

广州建设年鉴

GUANGZHOU CONSTRUCTION YEARBOOK

1998



广州建设年鉴编委会编
广州年鉴社出版

广州建设年鉴

GUANGZHOU CONSTRUCTION YEARBOOK

1998



广州建设年鉴编纂委员会编
广州年鉴社出版

K296.51/3

广州建设年鉴

(广州年鉴分卷)

1998

广州建设年鉴编纂委员会编

广州年鉴社出版

(广州市启明横马路7号首层)

广州市科新电脑技术服务中心排版

香港利丰雅高印刷集团股份有限公司印刷

开本：787×1092 1/16 字数：509000

1998年11月第一版 1998年11月第一次印刷

(98)穗印准字第0020号

广告经营许可证：粤工商广字02518号

定价：150元

编辑说明

1. 《广州建设年鉴》是由广州市建设委员会与广州年鉴社共同编纂的大型资料工具书，于1996年创刊，以《广州年鉴》分卷的形式出版。其宗旨是为了及时、全面、系统、翔实地载录广州市城市规划、建设和管理等各项工作的进展情况，为海内外各界人士和广大读者提供有关的信息资料和数据，为各级领导决策以及行业管理工作提供科学依据和参考。

2. 《广州建设年鉴》采取分类编辑法，以部类（篇目）、分目、条目组成框架结构的主体部分。全书条目标题统一用黑体加“【】”表示，包含多方面资料的条目则在段落或章节间加插楷体标题，以便读者查阅。全书前有目录、后有索引，具有比较完善的检索系统。

3. 《广州建设年鉴》1998年刊设有23个篇目：（1）大事记；（2）特载；（3）城市建设概貌；（4）城市规划；（5）市政建设；（6）园林绿化；（7）公用事业；（8）环境保护；（9）市容卫生；（10）建筑业；（11）国土管理与房地产业；（12）建材工业；（13）城建外经工作；（14）企业改革与管理；（15）城市管理；（16）城建法制工作；（17）区、县级市建设；（18）教育·科技；（19）精神文明建设；（20）荣誉榜；（21）统计资料；（22）文件选编；（23）企业名录。此外，还辑有一批图片和附表。

4. 为进一步提高全书质量，增加信息量，增强可读性，1998年刊还组编了“广州建设风貌”彩色图片专辑，并组织选登了部分建筑业、房地产业企业的专题广告，力求做到图文并茂，形象生动地反映广州城市建设的发展面貌。

5. 书内所刊载的内容和数据，分别由广州市建设系统有关部门负责编辑并经各级主管部门和统计部门审核（数据以广州市统计局提供的统计资料为准）。

6. 《广州建设年鉴》的编纂出版，得到各界人士特别是建设系统各有关部门、单位的鼎力支持和热情帮助，对此，我们表示衷心感谢。由于我们编辑水平有限，本书在编纂质量方面还会存在问题和不足，恳请各界人士和广大读者多提意见，以便我们不断改进工作，使《广州建设年鉴》越办越好。

《广州建设年鉴》顾问

林树森 石安海 李卓彬 劳应勋

《广州建设年鉴》编纂委员会

主 任 邵云平

副 主 任 邓汉英 金更生 钟 谦 李震强

委 员 (按姓氏笔画为序)

丁振武 王蒙徽 文本麟 甘咏贤 司徒国敏

吕林钊 江镜洪 许决华 麦洁女 李维杰 张岱英

陈耀荣 罗焕良 赵庆华 俞公骅 施金铃 黄小凡

黄庆逵 黄国桥 黄嵩山 黄 霖 彭介昂 董明训

简文豪 谭惠全 戴 逢

《广州建设年鉴》编辑部

主 编 金更生
副主编 谭惠全 彭介昂 黄小凡
编 辑 (以下按姓氏笔画为序)
以体洁 王淑华 刘燕玲 阳晓儒 陈明明
胡宇冰 施晓华 黄泽霖
编 务 杨绮莲 莫耀宗 郭建强
特邀编辑 林道君 欧安年 周志平 董才章 蔡建中

《广州建设年鉴》编辑组主要成员

(按姓氏笔画为序)

