

東山文史資料

第十六輯

國立政治大學商會
福建東山縣委員會
文史資料委員會

95.74
2618

東山文史資料

第六輯

中國社會科學院
東山文史資料
編輯委員會
編

一九八二年十一月

封面设计：孙用钊
封面题字：马 驰
责 校：晓龙 纯成

东山文史资料

第十六辑

证号 闽新出(漳)内书刊
第 95004 号
编辑 政协东山县委员会
文史资料委员会
印刷 福建省东山县凯顺彩印公司
册数 700 本
时间 一九九八年十二月

目 录

◎纪念党的十一届三中全会召开 暨我国改革开放 20 年专辑

- 东山跨入全国科技工作先进县行列 刘冰珊(1)
- 立足优势,高歌猛进
- 东山县芦笋业发展纪实 李云霞 吕丽泳(10)
- 中日东山湾水产增殖项目纪实 何伟湃(20)
- 东风吹地绿,硕果压枝红
- 东山县教育事业 20 年实绩.....
- 黄全孝 高仰双(28)
- 东山鲍鱼养殖业发展简况 林颂光(35)
- 东山港口变迁 沈慧彬 吴琼章(40)
- 记澳角避风港 沈双又(46)

◎东山与台湾关系(4)

——同根连理情

合力耕耘播新绿

- 东山与台湾农业合作纪实 黄辉全(49)

根同生,枝连理

- 东山与台湾文化交流纪实 黄辉全(53)
- 两岸同心,书画传情..... 谢学文(57)
- 台湾的东山籍老兵 孙英龙(61)

东山与台湾的史前文化渊源探秘 刘联志(65)

◎海外星云

东山海外华侨社团简介 张福成(70)

东山籍旅美华侨教育家陈雯登 张福成(81)

遇难相帮凝友情

——记澳角与香港渔民同胞相处的日子 ... 沈双又(83)

◎春秋什锦

东山旧话 黄超云(87)

康美土堡考辨 陈汉波(92)

吴高渠修造澳雅头港“候潮亭”..... 陈炳文 陈坤生(100)

从倡孝古石碑说开去..... 林长华(102)

《明陈学箕墓志铭》考..... 陈立群(105)

《明陈学箕墓志铭》注释..... 陈立群 林定泗(110)

清代张家村乡规民约碑记..... 黄云生(118)

清代宫前村地契..... 黄云生(119)

◎民俗探究

吃圆仔风情..... 林长华(120)

“做牙”..... 林长华(123)

东山县跨入全国科技工作 先进县行列

刘冰珊

1998年3月,国家科委通过正式验收,东山县跨入全国科技工作先进县行列。这是对我县多年来实施科教兴县战略、推动经济和社会协调发展的最公正的评价。

解放以来,东山县立足资源优势,依靠科技进步艰苦创业,实现了两次大跨越。第一次是五十年代,东山人绿化植树造林,完成了全境宜林荒山和沙滩的绿化,制止了风沙灾害,建设了八尺门海堤、峰头水库和向东渠工程,改变了海岛恶劣的生态环境,使东山岛成为“东海绿洲”。第二次是八十年代,东山大力调整产业结构,发展创汇农业和规模经济,改善基础设施,促进外向型经济发展,经济实力大大增强。1995——1997年,全县科技进步对国内生产总值平均贡献率45.24%,比前三年提高6.42%。1996年,全县国内生产总值达13.5亿元(90年价,下同),财政收入8901万元,实现三年翻一番,农民人均纯收入全省领先。1997年,国内生产总值17亿元,财政预算内收入1.07亿元,农民人均纯收入3395元,分别比增25.6%、20.2%和14.2%。三年来我县先后被评为“全省经济发展十佳县”、“全国生态工程建设先进县”、“全省绿化红

旗单位”、省“双拥模范县”、“全省农村基层组织建设先进县”、“省严打工作先进县”、“中国民间艺术之乡”。95年成为我省第一个小康县,96年被省确定为“社会事业建设与经济协调发展改革试点县”、教育“两基”通过国家验收。1997年底,社会发展综合试验区规划通过省级论证,科技创先工作通过省级验收。1998年3月正式通过国家科技部验收。自此,东山县正式跨入全国科技工作先进县行列。全国先进来之不易,它包含着极深刻和丰富的内涵,它凝聚着县领导、全县干部、群众及科技工作者的心血,它将给东山经济第三次飞跃注入强劲的动力。

