

河 南

1937

CHIANG KAI-SHEK

## 编 辑 说 明

一、《湖南年鉴（1987）》主要记载1986年湖南的重大事件和各方面基本情况。对1987年发生重大事件，则以“特载”形式收录，列在卷首。

二、本年鉴采取分类编辑法。部类设置与上部年鉴基本一致，只将“文化”部类分为“新闻出版”、“文化事业”两个部类。全书共26个部类，下设148个分目，计1504个条目。为了便于检索，类目、分目在字号、字体以及编排上都有明显区分，条目标题统一用黑体字加【】表示。

三、本年鉴在内容上力求全面、系统，真实、准确，注意反映地方特点和当年特点，突出各方面的改革和经济建设，并加强了综合部类的份量。湖南概况首次刊载了“洞庭湖的变迁”、“湖南经济发展战略设想”等内容；地、市、县概况除记载本年度基本情况外，增加了反映各地特点的条目；主要经济指标均有纵向对比，同时也注意了横向对比，便于全面了解湖南的发展水平及其特点；彩色照片增加了反映行业和地方特点的专版。

三、本年鉴所用稿件，均由各地、各单位专人撰写，并经领导审阅。凡全省性数据和各地（州）、市、县的主要数据，均经与《湖南统计年鉴》核准。社会总产值和国民收入按当年价格计算，工农业总产值按1980年不变价格计算，乡镇企业总收入包括村以下联户及个体户资料。

四、为了便于查阅，除卷首刊有详细目录外，卷末还附有“索引”。“索引”采取主题分析索引法，按汉语拼音字母顺序排列。

五、本年鉴的编辑工作，得到全省各级领导部门、统计部门的支持和各单位的协作，在此谨致谢意。由于我们编辑工作水平有限，经验不足，本书难免有缺点、错误，切望广大读者批评指正。

# 湖南省地方志编纂委员会

顾    问	周礼	万达	焦林义	程星龄	谢华
	尚子锦	杨第甫	刘亚南		
主任委员	刘正				
副主任委员	王向天	黄道奇	徐君虎	萧求如	王驰
	陈龙	吴若虚（专职、常务副主任）			
委    员	（以姓氏笔画为序）				
	方平	戈华	王驰	王向天	王克英
	王宪甫	王润民	邓作炳	尹辉	史平
	白玉嵒	左开一	刘正	刘东安	刘时平
	刘欣森	刘梦华	刘晴波	邢建中	吴立民
	吴若虚	陈龙	陈云章	陈国达	宋廷同
	张力	张式军	张绍慎	李鳌	李冰封
	卓康宁	周治辅	周季平	欧阳滋	林增平
	屈正中	孟起	胡真	贺湘楚	赵悌
	赵光白	禹舜（专职）		涂西畴	徐虹
	徐君虎	郭固邦	袁家式	梅幼先	梁念之
	萧友宝	（专职）	萧求如	萧福良	康濯
	黄显孟	黄道奇	赖文敏	黎风	瞿宝元

# 湖 南 年 鉴

1987

主 编 萧友宝（兼）

副 主 编 何孝积 易延绶（特约）

卢凯旋

编 辑 文师表 陈泽萱 罗术根

周岳萍 龙举高 刘光宇

梁 琳

特约编辑 凌秋蓉 周用廉

图片编辑 周南非

责任校对 萧棣俊

# 目 录

## 特 载

毛致用：团结在党的十三大旗帜下 把我省的改革和建设推向前进  
熊清泉：政府工作报告

## 大事记

1986年(1—12月)

## 湖南概况

**地理**  
位置、面积  
洞庭湖的变迁  
**气候**  
**历史**  
**行政区划**  
**人民**  
**人口**  
**民族**  
**华侨**  
**国民经济和社会发展情况**

表：湖南省国民经济和社会发展主要指标在全国的位次  
表：1986年国民经济和社会发展主要指标名列榜首的县（市）

**城乡各项改革综述**  
**湖南经济发展战略设想**  
**中央领导同志关注湖南**

## 地、市、县概况

**长沙市**  
长沙市区  
引进出效益  
**长沙县**  
粮猪生产和乡镇企业协调发展  
湘绣艺花常开常新  
**浏阳县**

外贸出口创汇居全省之冠	62
参加摩纳哥国际烟花比赛夺魁	62
<b>望城县</b>	62
小城镇建设步伐加快	63
农村少年书法作者徐忠厚获奖	63
穿石蛟的剪纸艺术	63
<b>宁乡县</b>	63
粮食总产量居全省之首	64
生猪生产的新发展	64
小企业创汇不小	65
<b>株洲市</b>	65
广荷劳动就业门路	66
<b>株洲市区</b>	66
<b>醴陵市</b>	67
搞好经济建设协调发展	67
<b>株洲县</b>	68
农村庭院经济迅速发展	68
<b>攸县</b>	68
稻草飘洋过海和“泥腿”走南闯北	69
兴办“多元一体股份企业”	69
<b>茶陵县</b>	69
多种经营发展快	70
大旱之年修水利	70
<b>酃县</b>	70
全省第一个农村电气化初级阶段达标县	71
修复炎帝陵	71
<b>湘潭市</b>	71
湘潭市企业群体的兴起	72
<b>湘潭市区</b>	72
我国南方最大的布市	73
<b>湘乡市</b>	73
生猪发展迅速 出栏率和人均饲养量居全省前列	74
<b>湘潭县</b>	74
吨粮田开发示范获得成功	74
<b>衡阳市</b>	74
深受欢迎的乡镇企业服务团	76
<b>衡阳市区</b>	76
全国中等城市机构改革试点	76
加强与西南5市的经济技术协作	77
省辖6市卫生流动红旗竞赛夺得三连冠	77
南岳旅游区建设	77
<b>耒阳市</b>	77
能源工业建设步伐加快	77
<b>衡阳县</b>	78

