



广东省地方志丛书

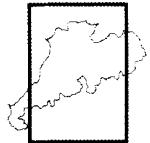
韶关市志

韶关市地方志编纂委员会 编

(1988~2000)

下册

方志出版社



广东省地方志丛书

韶关市地方志编纂委员会 编

韶 关 市 志

(1988~2000)

下
册

方志出版社

目 录

第十五篇 农业	631	
第一章 综述	631	
第一节 机构设置	631	
第二节 农业发展概况	631	
第三节 农业生产条件	632	
第四节 农业生产布局	637	
第五节 农业体制改革	638	
第六节 农业企业选介	641	
第二章 种植业	643	
第一节 机构设置	643	
第二节 粮食作物	643	
第三节 经济作物	646	
第四节 水果茶叶	648	
第五节 蔬菜	649	
第六节 科技推广应用	649	
第七节 农作物病虫害及防治	651	
第三章 畜牧业	654	
第一节 机构设置	654	
第二节 畜禽饲养	655	
第三节 良种繁育	658	
第四节 技术推广	659	
第五节 疫病防治	661	
第四章 水产业	663	
第一节 机构设置	663	
第二节 鱼苗繁殖与培育	664	
第三节 成鱼养殖	666	
第四节 技术推广	668	
第五节 鱼病防治	668	
第六节 江河捕捞	669	
第七节 渔政管理	670	
第五章 林业	671	
第一节 机构设置	671	
第二节 资源开发	671	
第三节 经营管理	672	
第四节 植树造林	673	
第五节 林木良种培育	675	
第六节 技术推广	676	
第七节 林业基地	677	
第八节 森林病虫害防治	678	
第九节 林业权属管理	679	
第十节 育林基金	681	
第六章 水利	681	
第一节 机构设置	681	
第二节 水利工程	682	
第三节 小水电	688	
第四节 水土保持	694	
第五节 防洪抗旱	698	
第六节 水政管理	702	
第七节 水利移民	704	
专记：小水电建设	706	
第七章 气象事业	719	
第一节 机构设置	719	
第二节 探测技术	719	
第三节 气象通信	720	
第四节 天气预报	720	
第五节 气象科研	722	

第六节 气象服务	722	第二节 体制改革	758
第八章 农业机械化	724	第三节 农业生产资料购销	760
第一节 机构设置	724	第四节 农产品购销	761
第二节 农用机械	725	第五节 生活资料购销	762
第三节 农机服务与经营	727	第六节 废旧物资回收	762
.....		第七章 物资流通	763
第四节 农机管理	727	第一节 机构设置	763
第九章 农业扶贫	728	第二节 物资购销	763
第一节 机构设置	728	第三节 金属回收	766
第二节 扶贫目标与做法	728	第四节 物资管理	768
.....		第五节 物资储运	769
第三节 对口扶贫与科技扶贫	731	第八章 粮油贸易	769
.....		第一节 机构设置	769
第四节 扶贫成果	732	第二节 销售网点	770
第十章 乡镇企业	732	第三节 粮油收购	771
第一节 机构设置	732	第四节 粮油销售	773
第二节 发展概况	733	第五节 粮油加工	775
第三节 企业结构	734	第六节 粮油储运	776
第四节 企业管理	736	第九章 专卖品贸易	777
第五节 企业效益	737	第一节 石油	777
第十六篇 国内贸易	738	第二节 烟草	779
第一章 管理机构	738	第三节 盐业	782
第二章 商贸发展概况	738	第十七篇 对外经济贸易	785
第三章 商业体制改革	745	第一章 外贸体制改革	785
第四章 国有商业	747	第二章 对外经济合作	786
第一节 机构设置	747	第一节 机构设置	786
第二节 商业网点	747	第二节 招商引资	787
第三节 百货购销	748	第三节 利用外资	788
第四节 “菜篮子”工程建设	752	第四节 技术设备引进与境外	
.....		企业	790
第五节 商品储运	753	第三章 对外贸易	790
第六节 商品企业简介	753	第一节 机构设置	790
第五章 私营、个体商业	755	第二节 出口贸易	791
第一节 发展概况	755	第三节 进口贸易	792
第二节 私营、个体商业企业	756	第四章 口岸	793
选介	756	第一节 机构设置	793
第六章 供销合作经营	757	第二节 口岸建设	793
第一节 机构与网点	757		

