

衢州市

科学技术志

胡立川

主编



衢州市

科学技术志

胡立川

主编



发挥科技优势。
促进衢州经济社会
快速发展。

茅临生
二〇〇四年十一月

發揮科技優勢
發展衡州經濟

廖志海



二〇〇九年十月

衢州政区图





全国人大常委会副委员长彭佩云在衢州市委书记茅临生的陪同下视察衢州农技 110



原浙江省委书记张德江视察浙江001电子集团公司



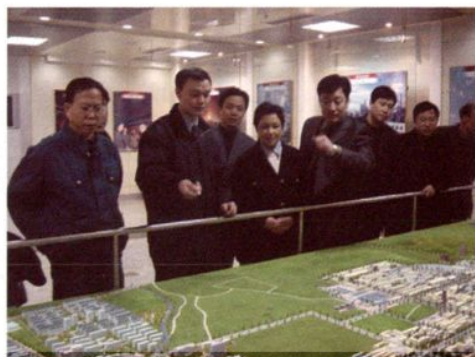
原浙江省委书记张德江视察衢州工业科技110服务中心



原浙江省委书记张德江视察开化龙顶茶生产基地



科技部副部长朱丽兰视察衢州工业科技110服务中心



科技部副部长邓楠听取巨化集团公司发展汇报



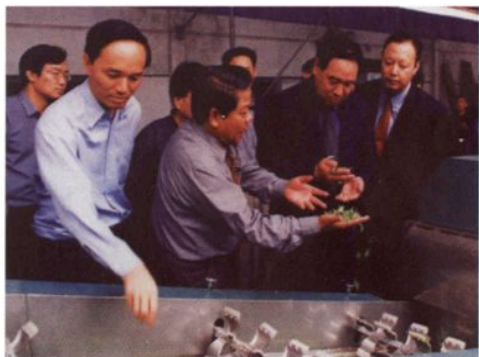
科技部副部长邓楠与俄罗斯专家西特利维亲切交谈



浙江省委书记习近平视察常山精密轴承有限公司



原浙江省省长柴松岳在了解开化龙顶茶生产情况



浙江省副书记周国富了解浙江上洋机械有限公司新产品开发情况



巨化——俄罗斯科技合作签约仪式



浙江衢州高新技术产业园区年产3万吨氟化铝项目签约现场



浙江衢州高新技术产业园区的重要组成部分——巨化中俄科技合作园园景



巨化集团公司十里化工城夜景



开化龙顶茶基地



衢州万亩桔柑生产区



《衢州市科学技术志》编委会成员合影



衢州市科学技术局领导与本志审稿会专家合影

《衢州市科学技术志》编委会

主 任：胡立川

副主任：范洁红、朱士华

成 员（按姓氏笔画为序）： 王小露、王献培、毛水丰、甘荣焕、
兰卫国、成华生、吕雨土、朱士华、杨金图、杨建民、余功
利、汪万松、陈剑德、范洁红、郑国华、胡立川、洪传霖、
祝小明、祝晓华、徐子清、萧泽萱、楼必善。

主 编：胡立川

副主编：陈剑德、兰卫国、范洁红、朱士华

《衢州市科学技术志》序

《衢州市科学技术志》的编纂，是在衢州科技体制改革不断深入，科技创新体系不断完善，科技进步事业不断发展的情况下进行的，再现了衢州科技发展的历程，集中反映了衢州人民依靠科技推动经济与社会发展的聪明才智和光辉成就，它的出版确实是衢州科技界的一件喜事，值得庆贺。

衢州是国家历史文化名城，历史悠久，人杰地灵，置县建州1800多年。编者在科技史研究的基础上编纂志稿，广征博取，钩沉辑佚，以翔实的资料记述了古代、近代，特别是新中国成立后飞速发展的衢州科学技术事业等史实，再现了其演进过程中的兴衰起伏、沿革变迁、始末因果。全书坚持历史唯物主义、辩证唯物主义观点，以实事求是的态度，明古详今，统揽全局，系统全面；志书谋篇合理、结构严谨，史料丰富、内容全面，文风朴实、表述规范，重点突出。

盛世修志。修志的目的是“存史、资治、兴利、交流”。《衢州市科学技术志》的编纂与出版，将进一步丰富和完善衢州专业志书的体系与内容，堪称衢州科技史的创始之作。志稿洋洋 66

余万言，内容丰富，为各级科技工作者及社会各界人士提供了一部可学习、研究、利用的史料，更为当今和以后衢州的现代化建设提供服务和借鉴，乃不无裨益。

科学技术是第一生产力。坚持科学发展观，依靠科技进步推进衢州经济与社会健康、快速、可持续发展，与全省基本同步实现现代化，需要我们几代人不懈的共同努力。《衢州市科学技术志》贯古通今，再现了衢州科海沧桑的历程，揭示了科技发展的客观规律，肯定会对衢州今后科技事业的发展起到借鉴的作用。在此我代表中共衢州市委、衢州市人民政府表示衷心的祝贺。