## 目录

衡东县	78	生机勃勃的益阳农村商品经济	98
农村商品生产基地建设进展迅速	79	益阳市	98
组织劳务输出 开拓劳务市场	79	大力发展乡镇企业	99
衡山县	79	益阳县	99
发展迅速的家庭小果园	80	沅江县	99
衡南县	80	靠种养业起家 靠加工业腾飞	100
小城镇建设步伐加快	80	南县	100
乡镇企业发展迅速	80	从制度上保证“五保”工作的落实	101
祁东县	80	桃江县	101
农村商品生产有较大发展	81	发展生猪的五大服务体系	101
常宁县	81	机械密码锁的发明	101
邵阳市	81	安化县	102
邵阳市区	82	乡镇企业的发展和重点项目的建设	102
市区治安联防成效显著	83	常德地区	102
三路一渠竣工 宝庆面貌一新	83	迅速发展的乡镇企业	103
邵东县	83	规模大、联系广的木材市场	104
促进乡镇企业进一步发展	84	计划生育工作的红旗地区	104
新邵县	84	常德市	104
农田水利建设取得重大成就	84	加快城市基础设施和公共设施建设	105
邵阳县	85	津市市	105
瘦肉型生猪商品基地建设见成效	85	发展出口创汇产品	105
隆回县	85	常德县	106
洞口县	86	粮食单产的提高 促进了农业的全面发展	106
争创体育先进县 推动全县体育事业全面发展	86	汉寿县	106
武冈县	87	就地取材多层次发展低能耗工业	107
抓好计划生育工作 成效显著	87	安乡县	107
绥宁县	87	发挥湖区优势，调整农业结构、水产养殖业	108
干部制度改革初见成效	88	澧县	108
城步苗族自治县	88	发展迅速	108
庆祝自治县成立30周年	89	临澧县	108
新宁县	89	农业新技术的推广应用成效显著	108
柑桔生产丰收	89	临澧县	108
岳阳市	90	城镇工业带动农村经济的发展	109
工业技术改造取得新进展	91	农村医疗卫生工作出现新的局面	109
岳阳市区	91	石门县	109
古城换新貌	91	柑桔、茶叶生产的发展	110
岳阳县	92	慈利县	110
开发林业经济	92	旱上分厢套种间作多熟制的推广	110
临湘县	93	桃源县	110
文明城镇建设成效显著	93	农村庭院经济有突破性发展	111
华容县	93	娄底地区	111
深入进行 8 项综合改革	94	采取“三靠三联”发展横向经济联合	112
湘阴县	94	娄底市	113
畅销全国的装饰板	94	一座新型城市已初具规模	113
汨罗县	95	冷水江市	113
宜林荒山全面绿化	95	工业基本建设和技术改造的新进展	114
兴建体育设施 发展群众体育运动	95	双峰县	114
开发利用沼气	95	全省最大的县级贸易市场——永丰市场	115
平江县	96	涟源县	115
采取“面向市场、注重特色，统筹规划，建		实行目标管理和承包经营责任制相结合的办	
设基地，群体开发，突出重点”的方针，		法搞活企业	116
大力发展加工工业		新化县	116
益阳地区	97	依靠横向联合发展县镇工业	117
在发展横向经济联合中实行“三靠三联”	98	郴州地区	117
大力开展厂办科研和科技扶贫活动	98	十大农业商品生产基地建设见成效	118
		“小有色”工业崛起	118

打开“南大门” 横向联合步伐加快	118	横向经济联合的发展	136
郴州市	118	洪江市	136
城市建设有较大进展	119	加强城市建设与管理	136
深化改革 搞活企业	119	黔阳县	137
资兴市	119	小水电有了更大发展	137
东江水电站库区移民搬迁	119	柑桔贮藏保鲜增收	137
郴县	119	溆浦县	137
粮食生产创历史最高水平	120	小水果加工跃上新台阶	138
安仁县	120	沅陵县	138
乡镇企业的迅速发展	120	辰溪县	138
永兴县	120	麻阳县	139
乡镇工业迅速发展	121	立足改革与建设 加快实现脱贫致富	139
桂阳县	121	柑桔生产大发展	139
工业体制改革取得成效	121	麻阳农民登上画坛	139
嘉禾县	122	芷江侗族自治县	140
煤炭资源开发进度快	122	新晃侗族自治县	140
家庭工业发展迅速	122	县庆30周年	141
临武县	122	会同县	141
粮食生产丰收	123	《干部家属守则》	141
宜章县	123	实行森林保险，以林养林，促进林业发展	142
打开大门通南粤	123	靖县	142
麻田乡乡镇企业发展迅速	123	大户承包造林	142
汝城县	124	通道侗族自治县	142
抓紧经济发展的基础建设	124	湘西土家族苗族自治州	143
桂东县	124	湘西各族人民纪念红军长征胜利50周年	144
零陵地区	125	治穷脱贫 初见成效	145
承包经营效果显著	125	吉首市	145
大面积推广哈姆林甜橙	126	大庸市	146
耕作制度改革初见成效	126	方兴未艾的旅游业	146
永州市	126	泸溪县	146
粮食生产有较大发展	126	甘溪桥电站建成投产	147
冷水滩市	127	古丈县	147
填补省空白的4项新产品	127	县水泥厂的普通硅酸盐水泥赢得用户好评	147
祁阳县	127	“古丈毛尖”连年获质量奖	147
行政干部实行联责浮动工资制	128	永顺县	148
东安县	128	科技扶贫取得显著成效	148
狠抓重点建设 出现新局面	129	桑植县	148
双牌县	129	贺龙铜像落成	149
道县	130	“百根冰酒”恢复生产	149
畜牧业生产发展迅速	130	龙山县	149
江永县	130	龙山卷烟厂发展很快	150
实行“五定” 促进了林业合作经济的发展	130	保靖县	150
江华瑶族自治县	131	无铅皮蛋救活了一个厂	150
蓝山县	131	改造煤灶控制氟污染	150
方兴未艾的边境贸易	132	花垣县	151
宁远县	132	苗胞欢度“四月八”	151
烤烟生产发展迅速	132	凤凰县	151
新田县	133	晒红烟的发展	152
稻烟连作双丰收	133	刺梨果的开发	152
怀化地区	133		
蓬勃发展的山区小水电建设	134		
丰富多彩的山区文化生活	134		
打开“西大门”的前奏曲——湖南省西部地			
区首届商品交易会	135	政 治	153
怀化市	135	中国共产党湖南省委员会	153
		省委五届二次全会	153

