

科技兴农之光

· 福建省批示 108 个
· 第二科技建设典型经验集



福建科学技术出版社

(闽) 新登字 03 号

《科技兴农之光》·续一·

福建省第二批 108 个科技示范乡镇建设典型经验集

福建省科技领导小组办公室

福建省科学技术委员会

中共福建省委政策研究室

福建科学技术出版社出版、发行

(福州市东水路 76 号)

各地新华书店经销

福建省科发电脑排版服务公司排版

福州市屏山印刷厂印刷

开本 850×1168 毫米 1/32 8.625 印张 2 插页 200 千字

1998 年 3 月第 1 版

1998 年 3 月第 1 次印刷

印数：1—5 200

ISBN 7-5335-1312-6/S · 161

定价：13.50 元

书中如有印装质量问题，可直接向承印厂调换

《科技兴农之光》续集编委会名单

主任 吴城 阮茱祥
副主任 黄印春 林辉 王振生 陈小平
编 委 方彦富 王伦 卢世华 林福悌
白拥政 王重庆 吴建筑 郭德华
郭亚元 徐有春 彭群芳 魏观谋
卢椿树 黄作忠 林从汉 林继杨
杨丽丽
执行编委 吴大西 陈丽仪 林梅芬 詹培
郭德恩 黄逸群 刘小辛 黄铭铎

发挥科技示范乡镇作用 推进现代农业发展进程 (代 序)

在我们这样一个农业人口占大多数的省份，要实现经济的全面振兴，首先要实现农业的振兴，实现由传统农业向现代农业的转变。这是世纪之交经济发展的必然抉择，也是当前福建抢抓历史机遇，实现国民经济两个根本性转变、实施科教兴国战略和可持续发展战略的重要内容。为此，中共福建省委、省政府提出，要在“增粮增收保供给，脱贫致富奔小康”的基础上，积根发展现代农业，全面推进小康建设，并把它作为新一轮创业必须做好的“三篇文章”之一，摆在经济工作的首位，要求在今年全省基本进入小康的基础上，大力推进农业现代化进程，以发达的现代农业作基础，促进福建省国民经济持续、快速、健康发展。

实现农业的商品化、产业化、现代化，必然要推进农业科技革命。这就要求我们在实施科教兴省和可持续发展战略中，把农业科技摆在突出位置，把科技和农业经济紧密有效地结合起来，依靠科教兴农。在这方面，福建省几年来实施的科技示范乡镇起到了积极的作用。福建省较早推出建设科技示范乡镇的举措，并取得了明显的成效。1987年全省科技工作会议确定了建设百个科技示范

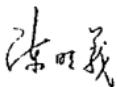
乡镇的计划，1993年又推出第二批百个科技示范乡镇建设。这些示范乡镇认真贯彻中央精神和省里部署，坚持以经济建设为中心，以科技投入为重点，深化农村体制改革，调整农村产业结构，提高农业经济效益，引导农民脱贫致富奔小康，取得了显著的社会效益和经济效益。

几年来，福建省科技示范乡镇建设不断拓宽视野，积极探索多种发展形式，扩大了农村经济发展的内涵，成为福建省农村经济主战场上一支十分活跃、不可忽视的力量。示范乡镇培植了一批主导产业，调整优化了农村产业结构，增强了乡镇经济发展后劲；实施推广了一批科技开发项目，加快了科技成果转化步伐，成为农村新的经济增长点；建立健全适应社会发展的科技推广和农村服务体系，培训出一批高素质的农村干部和农民技术能手，使之成为农村生产力发展的主力军；促进了农村经济社会协调发展，农村的物质文明和精神文明建设都有了新的进步。总之，几年来科技示范乡镇切实发挥了示范和带动作用。

现代农业的发展不能一蹴而就，需要大家一起努力。“九五”期间，福建省还要再建设100个科技示范乡镇。各级党委、政府必须认真学习贯彻党的十五大精神，全面落实“科技是第一生产力”的战略思想，提高依靠科技的自觉性，关心、支持科技示范乡镇建设工作，为科技示范乡镇建设、科教兴农战略的实施创造良好的环境。科技示范乡镇党委、政府要把科技示范乡镇建设和科教兴农工作摆上议事日程，制定科技示范乡镇科技、经济、社会协调