第三节 口岸服务	794	第二节 社会效益	833
第五章 海关	795	第十九篇 财政 税务	834
第一节 机构设置	795	第一章 财政	839
第二节 货物监管	795	第一节 机构设置	834
第三节 关税征收	797	第二节 财政体制改革	834
第四节 打击走私	797	第三节 财政收入	836
第六章 进出口检验检疫	798	第四节 财政支出	838
第一节 机构设置	798	第五节 财政管理	840
第二节 商品检验	799	第六节 国有资产管理	843
第三节 动植物检疫	802	第二章 税务	847
第十八篇 旅游	804	第一节 机构设置	847
第一章 综述	804	第二节 税务体制改革	849
第一节 管理机构	804	第三节 税种	850
第二节 旅游业发展概况	805	第四节 税收	860
第三节 饮食服务业发展概况	806	第五节 税收管理	866
第四节 饮食服务业体制改革	807	第六节 信息化建设	873
第二章 旅游资源	808	第二十篇 金融	875
第一节 山岳森林	809	第一章 银行	875
第二节 水域风光	811	第一节 机构设置	875
第三节 生物景观	812	第二节 网点建设	878
第四节 历史古迹	813	第三节 体制改革	880
第五节 革命遗址	818	第四节 货币流通	882
第三章 旅游服务	820	第五节 存款业务	884
第一节 旅游交通	820	第六节 银信贷款	886
第二节 旅游接待	821	第七节 经营管理	888
第三节 餐饮业	822	第八节 外汇管理	893
第四节 服务业	825	第九节 金融监管	895
第四章 旅游宣传与管理	829	第二章 保险	898
第一节 宣传与促销活动	829	第一节 机构设置	898
第二节 创建中国优秀旅游城市	830	第二节 保险业务	899
第三节 行业管理	832	第三节 承保理赔	900
第五章 旅游效益	832	第四节 经营管理	901
第一节 经济效益	832	第三章 证券	906

第二十一篇 交通运输	908	第二节 中国联通韶关分公司	991
第一章 机构设置	908	第四章 无线电管理	992	
第二章 公路	910	第一节 机构设置	992	
第一节 机构设置	910	第二节 设施建设	993	
第二节 公路建设	911	第三节 无线电监管	993	
第三节 公路网络	916	第四节 无线电寻呼台站监管	994	
第四节 公路养护	929			
第五节 路政管理	932			
第六节 汽车运输	936			
第七节 机动车维修	948			
第八节 搬运装卸	950			
第九节 运政管理	952			
第三章 铁路	955	第二十三篇 城市建设 环境保护	995
第一节 机构设置	955	第一章 机构设置	995	
第二节 设备设施	956	第一节 市建设委员会	995	
第三节 客运	957	第二节 市城市建设规划局	996	
第四节 货运	960	第三节 市房地产管理局	996	
第四章 水路	965	第四节 市环境保护局	996	
第一节 航道	965	第二章 城市建设规划	997	
第二节 港口	970	第一节 规划编制	997	
第三节 航运	972	第二节 规划管理	1009	
第四节 海事	979	第三章 市区建设	1010	
第二十二篇 邮政 电信	980	第一节 市政基础设施建设	1010	
第一章 邮政	980	第二节 公用事业	1013	
第一节 机构设置	980	第三节 园林绿化	1015	
第二节 邮政设施	980	第四章 城市管理	1017	
第三节 邮政业务	981	第一节 环境卫生	1017	
第四节 邮政储蓄	983	第二节 城市监察	1019	
第五节 邮政管理	983	第五章 房地产业	1020	
第二章 电信	984	第一节 住宅建设	1020	
第一节 机构设置	984	第二节 房地产开发	1021	
第二节 电信设施	984	第三节 房地产市场	1023	
第三节 电信业务	986	第四节 物业管理	1023	
第四节 电信管理	987	第五节 房地产中介服务	1024	
第三章 移动、联通通信	988	第六章 建筑业	1025	
第一节 中国移动韶关分公司	988	第一节 勘察设计	1025	

