



邱家渔村

百家乡村经济典型调查

傅英典 著

金城出版社

7.125

总 序

百家乡村经济典型调查,是由中华人民共和国国史学会、中国社会科学院农村发展研究所、当代中国研究所共同组织的一个大型调研项目,其目的是为了更加深入、系统地了解我国国情,总结全国各地区农村经济发展的典型经验。

众所周知,自中共十一届三中全会以来,我国农村经济发生了巨大而深刻的变化。从1978年至1993年,我国农村国民生产总值(即GNP)占全国GNP的比重由39.1%上升到52.7%,农村非农产业GNP占全国非农产业GNP的比重由14.9%上升到40%。这种变化的集中体现就是:全国各地区出现了一大批亿元乡(镇)和千万元村。

为了真实、准确地再现中国大地上所发生的这一幕波澜壮阔的历史场面,展示“经济发展伟力的深厚根源存在于民众之中”这一朴素真理,我们将以乡、村两级经济为对象,在全国各省、自治区、直辖市选取好的、较好的100个乡(镇)和村进行典型调查及实证分析。然后,我们将把调研的结果以乡(镇)、村为单位分别编辑成书。

本丛书共100种(每个实例单独成书),以1978年以来乡(镇)、村经济发展实况为主要内容,并兼及社会、文化等方面。丛书注重资料性、可读性和学术性,力求在真实、准确的基础上,做到资料翔实、描述流畅,如实反映当时、当

地的特点和发展历程，以便其能留之于后世，经得起时间的考验。

丛书的具体调研工作由中国社会科学院农村发展研究所负责组织和实施，作者队伍由全国百余名专家、学者和实际工作者组成。整套丛书计划于2000年前后全部出齐，平均每年约10种。该丛书既可作为各级党政领导机关或实际工作部门制定政策和发展战略的参考依据，又可作为社会科学研究的基础资料，还可作为国情教育的基本素材，具有较高的实用价值、研究价值和保存价值。

这项调查自始至终得到了被调查地区的各级领导和有关单位的大力支持。在此，我们对关心、支持、参与这项工作的同志表示诚挚的谢意。

百家乡村经济典型调查是一项开拓性的工作，难度甚大，再加上我们水平所限、经验不足，无论在选点、调查方法和资料处理，乃至调查成果的编写出版上，都存在着很多不足之处，对此，我们热烈欢迎广大读者匡正批评。

《中国国情丛书——全国百家乡村经济典型调查》

编辑委员会

1994年12月

目 录

导 言.....	1
第一章 概 况	2
第一节 历史沿革	2
第二节 自然环境与自然资源	5
第三节 人口.....	14
第二章 发展道路与管理体制	20
第一节 经济发展过程.....	20
第二节 管理体制.....	24
第三节 邱家渔村的经验与道路.....	30
第四节 从比较中看邱家渔村集体经营.....	34
第三章 渔业发展及结构变化	40
第一节 渔业劳动力与生产资料.....	40
第二节 渔业发展的经济分析.....	45
第三节 渔业生产的投入与产出.....	60
第四节 渔产品的销售、生产资料的购置 及渔业收入分配.....	66
第四章 渔业发展过程与现状	72
第一节 传统渔业的改造.....	72
第二节 改革渔业经营体制.....	81
第三节 渔业各企业简况.....	84
第四节 渔业发展中的问题.....	87
第五章 非渔产业的发展.....	89

第一节 非渔产业发展的概述·····	89
第二节 非渔产业发展与村经济发展·····	95
第三节 非渔产业主要行业的发展·····	103
第四节 外向型渔业的发展·····	115
第六章 非渔产业的投入产出与运行机制·····	120
第一节 非渔产业的投入与产出·····	120
第二节 非渔产业经营管理体制·····	126
第三节 非渔产业的购销方式与渠道·····	133
第四节 非渔产业的发展前景·····	137
第七章 收入的分配、使用与流程·····	142
第一节 集体收入的分配·····	142
第二节 个人所得分配与使用·····	151
第三节 村级财政·····	159
第四节 集体经济收入流程·····	165
第八章 渔村社会·····	168
第一节 社会发展·····	168
第二节 物质生活与生活方式·····	177
第九章 邱家渔村的中国共产党组织·····	183
第一节 党的建设·····	183
第二节 党委一班人·····	186
后 记·····	195

