

莆田文史資料

第二十二輯

政协福建省莆田县委员会编

莆田文史資料

第二十二輯

中国人民政治协商会议
福建省莆田县委员会

一九九六年十一月

目 录

1955~1976年莆田县水电建设和围海造田发展的回顾

-王金伦 (1)
- 50年代莆田县农资工作纪实.....郑甲麟 (9)
- 莆田县手联社前期工作的回忆.....陈金锁 (17)
- 莆田县国营农场创办初期的概述.....陈德铭 (21)
- 莆田县拖拉机站创办及其发展的过程**.....陈国璋 (25)
- 50~70年代莆田县统计工作的忆述.....黄玉奎 (29)
- 莆田民工参加修建鹰厦铁路的点滴回忆.....陈明辉 (33)
- “八五”期间莆田盐场盐业生产发展的记述.....魏金发 (35)
- 1974年全国少年田径(分区)比赛在莆田县举行的记略**
.....郑永培 (39)

解放初期参加支前工作的一段小记

-陈十八口述 黄黎强整理 (43)

解放后莆田县经济作物发展的回顾.....施祖光 (45)

- 莆田县水稻品种的变迁.....蔡兆元 (54)
- 莆田县水稻育秧技术的演进.....蔡兆元 (61)
- 莆田县甘茹品种及其栽培技术的演变.....蔡兆元 (67)
- 莆田黑猪、山羊和黑鸭品种的形成与发展.....姚开森 (72)
- 莆田气象小史.....刘文彬 (77)

缅怀中共莆田县委第一任书记魏荫南.....丁树元 (81)

与俞元桂教授沉痛告别.....林濂森 (90)

怀念张元书教授·····	张方盛 (96)
怀念林寿铨医师·····	陈丽娟 林文谋 (100)
记郑烂老人二三事·····	郑文金 (103)
读《缅怀湖民叔祖》一文后的两点补充·····	徐隐村 (107)
接管县立中正小学的忆述 ·····	许天用 (109)
记1922~1925年在集美学校的莆仙人·····	林宗藻 (113)
忆私立集美农林学校和莆仙籍的同学·····	罗文祥 (117)
记闽师及其莆仙籍的师生·····	柯庆泰 (120)
在黄埔军校第二分校学习的一些回忆·····	周玉云 (125)
碧溪小学简史·····	余文烟 (128)
蔬菜专业村——和平村新貌 ·····	吴文如 (130)
郑坂草席专业村今昔谈·····	吴丕容 (132)
解放前锦墩村铸鼎的概况·····	陈金锁 (134)
解放前后黄村育苗和纺织业的简况·····	郑甲麟 (140)
西洪村养鳊捕鱼的概述·····	周元芳 (145)
山区后郑铸鼎和张洋制作米粉专业村···	林世亮 林军宇 (148)
莆田县莆仙戏杂记 (续六) ·····	王 琛 (151)
试论文天祥与陈文龙的相同点·····	程德鲁 (158)
清代莆田科举执事·····	黄黎强 (163)
莆田姓氏渊源及其入莆的简述 (三)·····	郑景樵 (166)
清末两份秀才的试卷·····	黄黎强 (172)
《莆田文史资料》14~20辑目录·····	(175)

1955~1976年莆田县水电建设 和围海造田发展的回顾

王金铨

解放前，莆田县水利建设极少，仅有木兰陂、泗华陂、太平陂和南安陂等几座引水工程，灌溉面积只10万亩，尚有50多万亩靠天然水，素称“十年九旱”，且旱涝交错，时常发生。据历史资料记载：遇到大旱灾达77次，大水灾达54次。1946年（民国35年），发生一次大潮灾，东角堤尽崩，海水所到之处，三年不收。由于自然灾害频繁，加上封建王朝和国民党政府的剥削和压榨，长期以来，广大农民过着是穷苦的生活。

解放后，在党和人民政府的领导下，广大农民得到了翻身，经过土地改革和互助合作等运动，大大地发展了生产。

1955年1月，莆田县人民政府成立水利科（翌年改局），在此之前，水利工作由农建科兼管。同时，从机关、学校等单位选调原莆田东山职业土木工程专业毕业的技术人员105人，组成一支强大的水利技术队伍，把莆田水利建设事业推向前进。