第三节 企业改革.....	1027	第四节 学校艺术教育.....	1081
第四节 主要建筑企业和服 务单位.....	1028	第六章 教师队伍.....	1081
第七章 环境保护.....	1030	第一节 基本情况.....	1081
第一节 环境监测.....	1030	第二节 教师培训.....	1083
第二节 环境状况.....	1033	第三节 职称评审.....	1083
第三节 环境管理.....	1037	第四节 待遇.....	1084
第四节 污染防治.....	1042	第七章 教育基础设施.....	1084
第五节 环保产业.....	1045	第一节 校舍建设.....	1084
第二十四篇 教育	1047	第二节 教学设备配置.....	1085
第一章 教育管理.....	1047	第三节 实验室建设.....	1086
第一节 管理机构.....	1047	第二十五篇 科学技术	1087
第二节 管理体制.....	1047	第一章 科技机构 队伍.....	1087
第三节 办学体制.....	1048	第一节 机构设置.....	1087
第四节 经费管理.....	1048	第二节 科技队伍.....	1088
第二章 各类教育.....	1051	第三节 专业科技培训.....	1088
第一节 幼儿教育.....	1051	第四节 科技体制改革.....	1089
第二节 义务教育.....	1051	第二章 科技管理.....	1090
第三节 普通高中教育.....	1053	第一节 科技计划.....	1090
第四节 职业教育.....	1055	第二节 科技情报.....	1092
第五节 高等教育.....	1058	第三节 地震测报研究.....	1094
第六节 成人教育.....	1060	第三章 科技成果及推广应用	
第七节 特殊教育.....	1063	.....	1096
第八节 自学考试教育.....	1063	第一节 获奖科技成果.....	1096
第九节 民办教育.....	1064	第二节 主要科技成果推广及 应用效益.....	1099
第三章 招生考试.....	1065	第四章 技术贸易.....	1101
第一节 招生管理.....	1065	第一节 技术合作与交流、 引进.....	1101
第二节 考试管理.....	1066	第二节 技术市场.....	1102
第四章 教学.....	1067	第三节 技术开发.....	1103
第一节 课程设置.....	1067	第四节 专利工作.....	1104
第二节 课堂教育.....	1070	第二十六篇 文化	1105
第三节 教学研究活动.....	1070	第一章 机构.....	1105
第四节 科学成绩.....	1071	第一节 行政机构.....	1105
第五章 德育和体育、卫生、 艺术教育.....	1072	第二节 行政协调机构.....	1105
第一节 学校德育.....	1072	第三节 事业单位.....	1105
第二节 学校体育.....	1074	第二章 文学艺术创作.....	1106
第三节 学校卫生.....	1078		

第一节 文学	1106	第三节 电视台	1144
第二节 戏剧	1107	第四节 有线电视	1145
第三节 舞蹈	1107	第九章 档案事业	1146
第四节 音乐	1108	第一节 机构设置	1146
第五节 美术	1108	第二节 执法监督管理	1146
第六节 书法	1109	第三节 保管利用	1149
第七节 摄影	1109	第十章 地方志编纂	1151
第三章 群众文化	1110	第一节 机构	1151
第一节 文化活动	1110	第二节 志书编纂	1151
第二节 业余文艺创作	1113	第三节 年鉴编纂	1152
第三节 展览	1113	第二十七篇 医疗卫生	1154
第四节 民间文艺	1114	第一章 机构与队伍	1154
第五节 民间工艺	1115	第一节 卫生管理机构	1154
第四章 图书 电影	1116	第二节 卫生医疗机构	1154
第一节 图书发行	1116	第三节 卫生医疗队伍	1156
第二节 藏书阅览	1117	第四节 市属综合医院简介	1156
第三节 电影发行放映	1118	第二章 疾病控制	1159
第五章 文物 博物	1120	第一节 传染病防治	1160
第一节 机构设置	1120	第二节 地方病防治	1166
第二节 考古与学术研究	1120	第三节 职业病防治	1167
第三节 文物保护	1121	第四节 精神病防治	1168
第四节 文物安全管理	1122	第五节 计划免疫	1169
专记：满堂客家大围	1123	第三章 卫生监督执法	1169
第六章 文化产业建设与管理	1128	第一节 食品卫生	1170
第一节 设施建设	1128	第二节 化妆品卫生	1170
第二节 人才培训引进	1128	第三节 放射卫生	1171
第三节 文化市场与管理	1129	第四节 职业卫生	1171
第七章 新闻出版 报纸 书刊	1132	第五节 公共场所卫生	1172
第一节 新闻出版业管理	1132	第四章 妇幼卫生保健	1172
第二节 报纸	1135	第一节 妇幼保健	1172
第三节 刊物	1140	第二节 爱国卫生运动	1177
第八章 广播电视	1142	第五章 医政管理	1178
第一节 管理机构	1142	第一节 西医医政管理	1178
第二节 广播电台	1142	第二节 中中医医政管理	1181