刁永平	王小燕	王安泰	王玲玲	韦锡光	方悦辉	邓达廉	卢洁平
史渝平	冯志明	成子雄	毕 然	刘子仪	刘耿辉	许跃明	杜慕莉
李 平	李召炎	李希平	李明娟	李艳青	李朝纯	李晶华	杨 丽
杨 科	杨洁华	吴衍夏	吴 涛	何小华	余卫红	余学才	张 钺
张维江	张湘翎	陈伟城	陈梅英	陈朝升	陈辉宁	陈善云	陈嘉顺
陈穗伟	邵文德	季怡华	范桂荣	范瑞威	林崇友	郑康文	郑鸿子
郝耀莉	胡向南	胡剑华	胡剑彪	钟秀霞	秦通贤	袁红萍	莫伯哉
莫智能	徐辉生	郭惠贞	凌 峰	黄川高	黄伟雄	黄 良	梁向前
梁嘉莹	蒋建军	温天祯	温金谋	游沛林	谢长林	谢 英	谢晓丹
蒙乃文	赖宏添	廖丽萍	廖集中	谭小瑜	谭晓云	缪松霞	黎志虹
黎国伟	潘允其	戴 冰					

目 录

广州市行政区域图·····	1
广州市城区图·····	2
广州市城市快速轨道交通线网规划图·····	4
“广州建设风貌”图片专辑·····	5

大事记

大事记·····	33
----------	----

特 载

坚持依法治市，营造一个高效、 舒适的城市环境····· 林树森	46
在广州市建设工程交易中心挂牌仪 式上的讲话····· 戴治国	49
抓住机遇、深化改革、迎接挑战， 努力开创城市建设新局面 ····· 区广权	51

城市建设概貌

·广州市基本情况·

地理环境·····	64
土地资源·····	64
行政区划·····	64
面积与人口·····	65

·城市建设概况·

城市建设投资·····	65
市政工程建设·····	65
公用事业·····	66
园林绿化·····	66
市容环卫·····	66
地铁一号线建设·····	66

城市规划

·综述·

概况·····	68
加强城市建设用地规划管理·····	69
加大城市规划条例的立法和执法力度·····	69
全面开展村镇规划编制工作·····	70

·分区规划·

概况·····	70
附：东圃分区规划（摘要）·····	71
夏园分区规划（摘要）·····	74
南岗分区规划（摘要）·····	77

市政建设

·综述·

概况	80
市市政制品厂“展翅”QC小组被评为 全国优秀质量管理小组	80

·市政设施建设·

市政施工	80
江湾大桥	81
解放路再添3座人行天桥	81
东濠涌高架路隔音屏障	82
东圃互通立交	82
黄埔大道扩建一期工程	82
黄石东路扩宽	82
花地大道污水管道改造	82
环市路—水荫路天桥投入使用	82

·市政设施维修养护·

概况	83
----------	----

·市政设施管理·

概况	83
市政设施收费	83

·市政拆迁·

概况	83
华南路桥工程拆迁	84
内环路工程拆迁安置前期工作	84

园林绿化

·综述·

概况	86
----------	----

·公园景区建设·

概况	87
东风公园	87

广州海洋馆	87
第四届广州园林博览会	88
庆回归'97穗港插花艺术展	88

·园林科研·

概况	88
玫瑰海棠组织培养的研究	88
金丝猴在华南地区笼养条件下繁殖的 研究	88

公用事业

·综述·

概况	90
----------	----

·城市供水·

概况	90
----------	----

·城市燃气·

概况	91
----------	----

·公共交通·

概况	91
一汽公司	91
二汽公司	92
三汽公司	92
电车公司	93
出租小汽车	93
《广州市市区出租小客车管理办法》 发布	93
过江轮渡	94

环境保护

·综述·

概况	96
----------	----

环境法制建设	96
来信来访和提案议案处理	97
环保产业	97
环境宣传教育	97

·城市环境综合整治·

概况	98
环保目标责任制的实施取得新进展	98
机动车污染治理	99
乡镇企业污染源调查	99

·环境监测与科研·

环境监测	100
环境科研	100
环境规划	100

·环境监督管理·

概况	100
----------	-----

市容卫生

·综述·

概况	102
贯彻落实《广州市城市市容和环境 卫生管理规定》	102
“市容环卫杯”、“优秀城市美容师” 竞赛活动	102
广州市环卫机械设备厂	102

·环卫保洁·

道路保洁	103
垃圾处理	103
粪便无害化处理	103

·环卫管理·

道路市容卫生管理	103
珠江水上环境卫生管理	104
公厕建设与管理	104

建筑业

·综述·

概况	106
广州市建筑集团有限公司列入建设部 33家重点抓好的大型建筑业企业	106
云影花园、新世界花园、黄石花 园获全国城市物业管理优秀称号	106
广州环城高速公路	107

