

目 录

一、科技发展的经济、社会环境.....	1
1-1 广州经济主要指标（2000-2002）	1
1-2 广州社会主要指标（1999-2002）	2
1-3 广州科技监测主要指标（1998-2002）	3
二、科技机构与科技人力资源概况.....	5
2-1 广州国有经济研究与开发机构情况（2002）	5
2-2 广州大中型工业企业技术开发机构、人员情况（2001-2002）	6
2-3 广州民营科技企业机构、人员情况.....	7
2-4 广州市属科协机构、人员情况	7
2-5 广州市国有单位各类专业技术人员.....	8
2-6 广州市属各类专业人员（2000-2002）	9
三、科技经费投入概况	10
3-1 广州市地方财政科技拨款情况（1998-2002）	10
3-2 广州国有经济研究与开发机构经费情况.....	11
3-3 广州大中型工业企业技术开发经费总额.....	11

3-4 广州民营科技企业研究开发经费情况.....	12
四、科技活动概况.....	13
4-1 广州国有经济研究与开发机构课题情况.....	13
4-2 广州市属科协科技活动情况	14
4-3 广州市科技局执行国际科技合作交流情况.....	15
4-4 广州国有经济研究与开发机构技术交易情况.....	15
4-5 广州技术市场交易情况（2001-2002）	16
五、科技产出.....	17
5-1 广州获科技成果奖励情况（2000-2002）	17
5-2 广州专利申请量与授权量（2001-2002）	17
5-3 广州国有经济研究与开发机构获奖成果情况（2000-2002）	18
5-4 广州大中型工业企业技术开发成果（2000-2002）	19
5-5 广州市属工业新产品、新花色品种情况（2000-2002）	20
5-6 广州民营科技企业经济效益情况	21
5-7 广州年收入超 100 万元的民营科技企业情况（2000-2002）	22
5-8 广州高新技术产品情况（1998-2002）	23
5-9 广州工业企业高新技术产品情况	24

5-10 广州规模以上工业企业年末固定资产情况	25
5-11 广州高新技术产业开发区国民经济主要指标（1998-2002）	26
5-12 广州保税区国民经济主要指标（1998-2002）	27
5-13 广州经济技术开发区国民经济主要指标（1998-2002）	28
5-14 广州南沙经济技术开发区国民经济主要指标（1998-2002）	30
六、附件	32
6-1 广州地区普通高等院校一览表	32
6-2 广州地区成人高等院校一览表	34
6-3 在穗中国工程院院士一览表	35
6-4 在穗中国科学院院士一览表	35
6-5 在穗外籍院士一览表	36
6-6 珠江三角洲十二市（区）国内生产总值	37
6-7 珠江三角洲十二市（区）人均国内生产总值	38
6-8 珠江三角洲十二市（区）一般预算财政收入	39
6-9 珠江三角洲十二市（区）一般预算财政支出	40

一、科技发展的经济、社会环境

1-1 广州经济主要指标（2000-2002）

指 标	单位	2000	2001	2002
年末总人口	万人	700.69	712.60	720.62
国内生产总值	亿元	2375.91	2685.76	3001.48
第一产业	亿元	94.37	97.28	103.07
第二产业	亿元	1032.05	1125.06	1227.14
第三产业	亿元	1249.49	1463.42	1671.27
人均国内生产总值	元/人	34292	38007	41884
工业总产值 （按当年价格计算）	亿元	3100.02	3393.19	3788.91
轻工业	亿元	1762.22	1885.55	2018.57
重工业	亿元	1337.80	1507.64	1770.34
农业总产值	亿元	163.05	167.05	175.06
全社会固定资产投资额	亿元	923.67	978.21	1009.24
邮电业务收入	亿元	138.48	151.53	175.14
预算内财政收入	亿元	200.55	246.19	245.87
预算内财政支出	亿元	240.72	292.63	326.67
社会消费品零售总额	亿元	1121.13	1248.28	1370.68
实际利用外资额	亿美元	31.15	33.27	26.53
从业人员	万人	503.69	510.07	514.08
全社会各类专业技术人员	万人	64.46	66.56	68.46
国有单位各类专业技术人员	万人	43.74	42.83	41.47