.....	1182	
第三节 药品管理.....	1183	
第四节 药品检验.....	1183	
第七章 医学教育与科研.....	1185	
第一节 医学教育.....	1185	
第二节 医学科研.....	1186	
第八章 医疗护理.....	1187	
第一节 西医护理.....	1187	
第二节 中医护理.....	1189	
第二十八篇 体育	1191	
第一章 机构.....	1191	
第一节 管理机构.....	1191	
第二节 体育协会.....	1192	
第二章 群众体育.....	1192	
第一节 学校体育.....	1192	
第二节 职工体育.....	1196	
第三节 机关体育.....	1196	
第四节 农村体育.....	1197	
第五节 少数民族体育.....	1197	
第六节 老年人体育.....	1198	
第七节 残疾人体育.....	1199	
第八节 全民健身活动.....	1200	
第三章 竞技体育.....	1202	
第一节 市级运动会.....	1202	
第二节 参加省级运动会成绩	.....	1205
第三节 竞技水平.....	1207	
第四节 承办国家级、省级	.....	1211
赛事.....		
第四章 体育设施与产业.....	1211	
第一节 社会体育设施.....	1211	
第二节 学校体育设施.....	1214	
第三节 体育产业.....	1214	
第五章 人才培养.....	1215	
第一节 运动员培养.....	1215	
第二节 等级运动员、裁判员	.....	1218
评定.....		
第三节 体育师资培养.....	1218	
第二十九篇 社会生活	1220	
第一章 人民生活.....	1220	
第一节 城市人民生活.....	1221	
第二节 农村人民生活.....	1224	
第二章 家庭 婚姻.....	1226	
第一节 家庭.....	1226	
第二节 婚姻.....	1227	
第三章 精神文明建设.....	1228	
第一节 领导体制与工作机制	.....	1228
第二节 创建活动.....	1229	
第三节 目标管理.....	1231	
第四节 精神文明建设成果	.....	1232
第四章 民族.....	1233	
第一节 机构设置.....	1233	
第二节 民族概况.....	1233	
第三节 民族事务.....	1234	
第五章 宗教.....	1240	
第一节 机构沿革与设置	.....	1240
第二节 宗教事务管理.....	1241	
第三节 公益事业与教育	.....	1243
专记：南华诞.....		1245
第三十篇 人物	1248	
第一章 人物传略.....	1248	
第二章 人物录.....	1266	
第一节 副厅（师）级以上党	.....	1266
政军领导人.....		
第二节 全国英模.....	1268	
第三节 享受政府特殊津贴者	.....	1270
第四节 专业技术拔尖人才	.....	1273
第五节 著名艺术人才.....		1275
第三章 人物名表.....	1276	

第一节 烈士	1276
第二节 高级（正高）知识分子	1279
第三节 省级劳动模范	1284
第四节 市杰出青年	1291
第五节 荣誉市民	1293
第三十一篇 县（市、区）概况	
第一章 北江区	1298
第二章 溧江区	1300
第三章 武江区	1302
第四章 乐昌市	1305
第五章 南雄市	1308
第六章 曲江县	1312
第七章 仁化县	1315
第八章 始兴县	1318
第九章 翁源县	1321
第十章 乳源瑶族自治县	1324
第十一章 新丰县	1327
附录	1330
一、重要文件	1330
韶关市“八五”计划和二〇〇〇年规划纲要（摘要）	1330
中共韶关市委、韶关市人民政府关于大力发展个体和私营经济的决定	1336
中共韶关市委、韶关市人民政府关于进一步搞活国有企业的决定	1344
中共韶关市委、韶关市人民政府关于加快发展旅游业建设旅游城市的决定	1349
二、补记	1353
孙中山北伐在韶关	1353
北江工农军参加南昌起义始末	1357
表格索引	1362
编后记	1371

第十五篇 农业

第一章 综述

第一节 机构设置

1988~2000年，韶关市农业管理机构由市农业委员会（市委农村工作部）、农业局、畜牧局、水产局、乡镇企业局组成。其中农业委员会（市委农村工作部）是市委、市政府主管农业农村工作的参谋、协调和服务部门，其余各局担负农牧、水产、乡镇企业各业的行政管理职能。

1988年，市农业委员会核定编制人员39人，内设8个科室：农业基建办公室（副处级）、秘书科、干部科、生产科、经营管理科、集镇科、科教科、财务管理科（对外又称农村会计辅导站）。

1997年，农委机关编制38人，当年在职人员41人。

2000年，农委机关编制43人，在职人员39人。内设10个科室：办公室、干部科（监察科）、扶贫开发领导小组办公室、经营管理科、生产综合科、计划财务科、企业管理与外经科、农村集体资产管理办公室、科教科、农村合作经济管理办公室。

直属事业单位5个：中共韶关市委农村工作部财务会计辅导站、韶关市农村干部培训中心、韶关市农业信息中心、韶关农经成人中等专业学校（正处级）、韶关农业发展总公司（正处级）。

第二节 农业发展概况

1988~1990年，全市进行大规模农业开发，积极兴办乡镇企业。1990年，农村经济总收入29.07亿元，农业总收入18.6亿元。与1985年相比，年递增分别为29.7%和15.40%；依次增长1.26倍和1.05倍。

主要农产品生产发展较快：1990年，粮食播种面积比1985年减少3.25万亩，总产102.63万吨，超过历史最高水平。与1985年同比，花生增长6.5%，糖蔗增长

