地作出宏观决策,将对水产业持续、快速、健康发展产生重要作用。

这本书是选编在公开发行的报刊上发表的有关渔业发展战略、改革探讨、专题论述、调查研究、养殖种植技术等方面的文章,主要介绍中央和省自水产业改革以来采取的有关方针政策及取得的成就。是一本为关心水产事业的朋友们提供的研究渔业经济问题的参考资料。

党中央、国务院十分重视发展大农业,把农业放在经济工作的首位,为加快渔业现代化进程创造了千载难逢的良机。随着改革开放和经济发展的深入,河南人民群众的生活正由温饱型向小康型转变,人们对水产品多层次的需求将不断扩大,为水产业继续发展提供了广阔的市场。我衷心希望水产界的

同志们,在社会主义市场经济不断发展的新形势下,抓住机遇,以改革为动力,克服前进中的制约因素,加快资源开发步伐,着力提高渔业产业的整体素质和发展质量,为人民生产出更多更好的水产品和为农村实现小康而不懈努力。也热切希望关心水产业的人士,支持方兴未艾的水产业。

这本书承蒙河南省人民代表大会常务委员会副主任胡廷积同志、河南省社会科学学会联合会副主席赵怀让同志题词,河南省水利厅副厅长、河南省渔业经济研究会名誉理事长李日旭同志为本书写序,河南省水利厅水产局原局长、书记段自甫同志为本书写跋。河南省水利厅水产局副局长、《河南水产》编辑部主编夏长安同志和河南省水利厅水产局办公室副主任、《河南水产》编辑部编辑王忠民同志给予了大力的支持和帮助,河南省水利厅《河南水利》编辑部副主编贺维周同志和河南省水利厅水产局副总工程师、《河南水产》编辑部副主编陈世钊同志以及《河南水产》编辑部编辑刘彩霞同志帮助修改,在此表示诚挚的敬意和衷心的感谢。

唐豫翔同志也参加了部分资料搜集和文字修改工作。

这本书中的文章是在我省水产业不断改革发展中写成的,有些观点、提法有一定的时间局限性,敬请各级领导和同志们理解和指正。

唐国卿

一九九六年三月

目 录

河南省渔业发展战略设想	(1)
试论水产行政机构在发展商品经济中如何正确发挥 职能作用	(13)
河南渔业省情分析	(21)
调整食物结构 增强人民体质 ——河南省渔业发展战略目标与对策	(28)
大力开发以名特优水产品为主的高产优质高效渔业	(37)
让池塘养鱼发祥地在当代重放异彩	(43)
池塘大面积高产是振兴河南渔业经济的突破口	(49)
怎样解决城市人民吃鱼问题	(53)
河南渔业十年改革情况暨发展的途径与对策	(58)
积极发展河南渔业生产	(67)
河南省渔业发展探讨	(72)
前进中的河南水产业	(78)
关于渔业规模经营问题的探讨	(79)
河南省水产业在改革中前进	(86)
河南省淡水渔业逐年发展	(89)
对渔业家庭联产承包责任制的评价及对策的探讨	(91)
加强渔业服务体系 促进水产商品经济发展	(96)
河南渔业经济体制改革问题的探讨	(99)
认真调整渔业经济结构	(105)
对当前水产形势的看法及对策的调查访问	(109)
积极发展节粮型渔业	(117)
稻田养鱼 前景广阔	(119)
努力把黄河流域的养鱼事业搞起来	(123)

