



辽宁省淡水水产研究所志

1959—1988

纪念辽宁省淡水水产研究所成立30周年!

辽宁省淡水水产研究所志

1959—1988

《所志》编纂委员会 编 著

辽宁省淡水水产研究所

1990·11



1. 历届所级部分领导人 朴笑平摄
前排左起：王永利、王付兴、高俊清、赵德勇。后排左起：解玉浩、袁国成、贾守峰、吕迅



2. 吕迅(右1)刘国发(右2)向从事水产技术工作40年的老科技工作者李国贺(右3)转送中国水产学会纪念品和荣誉证书 朴笑平摄



3. 东北三省池塘养鱼高产技术讨论会在研究所召开 (分组讨论)

于伟君摄



4. 池塘养鱼协作组检查养鱼现场

韩如政摄



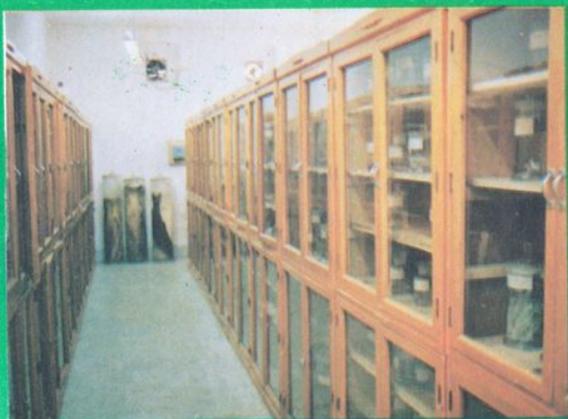
5. 渔业环境监测 于伟君摄



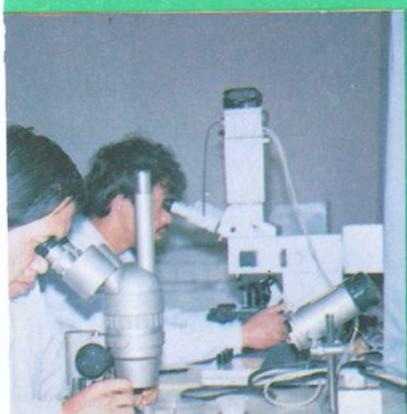
6. 王剑辉(中)在日本北海道技术考察



一角 李勃摄



8. 鱼类标本室 李勃摄



实验室一角 解玉浩摄



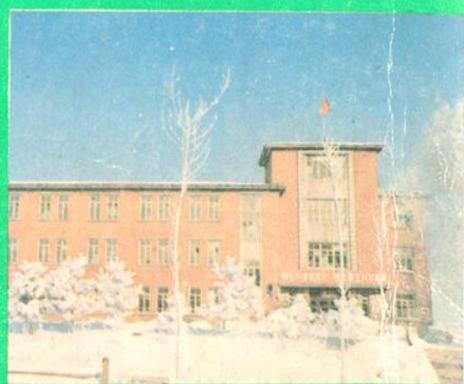
10. 水化分析室 于伟君摄



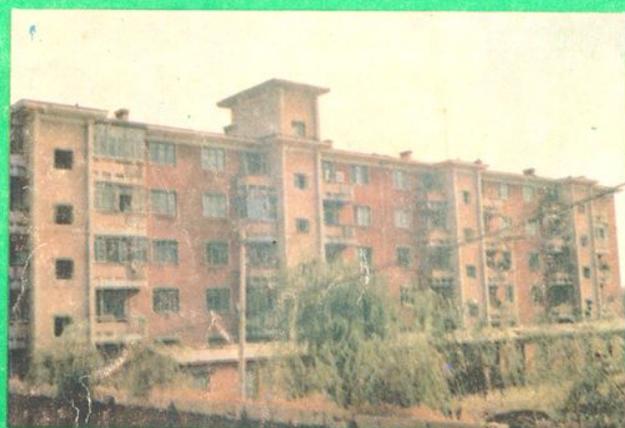