35.8%，黄烟增长1.8倍，水果增长4.4倍，茶叶增长22.5%，水产品增长1.2倍，生猪出栏量增长66.2%。

开发性农业迅速发展，农业商品基地初具规模。1990年统计，全市连片百亩以上综合开发区有650个，办起“小五园”（小果园、小茶园、小桑园、小药园、小花园）8.5万个，农业综合开发面积135万亩。水果面积发展到28.2万亩，茶叶5.02万亩，鱼塘养殖9.1万亩。建立了速生丰产林基地105万亩，松脂基地40万亩。还建起蔬菜与商品粮等生产基地，形成一批以农副产品为原料的加工企业，发展了创汇农业。

乡镇企业已成为农村经济的重要支柱。1988~1990年，乡镇企业总产值由12.02亿元增加到14.41亿元，纯利润2.10亿元增加到2.46亿元，缴纳税金由4600万元增加到5611万元。与1985年相比，1990年依次增长2.03倍、2.6倍、2.7倍。乡镇企业总收入占农村经济总收入59.6%，比1985年提高30.3个百分点。

“八五”期间，市内农业进一步深化改革，逐步向农、工、贸同步发展转变。1995年与1990年相比，农业总产值在农村社会总产值中所占比重，由65.5%调整到48.6%；农村二、三产业所占比重，由34.5%上升到51.4%；农村经济总收入中一、二、三产业所占比重，依次由63.4、23.6、12.3，调整到49.1、27.5、23.5；粮食在种植业中与经济作物种植面积的比例，由55：45，调整到50：50。1995年全市农业总产值33.15亿元（不变价，下同），较前（1990年，下同）增加8.24亿元，年均递增4.9%；农村经济总收入101.68亿元，较前增加74.03亿元，年均递增29.8%；农村人均纯收入1911元，较前增加1135元，年均递增20.3%；农业商品率较前提高4.6%。

“九五”期间，在从传统农业向“三高”农业转变的基础上，农村经济持续稳定增长，农民生活得到大幅度的改善。2000年全市农业总产值（不变价），由（1995年，下同）33.15亿元增加到45.64亿元，年均递增1.52%；农村经济总收入194亿元，增长90.8%，年均递增13.8%；农民人均纯收入3804元，增加1893元，翻了一番，年均递增14.8%。农村经济总收入中：第一产业收入83.1亿元，增长66.6%，其中农业收入增长62.8%、林业收入增长65.4%、畜牧业收入增长73.5%、水产业收入增长82.3%；第二产业收入57.8亿元，增长107.1%；第三产业收入53亿元，增长122.2%。农村基本实现村村通路、通电、通邮，社会保障及文化教育有了长足进步。住上“小康房”的农户，占农户总数的比重从1990年前的22%提高到70%。市辖三区和仁化、曲江、南雄、始兴、翁源等5个县（市）实现了小康达标。

第三节 农业生产条件

韶关是农业大市，素有“粤北粮仓”之称。全市土地总面积1.8385万平方千米，约占全省面积的10.5%。地势北高南低，最高海拔1902米，最低海拔只有10多米。境内山峦起伏，以山地丘陵为主。

一、气候条件

韶关市一年四季均受季风影响。全年无霜期 310 天左右，年日照时间 1473 小时 ~1925 小时，年降雨量 1300 毫米 ~2400 毫米，年平均气温 18.8℃ ~21.6℃。温暖的中亚热带气候，充沛的雨量和充足的阳光，使全市林木葱笼，四季长青。由于雨水充沛，无污染，能育出最佳天然品质的农产品。但韶关有 49 个海拔 300 米以上、年平均气温 19℃ 以下的高寒山区。这里春暖迟，秋寒早，昼夜温差大。

（一）冬短夏长，春秋过渡快，四季分明

韶关的季节划分：3 月 ~4 月为春季，5 月 ~9 月为夏季，10 月 ~11 月为秋季，12 月至次年 2 月为冬季。

春季低温阴雨，平均气温 15℃ ~20℃。平均降水日数 34 天 ~39 天，平均降水量 300 毫米 ~400 毫米，日照时数为 142 ~182 小时。

夏季较热。初夏受冷锋和西南低槽影响，盛夏受台风和热带低压及其环流影响。最热月平均气温 28.1℃ ~29.1℃，≥35℃ 高温日数多出现在 7 月 ~8 月。有时降水少气温高，高山地区有不同程度的干旱。

