

1104

海盐文史资料

政协浙江省海盐县委员会文史资料委员会编



海盐今昔

(一)

海盐文史资料

海盐今昔

(一)

中国人民政治协商会议浙江省海盐县委员会
文史资料工作委员会

一九九三年三月

中国人民政治协商会议
浙江省海盐县第三届委员会
文史资料委员会

主任：俞戍生

副主任：潘海鹏 金志毅 吴关金

委员：王德坚 涂正华 沈泳嘉

鲍翔麟 陈伯蕃

前 言

斗换星移，岁月荏苒。建国后，海盐县和全国各地一样，方方面面，都取得了巨大的进步。特别是十余年改革开放的春风，吹遍海盐大地，使城乡人民均沾雨露，生活不断改善。由于经济发展不断加快，带动百业，新貌迭出。

建国后的四十余年，在人类社会漫长的历史中，不过是弹指一挥间。时间是很短暂的，但所取得的成就，其业绩则是不可磨灭的。历史有其连续性，今天会变成昨天，明天又将成为今天，然后都成为历史。新中国是从旧中国演变而来的，历史总是不断被后者所继承。

作为政协文史资料工作，有责任把海盐各业的昨天和今天，用事实加以记述。让本县的旧貌新颜，一并呈现出来，由读者自己得出结论，这也算可以作为乡土教材的一种补充吧。

职是之故，本刊拟编写定名为《海盐今昔》的文史资料，预期出若干卷，不定期刊印出版。无如人力财力有限，且资料尚不丰富，加上本刊限于水平，因此，所刊文字或多错误，希望读者能不吝指教，加以匡正，更希望能踊跃赐稿，扩大稿源，把《海盐今昔》的专刊办得更好、更出色。

本 刊 主 审：潘海鹏

主 编：谢水根 金志毅

副主编：姜振庆 季顺观

编 辑：吴关金 王 英

本刊由海盐印刷厂承印

目 录

前言

农业:

- 粮食生产不断上台阶.....魏本侠 (1)
- 遍地黄花话油菜.....高 歧 (9)
- 漫话蚕桑.....费斯文 (12)
- 农业命脉说灌溉.....应子勋、戴京生
王仲良 (17)
- 规模大、效益高的南排工程.....蔡来根 (23)
- 海塘古今.....本刊辑录 (29)

工交:

- 工业发展略述.....林永久 (37)
- 手工业到二轻工业的演变.....沈泳霖 (46)
- 海盐交通纪略.....周焕华 (56)
- 海盐邮电史话.....金志毅 (67)
- 突飞猛进的供电业.....童小如 (76)

文卫:

- 《送瘟神》——血吸虫病防治纪实.....雷召铭
李济生 (83)
- 不断扩展的海盐人民医院.....潘 诚 (89)

海盐中医事业的承前启后.....沈吟梅(94)

前进中的海盐中学.....刘文荣(103)

武原镇中心小学今昔谈.....宋立宏(107)

广播电视进入千家万户.....欧阳荣良(110)

人物: 海盐县省部级劳动模范.....陆福生(116)

市镇:

海盐县市镇变迁.....张企巍(135)

风景:

今昔南北湖.....周焕华(143)

粮食生产不断上台阶

魏 本 侠

海盐县是一个以粮食生产为主的综合农区。建国后，在中国共产党的正确领导下，通过生产关系的变革和生产条件的改善及农业科学技术的推广，特别是1978年党的十一届三中全会后的十年改革，极大地调动了广大农民的生产积极性，粮食生产得到迅速发展。“人穷地瘠的铁海盐”，已成为全省闻名的粮食高产县。1949年全县292237亩粮地，粮食总产44240吨，亩产140公斤。1953年粮食总产比1949年增长了一倍。1956年粮食亩产增加到286.5公斤。1958年人民公社化后，在“一大二公”的“左”的思想指导下产生的计划高指标、领导瞎指挥、工作“浮夸风”和分配“共产风”，极大地挫伤了农民的积极性，粮食生产出现减产局面，1960—1961年，粮地平均亩产降至255.5公斤。1962年9月确定了“三级所有，队为基础”的体制，调动了农民的生产积极性，粮食生产又得到迅速发展。1964年粮地亩产超过《全国农业发展纲要》，1966年超千斤。“文革”期间粮地亩产徘徊在500—600公斤之间。1978年党的十一届三中全会后，农村推行家庭联产承包责任制，粮食生产又有大幅度的提高。1984年粮食总产274020吨，亩产936.5公斤，为历史最高水平。1988年在遇到严重自然灾害的情况下，仍夺得了“季季丰收、乡乡增产”，耕地亩产923公斤，获得了省人民政府颁发的农业丰收一等奖。1989年粮食总产263318吨，亩产909公斤。全县294168农业人口，人均占有耕地1.31亩，平均每人生产粮食895公斤，交售给国家粮食