## 目录

中共湖南省第五届委员会	153	省六届人大各专门委员会组成人员	167
省委工作部门	153	湖南省人民政府	167
省委直属厅（局）级单位	153	省政协工作部门	167
省委直属厅（局）级事业单位	153	省政府直属机构	168
省委作出的部分重要规定、决定	154	省直属事业单位和局级事业单位	169
省委三次地州市和省直厅局党员主要负责干部会议	154	省属、部属高等院校	169
省委工作会议	154	双重领导、以国务院部委为主管理的机构	169
毛致用、熊清泉致函慰问老山前线湖南籍官兵	155	省直属公司、大型企业	170
湖南省派慰问团赴云南慰问老山前线将士	155	公布的决定、规定	170
信访工作概况	155	发出的通知	170
地厅级领导班子的考核	156	批转的报告	171
选派干部去外省经济发达地区见习锻炼	156	颁布的奖惩	171
落实干部和知识分子政策	156	全省农村工作会议	171
第三梯队建设理论讨论会	157	全省贫困地区经济开发工作	171
党员教育	157	办理省人大代表的建议、批评和意见	172
开展“共产党员在新时期如何发挥先锋模范作用”的讨论	157	检查经济法规执行情况	172
省委表彰一批优秀共产党员	157	全省建制镇的建设	172
干部在职理论化教育有新发展	158	基层政权建设	172
省委党校在改革中前进	158	省政府系统信息工作取得新进展	173
省直机关的党风建设	158	省直机关行政事务管理工作	173
宣传贯彻中共中央一号文件	158	人事制度改革	173
全省农村整党工作	159	吸收录用干部	173
全省城市基层整党	159	职称改革试点工作	174
进一步搞好清理“三种人”的工作	160	人才交流工作	174
全省思想政治工作经验交流会	160	人才研究取得一批成果	175
全省对外宣传工作会议	160	湖南省人才研究会成立	175
全省先进典型汇报团	160	岳阳市公开招聘县处级领导干部	175
维护新闻报道的真实性	161	岗位责任制工作	175
整顿文化市场	161	安置军队转业干部工作	175
加强革命纪念地工作 严格控制各种纪念活动	161	民族工作	175
讲师团工作	161	民族工作概况	175
机构编制概况	161	<u>民族地区的扶贫工作</u>	176
县以上党政机关人员“消肿”初见成效	162	培养少数民族干部	176
市、县机构改革	162	少数民族古籍整理	176
老干部工作	163	全省首届少数民族传统体育运动会	176
《湖南老年》创刊	163	首都新闻记者团来湖南少数民族地区采访	177
湖南省关心下一代协会成立	163	《民族问题五种丛书》湖南部分全部出版并公开发行	177
中国共产党湖南省顾问委员会	163	统战工作	177
省顾委工作概况	163	省委、省政府为发展爱国统一战线办实事	177
省顾委第一次全体会议	163	开展海外联谊活动	177
中顾委副主任薄一波会见省顾委委员	164	落实统战政策的扫尾验收工作	178
中共湖南省顾问委员会（名单）	164	对台工作	178
中国共产党湖南省纪律检查委员会	164	省台联工作	178
省纪委第二、第三次全会	164	侨务工作	179
查处违反党纪国法案件	164	侨务工作概况	179
纠正不正之风	165	农村华侨私房政策的落实	179
纪检监察复查工作	165	侨汇与捐赠	179
表彰先进纪检组织和优秀纪检干部	165	“三胞”眷属赴港澳旅行会亲	179
中共湖南省纪律检查委员会（名单）	165	整顿发展侨属企业	179
湖南省人民代表大会	165	湖南华侨旅游侨汇服务公司	180
省六届人大第四次会议	165	侨联会务活动和精神文明建设	180
省六届人大常委会第十七——二十三次会议	166	外事工作	180
驻湘全国人大代表和省人大代表的视察活动	167	全省外事旅游工作会议	180
省六届人大常委会组成人员	167	来访接待	180

出访概况	180	团以下单位的整党工作	192
国外智力引进和专家工作	181	部队教育训练	192
友好城市往来	181	生产经营收益显著	193
对外开放县市及参观游览点	181	全省城乡出现“参军热”	193
人民政协湖南省委员会	181	株洲预备役师加强基础建设	193
省政协五届四次会议	181	民兵、预备役工作	194
政协湖南省第五届委员会第四次会议后正副主席、秘书长、常务委员（名单）	182	民兵训练基地建设	194
省政协五届十四次—十八次常委会议	182	民兵在“两个文明”建设中做出贡献	194
省政协第一次工作会议	182	在开发利用军地两用人才中发挥桥梁作用	194
各工作组开展专题调查	183	省军区成立老干部人才介绍所	195
在湘全国政协委员、省政协委员的考察活动	183	军政军民关系的新发展	195
湖南省海外专家学者亲友联谊会	183	人防工作	196
民主党派和工商联	184	省人民防空委员会会议	196
中国国民党革命委员会湖南省委员会	184	人防业务建设持续发展	196
中国民主同盟湖南省委员会	184	人防工事的继续开发利用	196
中国民主建国会湖南省委员会	184	全省人防工程大检查	196
中国民主促进会湖南省委员会	185		
中国农工民主党湖南省委员会	185		
中国致公党湖南省工作委员会	185		
九三学社湖南省委员会	185	<b>法 制</b>	
湖南省工商业联合会	185	审判工作	198
群众团体	186	人民法院	198
湖南省总工会	186	刑事审判	198
省总工会成立60周年	186	经济审判	198
职工劳动竞赛	186	民事审判	198
纪念“五一”100周年暨表彰大会	187	信访处理	198
49名职工获自学成才证书	187	复查历史老案工作	198
首次工人运动理论讨论会	187	检察工作	199
职工生活保险工作	187	人民检察院	199
职工队伍状况问卷调查	188	参加打击严重刑事犯罪的第三战役	199
衡东县实行工会自管干部	188	打击严重经济犯罪	199
中国共产主义青年团湖南省委员会	188	同侵犯公民权利和渎职犯罪作斗争	199
在农村整党中加强共青团建设	188	复查历史老案工作基本结束	199
团干部培训讲师团	189	加强检察干部的配备	200
暑假摘星星金牌大奖赛	189	公安·治安	200
首届大学生作文竞赛	189	“严打”战役结束 社会治安稳定好转	200
首届青年人才问题研讨会	189	反盗窃斗争	200
首次机关共青团工作研讨会	189	治安管理工作	200
振兴湖南经济青年研讨会	189	经常性禁赌工作	201
团郴州地委组织开展优秀青年工程活动	189	查禁销毁淫秽物品工作	201
绿化红军长征路活动	189	城市治安工作经验交流会	201
团常德地委组织开展文明青年活动	189	组建乡（镇）公安派出所	201
陈翠婷等获“湖南省新长征突击手”称号	190	组建城镇治安联防队	201
湖南省团校	190	全省公安机关落实政策工作基本结束	202
湖南省妇女联合会	190	火灾情况及消防管理工作	202
妇女工作概况	190	表：1986年全省、各地市火灾统计	202
妇女“两学”活动工作会议	191	城市交通安全管理工作	203
		表：1986年17个城市交通事故情况	203
			203
		司法行政	203
		普及法律常识初见成效	203
		劳动改造和劳动教养工作	204
		司法行政基层工作	204
		常年法律顾问工作	205
		经济合同公证	205
		多层次培养法律专门人才	205