秋高气爽，昼夜温差大。冷空气活动逐渐加强，降水量较少。有的年份由于秋季台风、冷空气或两者的共同影响，造成低温和阴雨天气，俗称“寒露风”，对晚稻抽穗极为不利。

冬季寒冷。平均最低气温 5.2℃ ~7.1℃，极端最低气温北部为零下 6.2℃ ~ 零下 6.9℃，中部零下 4.3℃，南部零下 3.6℃，山区温度更低。降水量较少，约占年降水量的 10% ~12%。

（二）气候资源较为丰富

韶关位于中国以四川盆地西部为中心的太阳辐射低值区的东南边缘，西北部山区是全省的低值带。各地年太阳辐射总量为 99 ~113 千卡/平方厘米，光能资源和温度资源季节配合较好，植物生长季节的水分条件较合适，光能资源的有效性也较高。

降水量南部多于北部，中部多于东西两部。雨、热同季，雨、旱分明，对农作物生长有利。3 月 ~8 月为雨季，9 月至次年 2 月为旱季。但雨季开始和结束时间常常比热季略有提前，致使初春低温阴雨，或者出现秋旱；如降水过分集中，又会造成洪水灾害。

（三）各地气温差异大，垂直气候变化明显

全市大部分地区属中亚热带或南亚热带等多种气候类型，不同海拔高度和不同坡

向山地的气候也有很大差异。山区大体可分为 5 个垂直气候带：400 米以下，双季稻能正常生长；400 米~600 米，双、单季稻种植过渡带；600 米~800 米，只能种单季稻；800 米~1100 米，一般不适宜种水稻，可用作林区；高于 1100 米，一般只宜辟为保护区。较大山脉的朝南坡为多雨区，较温暖、潮湿；向北坡降水量较少，冬季寒冷、干燥、风大。

(四) 灾害性天气较多

韶关光、热、水资源比较丰富，但是暴雨、干旱、低温冷冻、冰雹和大风等气象灾害也较多。

每年 2 月下旬至 3 月，正值春耕春种季节，常遇到持续 3 天以上日平均气温 $\leq 15^{\circ}\text{C}$ 、日照时数 ≤ 2 小时的低温阴雨天气。平均每年 1.3~1.9 次，平均天数 10.5 天~14 天，造成早稻烂秧和死苗。低温阴雨结束保证率 80% 的日期，西部和东北部为 3 月 26 日，中部为 3 月 20 日，南部为 3 月 6 日。

“寒露”节气前后，常出现日平均气温 $\leq 23^{\circ}\text{C}$ 持续 3 天以上的“寒露风”天气，影响晚造水稻开花授粉，不实谷粒增多。寒露风平均初始日为 9 月 29 日~10 月 7 日，不出现寒露风保证率 80% 的日期，西部和东北部为 9 月 20 日，中部和南部为 9 月 25 日前后。

年平均暴雨（日降水量 ≥ 80 毫米）日数为 0.3~1.9，暴雨天气多出现在 5~6 月，占全年次数的 47%~73%。暴雨时，降水强度大，径流量大，致使河水猛涨，洪水暴发，危及群众生命财产安全。6 月下半月的强降水过程，对早稻抽穗扬花危害极大。

干旱，主要表现为 8 月~10 月的秋旱。每年平均干旱天数为 20 天~28 天，最长达 65 天~78 天。旱情以西部、东北部较重，9 月出现干旱的机率最大。

雷雨大风、冰雹、龙卷风是一种范围小、时间短暂的灾害性天气。强对流天气，一般出现在 2 月~9 月，空间分布是南多北少，西多东少，山区较多。

二、农业用地

1988 年，全市耕地面积 205.65 万亩，人均占有耕地 0.76 亩，是全国人均耕地 1.4 亩的 54.3%。耕地分水田与旱地两大类，其中水（旱）田 154.89 万亩，占全市耕地面积的 76.9%；旱地 46.52 万亩，占 23.1%。市内各地的耕地，土质肥沃，土壤养分有效率较高，平均全氮有效率 8.21%，全钾有效率 0.41%，全磷有效率 1.57%，有机质 2.58%。

水田，主要用于种植水稻，其次用于轮作花生、蕃薯、甘蔗、黄烟、瓜菜、油菜、大小麦等作物及绿肥。栽培制度以双季稻连作为主，并有相当部分在晚稻收成后还种植冬季作物，形成充分利用土地资源的耕作方式。