在县委和县人民政府的领导和重视下，在水利建设事业上，以“水利是农业的命脉”为指导思想，认真贯彻中央提出“小型为主，蓄水为主，民办为主”的方针，大力发动全县农民，向穷山恶水进军，组织成千上万劳动力，开展兴修水利运动。在山区大洋车口利用山涧逐流水源，兴建山塘，围塘，筑坝，开渠等小型水利工程进行蓄水、引水；在沿海忠门联星利用丘陵地带的特点，大搞山塘、围塘等工程进行蓄水；在莆禧利用沙滩

农地铺开打井，提取地下水，在东桥渚林利用原有的池塘、水涵，加深扩大，增加贮水，以及池塘、水涵底层打套井，开辟地下水；在平海卓东利用沙滩溪道，开挖圆形直径30米、深15米的地下水库，进行贮水。这些兴修小型水利的成功经验，有力地推动了全县范围内大规模兴修水利运动的展开，许多地方出现了满山是塘，遍地是井，到处是渠的水利建设新局面，有效地扩大农田灌溉面积。

与此同时，兴建骨干水利工程也拉开了序幕。1955年11月，在埭头石塘兴建蓄水113万立方米的石塘水库，坝高16.6米、坝长219米，完成土石方8.75万立方米，投工16.5万工日，投资12.4万元，灌溉面积4000亩。同年12月，在灵川利甲兴建蓄水155万立方的海头水库，坝高24.1米、坝长61.5米，完成土石方7.63万立方米，投工22.9万工日，投资9.58万元，灌溉面积4145亩。1956年10月，在灵川柯朱兴建蓄水323.5万立方米的桂山水库，坝高23.26米、坝长138米，完成土石方27万立方米，投工49.18万工日，投资34.37万元，灌溉面积9450亩。1957年10月，在西天尾后卓兴建蓄水225.7万立方米的石盘水库，坝高30.5米、坝长110米，完成土石方33.95万立方米，投工67.25万工日，投资36.1万元，灌溉面积8100亩。1957年12月，在灵川何寨兴建蓄水995万立方米的径里水库，坝高27米、坝长110米，完成土石方121.65万立方米，投工104万工日，投资45万元，灌溉面积11320亩。

还有自1955~1957年，兴建蓄水10万立方米以上水库，有华亭后寺、东桥许塘、涌泉、天龙岩、桃源，平海汀山，埭头中峰东、中峰西、近天，南日山初、西沃仔、九重山，城郊枫坑等13座，总蓄水量341.25万立方米。又兴建山塘、围塘10154个，陂坝97座，渠道7926条，池渥11600个，打井14668眼。

在平原地区，1956年1月，兴建北洋最大的涵坝水闸，全长79米，计15孔，每孔净宽3米、高8.5米，最大泄洪量330秒立方米；次年6月，竣工，完成土石方19.17万立方米（其中石方1.17万立方米），投工28万工日，投资30万元，保护28万人民的生命和财产安全，7万多亩农田稳产。同时，对南洋东山海港进行堵港，并在龙头须兴建水闸1座，计2孔，每孔净宽2.5米、高4.9米，最大泄洪量50秒立方米；新开渠道一条，长475米，完成土石方6万立方米（其中石方1万立方米），投工8.9万工日，投资2.6万元。还利用堵港建闸形成库容，兴建潮力发电站1座，装机容量10千瓦，保护耕地面积17850亩，海滩扩地500亩。

1956~1957年，兴建的水闸还有：1956年9月，兴建涵江田厝水闸，计2孔，每孔净宽2.5米、高4米，最大泄洪量50秒立方米，完成土石方2.5万立方米，投工2.9万工日，投资1.4万元，受益面积1.3万亩。1956年12月，兴建南洋桥兜水闸，计3孔，每孔净宽2.5米、高5米，最大泄洪量90秒立方米，完成土石方2.5万立方米，投工3.7万工日，投资3.29万元，受益面积2.68万亩。1957年11月，兴建南洋港利水闸，计3孔，每孔净宽2.6米、高5.4米，最大泄洪量85秒立方米，完成土石方5.436万立方米（其中石方1360立方米），投工9.5万工日（其中技工3000工日），投资3.7万元，受益面积1.5万亩。