谈谈沿黄建设商品鱼基地问题·····	(125)
积极开发沿黄渔业·····	(127)
充分利用黄河水土资源发展渔业·····	(130)
大力发展黄河鲤鱼生产·····	(132)
淇河鲫鱼·····	(135)
做好河南省渔业建设前期工作的浅见·····	(137)
河南渔业史考点滴·····	(142)
建国以来河南省渔业管理体制变化情况简介·····	(146)
关于收集征收农林特产税情况的调查报告·····	(149)
关于南阳地区渔业生产情况的调查报告·····	(154)
关于安阳市渔业工作情况的调查汇报提纲·····	(159)
在安阳市水产工作会议上的发言·····	(164)
关于郑州市水产品市场的调查报告·····	(177)
在十四大精神指引下加快渔业经济学会改革步伐·····	(182)
怎样养鳖·····	(187)
如何提高鱼苗成活率·····	(189)
如何提高鱼种养殖成活率·····	(191)
如何提高成鱼养殖产量·····	(193)
怎样防治鱼病·····	(196)
要想明年多养鱼 就要选好鲤亲鱼·····	(199)
大力采集鲤鱼卵·····	(201)
藕的栽培技术·····	(203)
关心渔业的好县长刘金聚·····	(205)
活跃在黄河上的一支捕鱼队·····	(207)
河南省水产志(初稿)前言·····	(208)
作者简介·····	(211)
跋·····	(213)

河南省渔业发展战略设想^{*}

一、河南省自然环境条件及渔业资源

(一) 河南省自然资源状况

河南省位于北纬 $31^{\circ}23'$ ~ $36^{\circ}22'$ 和东经 $110^{\circ}21'$ ~ $116^{\circ}39'$ 之间,总面积 16.7 万平方公里。地势西南部高,东、北部低。西北部有太行山、伏牛山,南部有桐柏山、大别山,东、北部是黄、淮、海平原。山地占全省面积的 32.1%,丘陵占 14.5%,平原占 53.1%。全省土地面积占全国总面积的 1.74%,属于北亚热带和暖温带,具有过渡性气候区特征。年平均气温为 13°C ~ 15°C ,年平均无霜期为 220~240 天,一月均温 3°C ~ 0°C ,七月均温 27°C ~ 28°C 。伏牛山到淮河干流一线以南属北亚热带,大部分地方一月份均温在 0°C 以上,黄河以北平原区河流结冰期 15 天左右。全年日均水温 14°C 的时间为 190~220 天。以豫北最低,南阳盆地最高。年实际日照时数 2000~2600 小时,日照百分率为 49%~58%,全年太阳总辐射量为 110~125 千卡/平方厘米,有效辐射总量为 55~62 千卡/平方厘米,均高于江南各省。全省年平均降水量 600~1200 毫米,自东南向西北逐渐减少,淮河南部的大别山区降水最多。降水的季节分配不均,大部分集中在 7~8 月份。全省天然水资源为 470 亿立方米,地下水比较丰富,每年可开采量为 179.6 亿立方米。热量、水分、光能等资源比较丰富,适宜于淡水鱼类的生长。浅层地下水主要分布在黄淮平原和南阳盆地、伊洛河河谷、沙河、北汝河沿岸。这些地方是建设

* 1984 年 9 月河南省首次经济社会发展战略讨论会交流材料

开发性商品鱼基地的好地方。

（二）水域资源及利用

全省水资源均为内陆淡水水域，分属淮河、黄河、汉水、海河四大流域。渔业水域随着大规模兴修水利而逐渐增加，目前全省共有大小河道 1500 余条，建有各种类型水库 17 座（包括丹江水库河南分管的水面和黄河故道水面），中型水库 90 座，坑塘 36 万余个，淮阳、睢县等城湖 10 个，河沟纵横，共有总水面 700 万亩，除黄河、淮河等水面外，可养鱼水面 300 万亩，其中水库 153.5 万亩，坑塘 143.0 万亩，还有城湖废河道等。到 1983 年底全省已利用养鱼水面 211.6 万亩，占可养水面 71%，其中坑塘 79.8 万亩，水库 120.1 万亩，湖泊 6.4 万亩，废河道 5.3 万亩。养殖水面平均单产 27.9 斤，比上年 23.5 斤提高 4.4 斤，其中坑塘 60.8 斤，比上年 52.1 斤提高 8.7 斤，水库 6.4 斤，比上年 4.9 斤提高 1.5 斤。近年来开发性池塘建设逐年增多，初步形成了集中连片的商品鱼基地。