发展规划。要建立适应社会主义市场经济体制的科技管理、推广、服务机制；加强技术培训，认真培养科技人才，努力提高素质；增加新品种引进、技术推广、技术培训和乡镇科技推广、服务机构建设等农业科技的投入；认真组织农业科研攻关和先进适用技术推广，加快科技成果转化为现实生产力的速度；发展区域性支柱产业和创汇农业基地，不断增强科技综合实力，不断提高科技进步对经济增长的贡献率。

群策之为则无不成，群力之举则无不胜。我相信，只要广大干部群众统一思想和行动，坚定不移走科教兴农之路，就一定能够加速农村“两个根本性转变”，加快发展现代农业，全面推进小康建设，为农村经济发展和社会进步作出更大贡献。



1997年12月

陈明义同志为中共福建省委书
记。

目 录

发挥科技示范乡镇作用 推进现代农业发展进程（代序）	.....
.....	中共福建省委副书记 陈明义
[综述篇]	
以科技示范为推动力 加快福建省农村经济增长方式的转变	.....
.....	福建省科学技术委员会 吴城
实施科技示范工程 培育经济发展龙头	.....
福州市科教兴市工作领导小组办公室	
福州市科学技术委员会	..... (37)
依靠科技进步 促进农村经济全面发展	.....
厦门市科技领导小组办公室	
厦门市科学技术委员会	..... (43)
结合实际抓建设 注重管理求实效	.....
泉州市科技领导小组办公室	
泉州市科学技术委员会	..... (46)
九龙江畔盛开科技花 示范乡镇喜结丰收果	.....
漳州市科技领导小组办公室	
漳州市科学技术委员会	..... (50)
科技示范兴乡镇 百业俱兴创辉煌	.....
莆田市科技领导小组办公室	
莆田市科学技术委员会	..... (53)

科技入乡村 资源变财富

南平市科技领导小组办公室

南平市科学技术委员会 (57)

依靠科技进步 振兴农村经济

三明市科技领导小组办公室

三明市科学技术委员会 (61)

抓科技示范乡镇建设 促闽西农村经济发展

龙岩市科技领导小组办公室

龙岩市科学技术委员会 (65)

抓好科技示范乡镇建设 努力提高科技工作显示度

宁德地区科技领导小组办公室

宁德地区科学技术委员会 (69)

[典型经验篇]

典型经验之一：培育支柱、主导产业，发展宽裕型小康

培育支柱产业 发展集约经营

晋江市陈埭镇党委、镇政府 (73)

建科技先导型支柱产业 带动农村经济振兴

莆田市西天尾镇党委、镇政府 (76)

科技春潮涌逐江 工农并进奔小康

福清市上迳镇党委、镇政府 (79)

实施科技项目 发展支柱产业

厦门市杏林区杏林镇党委、镇政府 (82)

科技兴乡企 促经济腾飞

南安市洪濑镇党委、镇政府 (85)

山区发展经济必由之路 实现农村乡镇工业化

龙岩市新罗区曹溪镇党委、镇政府 (88)

建立四个“绿色基地” 发展五大支柱企业

福安市赛岐镇党委、镇政府 (90)

外引内联并进 重振古镇雄风

安溪县湖头镇党委、镇政府 (93)

“保温”巨龙起舞 夏道百业俱兴

南平市延平区夏道镇党委、镇政府 (95)

典型经验之二：沿海、内地山区发展“外向型农业经济”

做“三边”科技文章 创“外向”一流业绩

福清市海口镇党委、镇政府 (99)

走科技兴海之路 发展“外向”农业

平潭县流水镇党委、镇政府 (102)

靠科技求发展 抓开发促“外向”

漳州市芗城区芝山镇党委、镇政府 (105)

以科技进步为永续资源 发展山区“外向”农业经济

建瓯市东游镇党委、镇政府 (107)