导 言

我国濒临渤海、黄海、东海、南海四大海区，海域总面积 103.3 万平方公里，其中渔场面积 81.8 万平方公里（相当于 42 亿亩）。1993 年，渔业的产值达 880.7 亿元，占农业总产值（6605.2 亿元）的 13.33%。在这辽阔的海域上，有一部分人常年以船、网为工具，以捕捞为生，成为渔民。渔民生活的村落叫渔村。渔村的形成分为两种类型，一种是由一群本来就从事渔业生产的渔民聚集而成的；另一种是从农民中抽出一部分男劳动力去发展渔业生产，以后就成渔民，并形成了渔村。1993 年，全国渔村达 5898 个，从事渔业生产的劳动力达 966 万人。邱家渔村的形成属于第一种类型。它既普通又富有特色，是改革开放以来我国渔业生产战线上涌现出的新典型。

第一章 概 况

第一节 历史沿革

邱家渔村，隶属山东省荣成市邱家镇。

荣成一带的海洋渔业历史悠久。据有关文献及史料记载，早在新石器时代，这里已有海洋捕捞业。西周封姜太公齐地，名相管仲就曾利用胶东的海洋资源，大兴渔盐之利，渔业一度得到较大发展。至汉代，曾有“莱黄之鲐，不可胜食”之说。但是，总的来说，在过去的漫长岁月中，这里的渔业虽然在广大渔民世世代代的艰难劳作中获得了一些发展，但由于封建制度的桎梏，一直沿袭原始落后的单一捕捞方式，一家一户经营、一船一网生产，渔业的发展相当缓慢。

新中国成立以后，党和政府积极扶持渔民发展生产，号召广大渔民组织起来，走互助合作道路。

1954年，邱家村的渔民成立了互助组。

1956年，互助组发展为高级社，船网工具集中，共同发展渔业生产。当时的高级社只有10来条小型挂网渔船，渔民不过百把人，条件十分简陋，作业区域只限于附近沿海。

1958年，邱家村所隶属的黄山乡成立了黄山乡渔业营。渔业营拥有大小船只20多条，其中60马力机帆船1条，生产规模扩大了，作业海域也有所拓宽。

1961年下半年，黄山渔业营分成唐家、邪口两个渔业小队。唐家渔业小队分得小船10条，有渔民88人；邪口渔业小队分得小船15条，有渔民130人。

1978年，唐家、邪口两个渔业小队合并，成立了邱家渔业队，并成立党总支。当时邱家渔业队拥有机动渔船26条，其中12—60马力渔船24条，135马力渔船2条，海带养殖面积500亩，固定资产290万元，劳动力330人，年渔业收入240万元，纯收益80万元。

邱家渔业队成立后，积极发挥集体的力量，坚持实行养殖与捕捞、海上与陆地结合发展，“以养为主、养捕并举”的方针，合理利用资源；积极开展多品种养殖，大搞渔、工、贸综合经营；推行“集体所有，统一经营，分级承包，纯收益按计划内外不同比例分成”的渔业发展模式。渔业队逐步实现了海洋捕捞渔船动力化，渔网、渔具及助渔导航仪器也不断向现代化发展，冷藏加工等产业渐渐配套；海水养殖迅猛发展，大片浅海、滩涂被开发利用，海带、对虾、贝类养殖已形成规模；集体经济不断壮大，非渔产业有了初步的发展。

1982年，为适应渔业对外开放的需要，邱家渔业队更名为邱家渔业公司。

1983年，邱家渔业公司渔业产值已达1172万元，非渔产业产值达288万元，总计1460万元，与1978年相比，增加4.12倍，年递增38.64%；人均收入2091元，和1978年相比，增加3.80倍，年递增36.83%。