旱地，主要用于种植玉米、蕃薯、花生、大豆、红黄烟、甘蔗、木薯、瓜菜等粮

食和经济作物。栽培制度以两种以上作物轮作为主，一种作物单作与多种作物间作套种同时存在。多数是一年二熟制或一年一熟制，一年三熟制或一年多熟制的也不少。

全市园地总面积 29.4 万亩。其中：

果园。1988 年，全市果园面积 21.83 万亩。到 2000 年，果园面积 22.3 万亩。

茶园。1988 年，全市茶园面积 9.22 万亩。到 2000 年，茶园面积 4.4 万亩。

桑园。1988 年桑园面积 7.1 万亩。到 2000 年，桑园面积 1.5 万多亩。

药园。1988 年，全市药园面积共 1.6 万亩。到 2000 年，药园面积仍有万亩。

市内常见中药材品种 707 种，传统产品主要有三七、白术、菊花，为粤北的三大品种。还有黄精、玉竹、使君子与薏米，及田七、厚朴、杜仲、黄柏、百合、茯苓、银花、马戟等。药材收购量历来占省内收购量的 20% 左右，是广东省药材生产基地之一。

全市牧草地面积，1986 年有 240.78 万亩，占全市土地总面积的 5.2%。其中天然牧草地 240.77 万亩，人工牧草地 150 亩。万亩以上连片草地 14 块，面积 25.24 万亩；5 万亩以上连片草地 4 块，面积 31.91 万亩。

天然草地以纤毛鸭咀草、鹧鸪草、野古草、扭草茅、画眉草、青香茅、大芒等草种最普遍。草地产草量低、草质差，一般 15 亩 ~ 20 亩载一头牛单位。

全市水域面积 1986 年有 124.78 万亩，占全市土地总面积的 2.71%。可用于发展渔业生产的有 32.69 万亩，占水域面积的 26%。已养殖面积 30.22 万亩，占可养殖面积的 94%。

由于水面广阔，气候适宜，渔业资源丰富。全市有淡水鱼类 150 多种，其中常见经济鱼类 45 种。

2000 年，全市林地 1895 万亩，耕地 201.41 万亩，25 度以下的坡地 205 万亩，可利用的山塘水库水面 30 多万亩。人均占有耕地 0.65 亩，是全国人均耕地的 46.4%。

三、农田基本建设

韶关市各地的农田，高产田面积不到 1/3，中低产田占 2/3 强。山坑田、梯田占较大比例，地下水位高，耕作层浅薄，坡度大，集约化、机械化耕作程度较低。农田基本建设的任务，以农田治水、改土、增肥、桥路整治为主，通过综合改造中低产田，建设稳产、高产、高效农田，提高农业综合开发生产能力。

1988 ~ 1995 年，全市农田基本建设管理工作职能归于韶关市农田基本建设指挥部办公室，设在市农业委员会内。1996 ~ 2000 年，省级农建资金划回省农业厅管理，市农田基本建设（主要是改造中低产田）工作由市农业局管理。

1988 年，农建投资主要用于帮助比较困难的乡、镇、村改造中低产田。全年投入农建资金 102.39 万元，其中省级 26 万元、市县自筹 30.1 万元、乡村自筹 46.29 万元；投入劳动工日 26 万个。完成改造中低产田面积 3.1 万亩，改良土壤 5080 亩，增加灌溉面积 1250 亩，改善和增加治涝面积 1150 亩，降低水位 1380 亩。

1989年，农建投资集中在水稻中低产田多、增产潜力大的地方。全年投入农建资金129万元，其中省级114万元、市自筹15万元。完成改造中低产田面积5.5万亩。

1990年，农建投资集中在水稻中低产田多、增产潜力大、粮食定购合同任务比较重、农建各项改低措施比较落实的地方。全年投入农建资金1381.18万元，其中省级227万元，市级40万元，县、乡、村及群众自筹1787万元，完成改造中低产田面积21.24万亩。

此外，在“七五”期间，全市增加灌溉面积5.11万亩，改善灌溉面积12.84万亩，改良土壤14.19万亩，修建机耕路491条、619.8公里，机耕桥280座，涵闸1557座，陂头2223座，大小水圳2831条、11920公里，使韶关市的粮食生产进入全省高产行列。

1991年，市委、市政府作出《关于奋战三五年，实现我市农田水利初级标准化的决定》，强调以改造中低产田为中心，以“四化”（山塘水库固化、工程管理强化、综合效益优化）为主攻方向。市、县（区）及乡镇都成立了农建指挥部或水利达标指挥部，各级水利部门派出700多名工程技术人员深入施工现场负责技术指导。实行治水与改低相结合，渗沙入泥入肥，大种绿肥，以改善生产条件。

当年，全市投入农建资金1842.76万元，其中县462.03万元、乡镇458.28万元、群众自筹922.45万元，累计投入劳动工日1165万个。完成中低产田改造21.26万亩；修建水渠6458公里，其中硬化水渠411条、407.4公里；修建陂头2187座，其中硬化陂头999座；修建机耕路445条、长738.4公里，机耕桥224座；环田环山沟8260条、长2804公里；积土杂肥41.4万吨。

