



科教进步在湛江



《科教进步在湛江》编委会

科教进步在湛江

《科教进步在湛江》编委会

谨以此书向中华人民共和国

建国 50 周年献礼！

1999 年 9 月 28 日

《科教进步在湛江》编委会名单

主编：郑 耀

(以下按姓氏笔划为序)

编委：王一波	叶树德
郑 耀	茹土初
钟涓泓	魏日茂

目 录

抓科教进步 促经济发展

——《科教进步在湛江》序.....编委会(1)

依靠科技进步 增创湛江发展新优势

——在实施《988 科技兴湛计划》动员

暨科技颁奖大会上的讲话.....周明理(4)

做好专家咨询工作 加快科技兴湛步伐

——在湛江市第二届科技专家咨询委员

会成立会议上的讲话.....周镇宏(13)

加快科技创新 加速成果转化

大力推动科技兴湛计划深入实施

——在湛江市科技进步暨有突出贡献

专家奖励大会上的讲话.....周镇宏(20)

关于《988 科技兴湛计划》实施情况的汇报.....

.....市政府(31)

关于实施“988 科技兴湛计划”的决定.....

.....市委 市政府(52)

988 科技兴湛计划.....(57)

湛江市科学技术发展基金管理试行办法.....市政府(90)

关于表彰 1998 年度湛江市科学技术进步奖获奖项

目主要完成单位和个人的通报.....市政府(94)

关于授予肖邦森等三十位同志湛江市

有突出贡献专家荣誉称号的决定.....市委 市政府(101)

《科技兴雷计划》十大工程.....雷州市委 市政府(104)

989 科技兴遂计划 (摘要)	遂溪县委 县政府 (116)
科技兴霞计划 (草案摘要)	霞山区委 区政府 (125)
赤坎区科技兴区计划 (摘要)	区委 区政府 (135)
吴川市科技兴市计划 (摘要)	市委 市政府 (145)
科技兴廉计划 (摘要)	廉江市委 市政府 (157)

科技兴企 走出成功路	湛化集团公司 (166)
坚持技术创新 增强竞争实力	通电集团 (169)
以人为本 造就一支高素质的科技队伍	
.....	湛江纺织企业 (集团) 公司 (174)

神州响彻“牧童歌”

——广东省海康兽药厂创名牌的经验	
.....	茹士初 李治良 (179)

高效益源于科技进步

——来自湛江发电厂的报告	陈仁基 (189)
--------------------	-----------

依靠科技进步 争创一流企业

——记湛江粤海饲料有限公司	
.....	吴积好 叶文健 蔡许明 (195)

依靠科技进步 攀登酒精酿造事业高峰

——记遂溪县特级酒精酿造有限公司	许 保 (200)
------------------------	-----------

市场拓展新境 科技铸造辉煌

——记湛江金岭糖业有限公司	周翼翔 (204)
---------------------	-----------

吴川市加快发展民营科技企业

柯 刚 (209)	
为有源头活水来	
——记雷州电信	王安东 (214)

科技添翅膀 广电竞腾飞

——雷州市广播电视事业发展纪事.....林如染(218)

医技·服务·管理是医院发展的推进器.....黄仁山(222)

依靠科技进步 促进高新技术产业的发展

——发展中的湛江经济技术开发区.....管委会(226)

抓好计算机硬件建设和软件应用 提高地税

工作的现代化水平.....开发区地税局(231)

大力推进科技创新 促进乡镇企业发展.....乡企局(235)

加强农技体系建设 发展科技兴农事业.....农业局(240)

改革开放二十载 科技兴牧结硕果.....畜牧公司(244)

转变观念 锐意进取 促进科技与经济紧密结合.....

.....文力强(248)

依靠科技进步 推动林业发展

——前进中的湛江市林科所.....

.....邱珉 陈力 许方宏(252)

大力发展节水灌溉 促进农业可持续发展.....

.....李玉英(257)

依靠科技进步 促进雷州农业发展.....银昌杰(263)

依靠科技 绿化雷州.....陈鸣 吴芝栋(269)

科技圆了农民梦

——雷州市东里镇利用科技发展经济纪事.....