54710吨；每人提供186公斤。人均粮食分配647公斤，对国家的贡献是相当突出的。

海盐县粮食生产发展如此之快，是由于进行了五改。

（一）改革生产关系：长期以来土地封建所有制束缚着农业生产的发展。土改前，地主、富农家庭人口只占全县总人口的6%，却占有总土地面积的39.5%。1950年9月1日开始至1951年4月在全县开展土地改革，按照《中华人民共和国土地改革法》，没收和征收地主富农等土地146566亩，分给贫农雇农及部份缺少生产资料的中农。实行了农民土地所有制，极大地调动了广大农民的生产积极性。

土改后，多数贫苦农民因农具不足、资金短缺、无力耕作。为了发展生产力，走社会主义道路，避免农村重新出现两极分化，党和政府又及时引导农民组织起来，按照自愿互利的原则，走农业合作化道路。1951年3月，坎城乡西十村许来珍等13户农民在原来伴工组的基础上，组织了全县第一个互助组。1954年全县互助组达3784个，参加农户30979户，占总农户65.6%。1952年10月，以官堂乡石塘北村徐锦荣互助组为基础试办初级农业生产合作社。1955年春全县初级社达到899个，入社农户20122户，占总农户42.67%。1955年11月中旬，在坎城乡试办全县第一个高级农业生产合作社，至1958年夏，全县有高级社190个，49955户入社（全县只一户未入社）。

1958年9月13日，由横港乡的八个高级社和任祠堂桥镇共3102户，合并成立全县第一个人民公社一红旗人民公社。同月，全县实现人民公社化，将原来190个高级社升并为沈荡、百步、横港、坎城、通元、澉浦、官堂、武原、西塘9个公社合一，工农商学兵五位一体的人民公社。直至1983年12月恢复政社分设、建立乡（镇）政府和经济联合社，取消人民

公社体制。

从土地改革，经过合作化到人民公社化这一重大变革，为海盐农业生产的发展奠定了坚实的基础。没有土地改革，就没有生产力的解放，在集体化的道路上，虽然有所有制变革过急过猛的缺点，但如没有集体化，就没有今天的农田水利条件的改善，而这对促进农业高产无疑是重要的。

（二）改变耕作制度：建国后，改革粮地耕作制度，向多种高产发展。主要步骤是：中稻改晚稻、单季改双季、二熟改三熟。1989年粮食播种面积66.09万亩，粮地夏种指数231.6%，比1949年的171.2%增加60.4%。重大改革经过三个阶段。

1.1950—1955年，以扩大春花单季稻为重点，并开始试种双季稻。建国初冬季作物以绿肥为主，占水田面积70%左右，单季中稻占水稻面积90%以上。1958年起试种双季连作稻17亩，平均亩产717斤，推动了改制的进程。1954年推广“缩小早稻(单季)、逐步消灭中稻、扩大单季晚稻、试种双季连作稻”的耕作制度。1955年春粮、油菜面积由1954年的203700亩扩大到259800亩，80%的单季稻田种上春花(包括绿肥)。耕地夏种指数增加到178.8%，形成了春花、单季稻一年二熟的耕作制。

2.1956—1967年，为扩大绿肥双季稻、春花单季稻时期。1956年推广“中稻改晚稻、单季改双季为中心，中稻改连作为重点”的耕作制度，当年双季稻面积达到123916亩(其中双季连作稻87022亩，双季间作稻36894亩)，晚稻总面积达274182亩，占水稻总面积的85.43%，粮地夏种指数达到207%，是耕作制度上的一大飞跃。1967年早稻面积扩大到224064亩，占水田面积的72.07%，粮地夏种指数达217.4%，形成了绿肥双季稻和春花单季稻的种植布局。

3.1968—1989年，重点是扩大大麦、油菜三熟制，压缩单季晚稻时期。1968年前后开始扩种大麦、油菜三熟制。1977年早稻面积扩大到242289亩，占水田面积的77.3%，其中二熟制与三熟制比例为56.1：43.9。1985年三熟制面积占早稻面积84.22%，至1989年三熟制面积又增加到91.4%。其中油菜三熟制面积多于大麦三熟制，形成了大麦、油菜、双季稻一年三熟耕作制度。