**军 事**

中国人民解放军湖南省军区	
县（市）人武部改归地方建制的交接工作	
端正党风取得明显效果	

## 目录

法学研究与机构开发	205	在价格改革中人民生活得到改善	222
典型案例	205	物价监督检查的基本工作	222
文兴家故意杀人案	205	物价大检查	223
刘志高、申志伟、林号质、傅胜华、潘志初、陶小龙等杀人、抢劫集团案	205	农业生产资料价格指数略有上升	223
徐建安、吕伟、袁宏勋特大贪污案	206	7种工业消费品价格放开	223
杨爱秀诈骗、行贿案	207	放活边境地区价格管理	223
地方性法规选登	207	在提高农副产品收购价格中农民继续得到实惠	224
湖南省水上保持条例	207	生猪、蔬菜价格管理	224
<h2>经济</h2>			
· 专文·总结经验·深入改革·李照民· 总类	209	农产品成本、收益的变化	224
国民收入和国民生产总值	210	表: 1986年湖南省农产品成本、收益对比	225
国民收入的使用	210	中国物价目自学函授学院湖南分院成立	225
产业结构的变化	210	物资	225
第三产业的新发展	211	物资经营及其主要特点	225
“七五”计划的主要任务	211	表: 1986年湖南省物资部门主要物资销售量	225
“七五”计划的制订、通过和下达	211	物资行业审计	226
城市经济体制改革	212	生产资料市场的发展	226
首次城市经济体制改革工作会议	212	发展联合·开拓资源	226
1986年的计划体制改革	212	计量	226
贫困地区经济的新发展	213	计量法的宣传与实施	226
湘西12个贫困县的“以工代赈”	213	工业企业计量工作	227
全省宏观经济形势分析会议制度	213	计量标准的考核发证	227
县级计划工作研讨会	214	计量器具制造企业的考核发证	227
国土	214	计量测试技术研究	227
统一的国土资源管理机构的建立	214	计量人员培训	228
《关于加强土地管理、制止乱占耕地的通知》 的贯彻执行	215	计量测试学会活动	228
非农业用地的清查	215	标准化	228
表: 湖南省耕地变化情况	215	制订、贯彻标准	228
10个县级单位土地资源详查试点结束	216	表: 1986年湖南省制修订标准情况	228
湘江干流规划	216	表: 1986年湖南省获三等以上奖励的优秀标 准项目名录	229
湘西自治州国土规划	216	采用国际标准	229
编制洞庭湖区整治开发规划	217	标准情报服务	229
农业区划县级试点工作	217	产品质量监督检验	229
一批省级农业区划研究成果通过鉴定	217	表: 1986年湖南省产品受检目录产品监督检 验情况	230
《湖南省农业区划数据集》	217	表: 1986年新组建的省级产品质量检测站	230
《湖南省农业区划》出版发行	217	省纤维检验所	230
劳动·工资	217	省标准化协会	230
劳动力的资源、结构及利用	218	产品创优评优	230
职工人数、工资总额和奖金	218	附录: 一、1986年湖南省获国家质量奖名录	231
职工构成及其变化	219	二、1986年湖南省获部级优质产品奖名录	231
劳动制度改革	219	三、1986年湖南省优质产品名录	233
工资制度改革	219	四、1986年湖南省优质施工奖项目	239
全民所有制单位职工更新面大	220	工商行政管理	240
企业劳动力管理	220	工商行政管理概况	240
技工培训	220	清理整顿公司	240
劳动保护和安全监察工作	220	查处投机违法活动	240
物价	221	工商企业登记注册	241
价格改革的成就和问题	221	经济联合体的登记管理	241
市场价格综述	221	外商投资企业登记管理	241
		经济合同的检查、仲裁和确认无效	241
		表: 处理经济合同纠纷统计	242
		表: 确认无效经济合同统计	242
		商标注册管理	242
		清理整顿卷烟商标	242

户外广告管理	243	改善工业企业流动资金贷款供应	258
《广告业务员证》	243	发展资金的横向融通	258
固定资产投资	243	工商银行的信息咨询服务	258
全社会固定资产投资	243	农村信贷实现“稳中求松”	259
表：全社会固定资产投资结构	243	表：湖南省农业银行各项存款余额	259
全社会固定资产投资的效果	244	表：湖南省农业银行各项贷款余额	259
全社会的房屋建设	244	表：湖南省农业银行农业贷款累放、累收统计	260
更新改造投资结构	245	农村储蓄大增长	260
限额以上的更新改造项目	215	支持农村经济发展	260
表：1986年总投资3000万元以上的更新改造项 目建设情况	245	农村资金的横向融通	260
农村固定资产投资	246	支持乡镇企业及“星火计划”	261
表：农村固定资产投资概况	246	世界银行贷款项目进入实施阶段	261
城镇集体单位固定资产投资	246	小水电信贷工作的转变	261
城镇私人建房的变化	247	清理农村贷款	262
<b>财政·金融</b>			
<b>财政</b>	248	信用社县联社转向管理经营型	262
财政收支概况	248	表：湖南省农村信用社各项存款、贷款余额	262
预算外资金管理	248	农业银行开办信托业务	262
表：1986年湖南省财政收入情况	249	建设银行双重职能的加强	263
表：1986年湖南省财政支出情况	249	表：1986年湖南省建设银行发放贷款情况	263
培植财源 搞活企业的若干措施	249	重点建设项目管理	263
国库券推销任务超额完成	250	建筑业的财务资金管理	264
省信托投资公司	250	信贷资金的管理与平衡	264
税收财务物价大检查	250	基建系统的财务大检查	264
审计	251	融通资金成效显著	264
基础建设逐步完善	251	支持城市建设综合开发	264
完成指令性审计任务	251	首次商品房洽谈会	265
定期审计和内部审计	251	发展中的投资银行	265
税务	252	外汇收支情况	265
税收概况	252	省管外汇收支基本平衡	266
促产增收	252	外汇存、贷款情况	266
完善税制	252	进出口企业存、贷款	266
税收征收管理	253	国际信托投资业务	266
税务干部队伍建设	253	国际结算	266
<b>金融</b>	253	保险	266
金融体制改革的新进展	253	保费收入首破两亿元	266
表：1986年末湖南省金融机构统计	254	保险理赔	267
信贷收支大幅度增长	254	拓宽保险服务领域	267
市场货币流通量增加	255	防灾防损工作	267
表：1986年末市场货币量分布情况	255	保险管理干部学院	268
人民银行系统开展内部稽核	255		
城市信用合作社	255		
外汇管理与外汇调剂	256		
城市金融的发展	256		
表：1986年湖南省工商银行信贷收支情况	256		
表：1986年湖南省工商银行现金收支情况	256		
工商银行企业化改革	257		
大力筹集资金	257		
开办票据承兑贴现业务	257		
支持商业体制改革	257		
支持企业技术进步	258		
<b>建设·环保</b>			
·专文·实施有关经济政策促进城镇建设(王润民)	269		
总类	270		
关于改革建设管理体制若干问题的规定	270		
扶持城镇建设的几项规定	270		
建设经济工作	271		
工程质量监督网络形成	271		
湖南工程咨询公司	271		
城建系统的教育培训工作	271		
微机软件的应用和研制	272		
测绘	272		
测绘工作概况	272		
省领导关怀测绘事业	272		