.....徐文学(275)

健全科技网络 发挥科技效应

——廉江市石城镇实施科技兴农纪实.....赖炳琨(279)

滚滚科技潮 农业新飞跃

——廉江市良垌镇科技兴农的调查.....陈桂林(284)

依靠科技进步 建设生态农业

- 廉江市吉水镇实施生态农业建设工程纪实 赖炳琨 (288)

依靠科技优化农业产业结构

搞好科技服务促进农业丰产增收

- 廉江市塘蓬镇科技兴农的调查 林遵飞 (292)

发挥科技作用 发展农村经济 赖炳琨 (296)

依靠科技进步 促进种鸡业发展 陈奕成 (300)

湛江对虾养殖现状与健康养殖模式探讨 李 兴 (305)

全面加特色 合格配专长 遂溪师范 (314)

春风化雨 桃李芬芳

- 记省一级学校遂溪县第一中学 张 弦 (318)

创建绿色学校 优化育人环境

- 记雷州市附城第二中学 林志坚 (323)

思想教育的阵地 培养人才的摇篮

- 记中共雷州市委党校 陈 铭 蔡广荣 (327)

艺术花开 桃李芬芳

- 湛江市第三职中艺术教育结硕果 康亚林 肖 珍 (331)

开展科技教育活动 推进学校素质教育 十三中 (336)

努力开创教育发展的新局面

- 赤坎区办好教育事业的经验 李永东 (340)

好园丁好环境育出好花儿

- 省一级幼儿园湛江四幼办学纪实 叶文健 吴积好 (343)

老区盛开“兴教花” 吴积好 叶文健 梁文恣 (348)

推进教育改革 提高整体素质

——霞山区大办教育善办教育侧记.....

.....区教育局 教研室 (353)

探索素质教育 创办一流学校

——记湛江市第四中学.....袁 萍 叶文健 吴积好 (357)

古榕发新枝 九小变新颜.....叶文健 吴积好 (363)

增创教育新优势 建设教育先进市.....程会荣 (368)

老树新芽 花红果硕

——雷州市雷城第一小学办学侧记.....官鹏程 (374)

在瘠土上不断崛起.....吴学发 林志坚 (378)

盐碱滩上崛起的学校

——雷州市乌石中学办学侧记.....何培烈 潘光扬 (381)

山不在高 有仙则名

——雷州市南兴二中办学创特色.....徐文学 郑广生 (386)

职教事业蒸蒸日上

——记雷州市职业高级中学.....王安东 (389)

风景这边独好

——雷州二中科教兴校纪事.....徐文学 (393)

舞起雷州教育的龙头

——记雷州一中.....何培烈 (397)

两手齐抓 稳步推进

——雷州市客路中学积极实施素质教育.....蔡日春 (403)

半岛职教一枝花.....钟大生 (408)

硕果累累 桃李芬芳

——省一级学校徐闻中学发展纪事.....陈刘荣 (413)

稳步发展的吴川教育.....詹伟雄 (418)

强化教育管理 提高整体素质

——廉江中学实施素质教育纪实

..... 赖炳琨 黄宗权 (421)

努力把坡头区一中办成一流学校 区一中 (427)

自立自强争一流 创出特色求发展

——改革发展中的开发区教育事业..... 区教育局 (434)

湛江第一中学科教进步简介 (437)

湛江市人民警察学校简介 (439)

抓科教进步 促经济发展

——《科教进步在湛江》序

编辑委员会

科教兴国，是我国改革开放以来的一项重大决策。邓小平同志有句名言：“科学技术是第一生产力”。江泽民总书记指出：“一个国家，一个民族，如果不紧紧跟上科技进步的时代潮流，不结合本国发展的实际，努力提高科学技术水平，就会落后，就会陷入极为被动的境地”。这里，把科教进步的极端重要性说得非常透彻精辟，足见党中央对推动科教进步的高度重视。

中华民族是个伟大的民族。几千年来，母亲河水，中原沃土，哺育了多少先哲圣贤、科学家、发明家、文学家。中国古代四大发明即指南针、纸、印刷术和火药，相继传至世界各地，为世界文明作出了巨大贡献，引为中华民族的骄傲和自豪。涌动着炎黄祖先热血和智慧的后裔，在科学技术的崎岖小路上，不畏劳苦，勇于攀登，铸造辉煌。自新中国成立以后，特别是改革开放的二十年，我国科技、教育事业高歌猛进，硕果累累，有不少方面在国际上已处于领先地位，为世界各国所惊羡和赞扬。回眸湛江改革开放以来，在科技教育方面所取得的成果，应该说，是有很大进步的，对促进我市的经济发展起了很重要的作用。但也毫不讳言，这方面我们与全省的先进地区相比，还是有差距的。这是应该正视