综上所述的水利工程建设，共完成土石方421.8万立方米，投工564.5万工日，投资151.35万元，增加有效灌溉面积4.7万亩，减轻涝灾面积14.3万亩。与此同时，在沿海地区利用海涂围垦5处，面积1480亩。至此，全县水利建设已初具了规模。

1958年进入大跃进时期，在1958~1960年的3年时间里，水利建设上，仍然贯彻以“小型为主，蓄水为主，社队自办为主”的方针，抓好大、中、小型水利工程相结合，地面水和地下

水综合利用。

在此思想指导下，1958年6月，在延寿溪岭头尾兴建大型东圳水库，蓄水2.827亿立方米，坝高54.59米、坝长367米，设计土石方1238.68万立方米，须用民技工2127.45万工日，经费2758万元，可灌溉面积30万亩。与此同时东圳渠道176公里和跨渠道的渠桥公社红山水库，也相继动工。红山水库蓄水365万立方米，坝高29米、坝长270米，设计土石方54.5万立方米，须用民技工56.71万工日，经费101万元。

在劳力安排上，采取按受益地区范围，贯彻“谁受益谁负担，多受益多负担，少受益少负担”的原则，提倡每个劳动力负担兴修水利30个工日，上场劳力达10万人。在工程施工中，充分发挥社会主义制度的优越性，成立专业施工队伍，开展“比、学、赶、帮、超”的社会主义劳动竞赛。日夜加班，艰苦奋斗，大干快上，干劲之大，进度之快，质量之好是史无前例的。工具改革，技术创新等先进事迹亦层出不穷。经过2年时间，全面完成东圳水库和灌溉配套工程建设。

1958年11月，兴建梧塘公社沁后水库，蓄水123万立米，坝高27.8米、坝长180米，完成土石方12万立方米，投工22.5万工日，投资16.3万元，灌溉面积1440亩。

1959年，县委提出“一马当先，万马奔腾”的口号，12月，兴建新县公社鉴楼水库，蓄水133.57万立米，坝高22米、坝长49米，完成土石方6.1万立方米，投工15.03万工日，投资7万元，灌溉面积2700亩。同时，在黄石公社兴建遮浪水闸，计3孔，每孔净宽2.6米、高5.4米，最大泄洪量85秒立方米，完成土石方3.5万立方，投工7.1万工日，投资6.5万元，受益面积2.76万亩。又扩建黄石公社港利水闸，计3孔，每孔净宽2.6米、高5.4米，扩大泄洪量85秒立方米，完成土石方5.75万立方米，投

工12万工日，投资8万元，增加受益面积1.5万亩。

这一年，位于萩芦溪上游白沙公社洞泉大队的外度水库，蓄水1.8亿立方米，也上马施工。后因经费困难，当年下马。

1961年，在水利建设上，贯彻中央提出“发扬农业学大寨精神，大搞小型，全面配套，狠抓管理，更好地为农业增产服务”的方针，因此，重点放在全面配套，建立高产稳产田上。那时，国家遇到三年困难时期，但广大干部、群众对兴修水利的积极性方兴未艾，大量的水利工程如雨后春笋蓬勃地发展起来。

1961年9月，因受第22号台风，八月初三大潮和洪水同时的袭击，风力11级以上，三江口潮水位达7.72米，超过历史上最高潮位7.39米。南北两洋30多公里海堤遭受到摧毁性的破坏，淹没良田14.3万亩。1962年1月，成立莆田县南北洋海堤工程基建指挥部，组织劳力1万多人进行重建，用2年时间，投工121.93万工日，投资222.7万元，完成南洋东甲堤和北洋涵江堤达到标准程度10.51公里，内港海堤加高培厚22公里，保护面积17.74万亩。