1983—1988年，是邱家村渔业稳步发展、非渔产业蓬勃发展的时期。在这期间，邱家村不断改善渔业生产条件，大力发展非渔产业。5年间，渔业产值年递增44.97%，非渔产

业产值年递增 77.10%。1983 年，非渔产业产值占村经济收入的 19.73%，1988 年，这一比例已提高到 53.67%。

1988 年以后，在不放松已有产业发展的同时，邱家村不断开拓市场，发展同国外的合资企业。1988—1993 年，渔业产值年递增 27.16%，非渔产业产值年递增 31.46%。

1992 年末，邱家渔业公司在企业内部实行股份制，面向职工募集股份，共得股款 1800 万元，成立了邱家渔业股份有限公司。

1993 年 4 月，邱家渔业股份有限公司更名为山东邱家水产集团股份有限公司。

1993 年，邱家渔村水产品总产量为 3.1 万吨，比 1978 年（391 吨）增长 78.28 倍，年均递增 33.85%。

邱家渔村生产经营领域不断扩大，已经由单纯的渔业经营转变为多产业的综合经营，下属经营企业达到 33 个。渔业是邱家村的基础产业，已形成相当规模：海洋捕捞船只由 26 条增加为 70 条，并由普通的机帆船全部更新为钢壳机动渔船，且马力加大，机械化程度提高；海水养殖品种由单一的海带养殖向对虾、牡蛎、鲍鱼、海参、扇贝、鱼类等多品种方向发展，同时由单品类养殖向多品种混养领域拓宽；在水面利用上，采取围滩护养与筑坝贮水精养相结合，海上养殖与陆地工厂化养殖相结合的措施，使养殖规模逐步扩大，1993 年，总养殖面积已达 1 万亩。

非渔产业作为一个新兴产业，15 年来，经历了从无到有，由小到大的发展过程，现已成为邱家村的支柱产业。1993 年，非渔产业总产值达到 1.97 亿元，占村经济总收入的 63.38%。邱家村的非渔产业主要包括与渔业发展相配套的工业、建

筑一建材业和以水产品加工为主食品工业。1991 年发展起来的外向型企业，是邱家村非渔产业的重要组成部分。1993 年底，全村已有 6 个合资企业，它们生产的水产品、水产食品和其它食品等主要销往日本、韩国、香港等国家和地区。同时，邱家渔村还在日本设立了办事处，在美国、香港开办了公司。自 1993 年下半年以来，邱家渔村加快了非渔产业的开发步伐，除在威海经济技术开发区投资 1000 万元，在 80 亩土地上，搞起了房地产开发外，还与美国客商进行了高效节能灯合作开发洽谈。同时，他们还根据自身的经济条件，进一步开拓国际市场，扩大对外经济贸易活动。

第二节 自然环境与自然资源

一、陆地环境及养殖水面

邱家渔村位于山东半岛东端，距烟台机场 180 公里，距威海市区 90 公里，在荣成市区西南部 70 里处，三面环海一面接陆。公路直通邱家渔业公司所在地，交通十分方便。

邱家渔村的陆地面积仅有 880 亩，在这块土地上公用设施用地占去了相当大的部分。1993 年，邱家村按人口计算人均陆地面积为 0.42 亩，每个劳动力人均陆地面积 0.56 亩。

表 1-1 邱家渔村陆地面积拥有量变化

项 目 年 份	人口 (人)	劳动力 (个)	陆地面积 (亩)	人均陆地 面积 (亩)	劳均陆地 面积 (亩)
1978	425	391	880	2.07	2.25
1993	2108	1578	880	0.42	0.56
1993 比 1978± %	+396	+304	0	-79.7	-75.1