（三）渔业资源及利用

河南鱼类自然资源比较丰富，以江河平原鱼类为主体，兼有东洋区印度平原鱼类及北温带北部的北方平原鱼类。据新乡师院《河南鱼类志》记载：已发现鱼类 105 种，分属 10 目 17 科，鲤科鱼类 68 种，占总数量的 65%。在 105 种中，江河平原区的种类占 78%，主要是鳊科的鳊和鲤科的鲤、鲫、鲂、马口、赤眼鲮、鳊、草、青鱼等。属于东洋区的有沙鳅、鲢、鳙、斗鱼、白鲢等，约占 4.8%；属于怒澜区的有乌鳢、黄鳝、鲶鱼、黄颡、鮠鱼等，约占 15.2%；属于西北高原区的有后鳍巴鳅；属北温带北部的有鲈，共占 2%。最负盛名的有黄河鲤鱼和淇河鲫鱼。据 1974 年黄河干流孟津——范县段黄河鲤鱼品系调查和 1982 年的鱼类资源调查，共采得鱼类标本 51 种，隶属于 6 目 11 科。鲤科 36 种，占总数的 70.6%；鲇科 5 种，占 9.8%；鳅科 2 种，占 3.9%；鲱科、鲈科、

鳊鲴科、鲴科、鳊科、鲴科、虾虎科各1种，共占13.7%。主要经济鱼类有鲢、鳙、鲤、鲫、鳊、黄颡、赤眼鲮、蛇鮈、鲈条、草鱼、逆鱼、长颌鲚、翘嘴红鲌、花鲢、铜鱼等。黄河干流鱼类组成是：1974年调查，赤眼鲮为第一位，鲤鱼为第二位，占总渔获量19.6%；1982年调查，鲤鱼为第一位，占总渔获量29.3%，鳊鱼为第二位，所捕到的鲤鱼生殖群体以二三冬令为主，说明鲤鱼资源贫乏。典型调查推算50年代捕鱼量为80年代的10倍，可见黄河鱼类资源已严重衰减。

淮河干流1982年水产资源调查，采得鱼类标本61种，隶属9目14科。鲤科39种，占63.9%；鳊科4种，占6.6%；鲴科6种，占9.8%；鳊科2种，占3.3%；银鱼科、鲈科、鳊科、鳊科、合鳃科、针鱼科、鲴科、攀鲈科、鳊科、刺鳊科各1种，共占16.4%。水库水质偏碱性，营养盐类充足，饵料生物比较丰富，浮游植物的生物量为2.5毫克/升左右，浮游动物生产量约为2.7毫克/升，底栖动物量为10.2克/平方米，大部分属于中营养型。

此外，还有宿鸭湖水库的褶纹冠蚌，年产量50余万斤；潢川县的黄缘闭壳龟，罗山县、光山县的鳖、虾的资源也不少。菱、藕、芡、实遍布淮南，芡、蒲以北部居多。珍贵的两栖类动物大鲵在我省分布较广，北至登封县嵩山，南到大别山的新县，伏牛山两侧的卢氏、西峡、南召、栾川、内乡县都有分布，以卢氏县和西峡县蕴藏量较大，1976~1977年每年外贸收购量约为8000余斤。为了保护资源，1982年7月省政府批准建立卢氏、西峡大鲵自然保护区。到1983年底全省共建成国营鱼种场157处，社队鱼种场162处，建成商品鱼基地16438亩。生产鱼苗19.6亿尾，培育鱼种13.2亿尾，创历史最高记录。全省水产品总产量达到7558万斤，比去年增长16.3%，为解放初期年产量的18.9倍。近三年渔业生产量每年平均递增10%，其中养殖产量递增13%。