11. 原子吸收分光光度计 于伟君摄



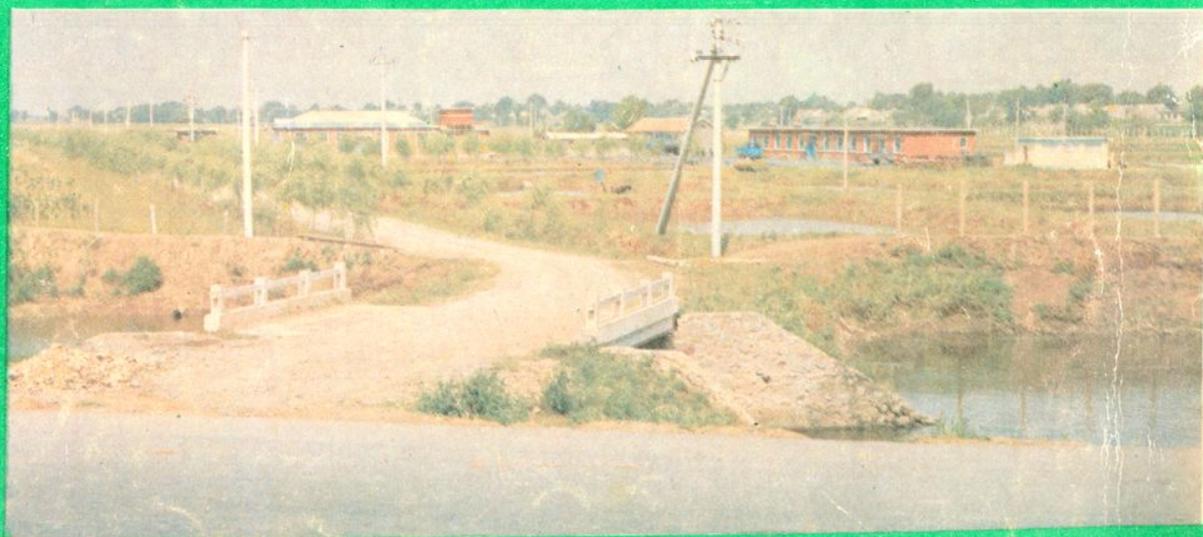
12. 技术培训班 朴笑平摄



封面：研究所正门



- 13. 科研楼（右）、培训楼（左）
于伟君摄
- 14. 抚顺旧址（科研楼）
朴笑平摄
- 15. 职工住宅
朴笑平摄
- 16. 试验场
于伟君摄



13	14
15	16

- 出版：辽宁省淡水水产研究所
(辽阳市卫国路邮政编码 111000)
- 印刷：辽阳印刷厂
- 出版日期：1990年11月
- 准印证号：辽阳文内登字(90)第124号

前 言

辽宁省淡水水产研究所成立已经整整三十年了。

《辽宁省淡水水产研究所志》是根据辽宁省科委辽科发(1984)第218号和省科技领导小组(1986)第6号文件精神编纂的。它基本上反映了建所三十年来走过的历程。这对检阅科研成果,肯定工作成绩,总结经验教训,加快改革步伐,提高研究水平,多出成果,多出人才,无疑是十分有益的。

建所三十年来,在党的领导下,全所职工以主人翁精神,刻苦钻研,团结奋斗,在科研实践中展现智慧和才华,用巨大的劳动代价,换取了一项项研究成果,并不遗余力地加以推广应用,使其尽快地转化为现实的生产力,为辽宁省水产科技进步和渔业经济振兴做出了积极的贡献。