数据来源：2003 年《广州统计年鉴》

1-2 广州社会主要指标（1999-2002）

指 标	单 位	1999	2000	2001	2002
人口素质					
每万人拥有大学生	人/万人	196	264	343	415
每百万从业人员中专业技术人员	人/百万人	9.4	9.2	9.3	9.5
科技教育					
研究与开发机构	个	193	196	192	183
全日制高等学校（除军事院校）	所	32	31	37	39
高等学校在校学生数	万人	13.43	18.51	24.47	29.90
卫生与环境治理					
医疗卫生机构数	个	1670	1703	2257	2265
每万人拥有床位	张/万人	46	48	48	49
每万人拥有医生	人/万人	34	34	34	31
市区人均占有公共绿地	平方米	7.39	7.87	8.05	8.59
建成区绿化覆盖率	%	29.34	31.60	31.44	32.64
社会基础设施改善					
职工年人均工资	元	—	19091	22141	25583
城市电话普及率（含移动电话）	部/百人	—	177.22	131.29	157.87
城市居民人均居住面积	平方米	12.44	13.13	13.87	15.67
人均日生活用水量	升	564	555	471	487
居民液化气、煤气普及率	%	92.94	93.55	90.58	91.40

数据来源：2003 年《广州统计年鉴》

1-3 广州科技监测主要指标 (1998-2002)

项 目	单位	1998	1999	2000	2001	2002
每万人口专业技术人员数	人/万人	828	835	920	934	950
每万人口从事科技活动人员数	人/万人	158	159	160	165	171
每万人口科学家和工程师人数	人/万人	429	442	488	504	528
从事科技活动人员中科学家工程师比重	%	68.18	70.00	61.19	61.80	62
科研机构人均固定资产原价	千元/人	104.44	111.77	117.51	102.64	167.75
地方政府科技拨款占地方财政支出比重	%	2.38	4.30	4.20	3.14	3.64
科技开发贷款占银行贷款总额比重	%	0.13	0.15	0.22	0.13	0.14
科技活动经费支出占国内生产总值比重	%	3.12	3.17	3.68	3.72	3.83
研究与发展经费占国内生产总值比重	%	1.13	1.30	1.38	1.40	1.50
新产品销售收入占全部销售收入比重	%	7.85	10.63	7.05	12.83	11.45
技术开发经费占产品销售收入比重	%	1.25	1.24	1.04	1.18	1.25
综合技术服务业新增固定资产占全社会新增固定资产比重	%	0.37	0.42	0.37	0.30	0.30
人均国内生产总值	元/人	27474	30265	34284	38007	41884

数据来源：2003 年《广州统计年鉴》

1-3 续表

项 目	单 位	1998	1999	2000	2001	2002
亿元投资新增国内生产总值	亿元 / 亿元	0.29	0.28	0.37	0.34	0.33
万元国内生产总值综合能耗	吨 / 万元	0.99	0.93	0.91	0.84	0.81
工业废水排放达标率	%	64.18	69.55	90.09	88.54	85.10
工业固体废物综合利用率	%	83.31	85.87	83.48	87.09	88.55
人均生活用电量	千瓦时 / 人	518.17	548.01	603.21	660.96	664.02
人均邮电业务量	元 / 人	1289.36	1777.37	2483.24	3070.39	3534.86
科技进步在工业经济增长中的份额	%	45.22	46.50	48.10	49.10	49.60
每百万人口专利申请量	件 / 百万人	437.46	588.51	648.34	706.93	878.21
每百万人口发明专利批准数	件 / 百万人	284.48	438.73	456.19	471.99	510.61
每万名科技活动人员科技论文数	篇 / 万人	2700	3153	3311	4466	—
获国家级科技成果奖	项	19	14	16	10	—

数据来源：2002、2003 年《广州统计年鉴》

二、科技机构与科技人力资源概况

2-1 广州国有经济研究与开发机构情况（2002）

项 目	全市合计	市 属	
		市 属	区、县级市属
机构（个）	183	63	18
自然科学和技术领域机构	142	54	—
社会科学与人文科学领域机构	16	7	—
科技信息和文献机构	7	2	—
区、县级市属研究与开发机构	18	—	18
从业人员（人）	17873	4300	629
其中：按机构类型分			
自然科学和技术领域机构	16073	3772	—
社会科学与人文科学领域机构	801	394	—
科技信息和文献机构	370	134	—
区、县级市属研究与开发机构	629	—	629
其中：按人员类别分			
科技活动人员	12047	2721	186
科学家和工程师	8206	1837	65
生产经营活动人员	3490	1113	377
其他人员	2336	466	66
离退休人员（人）	12100	3062	463