的现实。

古人说：“求木之长者，必固其根本；欲流之远者，必浚其泉源”。国际形势风云变幻，知识经济初见端倪，新兴产业层出不穷，等等，使我们越来越清楚地看到，中国要富裕强大，不受人欺辱，就要大力发展经济，增强国力。靠什么？靠邓小平理论这面伟大旗帜，靠改革开放，靠科教进步。这是强国之路，这是固本之策。调整后的湛江市委、市政府主要领导十分重视科教进步工作，身体力行，在跨世纪的重要时期，顺应时势发展的客观要求，制定了《988 科技兴湛计划》，作出了《关于实施“988 科技兴湛计划”的决定》，提出了跨世纪科技发展的战略目标，把经济建设转上依靠科技进步的轨道上来。这是增创湛江发展新优势的明智之举。与此同时，我们加大教育改革的力度，重视抓好教育工作。《988 科技兴湛计划》颁布实施已七个多月，开局良好，取得了较大成效，人民群众是高兴的。各县（市、区）也相继制定了本地区的计划。目前，各级党委政府正采取多项有力措施，推动计划的深入实施。

为了配合市委、市政府抓科技进步这出“重头戏”，为了使已取得的经验在全市开花结果，我们在中华人民共和国 50 华诞到来之际，编辑出版《科教进步在湛江》这本小书。收入本书的只是近年科教进步中一小部分典型，还不能代表全部。但透过这些，也可以看到我市改革开放以来在科教进步方面的成果。

人类社会很快就要迈入 21 世纪。湛江要在二次创业中，实现后发式跨越，实现经济的后来居上，任重道远。我们要把广大干部群众凝聚起来，努力奋斗，狠抓科教进步，向新

的目标冲刺，达到胜利的彼岸！

本书由中共湛江市委政策研究室负责编辑出版。衷心感谢有关单位的大力支持！

由于编辑水平有限，时间又较仓促，书中难免有不妥之处，诚望广大读者批评指正。

1999年8月

依靠科技进步 增创湛江发展新优势

——在实施《988 科技兴湛计划》动员
暨科技颁奖大会上的讲话

湛江市委书记 周明理

(1998 年 11 月 20 日)

同志们:

为全面贯彻落实《中共广东省委、广东省人民政府关于依靠科技进步推动产业结构优化升级的决定》，动员组织实施我市《988 科技兴湛计划》，市委、市政府召开这次大会，我认为是很及时、很必要的。刚才，周镇宏市长就如何启动实施《988 科技兴湛计划》谈了很好的意见，阮日生副市长宣读了表彰决定，首批启动的 100 个科技兴湛项目负责人签订了责任书，这是一个很好的开头。在此，让我代表市委对这次大会的圆满成功表示热烈祝贺！对获得 1997 年湛江市科技进步奖的单位和个人表示热烈祝贺！希望获奖的同志珍惜荣誉，再接再厉，努力拼搏，再创佳绩！也希望全市广大科技工作者，向获奖的同志学习，不断开拓创新，为我市科技进步作出更大的贡献！下面，我谈谈关于科技兴湛方面的几点意见。

一、依靠科技进步是推动湛江经济发展的战略决策

我到湛江工作已经一个多月了，在开头几次会议上没有机会专门谈论科技进步问题。这次大会安排我在会议结束前

讲话，我很高兴地接受了这个任务。为什么会那么高兴呢？因为我认为，抓科技兴湛从当前湛江的经济发展来说，真正是抓住了“牛鼻子”，找到了“金钥匙”。改革开放20年来湛江的经济和社会发展取得了很大进步，但与兄弟市相比，发展速度还不理想。究其原因是多方面的，其中重要原因之一在科技进步方面还有较大差距。湛江是省内除广州之外高等院校最多的地级市，中央、省驻湛大单位也不少，拥有的科技人员列全省第二位，但科技进步对经济增长的贡献率却排在全省倒数第一位。这一高一低，构成了强烈的反差，值得我们深思。主要是我们各级领导对科技、对人才的重要性认识不足，工作做得不够。因此，有必要在这里强调一下对科技进步的认识问题。