(三)改良品种：建国后，推广良种。开始是就地选种、就地繁育、就地推广。1959年起为自选、自繁、自留、自用，辅之以调剂。为了加速良种推广，从1970年起开始南繁，包括昆明夏繁，浙江瑞安、厦门、南宁秋繁，海南岛冬繁。南繁品种以水稻、大麦为主。从50年代至80年代，对稻麦良种进行多次更换，促进了粮食生产的发展。

水稻品种：50年代初期单季中稻以农当品种红壳洋尖和白壳洋尖为主。双季稻时期，早稻品种先以嘉兴白皮为主，扩大川沙早粳。1960年引入莲塘早、陆财号等新品系。1962年引入矮脚南特号，1964年成为当家品种，搭配矮南早1号和团粒早，实现了品种矮秆化，是早稻生产上一个重大转折。70年代至80年代初期先后引入早光二九青、迟熟广陆矮四号、中光中秆早、二九丰和浙辐802，这些品种都在引入后3—4年内当了家。1987年后当家品种二九丰逐步被中光加粳系统品种所取代。1989年加粳222、加粳758、加粳1010三个品种种植面积占早稻面积83.7%，其中加粳222占59%。晚稻品种50年代主要有老来青、落霜青、老虎稻等品种。扩大连作稻后，先后调入金谷黄、10509、红须粳、四上裕等品种。1963年引入农垦58，增产显著。1965年成为当家品种，到1966年种植21.2万亩，占晚粳稻93%。1967年引入农垦5.6号，1972年种植21.6万亩，占晚稻面积72.1%，

1978年后又为农虎19—1和农虎3—2取代。1979年引入秀水48、测30品种。表现高产抗病，1983年种植21万亩，又取代农虎系统品种。1982年又先后引入秀水06和秀水04，1987年和1988年秀水04面积均占晚稻面积50%以上。1988年主要品种以秀水04、秀水24、秀水72和丙620为主。糯稻品种70年代前主要种植紫乌糯其后引入京引15、双糯4号、祥湖47。1984年后又引入83—25和84—84新品种。1975年籼型杂交水稻在海盐试种成功，1979年种植2.66万亩，占晚稻面积9%。品种以籼优六号为主，后因季节性强，影响发展。

大小麦品种：大麦品种50年代以立夏黄和二棱大麦为主。1964年引入矮白洋，1972年引入早光三号，先后成为当品家种。1982年和1985年又分别引入浙皮一号和浙农大二号、三号等品种。经试种浙农大三号为最优，並适作啤酒原料，1987年后成为主要品种。1989年种植面积占大麦面积78.3%。小麦品种，50年代至70年代中期先后种植蒲穗头、矮粒多、万年二号等品种，1973年杨麦一号试种成功。1985年后杨麦一号、镇江一号成为小麦当家品种。

(四)改善生产条件：粮食生产的发展与生产条件改善有十分密切关系。

1.农田水利建设：建国前，水利失修，洪不能挡，涝不能排，旱不能灌，人们只能靠天吃饭。建国后，坚持自力更生、艰苦奋斗，以易涝低洼地区和沿海易旱地区为重点，开展了大规模的群众性农田水利建设。50年代主要是培修加固加高塘堤、兴修山塘水库、开浜挖濠、疏拓小型河道为主，增强抗洪排涝能力。60年代前期以发展电力灌溉为主。60年代后期至70年代以疏浚和新开河道、治水改土为重点，实行山、水、田、林、路、村全面规划的综合治理，进行园田化农田建设。至1985年，全县疏浚河道172条，总长284公

里。完成土石方8402万立方米，投工4614万工日。拥有机电排灌设施2840台，25814马力，装机容量17203千瓦。灌溉面积38.59万亩，其中旱涝保收面积35.28万亩，分别占全县耕地面积97.7%和89.4%。用于水利建设投资2301万元(不包括国家主海塘和长山河南排工程)，其中国家辅助1053万元。1989年排灌机械动力为22103千瓦。其中电动机3160台，21222千瓦，柴油机105台，841千瓦，农用水泵3260台，喷灌机械39万套。农田建设方面，至1985年全县三级渠系配套农田有29万亩，地改田9万亩。实现格田成方27.4万亩，平整土地26.8万亩，加高田面3.9万亩，扩大农田0.6万亩。