从表 1—1 可见, 1978—1993 年, 邱家村陆地面积稳定不变, 人口和劳动力分别增长 3.96 倍和 3.04 倍, 因而人均陆地面积和每个劳动力人均陆地面积分别下降 3.93 倍和 3.02 倍。这是邱家渔村渔业生产的迅速发展, 特别是非渔产业的迅速发展, 引起人口和劳动力迅速增长的结果。但相比之下, 邱家渔村的渔业生产和非渔产业的增长远远超过了其人口和劳动力的增长。

除了陆地面积以外, 邱家渔村还有海水养殖水面。由于养殖技术的提高, 养殖品种和养殖数量也随之提高, 所以, 海水养殖水面增加幅度很大 (见表 1—2)。

表 1—2 邱家渔村海水养殖面积及其变化

项 目 年 份	海养面积 合 计 (亩)	其 中				
		对虾	贝类	藻类	鱼类	其它
1978	500			500		
1984	1500			1000		
1985	2500	1000		1000		500
1990	5000	2000	1000	2000		
1991	5000	2000	1000	2000		
1992	10000	2500	3000	2000	2000	500
1993	10000	2500	3000	2000	2000	500
1993 比 1978+%	+1900			+300		

二、海域环境

(一) 浅海滩涂状况

1. 地形、地貌及底质

邱家渔村面临荣成市西部海区, 海岸线长达 62 公里; 浅海、滩涂面积广阔, 底质属泥沙质, 滩面倾斜角度较小, 潮

间带宽达千米，自然条件比较优越。

它的浅海部分的底质状况大体与潮间带部分相似，在 5 米等深线以内基本相同；向外底质逐渐变细，在 10 米至 15 米等深线以内除少数明显岩礁外，皆属于沙质或泥沙底质，再向外多属泥或稀泥底质。

邱家村东临黄海渔场，北靠渤海渔场，地理位置适中，既是多种鱼虾产卵越冬洄游的必经之路，又是多种鱼虾、贝藻繁衍生长的良好场所。它的沿海岸线蜿蜒曲折，岬湾相连，岩礁星布，15 米等深线内浅海面积近 10 万亩，滩涂面积 3 万亩。

2. 水质分析

浅海水质分析平均值：PH 值为 8.19，盐度为 31.63%，四氧化磷中磷的含量为 2.56 毫克/立方米，二氧化氮中氮的含量为 1.23 毫克/立方米，三氧化氮中氮的含量为 15.55 毫克/立方米。潮间带水质分析结果平均值：PH 值为 8.19，盐度 31.38%，四氧化磷中磷的含量为 3.15 毫克/立方米，二氧化氮中的氮的含量为 7.31 毫克/立方米，三氧化氮中氮的含量为 23.57 毫克/立方米，氮根中的氮的含量为 28.04 毫克/立方米。分析结果证明，邱家村附近海域海水营养盐比较丰富，适宜浮游生物的大量繁育。

3. 浮游生物

邱家渔村一带沿海浮游生物不但丰富，而且其种类、数量随季节明显变化。春季平均总个数为 60.58×10^4 个/立方米；秋季平均总个数为 38.07×10^4 个/立方米。

浮游动物以挠足类为优势种，占总种数的 50% 以上，其中中华水蚤优势种比重较大。另有强壮箭虫、拟铃虫类和其

表 1—3 邱家渔村夏季地面水质情况(1983年)

单位:毫克/升

PH	悬浮物	溶解氧	化学耗氧量	氨氮	亚硝酸氮	硝酸氮	挥发性酚	氰化物	砷	汞	铬	铅	镉	总硬度
8.75	28.00	5.53	0.000	0.03	0.004	0.052	0.000	0.000	0.007	0.000	0.005	2.18	0.000	4.854

表 1—4 邱家渔村秋季地面水质情况(1983年)

单位:毫克/升

PH	悬浮物	溶解氧	化学耗氧量	氨氮	亚硝酸氮	硝酸氮	挥发性酚	氰化物	砷	汞	铬	铅	镉	总硬度
8.63	7.19	6.22	5.572	0.24	0.005	0.073	0.000	0.000	0.016	0.000	0.008	0.030	0.0004	11.070