回顾过去,展望未来,全所职工决心在党的领导下,坚持四项基本原则,坚持改革开放,继续勤奋工作,开拓前进。

由于经验不足,水平有限,加之资料收集不够齐全,这本《所志》会有许多缺点错误,请多加批评指正。

编 者

一九八九年元月

凡 例

一、本志书编写方法是参照辽宁省科技领导小组制订的《编写科研院（所）志若干问题》进行的。

二、本志书上限起于1959年1月，下限到1988年12月。

三、本志书共4篇10章37节，约6万字，记述研究所的历史和现状，以科研工作为重点，突出研究所特点，基本反映建所三十年的全貌，尽力做到横不漏项，竖不断线。

四、本志书为语体文，记述体，书中述、志、记、图、表、录并用，志为主体，图表穿插于有关章节中。

五、本志书采用法定计量单位，年月日及数量词采用阿拉伯数字。

六、本志书采用公元纪年。

目 录

前 言	1
凡 例	2
第一篇 概述	5
第一节 现状	5
第二节 历史沿革	5
第三节 主要贡献	6
第四节 基本经验	8
第二篇 门类志	10
第一章 组织机构	10
第一节 党委	10
第二节 所长	11
第三节 中层机构	12
第二章 科技队伍	17
第一节 基本情况	17
第二节 结构	19
第三节 继续教育	20
第三章 科技管理	20
第一节 管理体制	20
第二节 科研计划和成果管理	23
第三节 科技档案管理	25
第四节 经费管理	25
第五节 人才管理	27
第六节 其它管理	28
第四章 科学研究	28
第一节 科研项目	28
第二节 科研成果	31
一、 获奖成果	31
二、 其它成果	34
第三节 论文著作	41
第五章 学术活动	41
第一节 国内学术活动	41
第二节 国外技术考察	45
第三节 科技外事活动	45

第六章 技术服务	46
第一节 技术咨询.....	46
第二节 技术培训.....	46
第七章 党与群团组织活动	47
第一节 党的活动.....	47
第二节 学术委员会.....	51
第三节 共青团.....	51
第八章 科技保障	51
第一节 科技情报工作.....	51
第二节 科研器材.....	52
第三节 实验室、标本室.....	54
第四节 试验场.....	54
第五节 激素生产.....	54
第九章 后勤服务及其它	55
第一节 后勤服务.....	55
第二节 基本建设.....	55
第三节 招待所.....	56
第十章 科研体制改革	56
第一节 初见成效.....	56
第二节 深化改革.....	57
第三篇 人物	58
第四篇 大事记	61
附录 1 高、中级科技人员名录.....	66
附录 2 离退休人员名录.....	68
附录 3 调出科技人员名录.....	69
编纂始末	71
修志人员名录	72
评审鉴定人员名录	72
彩色照片17幅	

第一篇 概述

辽宁省淡水水产研究所成立已经30年了。经过30年的发展，研究所的科研工作条件有了较大的改善，科技队伍发展壮大，科研水平有了较大的提高，取得了一批科研成果，某些科研成果达到了国内先进水平，在国内水产界具有一定的影响。

第一节 现状

辽宁省淡水水产研究所位于辽宁省南部古城—辽阳市白塔区卫国路103号，201医院的对面。一进大门，迎面是科研楼，左边是培训楼，科研楼后面是食堂、浴室和车库。右边一墙之隔便是职工住宅。环境清静整洁。

研究所隶属辽宁省水产局。研究方向和任务是：从事淡水渔业科学研究和技术开发。当前以淡水增养殖技术为重点，并进行淡水渔业资源调查、捕捞、渔业环境保护和监测等方面的科学研究和技术开发，以及技术咨询、技术培训等。

研究所现有职工69名（不包括临时工，下同）。其中，科技人员44名（高级4名，中级19名，初级21名），行政干部11名，工人14名。

研究所设资源、养殖、饵料、品种、环保5个研究室和办公室、科技办、党办、人事科等职能科室，还有试验场和招待所各1处。

研究所建筑面积7280平方米，固定资产总值340万元。设有中心实验室、鱼类标本室、图书资料室。有图书1.3万余册，期刊200余种，鱼类标本300余种1万号。实验室有原子吸收分光光度计、气相色谱仪、高速离心机、电泳仪等分析测试仪器，可进行水化、生化、渔业环境监测等项目的测定和研究。

试验场位于灯塔县西马峰乡，有大小试验池塘60个，水面150亩。距市内较近，交通方便。

第二节 历史沿革

一、研究所的建立（1959~1965）

辽宁省淡水水产研究所成立于1959年1月。所址在辽阳市白塔区站前。建所初期，人员较少，1964年发展到30名，其中科技人员23名。领导人为副所长王付兴、高俊清，党支部书记崔文德。研究所贯彻执行科研工作为当时、当地生产服务的方针和科研工作“十四条”，建立了良好的工作秩序，通过科研工作实践和业务学习，科技人员的素质有所提高。