## 目录

地名工作	273	工程建设的定额管理	287
多光谱航空遥感技术应用研究	273	建设企业内部审计	287
第一代1:1万地形图的航空摄影	273	完善百元产值工资含量包干办法	288
结点图形面积量测系统	273	农民合同制工人	288
村镇大比例尺测图	273	经援项目实行承包责任制	288
大比例尺影象图成图新工艺	273	整顿建筑市场	289
古建筑物近景摄影测量	274	百日安全、质量无事故竞赛	289
城市地籍测绘试验	274	建筑机械生产	289
中南五省(区)测绘科技情报网成立	274	长沙建筑机械研究所	289
有色矿山的测绘工作	275	金龙牌混凝土振动器保持“国优”	289
《湖南省经济地图集》编纂委员会成立	275	高耸烟囱液压滑模施工成套技术	290
基本建设	275	环境保护	290
基本建设概况	275	环保工作概况	290
大中型项目建设进度加快	276	建设项目环境保护管理	290
在建基建项目的三次清理	276	工业污染源调查	291
基建项目开工报告制度	276	排污费征收和使用的改革	291
表: 1986年基本建设大中型项目建设情况	277	医院污水处理	291
城市建设	277	首次命名清洁文明工厂	291
城市建设概况	277		
城市在全省国民经济中的地位	278		
全省城市建设工作会议	278		
城市规划工作	279		
首次城镇房屋普查	279	· 专文 · 正确处理质量与数量 效益与速度的关系 (许有发)	292
房地产管理	280	总类	293
住宅建设与综合开发	280	在经济体制改革中稳步前进	293
市政工程建设	280	横向经济联合取得新的成效	294
城市公共交通	280	大中型工业企业技术改造取得新进展	294
供水事业	281	大中型工业企业全省工业经济中的作用	294
城市供气	281	工业普查工作	295
城市环卫	281	企业升级工作	295
城市雕塑	281	企业经营机制的改革	296
城市园林绿化	281	提高产品质量的几项工作	296
湘潭、衡阳被评为全国绿化先进市	282	技术改造投资管理	296
村镇建设	282	亏损企业增加	297
村镇建设概况	282	能源管理	297
小城镇发展较快	282	设备管理	297
省村镇建设学术委员会	283	安全管理	298
村镇规划科研课题成果通过评审	283	以岗位职务培训为重点开展职工教育	298
商品农房的开发建设	283	地质矿产	298
永顺县结合房屋普查编定村庄规划	283	地质矿产工作概况	298
石湾镇按规划配套建设	283	地质工作改革	299
网岭镇注重基础设施建设	284	矿产资源开发管理	299
武汉城建学院师生来湘参加村镇建设“星火计划”活动	284	地矿扶贫工作	299
勘察设计	284	创建“双文明”地质队竞赛活动	299
表: 1986年全省勘察设计概况	284	水文、工程、环境地质工作的新成果	300
勘察设计改革	285	《湖南地下水年鉴》(第二卷) 编辑出版	300
整顿勘察设计市场	285	永阳市找到大型优质高岭土矿床	300
坦桑尼亚国会山建筑群的设计	285	临澧县合口石膏矿达特大型规模	300
首次优秀工程勘察奖评选结果	285	浏阳海泡石矿结束勘探	300
建筑施工	286	海泡石选矿富集和开发利用	300
建筑施工概况	286	泥盆系和石炭系划界新标志	300
全民建筑企业生产上升、效益下降	286	野外现场快速测定黄金方法研究成功	300
建工系统利税减少亏损增加	287	中国有色金属工业总公司湖南地质勘探公司	301
高层建筑的飞跃发展	287		

## 工 业

· 专文 · 正确处理质量与数量 效益与速度的关系 (许有发)

总类	293
在经济体制改革中稳步前进	293
横向经济联合取得新的成效	294
大中型工业企业技术改造取得新进展	294
大中型工业企业全省工业经济中的作用	294
工业普查工作	295
企业升级工作	295
企业经营机制的改革	296
提高产品质量的几项工作	296
技术改造投资管理	296
亏损企业增加	297
能源管理	297
设备管理	297
安全管理	298
以岗位职务培训为重点开展职工教育	298
地质矿产	298
地质矿产工作概况	298
地质工作改革	299
矿产资源开发管理	299
地矿扶贫工作	299
创建“双文明”地质队竞赛活动	299
水文、工程、环境地质工作的新成果	300
《湖南地下水年鉴》(第二卷) 编辑出版	300
永阳市找到大型优质高岭土矿床	300
临澧县合口石膏矿达特大型规模	300
浏阳海泡石矿结束勘探	300
海泡石选矿富集和开发利用	300
泥盆系和石炭系划界新标志	300
野外现场快速测定黄金方法研究成功	300
中国有色金属工业总公司湖南地质勘探公司	301