它生物幼体。

春季,浮游植物平均总个数为 57.74×10^4 个/立方米,以布氏双尾藻、直链藻、日本星杆藻、窄隙角毛藻、骨条藻、奇异菱形藻、中华盒形藻为主;秋季,浮游植物平均总个数为 35.2×10^4 个/立方米,主要种类有绿海球藻、佛氏海线藻、日本星杆藻、窄隙角毛藻、奇异菱形藻、格式圆筛藻、地中海指管藻、柔丝菱形藻、丹麦细柱藻、中华合形藻、中华丰管藻、纺锤角藻等。

浮游生物丰富的海区是多种鱼虾洄游索饵的良好场所,也是主要的捕捞区和养殖区。

(二) 水文气象

邱家渔村沿海潮汐性质 ($\frac{HK+HO}{HM}=0.39-1.19$) 属正规半日潮式或不正规半日混合潮型,平均大潮升为 141—314 厘米,平均小潮升为 119—239 厘米。每天的两次高潮亦有一定差异:长期夜间潮大于白日潮;夜长期间,夜间潮则小于白日潮。内湾受风的影响较小,最大波高 3 米,近海受偏东大风影响明显,最大波高 6.9 米。海水透明度一般为 50—250 厘米,平均为 120 厘米,以 3、9 月份最大,平均可达 160 厘米。水温度变化范围较小,年平均水温 12.81°C 左右,2 月份水温最低,月均为 1.3°C ;9 月份最高,月均 22.43°C 。从 4 月份至 5 月份升温最快,从 10 月份降温最快。

潮间带部分的年均滩温度 15°C ,8 月份最高 25.8°C ;12 月份最低 1.2°C 。

因受地形等因素影响,邱家村沿海海流比较复杂:近岸多属环岸流,流速较小,一般为 0.15—0.50 米/秒;10 米等深线以外流速较大,一般为 0.80—0.90 米/秒。最大流速为

1.44 米/秒。海流的流向，北部海区为南西—北东向，东部海区为南西—北东向，南部海区为北西—南东向，西部海区为北东—南西向。

（三）气候与雨量

荣成市地处东经 $122^{\circ}09' - 122^{\circ}42'$ ，北纬 $36^{\circ}45' - 37^{\circ}27'$ 之间，邱家村位于其西南部，属于温带季风型海洋大陆性气候，温和湿润，四季分明。1973—1993 年，20 年的平均气温为 11.3°C ，最高气温出现在 7—8 月份，极值为 34.2°C ，最低气温出现在 12 月至翌年 2 月份，极值为零下 18.3°C ；平均无霜期 205.8 天（指数最低气温小于或等于 2°C ），初霜日最早出现在 10 月 11 日，终霜日最迟出现在 4 月 23 日；冰冻期年平均为 137.2 天；6 级以上大风年平均为 88 天，北风最多最大风速 28 米/秒；年均降水量为 738.6 毫米，7、8 月份为多雨季节，降水量为全年的 50% 以上；年均日照时数为 2664 小时；年均蒸发量为 1536.4 毫米，年最大蒸发量出现在 1981 年，其值为 1710.1 毫米，年最小蒸发量出现在 1976 年，其值为 1362 毫米。

（四）自然灾害

风灾是邱家渔村主要的自然灾害。每年 7—9 月，邱家渔村时常受台风侵袭，阵风有时达 12 级以上。大风危及海上作业渔民的安全，造成养殖海区的破坏，甚至会冲毁渔港码头岸堤和房屋，给渔业带来严重损失。近几年，邱家村每年都遭到程度不同的风灾袭击。1990 年 5 月 1 日，风灾直接造成多条渔船的毁坏，近千亩养殖水面受害，经济损失数十万元。