二、十年动乱 (1966~1976)

1966年3月,研究所迁至抚顺市露天区新太河街(大伙房水库附近)。接着,“文化大革命”开始了。1968年10月“工宣队”进驻研究所,12月成立了革命领导小组。1970年5月部分干部和科技人员下放农村“插队落户”或调往外单位,研究所人员减少到18名。1972年在研究所附近(大伙房水库坝下)新建试验场,调入部分人员,下放“插队落户”人员回所,到1973年末研究所人员恢复到“文化大革命”前的30名。这一时期主要领导人郭加夫、崔文德、王静远。

1969年6月,省革委会决定,研究所下放抚顺市。下放后研究所先后归抚顺市革委会生产组、大伙房水库管理局、市科技局、市农林局、市水利局领导。1970年4月,抚顺市科技局决定,研究所更名为“抚顺市淡水水产研究所”。1971年11月,经市农林局批准,恢复现名。

三、研究所的发展 (1977~1988)

打倒了“四人帮”,迎来了科学技术的春天。辽宁省科学大会和全国科学大会相继召开,特别是党的十一届三中全会以来,辽宁省淡水水产研究所得蓬勃发展。

1、1977年10月省革委会决定,研究所收回省水产局领导。王付兴任所长、高俊清任副所长。1981年8月召开首届党员大会,选举产生了研究所第一届党委会,王永利为副书记。1983年9月机构改革,贾守峰任党委书记,吕迅任所长。1986年11月实行了所长负责制,袁国成任副所长主持工作。

2、为了改善科研工作条件,经省人民政府批准,1983年11月研究所迁回辽阳市。新建了科研楼、职工住宅和试验场。随后,在有关部门的大力支持下,新建了培训楼,装备了中心实验室,成立了淡水渔业技术培训中心和淡水渔业环境监督监测站。

3、经过拨乱反正,平反“文革”期间的冤假错案,落实知识分子政策,实行专业技术职务聘任制,提拔优秀中青年科技人员担任所、室领导职务,大大激发和提高了科技人员和全所职工的工作积极性。

4、科技队伍不断壮大,科研成果增多,科研水平有了较大的提高。到1986年研究所职工人数达到76名,其中科技人员44名。经过专业技术职务评聘,高、中级研究人员达到23名。这期间取得科研成果36项,占建所30年成果总数的50%。其中获奖成果10项,有一批成果达到国内先进水平,有的居国内领先地位。

第三节 主要贡献

辽宁省淡水水产研究所建立30年来,根据辽宁省淡水渔业资源特点和生产发展的需要,以应用研究和技术开发为主,突出重点,开展具有地方特色的研究,取得科研和技

术开发成果70余项，为发展渔业经济和水产科技进步做出了贡献。

一、建所初期（1959—1970）

1958年我国渔业生产实行“养捕并举”的方针。辽宁省淡水养殖业开始发展，苗种繁育技术、养鱼高产技术、水库捕捞技术成为当时急待解决的关键技术问题。因此，根据“为当时、当地生产服务”的方针，从1959年成立到“文化大革命”中期的1970年，将家鱼人工繁殖技术、池塘养鱼高产技术和水库捕捞技术列为重点研究课题，投入了大量的技术力量，同时在养殖品种、饵料、鱼病、渔业资源调查和渔具渔法调查等方面进行了大量的调查研究，取得较好的成效。在苗种方面，鲢、鳙、草鱼人工繁殖，相继在省内试验成功，并普遍推广应用，扭转了辽宁“南鱼北运”的被动局面。进行了提高鲤鱼“四率”（成熟率、催产率、受精率、孵化率）的研究，使鲤鱼育成率达到70%。在池塘养鱼方面，进行了池塘养鱼稳产高产技术的研究，推广了“水、种、饵、密、混、轮、防、管”的八字养鱼法，使辽宁省池塘养鱼的单产水平有了提高。在品种方面，引进了鳞鲤、镜鲤、团头鲂，扩大了养殖鱼类品种。在资源方面，进行了鸭绿江渔业资源调查、辽河白鲢产卵场和鱼类资源调查、尚屯水库渔业生物学调查，为合理开发利用渔业资源提供了科学依据。在鱼病方面，进行了全省鱼病普查和防治经验总结，为以后开展鱼病研究打下了初步基础。在捕捞方面，水库机船浮拖网、框刺网相继试验成功，鲤鲫鱼刺网捕捞技术经验得到总结和推广，完成了全省淡水渔具渔法调查，引进了“赶、拦、刺、张”联合渔法，基本上解决了辽宁省水库捕鱼难的问题。但由于“文化大革命”的干扰，1966~1970年的科研工作受到较大的影响。