1962年11月，兴建城郊新溪溢洪堰，计6孔，每孔净宽2.5米、高3.4米，最大泄洪量60秒立方米，受益面积3000亩。1963年11月，兴建城郊阔口水闸，计2孔，每孔净宽2.6米、高4.75米，最大泄洪量60秒立方米，受益面积6500亩。1969年11月，兴建黄石江东水闸，计3孔，每孔净宽2.5米、高6米，最大泄洪量90秒立方米，完成土石方2.2万立方米，投工2.58万工日，投资8万元，受益2万亩，缩短海堤2公里。

还有全县自1958~1965年的8年时间里，兴建蓄水10万立方米以上的水库，有萩芦北垵、梅洋、洪里、樟洋、双风、顶坑、石山、大洋悬钟岭、顶芦寨、板洋、华亭院里、东桥珠川、沃里、朝泉、埭头群力、红旗、龙柄、蔡陂、平海高苍、坑利、朝

泉，南日海山，湄洲前范，忠门院前等24座，总蓄水量498.52万立方米。

与此同时，对已建成的水库工程，建立管理机构，配上管理人员，实行分级管理。县负责管理蓄水100万立方米以上水库，公社管跨大队的小型水库，受益一个大队的小型水库由大队管理。经过加强配套管理，灌溉效益得到了大大的发挥。

在此期间，全县还兴建小型水利24435处（其中山塘、围塘3050个、池涵13600个、水轮泵127台、打井10668眼、地下水库9座、抽水机894台9198.2匹马力），东圳渠道配套250公里，海堤加高培厚105公里。建成石顶水电站装机容量250千瓦，东圳水电站装机容量3200千瓦。建成塘边和南林两处电灌站1200千瓦，灌溉面积1.89万亩。全县共完成土石方3315.76万立方米，投工4823.51万工日，投资3707.08万元，增加有效灌溉面积24.62万亩，减轻受涝面积8.25万亩，这是莆田县水利建设的鼎盛时期。

1966~1976年“文化大革命”期间，广大群众对兴修水利的要求仍然很迫切。1966年10月，在省水利电力所的大力支持下，由福州军区牵头，排除“文化大革命”中带来的干扰和阻力，兴建江口公社官庄中型的东方红水库，蓄水2120万立方米，坝高47.5米、坝顶长413米。由莆田和福清两县合办，莆田占60%，江口公社增加灌溉面积1.8万亩，福清和军垦农场占40%，灌溉面积1.2万亩。投工395万工日，投资590万元（其中部队拨款60万元）。

1969年9月，兴建埭头公社东风水库，蓄水115万立方米，坝高27.8米、坝长135米，投工21.5万工日，投资23.4万元，灌溉面积4000亩。1971年9月，兴建灵川公社群峰水库，蓄水135万立方米，坝高35米、坝长155米，投工54.72万工日，投资15.2万元，灌溉面积3756亩。

1971年12月，在萩芦溪上游兴建外度连卷坝，第一期坝高10米，计6跨，中心距离21米，每跨净宽17.5米，全长180米，蓄水160万立方米。并同时开挖外度引水渠道33公里，兴建建筑物220座。在施工上，以公社为单位，分18个民工团，共有8万多大军奋战在工地。1972年7月1日，建成通水，年可引水1亿立方米，多年平均引水量6052万立方米，补充东圳水库水量，解决南北洋水源不足，改善灌溉面积8万亩。完成土石方420万立方米，（其中石方开炸210万立方米）投工663万工日，投资921万元（其中国家补助210万元），使用水泥2500吨，钢筋150吨，炸药760吨，木材1100立方米。还利用外度引水渠道落差，在崇圣建成外度水电站1座，装机容量2600千瓦。

1973年，扩建太平陂左干渠22公里，流量由原来的1.5秒立方米，增至5秒立方米，扩大灌溉面积3万亩。1973年冬，兴建涵江公社红旗水闸，计6孔，每孔净宽3米、高4米，最大泄洪量20₄秒立方米，完成土石方5.6万立方米（其中石方5000立方米），投工10万工日，投资20万元，受益1.2万亩，缩短海岸线6公里，扩大耕地面积600亩。