一、强化意识、健全机构、落实责任。

科技要创先,必须领导意识在先,行为在先,责任在先。

1991年,县委、县政府出台了《关于科教兴县的决定》,确立了“科教兴县”战略;1995年,颁布了《关于加速科学技术进步的实施意见》,制定了《东山县科技发展“九五”计划和2010年规划纲要》,修定了《东山县科学技术进步奖励规定》;1996年1月,县委县政府发出了《关于创建科技工作先进县的通知》。一系列文件的颁发,调动广大科技工作者积极性,保障了科教兴县、科技创先工作目标、任务的顺利完成。

几年来,坚持第一把手抓第一生产力。先后成立了以县委书记为组长的“东山县科技工作领导小组”,以县长为组长、邀请人大、政协领导当副组长的“东山县创建科技工作先进县领导小组”、“东山县科技兴海示范县领导小组”、“东山县专家决策咨询小组”与综合工作领导机构10多个,各乡镇也成立了相应的领导机构。县里一些主要的经济部门,如农委、经济局、外经局等也成立了由主要领导负责的科技领导小组。实

际上,从1989年起,我县就配备了专职科技副县长,全县七个乡镇也都配备专职科技副乡镇长,配备率达100%。

1998年,在行政机构改革中,县直机关精减机构人员,唯独给科技局增加2个编制,体现了在重大决策方面向科技部门倾斜。由于机构健全,管理到位,全县已形成了“县领导指挥,科技局主唱,各部门齐唱”的科技工作良好格局。

此外,县委、县政府将科技进步纳入全县每年国民经济和社会发展考核指标,并由县长与部门领导、与各乡镇长签订目标责任状,把十项27条标准分别落实到各部门和乡镇,并建立科技季谈会、经验交流会、督查协调会等工作制度。

二、多管齐下,夯实科技发展基础。

1、多形式营造浓厚的科技工作氛围。

为强化和提高各级领导及全民科技意识,县委、县政府主要领导经常亲临第一线调研、检查督促科技工作。自1995年至1997年,县领导班子共召开专题研究科技工作会议16次,全县性专题会议8次,创先办工作会30多次。县委宣传部、科技局等有关部门以“科教兴县”、“科技创先”为主线,联合开展科技宣传活动,有线电视开辟“科技创先”专栏,拍摄20多部农科教电视专题片,每周播放1——2次。东山人民广播电台创办《科学与生活》、《科教与文化》专题节目,深得广大听众好评。科技局努力办好《东山科技》、《科技情报》等刊物,还定期出版科普专栏。会同有关部门大力组织实施“金桥工程”。每年还坚持开展科技、文化、卫生“三下乡”活动,实地传授技术、咨询服务、科普宣传46次,发放科技资料13000多册,使科技多形式进村入户。科技宣传活动,提高了全县干部、群众的科技意识和参与的自觉性、积极性,营造了“学科学、讲科

学、爱科学、用科学”的良好氛围。

2、多渠道加大科技投入。

近年来,我县逐步建立起以政府投入为引导,企业投入为主体,金融贷款为动力,经营者投入为重点和吸引外资为补充的科技投入体系。

一是政府投入逐年增加。由县财政统筹安排的科教三项经费——

1995年:55.5万元,占财政预算支出的1%。

1996年:71.6万元,占财政预算支出的1%。

1997年:112.2万元,占财政预算支出的1.3%。

三年来共安排科技研究和试验项目83项,经费240.3万元,均超过国家科委指标要求。各乡镇这三年中科技投入也占当年财政预算支出1%。

二是在企业建立开发基金,每年提取销售额1%用于新产品、新技术开发。1996年,我县乡镇骨干企业技改投入654.5万元,占销售收入的1.2%。

三是金融部门提供科技贷款1016万元。

四是发动社会力量,引导群众特别是种养专业户舍得科技投入(向他们推广先进科学技术)。群众对科技投入年均2200万元。

五是利用外资科技投入年均660万元以上。

六是三年来向上级争取各类科研项目16项,共取得扶持资金63.5万元,用于研究开发。

3、多层次开展科技培训。

一方面,加强外引工作,主动与国家海洋三所、同济大学、厦门大学、厦门水产学院、省机械研究院、甘肃农科所、福建农

业大学等 20 多家科研单位和大专院校“技术联姻”，三年来共邀请专家学者 500 多人到我县进行技术交流，共完成研究课题 16 个。另一方面，立足本地实际开展多形式教育：一是基础教育。多年来，积极开展九年制义务教育，大力扫除青壮年文盲。1995 年，我县顺利通过省教育“两基”达标验收。二是依托两所职业中专学校和文技校、农函大、农干校等，开展职业教育和成人教育。三年来共有 2482 名农民参加农函大学习，532 人获助理技师以上职称，1550 人获农民技术员资格。三是农村基层干部中广泛开展普及性科技培训，全县农村基层干部 635 人，三年来共有 1845 人次接受普及性科技培训，年培训率为 96%。