1992年，农建改低工作实行“治水、改土、增肥、良种、良法”相结合的五配套措施，对山水田林路进行综合整治。全市投入资金3010.48万元，工日916.58万个。改造中低产田20.34万亩，新建硬化水渠498条、539.29公里，建渡槽66条、1179米，涵闸565座；种绿肥21.79万亩。

1993年，把农建改低工作与吨粮田建设、商品基地建设、创“三高”农业建设结合起来，多方筹集资金。全市投入资金3720.17万元，其中：市级227.17万元，县级904.74万元，乡、镇、村及群众自筹2589万元。高标准改造中低产田17.26万亩，修建硬化陂头497座，硬化水渠519.96公里，机耕路446公里，机耕桥228座，涵闸358座。

1994年，农建工作重点放在已划定的基本农田保护区内，以修建防渗渠道和小型蓄、引、提、拦建筑物为主要内容，对农田进行连片整治。投入资金141万元，其中省级120万元、市级21万元。

1995年，把农建工作同水利达标、“三高”农业和改变村容村貌结合起来。投入资金2657.46万元，其中省级474.37万元，县级605.29万元，乡、镇、管理区和群众自筹1214万元，投入工日425.03万个。高标准改造中低产田8.3万亩，修建硬化陂头469座，硬化水渠246.57公里，机耕路340.7公里，涵闸348座，建渡槽61条、990米。

1996~2000年，全省农田基本建设专项资金锐减，大部分农田水利建设资金转

向江河治理和城市防洪上。这五年的农田基本建设，市内以农业项目资金投入为主，如国家农业综合开发、国家商品粮基地建设、省中低产田改造、省粮食自给工程建设、耕地易地开发、耕地易地保护、“大禹杯”竞赛活动、“菜篮子”工程等。

从1992年立项至2000年，国家农业综合开发土地治理项目合计投资1.19亿元，有70%的资金投入到农田基本建设。其中1992年，首批实施的农建项目包括乐昌县梅花、云岩和乳源县大桥、红云四个石灰岩乡镇，进行了为期一年的中低产田改造。1993年，曲江县开始实施六年的国家农业综合开发项目。

2000年，仁化、始兴、翁源3县共实施国家农业综合开发项目46个，总投资约2.3亿元。其中：土地治理项目27个，投资约1.76亿元；多种经营项目19个，投资约0.55亿元。这些开发项目的实施，使各项目区的农业生产条件得到根本改善，抗灾能力明显增强，农业综合开发生产能力大大提高。

第四节 农业生产布局

韶关市的农业生产，一向以种植业为主，养殖业为辅。

1988年，全市种植业收入87855万元，养殖业收入42898万元，分别占农村经济总收入50%和24%。

1990年开始，各地大力发展“三高”（高产、高质、高效）农业，积极优化和调整农业生产布局。特别在“九五”期间，按照市政府“田里抓高效，水中抓优质，栏内抓规模，山上抓改造”的发展思路，选择优质稻、反季节蔬菜、三元杂交猪等一批优势项目，使之成为市内农业生产新的支柱。到2000年，全市种植业收入515967万元，养殖业收入261337万元，依次占农村经济总收入27%和14%。

种植业的结构，一是调整粮食与经济作物的比例。1985年，二者比例为69.5比30.5，1990年为55比45，1995年为50比50，2000年为45比55。二是调整作物品种结构。继大力创建“吨谷田”，实现从粮食调入转为丰产有余后，全面加快粮食“改优”。2000年，全市中优质稻种植面积扩大到近100万亩，占水稻总面积的50%，基本实现粮食产品从产量型向质量效益型转变。

同时，大力发展经济作物，重点发展蔬菜、花生、黄烟、水果等名优稀特经济作物。1990年与1985年相比，水果面积发展到28.2万亩，增长了3倍。其中乐昌县弥猴桃发展到6000多亩，加工产品弥猴桃饮料获第十一届亚运会“绿色食品”称号。黄烟面积发展到28.8万亩，增长了1.6倍，烟叶质量在全国名列前茅。茶叶面积发展到5.02万亩，增长了80.89%，产量增长61%。其中仁化白毛茶1988年被评为全省六大名优茶之一，1990年又获第十一届亚运会“绿色食品”称号。

1995年，全市建立起优质谷生产基地45万亩，反季节蔬菜基地12万亩，黄烟生产基地39万亩，糖蔗和蚕桑基地17万亩，茶叶生产基地5万亩，沙田柚基地1.5万亩，三华李生产基地0.12万亩，弥猴桃生产基地0.09万亩，香菇生产基地1200吨。

2000年，进一步推进农业产业化，初步建成100万亩蔬菜、60万亩优质稻、30