1、推动科技进步是湛江经济发展的一项紧迫任务。21世纪将是一个知识经济的时代，知识和科技将成为生产力中最重要要素，知识的生产、科技的创新将成为人们最重要的活动，知识和科技将是提高生产率和实现经济增长的主要驱动力。而知识经济浪潮又给我国以及广大发展中国家赶超发达国家提供了千载难逢的良机。对湛江也是如此。湛江今后几年经济建设能否取得较大的发展，很大程度取决于科技进步。我曾听到这么一句评论，说湛江干什么事情都“慢半拍”，该干的时候没有干，等到想起来要干时，机会已经失去了。现在从中央到省委都强调加快科技进步，我们要把握好这个机遇，真真正正把科技进步摆上重要议事日程。

2、推动科技进步是湛江二次创业的重要举措。湛江要开展二次创业，增创发展新优势，着力点应选在哪里？从湛江的实际情况看，我认为，着力点就应放在抓科技进步上。无

论是发展海洋经济，推进农业产业化，还是调整优化产业结构，培育支柱产业、拳头产品，都离不开科技进步。小平关于“科学技术是第一生产力”的著名论断，事实证明是千真万确的真理。湛江要增创发展新优势，最重要的就是要抓“第一生产力”，依靠科技进步将潜在的自然资源优势转化为经济优势，实现经济增长方式从粗放型向集约型转变。市委、市政府制定和实施《988科技兴湛计划》，目的是以此作为推进增创湛江发展新优势的切入点和突破口，以发展“第一生产力”来开展二次创业。

解决认识问题，首先是要求各级领导提高认识，同时还要使全市人民也形成共识。提高认识不能停留在口头上，关键要见诸行动，各级、各部门都要通力合作，拿出实际行动来，齐心协力地为实施《988科技兴湛计划》而努力奋斗。

二、深化科技体制改革是推动科技进步的关键

省委、省政府最近作出的《关于依靠科技进步推动产业结构优化升级的决定》，其核心内容是，全面贯彻“经济建设必须依靠科学技术，科学技术工作必须面向经济建设”的方针，通过深化科技体制改革，克服计划经济体制下科技与经济“两张皮”，科技成果转化率低，企业技术创新能力薄弱，科研工作和科研机构游离于产业之外的弊端，在政府的大力支持下，加快建立以大企业为主体，以高等学校、科研机构为科技依托，以市场配置资源为基本途径，以提高经济整体素质和综合竞争力为目的，适应社会主义市场经济，符合科技发展规律的科技创新机制，走出一条科技与经济紧密结合的新路子。

省委、省政府这一《决定》精神，对湛江科技体制改革

工作极具指导意义。我市科技体制改革滞后，科研机构的改革大部分只停留在内部的小改革上，科研机构在某种意义上仍处于封闭状态，未能适应市场经济发展的需要；科研院所条块分割、力量分散、设置重复；科技力量未能完全进入经济建设主战场，普遍存在着科研机构有的科技成果企业不需要、企业需要的科技成果科研机构没有，这种科研与生产脱节的现象，严重制约了经济发展。解决这一问题的途径在于进一步深化科技体制改革，近期内主要抓如下几项工作：

1、转换科技体制，推动科研机构进入经济建设主战场。属于技术开发类型的科研机构由事业法人转为企业法人，实行科工贸、科农贸一体化，向产业化方向发展。可以先转化为科技型实体，实行企业化管理，进而可以成为研究、开发、工程设计和生产、经营一体化的科研型企业；或者成为行业工程技术研究开发中心；或者联合、兼并、收购企业，发展成为企业集团；也可以分流部分科技人员从事技术咨询服务工作。咨询服务类型科研机构，要面向中小企业开展各种科技服务，组成社会化的服务网络。这样，能够调动广大科技人员的积极性，激发科技人员的创造力，提高我市科技创新能力。从《988 科技兴湛计划》中，我们可以看到政府对科技投入和支持总体上是增加了。特别是在政策环境上，《计划》制定了一系列的优惠政策，包括支持科研机构改革的优惠政策，体现了市委、市政府对科技体制改革的关心和决心。改革肯定会触及一部分单位或个人的现有利益，但从长远发展看，对推动科技进步是有利的。希望大家顾全大局，都当改革的促进派。

2、改革科技管理体制，适应市场经济发展需要。各级科