·建筑业管理·

建设工程项目执法监察	107
施工队伍管理	108
重点工程管理	108
建设监理管理	109
开展工程建设中挂靠和转包问题的 调查	109

·招标投标管理·

概况	109
建筑工程招投标	109
建筑工程中标	109
广州市建设工程交易中心	110

·工程造价管理·

概况	110
建设工程概预算人员资格证首次 年审	110

·工程质量安全监督·

概况	111
广州市区、县级市、专业监督站资质 复查考核	111
建筑幕墙、门窗检测中心成立	112

·勘察设计行业管理·

概况	112
----------	-----

附表：广州市一级注册建筑师名单
广州市二级注册建筑师名单
1997年广州市批准的大、中
型工程初步设计项目

·企业选介·

广州市建筑集团有限公司…………… 120
广州珠江实业集团有限公司…………… 121
广州市城市建设开发集团有限公司…… 121

国土管理与房地产业

·国土管理·

概况…………… 124
广州市国土工作会议…………… 124
查处非农建设用地…………… 124
《广州市闲置土地处理办法》出台 …… 124
广州市首批闲置土地招标投标出让
大会…………… 125

·房地产开发·

概况…………… 125
商品房价格稳中有升…………… 126
商品房空置面积继续增长…………… 126
房地产利用外资下降…………… 126
1995~1996年度广州市房地产开发
企业实力排序30强…………… 126
开展房地产开发企业资质年检…………… 127
“新东方事件”得到较好处理…………… 127
成立商品房购销纠纷投诉处理领导
小组办公室…………… 137

·房地产市场管理·

概况…………… 127
房屋交易数创历史最高水平…………… 127
继续开展房地产中介机构评级活动…… 127
发布《关于处理广州市农村集资房
问题的决定》…………… 128

《广州市城市房屋拆迁管理条例》

出台…………… 128
房屋登记发证工作加快…………… 128
广州市基准地价评估工作会议…………… 128
首次颁发标准地名许可证及标准地
名图…………… 128
广州市国土房管档案信息计算机辅
助管理系统…………… 129

·物业管理·

概况…………… 129
13个小区(大厦)获得1997年度全国
物业管理示范、优秀小区(大厦)称号……
…………… 129
12个物业管理公司获得“广州市优秀
物业管理企业”称号…………… 129

·住房制度改革·

概况…………… 130
棠下小区首批住房交付使用…………… 130
广州市直属机关事业单位住房货币
分配实施方案获原则通过…………… 130
广州市公布1997年度出售公有住房
成本…………… 130
广州市住房租金标准连续第三年实
行调整…………… 131
附表：广州市出售公有住房价格

·安置房建设与管理·

概况…………… 131
芬芳苑小区…………… 132

建材工业

·综述·

概况…………… 134
建材工业结构调整初见成效…………… 134

论证确定新型墙体材料主导产品····· 134

·建材行业管理·

概况····· 135

制订“扶优限劣”具体措施····· 135

开展建材新科技、新产品研究推广

工作····· 135

墙体材料革新工作进一步加强····· 135

散装水泥和预拌混凝土推广使用

工作····· 136

加强对建材生产企业的质量管理····· 136

狠抓安全文明生产····· 137

开展岗位培训工作····· 137

·建材产品的发展与应用·

概况····· 137

加气混凝土砌块····· 138

环保型塑料管····· 138

铝塑复合幕墙板····· 138

道路用改性沥青····· 138

城建外经工作

·综述·

概况····· 140

广州市建设系统外经工作总结表彰

大会····· 140

·招商引资·

概况····· 140

赴越南、柬埔寨考察····· 140

组织参加'97广东高新技术项目洽

谈会····· 140

组织参加穗港城市功能合作报告会····· 140

基础设施建设利用外资有新突破····· 141

·外资项目协调·

概况····· 141

市政府第五次外资项目协调会····· 141

·“三资”企业管理·

概况····· 141

“三资”企业亏损情况调研····· 142

·境外业务与境外企业·

概况····· 142

境外工程承包····· 142

劳务输出····· 142

·重点利用外资项目选介·

华南路北段项目····· 142

企业改革与管理

·综述·

概况····· 144

·企业改革·

企业集团建设····· 144

企业改革试点与解困转制····· 144

企业兼并工作····· 144

·企业管理·

国有资产管理····· 145

建筑行业劳动保险金管理····· 145

企业劳动工资管理····· 145

劳动就业管理····· 145

企业审计····· 145

城市管理

·综述·

概况·····	148
城市管理行政立法·····	148
开展“讲文明、树新风”、“治脏治乱” 活动·····	149

·城市综合治理·

继续完善城市管理目标责任制·····	149
查处违法用地、违法建设·····	149
清理占道经商·····	150
东风路整治·····	150
建设工地管理·····	151
户外广告管理·····	151