郑樟林

二〇〇四年十二月

目 录

序	
凡例	1
综述	1
大事记	11

资源管理篇

第一章 科技队伍	2
第一节 队伍发展	2
一、市、县属科技人才	2
二、在衢州的省、部属单位科技人员	5
第二节 人才奖励	6
一、国家级、省级奖励和荣誉称号	6
二、市级奖励和荣誉称号	7
第三节 人物选录	9
一、人物传	9
二、在衢州教授级或享受政府特殊津贴科技人员名录	21
三、寓外衢籍科技人员	23
第二章 研究开发机构	46
第一节 省(部)、市属研究开发机构	46
一、省(部)属研究开发机构	46
二、市属研究开发机构	47
第二节 县(市)属研究开发机构	48
第三节 企业技术开发机构	49
一、在衢州市属工业企业技术开发机构	50
二、企业技术开发机构和民办技术开发机构	51
第四节 科技信息咨询机构	52

一、科技信息（情报）机构	52
二、科技咨询服务机构	53
第三章 科技管理机构	54
第一节 市综合性科技管理机构	54
一、职责	54
二、科室	55
三、党政领导人	57
第二节 县级综合性科技管理机构	57
第三节 市直属部门科技管理机构	62
第四节 乡镇科技管理	63
第四章 学术团体	65
第一节 衢州市科学技术协会	65
第二节 县（市、区）科学技术协会	66
第三节 学会组织	70
一、市级学会	70
二、乡镇科普协会和农村专业协会	72
三、厂矿科协	73

决策活动篇

第五章 “科教兴市”战略与科技创先	75
第一节 “科教兴市”战略	75
第二节 科技发展五年计划和规划	77
第三节 科技创先与责任制考核	81
一、科技创先	81
二、党政领导科技进步目标责任制考核	81
三、基层科技达标活动	82
第六章 科技经费与科技计划实施	83
第一节 科技经费投入	83
一、科技三项经费	83
二、科学事业经费	84
三、星火基金	84
四、技术开发基金	85

五、科技人才培养基金	85
第二节 科技计划实施	86
一、科学技术研究计划实施	86
二、星火计划实施	88
三、新产品开发技术实施	92
四、火炬、推广计划及科学基金项目实施	93
五、技术改造实施	94
六、丰收计划实施	96
第七章 成果 专利 技术市场	97
第一节 科技成果鉴定、评审、验收	97
一、鉴定、评审规章	97
二、鉴定、评审实施	97
三、星火计划项目验收	98
第二节 专利	99
一、专利管理	99
二、专利授权与实施	100
三、专利保护	101
第三节 技术市场	102
一、技术贸易	102
二、技术合同认定登记	105
三、技术入股	106
四、科技展览与信息發布	106
第八章 科技普及推广	108
第一节 科普宣传	108
一、科普(技)展览	109
二、科教幻灯、电影、录像放映	110
三、报刊宣传和编发科技资料	112
四、科技(普)广播、讲座	113
五、科普创作与科普画廊	114
第二节 技术培训	115
第三节 技术比武与“双学双比”	117
一、技术比武	117

二、妇女“双学双比”	117
第四节 合理化建议与青少年科技活动	119
一、技术革新、合理化建议	119
二、青少年科技活动	120
第五节 科技示范	122
一、科技示范户	122
二、科技示范区	123
第六节 农林技术推广	125
一、农业种植养殖技术推广	125
二、林业种植技术推广	127
三、推广组织机构	128
四、技术推广活动	130
第九章 科技与学术交流	131
第一节 国际交流	131
一、国外专家来衢技术指导	131
二、市内专家到国外考察交流	134
三、国际学术交流	135
四、中俄科技合作	136
第二节 国内科技交流	138
一、国内科技考察、调查	138
二、技术指导	140
三、国内学术研讨	142
四、科学试验研究	144
第三节 市内学术活动	146
第十章 科技奖励	148
第一节 科技成果奖励	148
一、国家级奖励	148
二、省（部）级奖励	150
三、市、地级奖励	158
四、县（市）级、部门等奖励	162
五、奖励项目汇编	163
第二节 科技论文评奖	164

一、获省自然科学优秀论文奖·····	164
二、市自然科学优秀论文奖评选·····	165
三、获其他奖项的论文·····	166
第十一章 高新技术产业化和信息化建设 ·····	168
第一节 高新技术产业化 ·····	168
一、高新技术产业化政策环境的建设 ·····	168
二、高新技术企业和科技型中小企业认定 ·····	169
三、浙江衢州高新技术产业园区 ·····	170
四、运用高新技术改造传统产业 ·····	171
第二节 信息化建设·····	172
一、网络建设·····	172
二、信息服务网络·····	172
三、电子政务网络·····	174

经济建设篇

第十二章 农业 ·····	176
第一节 良种选引与繁育 ·····	176
一、粮食作物·····	176
二、经济作物·····	181
三、蔬菜瓜果、食用菌·····	183
第二节 种植技术 ·····	185
一、粮食作物·····	185
二、经济作物·····	188
三、蔬菜瓜果、食用菌·····	190
第三节 病虫草鼠害防治·····	191
第四节 红壤改良与开发·····	195
第五节 农业机械化 ·····	197
第十三章 果树·····	199
第一节 果树的良种选引与繁育·····	199
一、柑橘·····	199
二、其他果树·····	200
第二节 种植技术·····	201