二、第二时期（1971—1978）

这一时期处于“文化大革命”后期和粉碎“四人帮”到党的十一届三中全会以前。由于“左”倾错误思想的干扰，科研工作受到较大的影响。这时期以水库增养殖和捕捞技术、池塘养鱼高产技术、淡水养殖鱼类优良品种选育为重点研究课题，试验成功了以捕捞敌害鱼类鲇鱼为主要对象的水库机船浮拖网，有效地控制了凶猛鱼类鲇鱼对放养鱼类的危害；开展了湖泊水库增养殖和捕捞技术的研究，为发展湖泊水库渔业生产提供了科学依据；进行了池塘养鱼高产技术和培育大规格鱼种的试验，引进了罗非鱼、丁鲷鱼等新的养殖品种，并开展了辐射育种、杂交育种等试验，均取得初步的成效。

三、第三时期（1979—1988）

党的十一届三中全会以后，在“经济建设必须依靠科学技术，科技工作必须面向经济建设”的战略方针指导下，在全国科学大会精神的鼓舞下，随着我国改革开放政策的实施，研究所的科研工作得到较快的发展，成效也较显著。这一时期，以增养殖技术研

究为主攻方向，大力加强技术开发，相应地在应用基础方面进行了调查研究。在池塘养鱼方面，进行了池塘养鱼高产技术研究，1980年单塘亩产712.2公斤；进行了群塘增产技术研究，1983年1000亩池塘，平均亩产227.5公斤；进行了池塘养鱼大面积高产试验，1985年100亩池塘，单产505公斤；进行了连片池塘高产综合技术开发，1987年5000亩池塘单产362公斤。在饵料方面，进行了鲤鱼系列化配合饲料研究，池塘养殖商品鲤单产1211.8公斤，池塘培育鲤鱼种最高单池亩产2095公斤，创国内池塘培育大规格鲤鱼种高产新纪录。在大水面增养殖方面，完成了全省内陆渔业资源调查和区划，为合理开发利用渔业资源提供了科学依据；池沼公鱼移植试验获得成功，并开展了中试和大规模推广应用，有的水体已形成产量，并少量出口换汇，为发展创汇渔业奠定了初步基础，该成果居国内领先地位；中日合作进行的大麻哈鱼移植放流试验，1988年已回捕11尾，标志着试验初获成功。流水养鱼方面，利用电厂余热水饲养非洲鲫鱼，获得成功，1980年每立方米水体净产鱼91.4公斤，达到国内先进水平。网箱养鱼方面，1988年每平方米产鱼88公斤。品种方面，进行了鲤鱼杂交试验，选育出的镜荷鲤具有明显的杂交优势，增产效果较显著；进行了德国镜鲤、革胡子鲶、高白鲑、鲤鲫核质杂交鱼等新品种的引种养殖试验，取得初步的成效。捕捞方面，完成了辽宁省淡水渔具渔法补充调查和黑龙江水系渔具渔法调查，为科研、生产、教学提供了有价值的资料；进行了池塘电拉网试验，三网次起捕率达到70%以上。环保方面，进行了辽河水系污染对渔业环境影响预测和防治对策的研究，葶窝水库水质和鱼体残毒调查及渔业环境评价的研究，沈阳油田环境影响评价（生物部分）的研究，为治理污染保护渔业水域环境提供了科学依据。渔业经济方面，进行了辽宁省池塘养鱼方式经济效益调查和我国北方地区池塘养鱼方式最佳经济效益的研究，为选择最佳经济效益的池塘养鱼方式进行了初步尝试。