·城市管理监察·

概况·····	151
《广州市城市管理监察条例》颁布 施行·····	151
城市管理综合执法试点·····	152

城建法制工作

·综述·

概况·····	154
---------	-----

·行政立法·

概况·····	154
---------	-----

·行政执法·

概况·····	154
---------	-----

·法律服务·

概况·····	155
---------	-----

·法制教育·

概况·····	155
---------	-----

区、县级市建设

·综述·

八区建设概况·····	158
四县级市建设概况·····	158

附表：1997年四县级市中心城区 公用设施基本情况 1997年四县级市建制镇公用 设施基本情况	
--	--

·越秀区建设·

清理东风路沿线违法建设·····	161
做好垃圾压缩转运站规划选点工作·····	161
开展非农建设用地清查和非标准地名 清理工作·····	161
制止违章拆改房屋结构行为·····	161
直管房清产工作完成·····	161
人民公园试行免费开放·····	162
小区公共建筑配套建设进展顺利·····	162
“修好校前一条路，绿化一片地”活动 取得良好效果·····	162
垃圾清运方式改革·····	162
东风垃圾压缩转运站建成投入使用·····	162
广州市第一个区级环卫工人度假村·····	162
陈妙仪获“广东省劳动模范”称号·····	162

·东山区建设·

市政建设成效显著·····	163
大沙头三马路扩建工程竣工·····	163
五羊邨2个垃圾压缩转运站建成投入 使用·····	163
做好园林绿化整治工作·····	163
清理整治占道经营，加快室内市场 建设·····	163
住宅小区综合验收工作全面开展·····	163
《东山区地图》编制出版·····	164

·海珠区建设·

推行建设工程监理制度·····	164
海联路改造工程完成·····	164
清理小区违法建筑、恢复绿地工作初见 成效·····	164
园林绿化建设成效显著·····	164
耕地保护超责任目标·····	165
制订土地开发复垦计划·····	165
城市管理体制改革专项试点工作顺利 进行·····	165

·荔湾区建设·

《荔湾区城市分区规划》初步方案编 制完成·····	165
《西关大屋保护与荔湾风情旅游详细 规划》初步方案编制完成·····	165
加大查处违法用地、违法建设的力度·	165
建国以来区内最大的私人违法建设 案被查处·····	166
《荔湾区城市园林绿化规划（1997~ 2010年）》编制工作完成·····	166
河涌整治成效显著·····	166
广州市西关古玩城（第一期）开业·	166
实施“一路一制”马路保洁制度·····	166
实行上门收集袋装垃圾“五统一” 管理·····	167
周门垃圾压缩转运站建成投入使用·	167

·天河区建设·

违法建设查处工作成效显著·····	167
市政基础设施日趋完善·····	167
村镇规划与建设迈上新台阶·····	167
园林绿化工作获市“优胜杯”三 连冠·····	168
杨桃公园建成开放·····	168
天环度假山庄落成·····	168
开展市容管理达标路创建工作·····	168

·白云区建设·

开展中心村规划编制工作·····	169
查处违法建设，强化城市规划管理·	169
做好耕地保护工作·····	170
开展非农建设用地清理工作·····	170
建筑与房地产业稳步发展·····	171
市政、园林绿化建设取得新进展·	171
开展集资房清理工作·····	171
公园建设步伐加快·····	171
市容管理达标路建设·····	171

·黄埔区建设·

《黄埔区分区规划》编制工作进入最后 阶段·····	171
村镇规划编制工作全面开展·····	172
怡园小区等3个垃圾压缩转运站 建成·····	172

·芳村区建设·

花地河以西两个分区规划编制工作 完成·····	172
村域规划编制工作完成·····	172
处理集资房前期工作顺利进行·····	172
市政建设取得新进展·····	173
海龙围供水工程竣工·····	173
加强对农村居民住宅建设用地的 管理·····	173
《广州市芳村区地图》出版·····	173
地籍测量、调查工作全面完成·····	173
市容环境卫生工作取得新进展·	174

·花都市建设·

《花都市中心城区总体规划（修编）》 通过省政府审批·····	174
当年实现灾后重建家园规划·····	174
广花一级公路建成通车·····	175
全面推行住宅小区物业管理·····	175
规范建筑勘察设计市场·····	175