煤炭工业	301	为老药工颁发荣誉证书	312
煤炭工业概况	301	抽查医药产品质量	312
湖南煤炭生产发展的方针	301	纠正药品包装的不正之风	312
表：1986年煤炭工业主要指标	302	“齐墩果酸片”获国家银质奖	313
煤炭产销局面缓解	302	应心六神丸进入日本市场	313
加强用电管理 节电效果显著	302	西汉古酒单瓶创汇7美元	313
涟邵局开展全方位节电工作	302	黑色金属工业	313
煤勘一队目标管理有成效	303	黑色金属工业概况	313
金竹山煤矿狠抓矿井质量标准化	303	钢铁工业实行总承包	313
煤炭坝煤矿加强管理效益显著	303	全省第一个钢铁企业集团成立	314
宝源煤矿精简机构提高效率	303	钢材产量突破100万吨	314
资兴局调整采掘部署	303	改善经营管理 消化减利因素	314
资兴局获发展集体经济先进单位称号	303	湘钢开展大规模技术改造	314
水东煤矿获全国先进矿称号	304	涟钢承包成效显著	315
湘永煤矿被评为端正党风先进单位	304	湘锰成为电解金属锰出口基地	315
磨田矿井投产	304	湖铁实行工资浮动效果好	315
浦溪矿井建成投产	304	邵东钢铁厂产铁能力翻番	315
自动综合气测色谱仪通过鉴定	304	围绕生产和改革 加强企业思想政治工作	316
勘探钻孔瓦斯压力测定仪达国际先进水平	304	冷铁被评为全国思想政治工作优秀企业	316
电力工业	304	有色金属工业	316
电力工业概况	304	有色金属工业概况	316
三电工作取得新进展	305	表：湖南有色金属工业主要经济技术指标完成情况	317
节能工作创历史最好水平	305	重点企业技术改造进展快效益好	317
葛常株输变电工程葛常段降压22万伏送电	305	出口创汇打开新局面	317
东江水电站下闸蓄水	306	横向联合初见成效	317
五强溪水电站正式复工兴建	306	综合回收金银	318
岳阳电厂扩建工程	306	厂（矿）长任期目标管理的实施	318
邵阳市热电厂建成投产	306	地方有色金属总量突破7万吨	318
石油·化学工业	306	民采人员在有色矿山滥采乱挖问题严重	319
石油化学工业概况	306	水口山建矿90年	319
表：主要石油化工产品产量	307	株洲硬质合金厂获国家质量管理奖	319
表：石油化学工业实现利税	307	锡矿山矿务局开发新产品	320
表：化工系统分行业的企业数和总产值比重	307	桃林铅锌矿抓销促产	320
省石化厅加强行业管理 为基础服务	307	“康风”连续挤压机投产	320
全民化工企业全面推行厂长负责制	308	黄金工业生产创历史最好水平	320
全面质量管理 促进化工产品质量提高	308	我国有色冶金专业的第一位女博士	320
化工产品出口创历史最好水平	308	李东渐视察湘西金矿	321
表：1986年出口的化工产品	309	黄土店镇加强采金管理 组织联合采金	321
化工技术改造	309	第一条砂金采金船建成	321
表：1986年化学工业投资500万元以上技术改造项目	309	机械工业	321
化工科研	309	机械工业概况	321
表：1986年获部级科技进步奖的化工项目	310	表：机械工业系统总产值行业结构变化	322
化工新产品的开发	310	行政性公司转体经营效果好	322
表：1986年填补国内空白的化工新产品	310	一批引进技术项目验收投产	322
一批引进化工项目成交和投产	310	电子技术的应用	322
农药行业在困境中求发展	310	机电产品出口基地企业和扩权企业	322
一批小氮肥厂扭亏为盈	310	长沙水泵厂建成全国最大的水泵测试站	322
株洲市合成树脂厂实行资产经营责任制	311	长沙水泵厂制成大型电站循环泵	323
湖南橡胶厂坚持勤俭办企业	311	特种起重电磁铁试制成功	323
扩大“九二〇”生产	311	湖南机床厂造出新水平带锯床	323
医药业	311	电子工业	323
医药业概况	311	电子工业概况	323
目标管理名列榜首	312	电子工业发展战略的探讨	324
医药系统首届先代会	312	发展横向联合扩大产品销售	324

## 目录

产品出口	321	内部挖潜 增强消化能力	335
一批固定资产投资项目竣工投产	324	表：1986年一轻工业总产值和主要产品产量	336
首届电子技术市场交易会	325	技术改造和技术引进	336
在深圳开窗口	325	标准、计量和质量管理	336
计算机应用稳步发展	325	陶瓷出口	336
湖南计算机厂的新产品开发	325	科技新成果	336
电子工业部在湘六厂一校下放	326	醴陵国光瓷厂获全国先进集体称号	337
国防科技工业	326	二轻工业	337
国防科技工业概况	326	二轻工业概况	337
全国三线企业调整工作会议在长沙召开	326	集体工业联社第三届职代会	337
湖南矿冶局系统积极开展横向经济联合	326	表：二轻工业主要经济指标完成情况	338
航空工业为民用部门提供技术和设备	326	推行和完善厂长负责制	338
“宇宙星盘”获日内瓦国际发明银牌奖	327	横向经济联合的发展	338
刷镀镍铁钨、镍铁钴合金获国际发明奖	327	职工集资入股	339
液化石油气钢瓶获金质奖	327	中意牌电冰箱投产	339
2.5、3.5和10CC的航模发动机获金质奖	327	常德市绣品总厂	339
枫叶牌F5—1型超级门锁获银质奖	327	98岁名老艺人戴清升	339
孙吉祥、唐德尧获“国家级有突出贡献的科技专家”称号	328	食品工业	341
我国第一条大型面包自动生产线通过国家技术鉴定	328	食品工业概况	340
中南地质勘探局系统着手开发黄金	328	表：食品工业主要产品产量	340
天然气压缩机组试制成功	328	省委、省政府作出《关于加快发展食品工业的决定》	340
白云牌电冰箱进入国际市场	328	表：1986年各行业总产值	341
南方机械厂人均产值突破2万元	328	食品工业第一个跨部门发展规划	341
擎友牌小型医用制氧机	328	首届名优特新食品评比展销会	341
QT80A型塔式起重机	329	食品工业试点县	342
建筑材料工业	329	技术引进初见成效	342
建材工业概况	329	白熟多能米粉机通过鉴定	342
表：1986年主要建材产品产量居全国位次	329	食品卫生质量的监督检查	342
扭亏增盈取得好成绩	329	湖南省食品工业技术开发总公司	343
产品质量基础工作加强	330	全省第一个工厂化养鸭基地	343
散装水泥发展加快	330	宁乡肠衣厂人平创汇2万多元	343
农房构件的生产和供应	330	城步罐头厂增产节约有成效	343
非金属矿产品的开发	330	吉首酒厂深化改革成效显著	343
建材行业工业普查	330	汨罗内联厂在困境中发展	344
科技工作成果显著	331	商办食品工业	344
职工教育和职工队伍建设	331	烟草业	344
湘乡水泥厂在改革中继续前进	331	烟草业概况	344
纺织工业	332	烟草专卖管理	345
纺织工业概况	332	卷烟销售创历史最好水平	345
发展棉纺生产能力	332	调整生产布局 提高烤烟质量	346
表：1986年纺织工业主要产品产量	333	烟叶“一条鞭”经营管理效果好	346
表：1986年纺织工业系统主要指标完成情况	333	技术改造出效益	346
纺织品出口创历史最好水平	333	香料烟试种成功	346
纺织企业推行新五岗岗位工资制	333	省烟草科研检测中心	347
经纬编布滞销积压	334	包装工业	347
4家盈利大户变成亏损大户	334	包装工业概况	347
湘潭纺织印染厂被命名为“双文明”建设优秀企业	334	包装的改进和减损	347
株洲苎麻纺织印染厂产品获7个部优	335	技术、设备引进工作	347
两家合资苎麻纺织公司开业	335	西汉古酒、精炻瓷咖啡具包装获国际包装奖	348
长沙市毛涤纶厂投产	335	21个单位获全国包装改进先进单位称号	348
一轻工业	335	一批单位和个人获全国包装先进单位称号	348
一轻工业概况	335	湖南彩色包装印刷厂投产	348
		饲料工业	348
		饲料工业概况	348