这一时期，研究所举办各种短期淡水渔业技术培训班15期，培训来自辽宁及我国“三北”地区学员655人次；协助省水产学会淡水渔业专业委员会和“三北”地区水产技术协作组池沼公鱼专业组举办学术活动和技术交流多次；还编印《辽宁淡水渔业》、《国外水产科技资料》、《水产信息》等内部刊物，印发省内外交流，对促进水产科技交流和提高科学技术水平发挥了积极的作用。

第四节 基本经验

1、**科研工作必须面向经济建设，为发展生产服务。**水产科学是探索自然规律和经济规律的应用科学。这就决定了水产科研工作必须面向渔业经济建设，紧密结合生产实际，根据不同时期生产发展的需要和科学技术发展趋势，选择研究课题，为生产解决存在的问题。只有这样，研究所才会有旺盛的生命力。

2、**科研、教学、生产单位协作，是多出成果、快出成果的有效途径。**研究所11项获奖成果中有9项成果是采用科研、教学、生产单位协作的方式完成的。采用协作方式可以充分发挥各自优势，扬长避短，弥补不足，从而加快科研工作进程，提高研究水平。

3、**办好研究所，人才是关键。**没有第一流的人才，就拿不出第一流的成果。研

究所必须依靠科技人员办科研，认真落实党的知识分子政策，大力培养学科带头人和各方面的管理人才，进一步调动科技人员的工作积极性，提供必要的工作条件（包括仪器设备、情报资料、试验场所和研究经费）和生活条件，解除后顾之忧。

4、统筹安排各项科研任务，处理好当前与长远的关系。水产科研要紧密结合实际，着重研究解决当前生产中存在的问题，这是必要的。但水产科研是长期性的工作，要有积累和储备，完全不顾将来发展需要，就会使生产缺乏后劲。因此，省级研究所必须安排一定力量从事超前一步的研究，使科研走在生产的前面，才能更有效地为生产服务。

第二篇 门类志

第一章 组织机构

第一节 党委

辽宁省淡水水产研究所的党组织，1959~1980年设支部或支部委员会，1981年设党委。各时期组织状况及领导人更迭如下：

1959年4月成立党支部，高俊清任书记，党员3名。

1961年4月成立党支部委员会，王付兴任书记，王德仁任副书记兼组织委员，王振刚任宣传委员，党员6名。

1961年8月，王德仁因虐待妻子罪，被判处有期徒刑4年，监外执行，开除党籍，开除公职（以后撤消判决，恢复党籍，另行安排工作）。

同年11月省水产局党组派崔文德来所，任党支部书记（不设支委会）。

1965年3月党支部改选，崔文德任书记，王付兴为副书记，党员7名。

1966年6月，党支部改选，成立党支部委员会。崔文德任书记，高俊清为组织委员，王付兴为宣传委员。党员9名。

1970年3月恢复党的组织活动，设党支部。郭加夫任书记，崔文德任副书记。

1978年2月成立党支部委员会，王付兴为书记，郭加夫、赵健民（未到职）为委员。

1980年1月省水产局党组决定，由王永利、王付兴、高俊清三人组成党的核心小组，负责筹建党委。

1981年8月召开第一届党员大会。选举产生了第一届党委会。王永利为副书记，王付兴、赵德勇、邱桂珍、李温林为委员。下设行政、科技两个支部。行政支部书记邱桂珍，科技支部书记李温林。党员15名。

1982年10月，省水产局党组任命贾守峰为党委副书记，主持党委工作。补报穆彦博为党委委员。

1983年9月机构改革，贾守峰任党委书记。

1984年12月召开第二届党员大会，选举产生了第二届党委会。贾守峰任书记，吕迅、李温林、王希强为委员（缺1名）。下设行政、科技、党办三个支部。行政支部书记穆彦博，科技支部书记李温林，党办支部书记李艳馥。党员25名（包括离休干部2名）。