4、多方位完善激励机制。

努力完善激励机制，形成尊重知识，尊重人才的良好氛围。(1)选拔各类技术人才和优秀青年科技人才，并实行双向目标管理，给予一次性科技经费奖励和优先安排项目。(2)建立科技奖励机制，每两年颁发一次科技进步奖，实行精神鼓励和物质奖励相结合。1998 年以来，已有 116 个科技项目获县级以上科技进步奖。(3)引导鼓励科技人员以技术承包或技术入股等形式去领办高新技术企业，鼓励科技干部应聘到“三资”企业工作，并规定应聘干部办理停薪留职手续后，保留干部身份，行政、工资关系仍留在原单位，并占用原单位编制。(4)对在县以下(不含县)工作的农村事业单位的农业技术员，其津贴部分在国家规定的基础上再提高 8%。目前全县已有近百名科技人员进入生产第一线，充分发挥科技人员的生力军作用。(5)对在乡镇第一线的初级职称以上科技人员，工作年限男满 30 年，女满 25 年的退休工资按 100% 发给。

三、发挥优势,突出特色,大力发展高优农业,努力建设六大创汇基地。

几年来,我县农业生产“依靠政策、依靠科技、依靠投入”,立足县情,继续调整农业结构布局,以闽台农业合作交流为基础,大力引进先进技术、优良品种,致力于农业综合开发,走科技兴农,科技富民的路子,突出重点,努力建设六大创汇农业基地:

——芦笋生产基地。自1979年引进美国白芦笋,至1983年试种成功,1984年种植2480亩。在取得经验后,开始大面积推广。1985年达1万亩,1987年达3.5万亩,成为全国最大的芦笋基地县。1990年以后,年产量稳定在3万吨左右,产值1亿元,出口创汇3000余万美元。由于科技人员的努力拼搏,几年来不断地引进、推广普及一系列先进的科学种笋技术,使这一基地保持十几年长盛不衰。台湾专家也惊叹,东山芦笋高产栽培技术使得采笋期长、产量高已超过台湾及其他地区。

——名优水果种植基地。东山风沙土面积近6万亩,长期不能种植水果。我县科技人员经多次试验,在我省首次成功地攻克风沙上种植水果的技术难题,有效地制止了漏水、漏肥的致命弱点,建立优质果苗培育基地、沙地果园。目前全县已种植龙眼、荔枝、芒果、台湾黑珍珠莲雾等名优水果近3万亩。

——网箱养鱼基地。网箱养鱼从1984年开始起步,至1996年达2.1万箱。产量3322吨,成为全国县级最大的网箱养殖基地。

——对虾养殖基地。对虾养殖也是从1984年起步,发展

到 1991 年已达 1.6 万亩,总产 2760 吨,创产值 7000 多万元。后因海洋大环境变化及虾病原因,产量大幅下降。目前采用科学混养技术如混养泥蚶、龙须菜,中华乌塘鳢,或转养欧洲鳗,提高了虾池整体经济效益。

——鲍鱼养殖基地。鲍鱼养殖从 1992 年开始大规模发展,规划现陆上养成面积 1500 亩。目前已建成投产鲍鱼养殖场 37 家,面积近 400 亩,投资 1 亿多元,预计今年产值可达 2 亿元。

——贝藻类养殖基地。贝藻类养殖以二贝三蛤和海带、龙须菜为主,1996 年养殖面积达 2.5 万亩,产量 2 万吨。

此外,面对近海渔业资源逐渐衰减的情况,着力调整捕捞作业结构,全方位开拓外海和远洋捕捞。并通过组织技术人员对捕捞渔船进行改造,在渔船上安装卫星导航、雷达等先进设备,提高渔船外海作业能力。1996 年,东山渔船发展到近 2000 艘,海捕产量 12 万吨。

四、大力推动工业企业技术改造和产业技术创新,提高工业发展水平。

由于历史的原因,东山的工业起步晚,基础差,规模小。为改变现状,我们选择高科技切入点。不断引进、应用适用技术和高科技成果,提高企业开发新技术、新产品能力。如 1995 年,梧槽砂矿组织科技人员进行全面技术改造,采取水力分级选矿法、电子控制阀自动排料等新技术,使年生产能力增长 3 倍,年增创利 30 多万元。该生产线还通过调节电子自动控制阀生产型砂或精选玻璃砂,此成果经评定,处于国内领先水平。