数据来源：广州市科技局发展计划处

2-2 广州大中型工业企业技术开发机构、人员情况（2001—2002）

项 目	2001 年		2002 年	
	全 市	市 区	全 市	市 区
大中型工业企业数（个）	592	547	595	548
企业技术开发机构数（个）	160	153	161	152
有设立开发机构的大中型企业（个）	143	136	139	130
技术开发人员总计（人）	17461	17217	20312	19198
工程技术人员	9954	9985	11597	11133
具有高、中级职称或大学本科及以上学历的人员	9882	9715	11361	10967
技术开发机构的人员（人）	7961	7880	9231	8462
具有高、中级职称或大学本科及以上学历的人员	4701	4658	5157	4942

数据来源：2003 年《广州统计年鉴》

注：“市区原口径”指原八区，“市区新口径”指新十区。除注明者外，均为十区新口径。

2-3 广州民营科技企业机构、人员情况（2002）

经济类型	企业数 (个)	职工人数 (人)		
			高级职称	中级职称
总 计	2008	121341	2893	8191
国有	7	457	4	11
集体	56	2467	90	281
股份合作	96	1533	73	298
联营	2	45	1	4
有限责任和股分有限	793	40283	1672	4357
私营和个体	764	34089	555	1559
外商及港澳台投资	272	41483	446	1522
其它	18	984	52	159

数据来源：广州市科技局政策法规处

2-4 广州市属科协机构、人员情况（2002）

项 目	单 位	合 计			
			市科协	区科协	县级市科协
机构数	个	13	1	10	2
机关人数	人	91	40	38	13
在册学会、协会、研究会	个	257	78	138	41
企业科协	人	65	43	9	13
农技协会会员人数	人	3052	200	2074	778

数据来源：2003 年《广州统计年鉴》

2-5 广州市国有单位各类专业技术人员（2002）

单位：人

项 目	全 市	市 区		市 属
总 计	414688	387303		195483
工程技术人员	101501	99013		34991
高级工程师	9185	9101		2063
农业技术人员	2902	2415		1523
高级农艺师	277	275		65
科学研究人员	7218	7213		625
正副研究员	2452	2451		175
卫生技术人员	49653	45411		30571
正副主任医师	4484	4392		2114
教学人员	99469	84777		75289
正副教授、高级讲（教）师	11014	10797		3778
其他人员	153945	148474		52484

数据来源：2003 年《广州统计年鉴》

2-6 广州市属各类专业人员（2000-2002）

单位：人

行 业	2000			2001		2002	
	合 计	市 区		合 计	市 区	合 计	市 区
		原口径	新口径				
总 计	207396	155439	180814	200056	177403	195483	173028
农、林、牧、渔业	5386	4040	4320	3570	2956	3693	3183
采掘业	119	118	119	94	94	65	64
制造业	31779	30301	30854	28189	27647	24276	24019
电力、煤气及水的 生产和供应业	2427	2190	2306	2078	1963	2021	2007
建筑业	10235	9715	9909	9018	8798	8918	8896
地质勘查业、水利 管理业	909	528	612	986	756	877	649
交通运输、仓储及 邮电通信业	6723	6112	6209	6884	6594	7550	7336
批发、零售贸易和 餐饮业	9368	8009	8336	7109	6755	6215	5821
金融、保险业	7044	6925	6925	6183	6159	7401	7269
房地产业	2307	1845	1991	2029	1906	1697	1595
社会服务业	5273	4153	4310	5787	5388	7099	6446
卫生、体育和社会 福利业	28724	19542	24350	30085	25888	30202	26057
教育、文化艺术和 广播电影电视业	76655	46292	62456	79069	64795	79954	65228
科学研究和综合 技术服务业	3846	3629	3698	3051	2921	2803	2761
国家机关、政党机 关和社会团体	9191	7073	8188	9191	8188	9191	8188
其他行业	7410	4967	6231	6733	6595	3521	3509

数据来源：2003 年《广州统计年鉴》

三、科技经费投入概况

3-1 广州市地方财政科技拨款情况（1998-2002）

项 目	1998	1999	2000	2001	2002
地方财政科技拨款（万元）					
全市合计	41728	95685	101076	92021	127287
科学事业费	12092	14995	15293	18209	20534
科技三项经费	26876	41450	68962	67752	77788
市科技局管理合计	21513	28217	29019	39553	42793
科学事业费	6436	7330	8118	8262	8700
科技三项经费	15077	20887	20901	31291	34093
全市科技拨款占财政支出 比例（%）	2.38	4.30	4.20	3.14	3.63
全市科技三项经费占财政 支出比例（%）	1.53	1.86	2.86	2.32	2.22