拆柴房,绿化美化见成效·····	175
建设工程招标投标工作逐步走上 正轨·····	175
部署创建全国卫生城市和国家环 境保护模范城市工作·····	175
新华污水处理厂竣工投产·····	175
·从化市建设·	
建设工程招标投标工作顺利开展·····	176
着力提高建筑企业队伍素质·····	176
从化市建设系统实行机构改革·····	176
推行上门收集袋装垃圾服务效果 显著·····	176
·增城市建设·	
城镇建设步伐加快·····	176
全面推行建设工程招标投标工作·····	177
全市村镇建设工作会议召开·····	177
增城市金竹公园首期工程竣工·····	177
“五个一建设”取得成效·····	177
《增城市城镇国有土地基准地价实施 办法》公布实施·····	178
·番禺市建设·	
城乡规划和管理工作全面开展·····	178
规划编制和审批工作成绩显著·····	178
开展普法宣传和业务培训工作·····	179
查处违法建设·····	179
深入开展建设工程项目执法监察 工作·····	179
推进建设工程招标投标工作·····	179
实行建设市场多项管理制度·····	180
做好建设工程报建与质量监督 受理工作·····	180
加强建设用地管理·····	180
开展市、镇两级土地利用总体规划修 编工作·····	180
非农业建设用地清查工作完成·····	180
开展土地行政执法检查工作·····	181

做好市桥城区环境卫生保洁工作·····	181
市政设施建设、维修与管理·····	181
大北路、繁华路整治工程完成·····	181
新广场公园改造工程完成·····	181
开展整治“脏、乱”行动·····	181
清理占道经营和整治乱贴乱挂·····	182
绿化建设成效显著·····	182

教育·科技

·教育·

概况·····	184
华南建设学院西院·····	184
广州市建筑工程学校·····	185
广州市土地房产管理学校·····	185
广州市市政建设技工学校·····	185
广州市城市建设职业高级中学·····	185
广州市联合职工大学交通学院·····	186
广州市公用事业管理局成人中等专业 学校·····	186
广州市园林培训中心·····	186

附表: 1997年广州市建设系统高等院 校基本情况

1997年广州市建设系统中等专 业学校基本情况

1997年广州市建设系统技工学 校、职业高中基本情况

1997年广州市建设系统职工教 育情况

·科技·

概况·····	190
广州市建设事业科技委员会·····	191
促进“四新”技术推广·····	191
中信广场工程项目通过建设部新技术 示范工程验收·····	191
附表: 1997年获建设部科技进步奖项目	

1997年获广东省建设系统科技进步
 奖项项目
 1997年获广州市科技进步奖项项目
 1997年获广州市建设系统科技进
 步奖项项目

·信息化建设·

概况····· 193
 加强机关网络建设····· 193
 机关办公自动化建设上新水平····· 193
 行业网络建设逐步完善····· 193
 路桥电子自动收费系统项目前期工
 作顺利开展····· 193
 办好信息刊物····· 193
 广州城建档案工作····· 194
 加快城建档案管理工作的科学化进
 程····· 194

精神文明建设

·综述·

概况····· 196
 建设系统党建工作会议····· 196
 '97建设之光文艺汇演····· 196
 建设系统“两个文明杯”职工书画摄影
 比赛····· 197
 欢庆党的十五大广州市企业文化广场系
 列活动——建设系统专场演出····· 197
 广州市建设系统第一届“建设杯”职工
 运动会····· 197

·机关建设·

概况····· 197

·职业道德建设·

概况····· 198
 “学徐虎，见行动”经验交流座谈会·· 198

·对口扶贫工作·

广州市建设系统支持“千村书库”工程
 建设····· 199
 对口扶持三峡库区巫山县城建设····· 199
 附表：1997年广州市建设系统对口
 支援建设项目一览

荣誉榜

·国家级荣誉·

1997年广州市建设系统国家级荣誉
 获奖单位····· 202

·省级荣誉·

1997年广州市建设系统省级荣誉
 获奖单位····· 203

·市级荣誉·

1997年广州市建设系统市级荣誉
 获奖单位····· 206

统计资料

勘察设计行业主要统计指标····· 212
 房地产开发与经营····· 214
 房地产外资合作公司开发与经营····· 215
 房地产开发投资额····· 216
 房地产开发房屋面积····· 217
 房地产开发资金来源····· 218
 房地产开发主要财务指标····· 219
 建筑安装企业主要指标····· 220
 建筑业产值及价格指数····· 220
 建筑业企业情况····· 221
 建筑业企业财务成本····· 223
 建筑业企业年末技术装备情况····· 223