2. 农机具的发展。建国后，农机事业不断发展，减轻了劳动强度，提高了劳动生产率。1989年，全县农业机械总动力164577千瓦。其中耕作机械38225千瓦，手扶拖拉机3606台、31805千瓦，机械面积23.25万亩，基本实现了农田翻耕机械化。收获机械以脱粒为主，总动力为56454千瓦。1989年全县人力打稻机为299台，机动脱粒打稻机34432台，56434千瓦。植保机械在1983年农村实行联产承包责任制后，人力喷雾器急增，当年共销售12530架，比1981年增加3.9倍。机动喷雾机也有发展，1981年推广东方红—18型机动弥雾喷粉机，1983年拥有632台。1989年全县有人力喷雾器68356架，机动喷雾机478台，706千瓦。农船一直是农村主要运输和生产工具。长期以来以人力摇橹为主，1970年开始发展农用挂浆机。1989年，全县有多种农船8617只(艘)，其中木船32只，水泥船5767只，农用机动船2818艘、35638吨。

3. 农业生产资料增加。化肥数量由少到多，品种单一氮肥，发展到氮、磷、钾配套供应。1950年，全县供应氮肥326吨，平均每亩耕地1.44斤，粮地亩产179公斤。1964年7922吨，平均每亩35.8斤，其中氮肥33斤，磷肥2.8斤，为粮地

亩产超纲要提供了条件,当年亩产达425公斤。1966年,增加到16919吨,平均每亩77.1斤,其中氮肥67.6斤,磷肥9.4斤,粮地亩产524公斤。1967—1978年,化肥减少,粮地亩产徘徊在500—600公斤之间。1979年后化肥增长迅速,粮食产量也相应提高。1984年化肥用量53380吨,平均每亩266.4斤。其中氮肥40790吨,平均每亩203.6斤,磷肥11452吨,平均每亩57.2斤,粮地亩产936.5公斤,创历史最高水平。1989年,化肥84692吨,平均每亩437.9斤。其中氮肥66404吨,磷肥16812吨,钾肥1400吨,复合肥76吨。每亩平均氮肥343.3斤,磷肥86.9斤,钾肥7.2斤,粮地亩产909公斤。农药经过了由少到多、由土到洋、由无机到有机农药的发展过程。全年常用农药防治病虫害面积在200万亩次左右,保证了防治需要。同时,治虫、防病、除草农药也逐步趋向合理。塑膜用于粮食生产,从1964年早稻二熟制育秧覆盖开始,80年代改用地膜,并扩大到三熟制早稻苗前覆盖,既解决了早稻育秧期低温烂秧问题,又使早稻提早成熟,为晚稻生产赢得了时间,为早晚稻丰收创造了条件。

(五)改进农艺技术。建国以来在栽培、病虫害防治、科学用肥等方面都有很大改进和提高。

1.栽培技术:重点在育秧、移栽密度和管理方面的改进。育秧向来以水稻水育为主。50年代推广合式秧板和丰旱秧田。推广双季稻后,提倡稀播育壮秧。每亩早、晚稻用秧量从30多斤,逐步降低到25—20斤,每亩秧田播种量从200余斤,逐步降低到150—120斤。早稻迟三熟和连晚育秧减少到100斤左右,并相应采取选期分批播种、地膜覆盖、晚稻施用除草剂、增施磷、钾肥、喷施多效唑等措施。提高了秧苗素质,为早晚稻高产打下基础。插秧密度,过去一般行距8寸,株距6—7寸,亩播一万余丛,不利高产。1955年后

推广小株密植 5×5 见方，亩插基本苗20万以上。60年代以后又进一步提高到 4×3 至 4×3.5 寸，亩插基本苗20万株左右，季节要求早稻不种六月田，晚稻不过立秋关。保证了移栽质量和季节。肥水管理上秧田前期促齐苗，二、三叶期灌水上秧板，早施开口肥，选期腰肥，重施起身肥。大田期逐步形成，寸水插秧、满水护苗、浅水发棵、园秆搁田、选水养胎、干湿壮籽、养根保叶等一套水浆管理措施。在施肥上强调施足基肥、早施追肥、看苗选期穗肥不施迟肥和过头肥等施肥方法。