数据来源：广州市科技局、广州市统计局

3-2 广州国有经济研究与开发机构经费情况（2002）

单位：万元

项 目	全 市		
		市 属	区、县级市
经费收入总额	401313.2	96730.9	4682.0
科技经费筹集额	300612.1	64992.1	3194.9
政府资金	129049.4	31873.8	2715.0
借贷款	24285.0	11450.0	0.0
自筹资金	1688759.0	319733.0	4799.0
经费支出总额	376154.0	91778.3	5090.1
科技经费支出	275855.6	67176.6	3562.4

数据来源：广州市科技局发展计划处

3-3 广州大中型工业企业技术开发经费总额（2002）

单位：万元

项 目	全 市	
		市 区
本年筹集额	240545	233534
上级拨款	15340	14332
专项贷款	39506	37357
企业自筹	184692	180948
接受外单位委托	33	33
其他	974	864
技术开发经费支出总额	249874	237640
应用研究	—	—
实验发展	140102	139087

数据来源：2003 年《广州统计年鉴》

3-4 广州民营科技企业研究开发经费情况（2002）

单位：千元

经 济 类 型	全年经费总支出	研究开发
		费 用
总 计	43334468	1854029
国有	70948	2762
集体	498741	58155
股份合作	327900	10178
联营	7495	74
有限责任和股份有限	14471069	795924
私营和个体	4032882	144918
外商及港澳台投资	22782845	834338
其他	1142588	7680

数据来源：广州市科技局政策法规处

四、科技活动概况

4-1 广州国有经济研究与开发机构课题情况（2002）

单位：个

活 动 类 型	课题总数		
		当年开题	当年完成
总 计	3403	1640	1340
基础研究	305	104	72
应用研究	679	288	224
试验发展	1050	420	330
研究与试验发展成果应用	597	315	261
科技服务	750	503	442
生产性活动	22	10	11

数据来源：广州市科技局发展计划处

4-2 广州市属科协科技活动情况（2002）

项 目	单 位	市属科 协合计	市科协	区、县级市 科协
国内、国际学术交流活动				
次数	次	279	26	253
参加人数	人	33836	11200	22636
交流论文篇数	篇	98	98	—
接待国外专家学者				
次数	次	25	6	19
接待人数	人	917	242	675
组织科技报告场次	场	89	5	84
举办各种培训班				
举办班数	班	925	20	905
参加人数	人	67268	1652	65616
咨询合同				
完成咨询合同数	项	77	77	—
咨询合同实现金额	万元	407	407	—

数据来源：2003 年《广州统计年鉴》

4-3 广州市科技局执行国际科技合作交流情况（2002）

项 目	批 次 (批)	人 数 (人)
出国	50	293
参加培训、考察、展览团组出访	38	168
执行国家科技部国际合作项目	8	19
出国培训、研修	4	106
境外来穗	59	242
聘请外国专家来穗短期工作	2	2
接待国（境）外来访	57	240

数据来源：广州市科技局对外科技合作处

4-4 广州国有经济研究与开发机构技术交易情况（2002）

单位：万元

项 目	全 市	
		市 属
获取技术实付金额	182.0	83.0
转让技术实收金额	18272.5	2563.4

数据来源：广州市科技局发展计划处

4-5 广州技术市场交易情况（2001-2002）

项 目	2001		2002	
	合同数 (项)	金额 (万元)	合同数 (项)	金额 (万元)
买方市场	7734	348600	5951	454241
工业企业	5730	305700	4621	424597
科研机构	356	7500	236	4983
各级管理部门	504	16500	415	10887
技术贸易机构	24	1200	18	413
个人及个人合伙	1120	17700	661	13361
卖方市场	7734	348600	5951	454241
科研机构	3037	50400	2357	46767
大中专院校	831	19200	457	9839
工业企业	1571	44400	1016	137255
技术贸易单位	1733	40000	1797	33381
个人及个人合伙	562	194600	324	226999

数据来源：2003 年《广州统计年鉴》

五、科技产出

5-1 广州获科技成果奖励情况（2000-2002）

单位：项

类 别	2000	2001	2002
国家级科技奖励成果	16	10	6
国家发明奖	—	—	—
国家自然科学奖	—	1	1
国家科技进步奖	16	9	5
省级科技奖励成果	176	125	139
省科技进步奖	176	125	139
省自然科学奖	—	—	—
市级科技奖励成果	79	79	59
市科技进步奖	79	79	59
市科技金鼎奖	—	—	—