靠科技进步建优势 发展出口创汇农业

仙游县赖店镇党委、镇政府 (108)

抓好基地建设 发展外向企业

罗源县凤山镇党委、镇政府 (111)

科技+本地实际=高效益

南靖县龙山镇党委、镇政府 (114)

典型经验之三：发展高新技术和“二高一优”立体农业

“三轮齐转”办园区 科技兴镇创辉煌

闽侯县荆溪镇党委、镇政府 (118)

依靠科技推动技术创新

晋江市青阳镇党委、镇政府 (120)

扬起科技的风帆

泉州市鲤城区北峰镇党委、镇政府 (123)

科技兴镇展宏图

莆田县黄石镇党委、镇政府 (125)

重抓成果推广与示范 促进经济和社会发展

武平县岩前镇党委、镇政府 (127)

乘科技东风 摘禾山硕果

厦门市湖里区禾山镇党委、镇政府 (130)

高优创示范 科技兴双城

柘荣县双城镇党委、镇政府 (133)

典型经验之四：实施农业产业化、集约化规模经营

实施农业产业化 培育支柱产业

仙游县游洋镇党委、镇政府 (136)

推行集约经营 振兴瀚仙经济

明溪县瀚仙镇党委、镇政府 (139)

兴科技 富社口

福安市社口镇党委、镇政府 (142)

依靠科技兴竹 发展华丰经济

华安县华丰镇党委、镇政府 (145)

搞好综合开发 实施产业化工程

上杭县临城镇党委、镇政府 (148)

凭借“两黑两白两水”升腾 以特取胜

大田县奇韬乡党委、乡政府 (150)

靠产学研联合 推进集约经济

福鼎市前岐镇党委、镇政府 (152)

典型经验之五：朝“社会综合发展试验区”乡镇型发展

突出高新技术建设 经济社会协调发展

石狮市永宁镇党委、镇政府	.....	(156)
科技示范乡镇建设促进经济社会协调发展		
龙岩市新罗区西陂镇党委、镇政府	.....	(160)
科技示范促发展 乡镇建设面貌新		
漳浦县盘陀镇党委、镇政府	.....	(163)
加速科学技术进步 促进社会经济发展		
南安市官桥镇党委、镇政府	.....	(166)
两个文明齐抓 经济社会协调发展		
将乐县高唐镇党委、镇政府	.....	(170)
典型经验之六：健全“农村社会化科技服务体系”		
科技服务结硕果 紫泥大地发春华		
龙海市紫泥镇党委、镇政府	.....	(174)
抓科技示范服务 促经济建设起飞		
泉州市鲤城区东海镇党委、镇政府	.....	(177)
依靠科技进步 振兴山区经济		
屏南县长桥镇党委、镇政府	.....	(179)
抓住示范契机 依靠科技谱写新篇章		
周宁县李墩镇党委、镇政府	.....	(183)
健全科技服务网络 促进经济全面发展		
莆田县新度镇党委、镇政府	.....	(186)
依靠科技进步 促进经济全面发展		
云霄县云陵镇党委、镇政府	.....	(190)
外引内联建示范镇 加快山海深度开发		
霞浦县沙江镇党委、镇政府	.....	(194)
典型经验之七：科技促“老、少、边”发展和脱贫致富		
依靠科技进步 促进才溪经济和社会事业全面发展		
上杭县才溪镇党委、镇政府	.....	(198)

以科技为先导 促进老区乡镇建设

连城县庙前镇党委、镇政府 (201)

依靠科技进步 振兴百崎经济

惠安县百崎回族乡党委、乡政府 (204)

以科技为先导 走少数民族乡镇致富之路

永安市青水畲族乡党委、乡政府 (207)

发挥科技优势 促边远乡镇经济腾飞

建宁县黄坊乡党委、乡政府 (211)

依靠科技进步发展镇域经济 走贫困乡镇脱贫致富之路

连城县姑田镇党委、镇政府 (213)

科技谱新篇 迈向新征途

长汀县南山镇党委、镇政府 (216)