粮食部门的饲料生产	348	铁路运输	358
湖南省饲料工业协会	349	中央铁路概况	358
湖南长沙天心饲料工业综合开发总公司	349	各级政府积极支援衡广复线建设	358
《配合饲料资源调查研究》获部委联合颁发攻 关奖	349	表：湖南铁路运输主要指标完成情况	359
9K-250型颗粒饲料机通过鉴定	349	衡广复线工程	359
QF-001号猪用高蛋白营养添加剂	349	南岭隧道贯通	360
裕民牌复合饲料添加剂	349	铁路行车安全情况	360
		设立“无轨车站”	360
		铁路节能成绩显著	360
		电脑在铁路管理和运输生产中的应用	361
交通总类	350	铁路公安受表彰	361
交通概况	350	铁路“双文明”建设全面开展	361
对外经济承包成绩显著	350	两个全国先进班组	362
表：全省公路运输全民、集体、个体客、货 运输量完成情况	351	一批合理化建议获奖	362
中国交通企协培训中心长沙培训部成立	351	全国铁路先进党团组织	362
省交通技工学校获“两个文明建设先进单位” 称号	351	3个纪委会在改革中发挥重要作用	362
公路运输	351	铁路科技获奖项目和先进单位	362
公路运输概况	351	D35钳夹式大型货车获国家银质奖	363
省属汽运企业自我改造能力增强	352	自动闭塞和小同轴电缆工程	363
农村客运支线运价调整	352	全国第一孔跨度40米混凝土桥梁试制成功	363
车辆过渡费的征收	352	株洲电力机车厂获全省企业竞赛第一	363
公路信息工作	352	长沙站南客外线建成通车	363
市县运输企业的横向经济联合	353	株洲北站的设备、技术现代化	363
市县装卸运输企业开展公路客运业务	353	醴陵站获全国铁路先进中间站称号	364
汽车检测站建成	353	地方铁路概况	364
常德沅水大桥建成通车	353	地方铁路（含铁路专用线）实行全行业管理	364
新型拱桥在浏阳县建成	353	制定铁路专用线运价	364
省公路桥梁建设公司成立	354	醴浏铁路靠新的管理模式创效益	364
“济汽”、“杭发”在长设立技术服务站	354	铁水联运 产运销各方受益	365
林区公路大桥新工艺	354	窄轨全钢轴承敞车批量投产	365
省属汽运企业系统组建公安机构	354	益娄铁路完成可行性研究	365
一批运输单位和个人受到表彰	354	民用航空	365
省汽车配件公司被评为全国销售服务先进单位	354	民用航空概况	365
水运	354	长沙航空站精心指挥飞行	365
水运概况	354	准确预报航空天气变化	365
表：1986年水上运输全民、集体、个体客、 货运输量完成情况	355	长沙民航中队夺得第22个飞行安全年	366
首次完成全省港口普查	355	民航衡阳二中队获“全国飞机播种造林先进单 位”称号	366
运用甚高频无线电话指挥运输生产	355	航空机务科获“文明单位”称号	366
海损事故指数全面下降	356	邮电	366
省政府公布《关于保护航道设施的布告》	356	邮电概况	366
省航运公司上海营业部成立	356	长沙—益阳—常德300路微波工程	367
省航运公司开拓旅游航班	356	64路电报自动转报系统	367
渌水铁河口枢纽建成通航	356	长途自动电话	367
航运系统中外合资兴建湘粤酒家	356	资兴建成特高频农村电话网	368
120吨风帆助航船通过部级技术鉴定	357	农村电话首次使用数字微波	368
两港一航联合QC小组被评为国家级优秀小组	357	硅太阳能电池在农话中的应用	368
省航运公司推广节能新技术	357	挖潜扩容解决市话装机难	368
开湖航道整治工程	357	HJ921型纵横制自动电话交换机	368
交通部长江水系航运考察团考察湖南水运	358	祁东县局推广电报专送业务	368
		长沙市邮政局实行工资总额包干	368
		邮政储蓄和异地存取	369
		集邮	369
		首次出版全省电话号码簿	369
		省政府颁发邮电通信线路保护办法	369