在盐业生产方面,大力推广盐田藻垫的科技成果,减轻了

工人劳动强度,年增值 60 万元。此项成果已被省和华东地区作为推广应用重点项目。同时,我县还攻克了冬季日晒细白盐技术难题,使全县每亩盐田产量增加 20%。

在农副产品精深加工方面,我们以海魁科技亿元集团水产有限公司为龙头,加强与厦门大学、水产学院、省水科所等省内外科研院校联系,开发研制了美味海蜇丝软罐头,含 DHA 脑黄金、八宝海珍、小包装鱼片王等 60 多种水产品,成为国内外市场抢手货。台资企业东兴水产开发有限公司研究开发鱿鱼丝、鱿鱼圈等 20 多个系列产品,畅销泰国、新加坡等地。在发展新型包装芦笋罐头同时,还开发速冻芦笋、芦笋茶、芦笋饮料,咸酸芦笋冷盘料等系列产品。到 96 年全县已发展芦笋加工厂 25 家,年加工能力 2 万吨,出口创汇 8000 万美元。据有关部门反映,近三年来,我县通过开发新产品,新增利税 1299.36 万元,较前三年新产品利税增收了 210.64%。

五、注重协调,推动社会事业全面进步。

东山县委、县政府十分重视依靠科技进步促进社会事业发展。仅“八五”期间,就在社会事业建设方面投入 5000 多万元,有力促进了社会事业明显进步。

——科技事业方面。几年来,我们组织实施“中日东山湾水产增殖中心”、“东山湾渔业资源综合开发”、“鲍鱼养成”等国家级和省级“星火”项目 15 项,省、市、县重大项目 21 项。其中海魁的海带结和芦笋加工技术获国家“星火”计划实施十年成果展览会优秀项目奖,吸附式蓄电池复合隔板,东海牌船用八股绳获市政府科技进步三等奖;鱼 DHA 鱼油脱腥、鲨鱼软骨性物质提纯、中华乌塘鳢人工育苗及泥蚶育苗取得成功;

鲢鱼和鲍鱼的人工育苗技术达到国际同行业的先进水平。

——教育事业方面。我县在漳州市率先通过省教育“两基”达标验收。全县有两所完中，历年高考万人比上线率均居全市前列，初中 10 所、小学 65 所，能满足九年义务教育需要。还有职业学校 2 所，成教中心 1 所，乡镇文技校 7 所，基本达到“八个有”的办学标准。其中，铜陵文技校被评为全国先进技校，获首届中华扫盲奖。

——卫生事业方面。全县有二所县级医院，其中县医院于 1998 年 8 月通过二级甲等医院达标验收，还有乡镇卫生院 7 所，卫技人员 573 人，病床 520 张。千人拥有病床位 2.3 张和卫技人员 3.2 人，分别比全市平均水平高 0.69 张和 1.07 人。设有 CT、彩超等较先进的检测设备。县中医院基本通过二级甲等医院评估验收。95% 以上居民已饮用安全卫生水。02 号病、脊髓灰质炎等传染病进一步得到预防和控制，彻底消灭麻疯病，结核病控制居全省前列。

——广电事业方面。已建立电视差转台 4 座，有线电视台 1 座，调频广播电台 1 座，卫星地面接收站 20 座，在全省率先实现县、乡（镇）有线电视联网，广播和电视覆盖率达到 85% 和 98% 以上，并实现广电共缆传输，其中 50% 乡镇实现光纤联网，有线电视用户 23000 户，占全县总户数近 50%。