还有全县自1966~1976年，相继兴建10万立方米以上水库，有西天尾公社水头埔、象峰，江口公社坪尾、郑坂，萩芦公社顶坑、上莲，庄边公社外坑、山溪，白沙公社桐林，常太公社照车、东方、常太、长基、外坑，华亭公社红旗、朝阳、后枫、东升、里兰、山利，灵川公社群峰、团结，平海公社海峰，埭头公社红灯、利田、高岩、大溪等28座，总蓄水量695.2万立方米，又兴建小型水利26268处，电灌站45处1385千瓦，抽水机站240座2500匹马力。上述工程项目总共完成土石方1949.7万立方米，投工3891万工日，投资1829.82万元，增加有效灌溉面积22.67万亩。

1968年，县领导提出向海要地，向地取粮，大搞围海造田，并确定围垦工作由农业局划归水利电力局负责。县水利电力局立即组织技术人员，深入沿海滩地进行围垦工程勘查设计。同年之后，施工万亩片围垦的有：胜利1.2万亩，西埔1.84万亩；千亩片以上围垦的有：灵川公社东洋1780亩、下尾1000亩、东进1150亩、蔡厝1184亩，北高公社汀江3600亩、冲沁1050亩、美兰7000亩、东乡1750亩、山前2000亩，东桥公社立新1480亩、赤岐1000亩、赤卫2600亩，笏石公社东华1000亩，东庄公社双石1000亩、沙林1700亩、田林3500亩、东庄3500亩、前哨3200亩、石象3300亩、塘边1000亩、大象1100亩，忠门公社港利3500亩、娥前1200亩、霞塘1000亩、乌垵1600亩、莆禧1000亩、西埔1000亩，以上共计27处，海堤总长55.71公里，围垦面积51694亩。百亩片围垦的有32处，海堤总长48.97公里，围垦面积9980亩。全县共计围垦工程61处，总面积91714亩，这是莆田县围垦建设面积最大的时期。

总之，莆田县水利电力和围垦等建设事业，自1955~1976年的20年时间里，在各级党政的重视下，领导亲自动手，认真贯彻党的路线、方针和政策，依靠农民走集体化道路的优越性，组织成千上万的劳动力，动员各行各业和当地驻军等在人力、物力、财力上的支持，发挥水利部门技术人员的作用，开展大规模的兴修水利运动，取得水利建设的重大成绩，确保农田有效灌溉面积达52万亩（其中旱涝保收面积40万亩），比解放前增加五倍。水力发电站4496千瓦，是历史未有的，比解放前火力发电站25千瓦，增加176倍。围垦面积9.32万亩，比解放后1971年统计全县耕地面积66.27万亩，扩大14.5%。20年的水利电力工程建设和围垦造田，为莆田人民发展农业生产，提高人民生活水平打下了良好的基础。

1996年5月

50年代莆田县农资工作纪实

郑甲麟

1952年5月，莆田县合作总社（简称县社）成立；接着，全县24个区也都建立基层供销社（简称基层社）和一个下皋乡供销社，使供销系统的网络遍及全县各地。1954年10月，莆田县合作总社改称为莆田县供销合作社（亦简称县社）。

供销社是群众自愿结合的商业组织，至1953年底，全县共有社员232501人，筹集股金人民币（折新币，下同）41.8万元。

县社一成立就是面向农村，担负起全县繁重的购销业务，设立推销科，为群众推销粮食、食糖、黄麻和毛竹等农副产品，设立供应科，为群众供应生产上所需要的肥料、种籽、农药、农械、小农具和生活上所需要的纱布、百货、针织品以及针、线等小商品。为了把农业生产资料（简称农资）摆在重要的位置，供应科内特设立肥料、种籽、农药农械和小农具等4个小组。在县社的统一指挥下，每个小组都能根据农事季节和各个时期生产发展的需要，有计划提前地组织产（加工生产）、购（采购）、调（调运，调拨）、供（供应）和存（库存）等一系列业务活动。现将主要的忆述如下。

1952年，莆仙贸易公司在城厢和涵江两地经营的肥料业务，移交县社经营。县社即在24个基层社和下皋社设立61个肥料供应点。城厢：龙桥，涵江：涵江，黄石：黄石、清江、江东，梧塘：梧塘、沁园，阔口：南门、沟东，集奎：集奎、塘北、新