# 农·林·水利

农业总类	370	黄麻新品种“075—22”	382
农业概况	370	红麻生产突破“南种北调”局面	382
农村经济结构的新变化	370	烤烟良种G—140等的繁殖推广	382
农村产业结构的调整和成效	371	江华苦茶	382
农业商品生产的发展	371	名茶新品洞庭春	383
农村劳动力继续向第二、三产业转移	371	11个果树品种通过审定	383
农村新经济联合体的现状和特点	371	温州蜜柑特早熟的单株选种	383
农村专业户发展情况和特点	372	甘蔗糖业创历史最好水平	383
国营农牧渔场的发展	372	魔芋的综合开发	383
农垦企业的发展	373	垄栽稻萍鱼大面积示范成功	383
国营农场双层经营体制的完善	373	创办植物保健医院	384
全国首届优质农产品展览	373	水稻病虫综合防治规范化试验应用	384
农牧渔业部在湘西办贫困地区经济开发试点	373	养殖业	384
对湘西进行农业扶贫	373	畜牧业生产的发展	384
先进单位农技站活动和农技推广工作	374	生猪生产持续增长	385
全省第1次土壤普查基本结束	374	瘦肉型猪的发展	385
农业的4个在建外资项目	374	湖南猪饲养标准正式发布	385
土桥农场发展创汇产品	374	畜禽良种体系建设	386
农业信息服务	375	杂交牛商品基地建设	386
农业干部教育	375	当家草种筛选工作结束	386
帮助马里整治小平原	375	良种鸡的推广	386
援助莱索托王国建造家用沼气池	375	健全饲料监测机构	387
中德签订在长沙建立“农业职业技术培训中心”协议	375	首次举办兽药制剂学习班	387
农业广播学校建设的新发展	375	湖南中兽医诊疗技术研究	387
《湖南农业志》通过省级科技成果转化鉴定	376	改革生物药品供应办法	387
种植业	376	家畜血吸虫病的诊治	387
杂交稻面积、单产、总产创历史记录	376	兽医中草药资源考察通过省级鉴定	387
表：1986杂交稻分地区种植面积和产量	377	平江县山桂花蜂蜜资源的开发利用	388
稻谷、大豆、花生增产品质	377	活猪瘦肉率计算器研制成功	388
国家投资59个县市发展粮食生产	377	水产业概况	388
吨粮田开发示范	377	湖区渔业	389
“三统一”技术经济模式初见成效	378	珍珠养殖	389
推广水稻优质品种1056万亩	378	名特水产品的生产经营	389
杂交水稻制种亩产首次突破150公斤	378	水产品供销	389
杂交稻种子管理	378	虹鳟在湖南省落户	389
良种经营与推广	379	渔业服务组织	390
种子质量检验形成体系	379	养殖水域渔政管理	390
种子公司首次利用外资	379	湖南省水产科学研究所	390
微电脑在水稻苗情预测预报中的应用	379	在水库中移植黄尾密鲴和细鳞斜颌鲴	390
化肥质量监测	380	乡镇企业	390
测土配方施肥迅速发展	380	乡镇企业概况	390
氯化铵对水稻的肥效试验	380	全省乡镇企业工作会议	391
烟稻复种连作栽培制度的推广	380	50个县、市乡镇企业收入超亿元	391
专用混配复肥增产效果显著	380	联户和个体企业发展快	391
全国玉米专家顾问组来湘考察	381	浏阳县乡镇企业外贸收购居全省之首	392
应用旱地多熟制技术增产显著	381	加强公司建设 为乡镇企业服好务	392
稻田种玉米试验示范成功	381	衡阳市组织乡镇企业服务团	392
花生—稻耕作制度研究	381	贫困地区乡（镇）长培训班	392
粮油生产9项科研、推广成果通过鉴定和验收	381	农业机械化	393
大面积试种“双低”油菜	382	农业机械化概况	393
苎麻种植面积、产量成倍增长	382	农机化服务网络建设	393
	382	攸县桃水镇农机户协会	394
	382	湘潭县实行农机“五管一条龙”	394
	382	农机化科研与推广	394
	382	农机化现状调查	394

农机技术检测	395	冬季暖区资源及其利用研究	409
推广节油新技术和新产品	395		
益阳市农机公司经济指标在全省农机系统领先	395		
岳阳市农机安全监理获“三连冠”	395		
山楂糖机械化加工生产线投产	395		
林业	396	总类	419
林业概况	396	商业概况	419
森林资源连续清查的首次复查	396	零售市场出现新变化	419
应用微电脑建立森林资源数据库	396	社会商品购买力的新特点	410
新型林业合作经济	396	社会农副产品收购大幅度增长	411
统一木材税费标准	396	商业网点继续增加	411
洞庭平湖区造林绿化	397	商业横向经济联合发展迅速	411
油茶更新工程重点转向培育管护	397	国营商业	412
引进湿地松、火炬松造林	397	国营商业横向经济联合的新形式	412
绿化美化校园	398	国营商业体制改革的新进展	412
古木大树	398	工业消费品价格稳中有升	413
松毛虫综合防治示范区	398	扩大工业品下乡	413
飞机超低量喷洒拟除虫菊酯防治森林害虫	399	肉食系统立足本业 开拓经营	413
八大公山被定为国家级自然保护区	399	城市蔬菜的产与销	413
国家决定将金洞林场建设成全国示范林场	399	储运设施进一步开放	414
湖南人造板厂建立杨树胶合板材基地	399	供销合作	414
木材公司办商品材基地	399	供销合作概况	414
森林工业3项新产品	400	表：1986年湖南省供销社系统经营情况	414
育林抽样调查	400	按经济区调整基层社	415
奖励林业科技成果	400	供销社工业	415
林业审判工作	400	农药、化肥实行归口经营	415
森林火灾严重	400	农产品实行分购联销	415
评选市树市花	400	工业品实行联购分销	415
水利	401	推广路口经验 加强企业管理	416
水利概况	401	坚持民主办社	416
表：主要年份湖南省水利建设情况	401	加强同农民的经济联系	416
水利冬春修	401	爱社教育	416
喷灌建设成效显著	402	集市贸易·个体工商业	417
水利综合经营	402	集市贸易概况	417
农田灌溉用水管理形式	403	多类型集市	417
东江水库移民	403	集市场地建设	417
小水电装机容量突破百万千瓦	403	表：到1986年底全省集市场地建设情况	417
微型水力发电技术的推广	404	个体工商业继续发展	418
商品粮基地水利建设	404	个体工商业经营作风的整顿	418
打鼓泉小流域综合治理	404	合作经营组织	418
洞庭湖洪道清障	404	邵东小商品市场	418
郴州地区旱区水利建设	405	粮食业	419
水文工作	405	粮食业概况	419
洞口县发展节水型农业	406	一业为主 综合经营	419
曲线铰座水力自控闸门	406	粮油加工	420
喷头移动式微喷系统投入运行	406	粮油集市贸易	421
气象	406	表：1986年20个集市粮食、油脂、油料上市、 成交数量	421
气象工作概况	406	表：1986年20个集市粮油市场成交价格	421
气候与气象灾害	407	茶油收购政策的调整	422
表：1986年降水、雨日、气温、日照时数统计	408	粮食统销的整顿	422
气象服务	408	油脂散装运输	422
三个国家基准气候站建成	408	粮食财务管理	422
PC—1500袖珍计算机在气象测报中应用	408	表彰粮食专业大户	423
气象卫星云图在天气预报中的应用	408		
气象警报系统的应用	409		

## 国内贸易