三、海洋资源

邱家村面临的黄渤海渔场，气候温和，水温适中，盐度

较高，潮流畅通，是鱼虾的天然乐园，海洋资源十分丰富。在此发现的浅海和滩涂生物已达 394 种，其中动物 321 种，植物 73 种。在动物中，软体动物 123 种、棘皮动物 22 种、甲壳动物 54 种、鱼类 74 种、多毛类 25 种、其它动物 23 种。在近百种主要经济动植物中，刺参、真鲷、海胆、鲍鱼、牡蛎、扇贝、对虾、泥蚶、石花菜、紫菜等皆为远近闻名的海珍品。

（一）滩涂资源

邱家渔村滩涂生物种类繁多，已发现的有生物 254 种，其中贝类 91 种，占 35.8%；藻类 61 种，占 24%。有经济价值的生物有泥蚶、蛤仔、文蛤、牡蛎等。低值饵料类有水彩短齿蛤、光滑沙兰蛤、冒螺等。主要经济藻类有羊角菜、紫菜等 10 余种。

（二）浅海资源

邱家村面临的浅海面积广阔，生物资源也很丰富。已发现的浅海生物有 140 种，其中软体动物 32 种，占 22.9%；甲壳动物 7 种，占 5%；棘皮动物 8 种，占 5.7%；鱼类 70 种，占 50%；其它动物 11 种，占 7.9%；藻类 12 种，占 8.6%。在近 50 种主要经济生物中，贝类主要有扇贝、魁蚶、鲍鱼、牡蛎等；棘皮类有刺参、光棘球海胆、马粪海胆等；甲壳类有对虾、鹰爪虾、毛虾等；藻类有石花菜、海带、裙带菜等；鱼类有鲈鱼、鲅鱼、真鲷、太平洋鲱鱼、鲈鱼、鳎鱼、比目鱼、小黄花鱼、带鱼等。

四、渔场渔期

（一）渔场

邱家村渔民传统作业渔场在黄海和渤海近海，主要在莱州湾渔场、石岛渔场、烟台北方渔场、威海东北方渔场、龙

须岛东南方渔场和青岛以东渔场。这些渔场水深均在 40 米等深线以内。

渤海渔场。渤海三面环陆，总面积约 7.7 万平方公里，最大水深 70 米，水温受大陆影响较大，季节性变化明显，冬季沿岸有冰冻。它的沿岸入海河流众多，在河口附近多营养盐和有机物，是鱼虾产卵、育肥的优良场所，素有鱼虾“摇篮”之称。这里海底平坦，适宜各种渔具作业。渤海内包括莱州外湾渔场、渤海湾渔场、辽东湾渔场和滦河口渔场，主要渔获对象有对虾、毛虾、梭子蟹、小黄鱼、带鱼、黄姑鱼、真鲷、海蜇等。

烟威渔场。烟威渔场南接石岛渔场东北面，东临威海渔场，西接渤海海峡，北临海洋岛渔场，面积约 2.7 万平方公里，是春秋季节多种鱼虾进出渤海和到鸭绿江口产卵、索饵、越冬洄游的过路渔场。在这里的主要捕捞对象有鲈、鳎、黄姑鱼、真鲷、带鱼、小黄鱼、青鳞鱼、鲳鱼、对虾、鹰爪虾、乌贼等。

石岛渔场。石岛渔场位于山东高角以东至石岛以南，西接青岛渔场，南临青石渔场，东连石东渔场，面积约 2.7 万平方公里，水深多在 50 米左右。渔场内是多种鱼虾产卵、索饵和越冬洄游的必经之通道，适宜多种渔具作业，主要捕获对象有鲈、黄姑鱼、小黄鱼、带鱼、蟹、乌贼、鱿鱼、海蜇、鹰爪虾、毛虾等。

连青石渔场。连青石渔场位于黄海南部中央，南临大沙渔场，西接海州湾和青海渔场，东连连东渔场，北依石岛渔场，面积约 5.8 万平方公里，水深 30—60 米，西部较浅，东部较深，绝大部分渔区水深为 50 米左右。在涡流及流隔层的