2. 科学用肥：经过多年试验和生产实践总结出“三结合”、“三为主”的水稻施肥原则。即有机肥和化肥结合，以有机肥为主，追肥和基肥相结合，以基肥为主，前期施肥与后期施肥相结合，以前期追肥为主。并根据不同作物品种掌握看天、看苗、看土、看肥来确定施肥时间和数量。较为合理的施肥方法有化肥深施、根外追肥和1986起推广的配方施肥，对氮、磷、钾三要素进行合理配比，做到“固土定产、以产定氮、固缺补缺、高产栽培”。

3. 病虫害防治：过去在病虫害防治上，一度存在重洋轻土、重虫轻病、重药剂防治轻农业防治等情况。经过多年实践，认识到战胜病虫害灾害，必须贯彻“预防为主、综合防治”的植保方针，采取农业防治、人工防治、药剂防治和生物防治相结合，才能有效地战胜病虫害灾害。联产承包后，在植保上出现了“家家贮药、户户防治”等新情况，既不利于病虫害防治，又浪费农药、污染环境、杀伤害虫天敌、造成人畜中毒和死亡事故。在这种情况下，及时发动以村为单位组织配药站和适度规模统一防治，这项工作已经初见成效，还有待进一步改进和提高。

遍地黄花话油菜

高 岐

一、概况：

我县油菜种植历史悠久，解放前由于受生产关系和生产条件的限制，面积不到五万亩，单产在30公斤以下。建国四十年来油菜生产发生了惊人的变化，面积逐年扩大，单产直线上升，种植面积1949年仅4.1万亩，50年代、60年代、70年代分别增加到76700亩，58500亩，64800亩，进入80年代增长速度尤为明显，十年平均年种植12万亩，特别是1985年以后一直稳定在14—15万亩，占整个冬种面积的52~55%。单产增长速度相当快，1949年仅30公斤，60年代达到50公斤，1979年超过100公斤，1986年到1990年又上新台阶，1986年首次突破150公斤，五年平均单产为156公斤，最高的1988年实现167公斤。1990年实种油菜14.66万亩，比1949年增加10.5万亩、增长4.56倍，单产163公斤，比1949年提高133公斤，增长4.4倍，总产23943吨，比1949年增加22707吨，增长18.4倍。

二、不断增产的主要因素

我县油菜生产所以能有这样惊人的发展速度，成为种植业粮、棉、油三大拳头产品之一，其原因主要是：

1. 领导重视，政策倾斜

从县到乡、村各级领导对油菜生产都非常重视，把油菜生产作为我县冬季开发农业的重要内容，作为农民次年上半年经济收入重要来源来抓，每年层层都下达指导性计划，加强对油菜生产的领导，从播种到收获环环扣紧，大力推广适用技术，落实各项增产措施。特别是政府对油菜籽收购价格

进行倾斜,连续多次提价,从1972年以来共提价6次,油菜籽价格从1972年每担28元,1990年提高到76元。油菜籽价格上的倾斜,激发了农民多种、种好油菜的积极性,1990年粮食部门共收购油菜籽2439万公斤,发放现金3809万元,平均每户收入440元。

2.改善生产条件,推广适用技术

我县的油菜生产能有这样快的速度发展,与是生产条件的改善分不开的。从70年代开始大搞农田基本建设,降低地下水位,沟渠配套,根除了水灾,渍害,同时大量增加投入磷肥的使用。氮肥用量的增加,使油菜整个生育阶段有一个良好的生长环境,满足了高产的需要。适用技术的大面积推广普及是油菜生产发展的重要措施,四十年来的历史证明,单产每一次较大幅度的提高,都离不开栽培技术的改进,新技术的推广,主要是:品种更新,季节提早,施肥技术改进。

(1)品种上,四十年来大的更换有三次。50年代、60年代以白菜型土油菜为主,70年代大面积推广胜利油菜,80年代九二13系当家;每一次品种更换,单产分别比前一次增加42.3公斤,41.7公斤和22.1公斤。目前当家的九二13系,表现早熟,高产抗性好等优点,是我县油菜面积扩大,单产提高的先决条件和有效保障。

(2)推广稻板油菜,获得季节主动。从50年代到70年代我县油菜由于受季节条件制约,劳力矛盾突出,移栽季节过迟,成活率差,冬前生长势弱,面积难以扩大,单产难以提高。80年代在多点试验获得成功的基础上,大面积推广省工、省力的稻板油菜,为适时移栽,增加面积创造了条件,油菜移栽11/25基本结束,比原来翻耕移栽提早10天以上,充分利用冬前光热条件,搭好丰产架子,达到冬壮春发