——环保事业方面。我县城乡大气质量达到国家 II 级标准。旅游岸线海域水质优于国家海水一级标准。1996 年，我县被省人大评为环境最佳县，获“环境优美奖”。

此外，文化、体育等其它社会事业也在科技进步的推动下取得新的发展。

立足优势 高歌猛进

——东山县芦笋业发展纪实

李云霞 吕丽泳

芦笋，又名石刁柏，其嫩茎营养丰富，味道芳香，鲜美可口，公认为不可缺少的保健食品和高效益营养蔬菜，是国际市场紧俏的商品。

芦笋原产地欧洲地中海沿岸，至今有二千多年历史。芦笋于清朝末年传入我国，台湾省自 1935 年开始种植，大陆于 1974 年就开始从日本转引美国芦笋良种，先后在浙江、山东、安徽、江苏、辽宁、海南岛、福建等省种植，目前已发展到 15 个省市，其中福建栽培面积最大。1979 年，我县通过常山罐头厂从美国引进芦笋良种，从 1980 年——1984 年，经历了引进、试验、示范阶段，84 年种植 2408 亩，投产 1106 亩，平均亩产鲜笋 456.9 斤，产值 420 元，最高单产达 3781.49 元。1985 年开始，每年以 8000 亩至 10000 亩的速度扩大。至 1988 年已达到 3.7 万亩，产值 7000 余万元，出口创汇 3000 余万美元。至今全县种植面积基本保持这一水平。由于芦笋这一创汇农业基地的建立，且保持十几年长盛不衰，其经济效益比粮油作物高 6.3 倍以上，使东山经济出现了第二次飞跃。1997 年，全县农业总产值 68511 万元，是 1977 年的 2.6 倍，财政收

入 10300 万元(其中芦笋特产税和工商税占 20%),农民人均纯收入 3600 元(其中芦笋收入近千元),比 1978 年的 54 元增加了 3546 元。“一根笋”使东山农村实现由传统农业向高产优质、高效的现代农业转变;带动了滩涂、山地、农、林业综合开发及食品加工业的发展。农民生活从贫困、温饱向小康水平迈进。1996 年,东山县成为全省第一个农村基本实现小康县。芦笋给东山人民带来无限生机与活力,给东山经济带来第二次腾飞,也给我们留下深刻的启示。十几年来,东山芦笋基地经历了“给政策创基地;抓科技创高优;搞加工增效益”这样一系列既轰轰烈烈又扎扎实实的历程。

一、给政策建基地

中国的改革从农村开始,面临千载难逢的改革开放机遇,东山人穷则思变。1979 年,一个信息传入东山:云霄县常山华侨农场罐头厂要上芦笋罐头生产线,想把东山作为原料生产基地。随后常山罐头厂从美国引进白芦笋种子在华侨农场育苗,移至白垵村试种后获得成功。1980 年又在白垵、探石和东沈村试种 56 亩。东山县委、县政府高瞻远瞩,及时抓住这个机会,召开各种调查会和动员会,并与常山罐头厂商定采取“二、四、八”的实物、资金优惠、收购奖售粮肥的办法,鼓励农户种植芦笋。“二、四、八”即:种一亩芦笋厂方补贴给农户 200 元现金,400 斤化肥、800 斤粮食指标。收购奖售办法:“每收购一斤鲜笋(一级笋)即奖给农户原粮一斤,肥料(中氮)半斤”。罐头厂负责解决种子来源,栽培技术指导及产品包销。然而在 1981 年——1984 年期间,由于人们在观念意识

上没有摆脱计划经济时代“以粮为纲”的思想束缚,农民对引进这种“洋作物”的认识不足,种植技术还不成熟,产量不稳定,发展芦笋生产的进度仍较缓慢。面对此类情况,县政府果断地采取几条措施:

(一)县政府下决心组织有关部门及科技人员进行可行性研究,通过调查研究,认为:

1、我县具备适宜种植芦笋的温、光、水条件。东山属南亚热带海洋性气候,与台湾的气候条件十分相似,冬无严寒、夏无酷暑,光热自然资源充足。地上、地下自然条件基本可以满足耐旱作物芦笋的需要(亦可采取节水灌溉措施,如喷灌、管灌等)。

2、有适宜种植芦笋的土壤条件。据农业区域开发规划研究结果显示:东山耕地多属砂质壤土,其中适宜种植芦笋或稍加客砂改良可种芦笋的混砂土、润砂土、砂壤土、壤土和部份灰砂壤田等合计达五万多亩。

3、有雄厚的劳力资源。全县人口 19.8 万人,其中农业人口 13.4 万,劳力近 7 万个,耕地 7.12 万亩,人均耕地 0.36 亩,人多地少,劳力资源雄厚,适宜种植这种劳力密集型、高科技的作物。1984 年,东山县委在党的十一届三中全会精神的指引下,在深入调查了解群众种笋意愿,总结试种成功的经验及可行性研究论证的基础上,大胆调整农业种植业结构。把发展芦笋作为外向型经济和创汇农业重要支柱来抓,并且果断的制定了灵活的优惠政策:(1)允许农户用交平易差价的形式完成粮油定购任务。(2)在完成粮油定购任务和甘蔗种植任务的基础上,允许农户自由种植芦笋,给农户种植的自主权、(3)多渠道引进岛外粮食,允许个体户经营粮行米市等优