港、镇前、埭里、苍前，江口：江口，望江：望江、金墩、塘头、美尾，渠桥：渠桥、郑坂、双横、郊尾，西天尾：西天尾、吴江、店仔头，待贤：待贤、宫后，新县：新县、上茅、大洋，庄边：庄边、白沙，常太：常太、洋边，华亭：华亭、濑溪，笏石：笏石、林美，北高：北高、屏南、惠洋，灵川：灵川、东汾、柯朱、东沙、蔡厝，前沁：前沁、渚林，霞塘：霞塘、双园、埔尾，西埔：西埔、湄洲，埭头：埭头、土头，石城：石城、卓山，南日：南日，下皋：下皋。

同时，根据不同地区经济的特点，发动社员群众开展存进实物预购肥料（简称存实预购）工作，全县除经济较薄弱的地区外，开展的有城厢、涵江、黄石、梧塘、阔口、集奎、江口、望江、渠桥、西天尾、新县、庄边、白沙、华亭、灵川和下皋等16个区（乡）社。共存入现金人民币118486元外；还存入实物的有：早谷7695市斤，晚谷402666市斤，陈粮（谷子）203301市斤，板糖88146市斤，赤糖1250市斤，白麻810市斤，原麻1226市斤，粗纸3550市斤，柏籽4131市斤，菜油142市斤，这些实物共折合人民币63910元，包括现金共有人民币182396元。预购的肥料有：豆饼21359片（每片50市斤），肥田粉349289市斤，花生饼1603市斤，猪骨1447.75市斤，其他2150.75市斤，包括优待金874.59元在内，共值人民币190428.22元。

1953年，对肥料实行按计划供应。

同年，使用化学农药防治各种农作物病虫害，成为农资工作一个新的课题。县社根据农事活动季节，抽调干部主动配合农业部门深入重点农业互助组，对发生病虫害的水稻田进行喷药试验，都收到较好的效果。一方面运用实例进行宣传；一方面指导社员群众使用农械（背式压缩喷雾器）和农药。全县共供应0.5%666粉剂2300市斤，农械90架。

为方便社员群众就地购买小农具，全县设点统一收购，调拨给各基层社进行供应。同年12月，在西天尾设立木竹制品小农具收购调拨站，对畚箕、箩筐、竹篾、锄头柄和松尖柄等大量进行收购，调拨给各基层社。后因仓库容量有限，迁至涵江新港，后又迁至涵江镇内象垵。

1954年，对农作物的种籽进行调拨供应。因莆田社员群众有异地换种的习惯，认为“换地土”的种籽是可以增产的。县社根据社员群众的需要，派出干部分赴省内外进行调种。共供应的种籽有：早晚稻谷13万市斤，黄豆13.7万市斤，花生10万市斤，大小麦22.2万市斤，本地蚕豆10.67万市斤，宁波蚕豆21万市斤，嘉兴蚕豆7400市斤，霞浦蚕豆5282市斤，豌豆473市斤，油菜籽733市斤，还有菜头籽40市斤，香港包菜籽0.5市斤。同年10月，又从湖南调回荳子（绿肥）种籽2623市斤，分别在国营黄石农场和阔口、渠桥、西天尾等区进行试种，也有一定的肥效。此外，还供应给永春县菜籽800市斤，平和和海澄县蚕豆种7000市斤。

同时，还帮助社员群众做好秧苗和甘茹苗的余缺调剂工作，为笏石区调剂早秧1.6万束，又为温东乡调回枫亭甘茹苗14.5万株。

为提高劳动效率，晚季共试验和推广双人脚踏打谷机37架，效果良好。为赶上冬季用肥的需要，又从闽侯县义序、琅屿和南屿等10个基层社调回豆饼8000片（每片50市斤）。

1955年，为适应农业生产合作化的需要，主要办的有以下三件事。

一、1月，调回蓖麻种籽525市斤，在全县平原和半山区地方广泛推广种植。3月，又组织向日葵种籽357.5市斤，赠送给各农业生产合作社种植。同时，又供应给江苏省新浦东辛农场田菁种籽5520市斤，福清、长乐、南靖和福州郊区黄麻种子760市