建筑业企业盈亏情况	224
建筑业企业总收入	224
建筑业企业增加值及其构成	225
建筑业企业工程质量	226
建筑业企业主要经济效益指标	227
建筑业企业(资质一级)一览	229
建筑业企业(资质二级)一览	231
建材工业县及县以上企业主要 经济指标	234
建材工业及大中型企业主要产品 产量	234
建材工业大中型企业主要产品产、销、 存实物量	235
建材工业大中型企业主要产品生产 能力	235
城市居民住宅面积	235
城市供气	236
城市(市区)园林情况	236
城市(市区)公共设施	237
城市(市区)供水	237
公共交通	238
城市环境污染及处理	238

文件选编

广州市建委、市物价局关于实施房 地产开发综合保证金工作若干问 题的规定	240
广州市建委关于执行工程建设监理规 定的补充通知	242
广州市建委关于进一步加强建筑市场 管理的意见	243
广州市建委关于加强我市商品房开发 用地管理的若干意见	245
广州市城市规划勘察测量管理办法	247
广州市建设工程交易管理规定	250
广州市建委、市物价局关于加强政策	

性房屋价格管理的通知	252
广州市建委关于办理广州地区勘察设 计注册证的通知	254
广州市市政设施管理条例	255
广州市住宅设计试行规范	261
广州市地下铁道管理规定	270
广州市城市房屋拆迁管理条例	273
广州市闲置土地处理办法	279
广州市建设工程交易管理工作细则	282
广州市建筑条例	284
广州市城市市容和环境卫生管理 规定	290
广州市城市污水处理费征收管理 办法	295
广州市建委关于加强建设监理业 管理工作的通知	296

企业名录

房地产业	298
建筑施工	299
建筑设计	306
工程造价咨询	306
工程监理	306

主题索引

笔画检字表	307
汉语拼音检字表	308
主题索引	309

广告索引

广告索引	311
------	-----

CONTENTS IN BRIEF

Diagram of Administrative Divisions of Guangzhou Municipality	1
Map of Guangzhou Municipality	2
A Map of Guangzhou City Traffic Line of High-speed Track	4
Picture Collection of "Styles and Features of Construction in Guangzhou"	5

A CHRONICLE OF MAJOR CONSTRUCTIONAL EVENTS IN GUANGZHOU	33
--	----

SPECIAL COVERAGES

Adhere to Manage City by Law, Build Guangzhou Municipality into A High Efficiency and Comfortable Urban Environment—by Lin Shusen	46
Spoke at The Ceremony for Hang out Shingle of Guangzhou Municipality Construction Eng- ineering Trade Centre—by Dai Zhiguo ...	49
Catch Favorable Circumstances, Deepen Reform, Greet the Gauntlet, Strive to Initiate A New City Constructive Aspect—by Ou Guangquan	51

GENERAL PICTURE OF CITY CONSTRUCTION IN GUANGZHOU

Outline of Guangzhou City	64
A Brief Introduction of Guangzhou City Construction	65

URBAN PLANNING

General Introduction	68
Planning of Different Divisions	70

MUNICIPAL CONSTRUCTION

General Introduction	80
Municipal Facilities Construction	80
Maintenance of Municipal Facilities	83
Management of Municipal Facilities	83

Moving and Deconstruction	83
---------------------------------	----

GARDENS AND AFFOREST

General Introduction	86
Scenic Spots Construction in Parks	87
Martening Research	88

PUBLIC UTILITIES

General Introduction	90
Water Supply	90
Gas Supply	91
Public Transportation	91

ENVIRONMENTAL PROTECTION

General Introduction	96
Comprehensive Administration of Environment	98
Environmental Monitoring and Management	100
Supervise Management of Environment	100

CITY ENVIRONMENTAL SANITATION

General Introduction	102
Maintenance of a Sanitary Environment ...	103
Management of City Environmental Sanitation	103

CONSTRUCTION INDUSTRY

General Introduction	106
Management of Construction Industry	107
Management of Invite Tenders and Submit Tenders	109
Cost of Project Management	110
Safe Supervise of Project Quality	111
Industry Management of Constructional Survey and Design	112
Introduction of Selected Interprises	120

MANAGEMENT OF STATE – OWNED LAND AND REAL ESTATE

Management of State-owned Land	124
--------------------------------------	-----