典型经验之八：城郊型和城市科技示范街道建设

发展城郊型经济 向“宽裕型小康”迈进

福州市晋安区新店镇党委、镇政府 (218)

科技创辉煌 圆了小康梦

福州市晋安区岳峰镇党委、镇政府 (222)

发挥科技示范作用 走科技兴街之路

厦门市思明区厦港街道党委、街道办事处 (225)

科技为支柱 专利扬风帆 经济定腾飞

福州市台江区义洲街道党委、街道办事处 (228)

科技创先 成绩斐然

福州市鼓楼区鼓西街道党委、街道办事处 (232)

〔附录〕

福建省人民政府关于表彰第二批科技示范乡镇的决定 (237)

福建省科学技术委员会关于表彰第二批科技示范乡镇的决定	(239)
.....	
福建省通过考核验收的第二批科技示范乡镇名单	(240)
福建省第二批百个科核示范乡镇 1995 年度经济情况一览表	
.....	(242)
福建省“九五”期间建设第三批科核示范乡镇名单	(261)
.....	

综述篇

1. 福建省建设第二批科技示范乡镇工作总结
2. 九地市建设第二批科技示范乡镇工作总结

以科技示范为推动力 加快福建省农村经济增长方式的转变

——福建省建设第二批科技示范乡镇工作总结

福建省科学技术委员会 吴 城

建设科技示范乡镇，是在全省农村深入实施“科教兴省”战略的一项重要工作，是中共福建省委、省政府深化农村改革和推进农村社会主义精神文明建设以及依靠科技进步发展农业和农村经济、加速奔小康进程的重要战略举措。福建省自1987年以来已完成了2批科技示范乡镇建设。在1995年10月的全省科技大会上，省委、省政府《关于贯彻〈中共中央、国务院关于加速科学技术进步的决定〉的实施意见》提出了“在‘九五’期间再建100

吴城同志1998年元月起任福建省人大常委、环境委员会主任，此前为福建省科学技术委员会主任。

个科技示范乡镇”的新要求。目前，第三批科技示范乡镇正在建设中。

福建省在全国较早提出实施科技示范乡镇建设的规划和要求。十年来，已建设的 217 个科技示范乡镇在开发农村经济、推动农业产业化上，取得了很大的建设成效。第一批建设 100 个科技示范乡镇，是 1987 年全省科技工作会议上提出的“三百三千”计划（即实施 100 个有影响的“星火计划”项目；建立 100 个科技示范乡镇；发展 100 个以出口创汇为主的科研生产联合体；开发 1000 种合格的工业新产品；引进、吸收 1000 项先进技术和关键设备；每年组织 1000 名科技人员分赴经济建设主战场）中确定的。“七五”期间有 109 个乡镇通过验收。遵照中共福建省委五届三次全会作出关于“八五”期间“在巩固原有科技示范乡镇基础上，再建 100 个科技示范乡镇”的决定，福建省于 1992 年确定了第二批科技示范乡镇建设单位。三年来，在各级党政领导的关心支持下，在各级科委和各科技示范乡镇干部群众的努力下，在第一批科技示范乡镇建设经验的基础上，第二批科技示范乡镇认真贯彻中共中央十四届三中、五中全会精神，以经济建设为中心，以市场经济为导向，深化改革开放，建立有利于提高经济效益、促进经济建设的社会主义经济体制和运转机制，在依靠科技进步实施“科教兴区”、“科教兴镇”的战略中，实行“两个根本性转变”，引导农民奔小康，取得显著的社会效益和经济效益，促进了科技示范乡镇经济的发展，不仅为第三批科技示范乡镇建设提供宝贵经验，打下坚实基础，而且对全省农村乡镇经济发展起到了有效的辐射、示范作用。