斤。

二、4月，试验和推广双轮双铧犁25部。在试验推广前，和农业部门在国营黄石农场举办现场操作培训班。接着，各基层社亦分别在重点农业生产合作社举办培训班。如黄石区在江东、沙坂、华东、华西，阔口区在港利、孝郊、南郊，集奎区在双福、埭里，望江区在哆后，西天尾区在吴江、溪白，渠桥区在横塘、樟霞，等等。共举办培训班38期，培训犁手2929人。至1956年，共推广双轮双铧犁2419部，犁地面积达12万亩。每部价格人民币79.26元，资金来源，除自筹外，还由国家银行给予贷款。

三、继续推广和使用化学农药防治各种农作物病虫害。同年9月，因晚稻连续3次受淹，带来了稻椿象、稻飞虱、稻苞虫和螟虫等严重的为害，受害面积达3万亩左右。在农业部门配合下，县社立即抽调干部18人，分成9个组，随带喷雾、喷粉器45架，0.5%666粉剂300市斤，深入到渠桥、阔口、黄石、集奎、望江、西天尾和梧塘等重点受灾区进行防治，效果显著。黄石基层社在3天中，就售出0.5%666粉剂1.9万市斤。

1956年，由于农资业务的不断扩大，县社决定将供应科的肥料、种籽、农药农械和小农具等4个小组划出，成立生产资料经理部，专门经营农资的购销业务。

一、为提高肥效，最大限度地满足农业生产的需要，组织加工颗粒肥料，即泥炭十氮肥十磷肥混合揉成颗粒状。县社抽调干部和就地聘用工人，分别在涵江港头和黄石江东、华西、清江、西洪等地设立颗粒肥料加工厂；有18个基层社亦就地设立49个加工场。据统计，全县共加工成品149162担，在水稻、甘蔗、大小麦和甘茹等作物进行试验，效果也较好。

二、繁殖幼畜，增强耕作畜力。5月，县社在渠桥建立畜牧场。同时，又先后收购幼种牛145隻，分别交给黄石、梧塘、江

口、渠桥、笏石和灵川等基层社，采用溢余分红的办法，委托一些重点农业生产合作社代牧代养。

三、为解决甘茹易地育苗的需要，每年在芒种至大暑间，开展甘茹苗的调剂业务。县社与集美区安仁、码头和都郁等乡签订合同，县社按育苗面积保证供应化肥；育苗乡必需按季节、数量供应茹苗。共订购鸡公茹、陈瓜茹、五爪茹和田红等茹苗4449万株。还向永泰县调进889万株，向仙游县枫亭调进1380万株。茹苗只扣除成本和运费后供应给社员群众，做到不赚不赔。此外，还供应给福清县1903万株，平潭县2955万株。

四、建立牲畜调剂服务部，全县共建立24个服务部。吸收社会上有经验的猪苗和耕牛牙人147人，经过考核，发给服务证，可在全县范围内开展业务活动。从1956~1958年，共成交猪苗574971隻。耕牛方面，除开展县内调剂外，还从漳州、同安、泉州和仙游等县（市）调回24724隻。

1957年，主要是发展多种经营，还引进青饲料等。

一、在发展多种经营中，7月，派出干部从广东省普宁县高普乡调回菠萝苗891263株；以后，又调回20万株，先后供应给华亭、梧塘和国营九华农场等半丘陵地带种植。在种植中，还印发了技术资料，成活率达到95%以上。

继续在东屿等地发展种植田菁麻绿肥，对种籽给予优惠收购。至冬季，共收购种籽37700市斤，除解决县内种植外，还调给河北、辽宁、山西、安徽和广东等省。

同时，还为永泰和仙游两县收购牛骨50351.5市斤，以作牙刷柄之用。

二、为解决生猪发展中的饲料问题，7月，从广东省揭阳县仙河农场调回水浮莲1万市斤；以后，又调回3万市斤。先后分配给全县28个农业生产合作社进行繁殖，以补充青玉料的不足。