1986年12月补选袁国成为党委委员。

1987年5月支部调整，改为科技支部、科研支部、行政、党办、招待所等五个支部。科技支部书记李温林，副书记于伟君；科研支部书记王剑辉，副书记朴笑平；行政支部书记穆彦博；党办支部书记李艳馥；招待所（包括试验场党员1名）支部书记韩春信。党员31名。



图 1、第一届党员大会合影

出席党员14名,选举产生了第一届党委会。副书记王永利(前右1)、委员王付兴(前左3)、赵德勇(后左1)、邱桂珍(后右3)、李温林(后右4)。原党支部书记、离休干部崔文德(前左5)、原副所长、离休干部高俊清(前左2)出席。辽宁省水产局党组成员、副局长邓铁膺(前左4)、人事处副处长刘洪才(前右2)和抚顺市委有关部门同志出席指导。

第二节 所 长

1959年1月研究所正式成立。负责人王付兴、高俊清。

1960年2月省人委决定任命王付兴、高俊清为副所长。

1968年12月经抚顺市革命委员会批准,成立革命领导小组。辛芳春(工宣队长)任革命领导小组组长,郭加夫、崔文德任副组长,侯德新(工宣队员)、张振范为成员。

1970年3月,抚顺市科技局决定,调整革命领导小组。郭加夫任组长,崔文德任副

组长，张振范为成员。

同年5月，王付兴、高俊清调抚顺市农科所工作。

1973年2月，王静远调所任革命领导小组副组长。

1976年4月，高俊清调所，任革命领导小组副组长。

7月，张鹏武调所，任革命领导小组副组长。1977年6月调出。

1978年2月，王付兴调所主持工作。王静远调大伙房水库水产养殖场。

同月，邱桂珍调所，参加领导班子。

1979年1月，郭加夫调出。

同年10月，经省财经办党组批准，王付兴任所长，高俊清任副所长。

1980年11月，高俊清、崔文德离职休养。

1981年8月，省水产局党组决定，赵德勇、解玉浩任副所长。

1983年9月，经省农村工作部批准，吕迅任所长，原所长、副所长全部免职。

省水产局党组决定，王永利为调研员（副所长级），解玉浩为资源室主任（副所长级）。

1984年5月，刘国发调所任副所长。

1984年11月，省水产局党组决定，王付兴为正处级调研员，赵德勇为副处级调研员。

1986年11月，袁国成调所，任副所长，主持工作，实行所长负责制。吕迅改任副所长。（表1）

1987年1月，崔文德病逝。

1987年12月，赵德勇离休。

1988年6月，刘国发病逝。

第三节 中层机构

1959~1960年设养殖组、苗种组、秘书组。1960年6月省水产局任命丁国范为养殖组长，倪宗越为苗种组副组长，王振刚为秘书。

1961~1966年设养殖组、捕捞组、秘书组。养殖组负责人倪宗越，捕捞组负责人张文符，秘书组负责人1961年为黄德仁，1962~1965年为刘国发，1966年为李温林。

1963年3月，成立尚屯水产试验场，高俊清兼场长。1964年11月冯连福任副场长。

1973年3月，设办公室、科技室、试验场。金仁汉任办公室主任，李温林任办公室副主任；解玉浩、倪宗越任科技室副主任；李书林任试验场副场长。

1978年3月，李温林改任科技室副主任。（表2）

1979年3月，机构调整。设办公室、科技办公室、资源研究室、养殖研究室、品种研究室、试验场。解玉浩、魏玉昌（1981年调出）任资源室副主任，倪宗越（1980年调出）、李书林任养殖室副主任，吕迅任品种室副主任，李温林任科技办副主任，乔永弟任试验场副场长。邱桂珍兼办公室负责人。

1981年4月，增设政工科，邱桂珍（1983年11月调出）任科长，乔永弟任办公室副主任，丁国范任试验场副场长。