一、第二批科技示范乡镇建设的主要成效

1992 年 4 月，福建省政府召开会议，确定 106 个乡镇作为福

建省第二批科技示范乡镇建设实施单位，经过认真考核验收，连同 2 个地市级科技示范乡镇升级验收，共有 108 个科技示范乡镇达到标准。按地区划分：福州市 16 个，厦门市 6 个，三明市 16 个，莆田市 10 个，南平市 12 个，宁德地区 11 个，泉州市 11 个，漳州市 12 个，龙岩市 14 个。按地理位置划分：沿海 57 个，山区 51 个。全省 108 个科技示范乡镇共有 1738 个行政村，755486 户，3495089 人，约占全省人口总量的 10% 左右。第二批科技示范乡镇确定后，省、地市、县各级加强了对这些乡镇的领导，在很短的时间内建立了科技管理体系，制定了建设示范乡镇规划。这些乡镇全部建立了科技领导小组，98% 的乡镇配备了科技副乡、镇长，组建了科委、科协，配备了专职或兼职科技助理员和科协秘书长。省科委通过会议、座谈、举办培训班等方式，引导乡镇领导和科技助理员明确科技示范乡镇建设的指导思想和奋斗目标，针对本地情况制定科技、经济、社会发展的中长期规划。特别是 1995 年党的十四届五中全会提出的“实行两个根本性转变”，为科技示范乡镇建设增加了新的内容，为达到第二批科技示范乡镇建设要求起到积极的促进作用，绝大多数乡镇在实现“发达的农业、新型的农民、富裕的生活、文明的环境、健全的体制、坚强的领导”的社会主义新农村的宏伟目标中迈出了新步伐。自 1992 年至 1995 年 3 年间，全省科技示范乡镇建设取得的主要成效表现在：

1. 乡村经济得到迅速发展，人民生活水平显著提高。

据全省第二批 108 个科技示范乡镇统计，1995 年工农业总产值达 3990633.7 万元，比 1990 年增长 690%，年均递增 51.19%，高于全省平均增长速度；乡镇社会总产值亿元以上的有 78 个，其中 10 亿元以上的 10 个，最高的达 28 亿元；集体经济不断壮大，108 个乡镇机动财力达 47330.38 万元，比 1990 年增长 447%；村级集体经济也得到发展，据不完全统计，工农业总产值超亿元的

村在 20 个以上。科技示范乡镇建设繁荣了乡村经济，促进了文化、教育、交通、通讯等事业的发展，加快了村镇建设的步伐，带来了社会稳定和科技进步，人民生活水平也有了明显的提高。1995 年第二批科技示范乡镇农民人均收入 2829.31 元，比 1992 年翻了一番多，比一般乡镇高。全省率先实现亿元镇的晋江市陈埭镇在全省百强乡镇中名列第二。

2. 培植一大批主导产业，促进农村产业结构优化和农业产业化进程。

随着改革开放的深入发展，农村产业结构发生了深刻变化，改变了经济结构中“农业一头沉”的状况，实施以大科技支撑大农业的战略措施，积极推进乡镇企业技术进步，从而大幅度改善农村的产业结构，加快了农村工业发展的速度。一是农业内部多种经营份额大大高于粮食收入，尤其是乡镇企业在多种经营的发展中逐步占据了主导地位。如沿海发达地区的泉州市 11 个科技示范乡镇中工、农业产值比例有的已由 1991 年的 68：32，转变为 1995 年的 92：8；内地山区南平市 12 个科技示范乡镇工业与农业产值结构由 1990 年的 3：7，转变为 1995 年的 7：3。二是科技示范乡镇从大力发展区域经济和支柱产业入手，加速农村产业化进程，促进“从计划经济向社会主义市场经济转变，从粗放型经营向集约化经营转变”。三年多来，第二批科技示范乡镇中多数乡镇建立了工业小区，镇镇都形成 1~2 个以上具有一定规模的支柱产业，这些支柱产业引进消化高新技术，实现高产值，对当地经济发展起着举足轻重的作用。如福州市第二批 15 个科技示范乡镇，共创办 10 个乡镇工业小区、95 个三资企业，1995 年出口创汇产品总值 10 多亿元；莆田县西天尾镇 700 多家企业，形成了以鞋业为龙头的八大支柱产业，其中协丰鞋业有限公司引进先进技术和先进管理模式，开发新产品，年产值超 6 亿元，带动了纸业胶带、包装等