总之，渔业自然资源丰富，全省可养鱼水面300万亩，占全

国的4%，已利用养鱼水面比山东省已利用淡水养殖水面多67%；水、土、光、热和生物初级生产力等必需条件良好，特别是黄河等主要河流两侧有数以百万亩计的背河洼地、沙荒、沼泽、废河道等荒废地；还有600多万亩稻田，7亿立方米工业余热水，7000万立方米温泉水等，都有待于开发利用，发展渔业生产。上述情况表明，我省充分开发利用渔业自然资源，发展渔业生产，大有可为，前景十分广阔。

二、渔业概况

（一）历史的回顾

河南省渔业有较悠久的历史。据《史记》记载，早在6000余年前，豫东淮阳一带的捕捞渔业就相当发达，在当时的经济中占有重要地位。但在长期的封建统治、军阀混战、日寇掠夺、国民党反动统治的压榨下，渔业受到很大的摧残。1936年渔业最高年产量为2400万斤，到1949年竟低到400万斤。

（二）建国后渔业发展概况

建国后，河南渔业获得了新生。在中央关于渔业生产“先恢复，后发展”的方针指导下，国家发放渔业贷款，及时供应渔需物资，渔业生产很快得到恢复。到1952年全省利用养鱼水面55万多亩，鱼产量达到2139万斤，比1949年增长4倍多。

第一个五年计划期间（1953～1957年），贯彻中央关于淡水渔业生产“养殖与捕捞相结合，逐步发展养殖”的方针，从实际出发，按照客观经济规律办事。建立鱼种场，积极引进长江鱼苗发展养殖，渔业生产取得了显著成绩。1957年全省利用养鱼水面109万亩，鱼类总产量达3582万斤。比解放初期增长近8倍。

第二个五年计划期间（1958～1962年），全国水产工作会议确定“调动一切积极因素，进一步依靠合作社，放手发动广大渔民和农民群众，普遍开展淡水养殖和海水养殖，积极开发新渔场，合

理利用资源，以提高国营和合作社的海、淡水捕获量，力争水产生产的大跃进”的方针。我省渔业贯彻中央的方针虽然取得了一定的成果，但是由于左倾错误的影响，渔业生产连年减产，市场水产品供应紧张。到1962年鱼类产量由1957年的3582万斤下降到2414万斤。

三年经济调整时期（1963~1965年），坚决贯彻了“调整、巩固、充实、提高”的八字方针，全省渔业生产认真贯彻了中央批准的“海淡并举，养捕并举，国社并举，因地制宜，多种经营”的方针，得以迅速恢复和发展。到1965年鱼产量达到3954.4万斤，比1962年2414万斤增长63.8%。

十年动乱期间（1966~1975年），渔业生产呈波浪型发展，长期徘徊。虽然后期有所增长，但增长幅度不大，鱼产量由1966年4046万斤下降到1968年的3100万斤，直到1976年才回升到4797万斤。10年平均递增率为1.6%，比1950~1980年30年间平均年递增7.2%下降5.6%。

（三）中共十一届三中全会以来渔业概况

粉碎“四人帮”以后，特别是中共十一届三中全会以来（1976~1984年），河南省水产工作坚决贯彻“调整、整顿、改革、提高”的方针，从调整入手，及时地把工作重点调整到“培育资源，整顿秩序，加强管理，提高经济效益”上来，全省渔业生产进入了新的发展阶段。各级党委、政府认真贯彻国务院有关渔业工作的一系列重要指示，要求淡水渔业“要解放思想，放宽政策，把渔业经济搞活”、“要把指导思想切实转移到扶持发展专业户、联合体上来，动员国家、集体、个体一起上”、“要认真贯彻以养为主，养殖、增殖、种植、捕捞相结合的方针”。省委、省政府根据中央指示精神，在全省农村工作会议上印发了省水利厅关于加速发展渔业生产十条政策措施，进一步加强对渔业生产工作的领导，普遍推行了渔业联产承包责任制，调动了广大干部群众的生