数据来源：广州市科技局科技成果与技术市场处

5-2 广州专利申请量与授权量（2001-2002）

单位：件

专 利 类 型	2001		2002	
	申请受理量	授权量	申请受理量	授权量
总 计	4998	3337	6288	3656
发明	759	130	964	154
实用新型	1588	1089	2033	1223
外观设计	2651	2118	3291	2279

数据来源：广州市知识产权局

5-3 广州国有经济研究与开发机构获奖成果情况（2000-2002）

项 目	单位	2000		2001		2002	
		全 市	市 属	全 市	市 属	全 市	市 属
科技论文	篇	3992	581	3595	602	4090	656
国外发表	篇	270	7	239	28	257	4
科技著作	种	150	43	101	37	123	26
专利申请受理	件	169	9	194	5	195	6
专利授权	件	89	13	95	3	107	6
发明专利	件	33	2	46	3	48	5
成果登记	件	—	—	—	—	—	—
已用	件	—	—	—	—	—	—
获奖成果	项	—	—	—	—	—	—
国家级	项	—	—	—	—	—	—
省部级	项	—	—	—	—	—	—
地市级	项	—	—	—	—	—	—

数据来源：广州市科技局发展计划处

5-4 广州大中型工业企业技术开发成果（2000-2002）

项 目	2000			2001		2002	
	全市	市 区		全市	市区	全市	市区
		原口径	新口径				
专利申请数（件）	157	133	157	221	221	233	217
专利授权数（件）	90	85	90	90	90	130	128
技术开发项目数（项）	2310	2010	2292	2588	2481	2567	2526
应用研究（项）	2	2	2	—	—	—	—
实验发展（项）	2208	1977	2196	2201	2098	2158	2121

数据来源：2003 年《广州统计年鉴》

5-5 广州市属工业新产品、新花色品种情况（2000-2002）

单位：种

项 目	2000	2001	2002
试制成功的新产品	603	612	661
达到国际先进水平	25	43	90
达到国际水平	46	55	96
达到国内先进水平	374	246	317
填补省内空白	—	—	—
已鉴定的新产品	603	612	661
已投产的新产品	431	437	511

数据来源：2003 年《广州统计年鉴》

5-6 广州民营科技企业经济效益情况（2002）

经 济 类 型	总收入 (千元)	出口创汇 (千美元)	纳税总额 (千元)
总 计	47733602	1075808	1950851
国有	89676	—	6290
集体	629946	14552	41134
股份合作	367153	105	24785
联营	7519	—	3656
有限责任和股份有限	16143327	87893	818245
私营和个体	4689127	42434	171905
外商及港澳台投资	24583575	877884	840568
其他	1223279	52940	44268

数据来源：广州市科技局政策法规处

5-7 广州年收入超 100 万元的民营科技企业情况（2000-2002）

项 目	单 位	2000	2001	2002
民营科技企业个数	个	531	575	553
从业人员数	人	52232	61863	82684
科技人员	人	27217	36455	43877
具有高、中、初级 职称人员	人	15008	16075	16484
资产总额	亿元	331	410	476
固定资产	亿元	79	98	164
无形资产	亿元	66	67	20
流动资产	亿元	166	212	267
全年技工贸总收入	亿元	300	366	465
出口创汇	万美元	65227	108976	107569
上缴税金	亿元	16	18	19

数据来源：2003 年《广州统计年鉴》

5-8 广州高新技术产品情况（1998-2002）

项 目	单位	1998	1999	2000	2001	2002
企业数	个	315	545	566	544	739
年末职工人数	人	105384	143677	186828	—	194931
研究开发人员	人	7145	11465	9670	—	15144
总产值	万元	2480000	3401349	4873210	6198268	8217144
增加值	万元	479370	1103378	1439079	1817176	2497811
产品销售收入	万元	1670899	2888129	4468199	5394994	7854108
实现利税总额	万元	353785	555794	638458	901891	1279624
享受减免税总额	万元	22294	33208	39062	51495	95776

数据来源：2002、2003 年《广州统计年鉴》

5-9 广州工业企业高新技术产品情况（2002）

单位：万元

产 品 分 类	产 品 (个)	工 业 总产值	产品销售 收入	出口销售	实现利税 总额	享受减 免税 总额
				收入 (万美元)		
总计	712	8002461	7654839	208759	1250876	93295
电子与信息	185	1957433	1820890	91309	170692	17507
光机电一体化	93	1114722	1131284	7567	207748	20118
生物技术	25	62539	60930	2025	13263	776
新材料技术	141	986283	908703	40254	92229	5173
新能源与高效节 能环保技术	31	118155	103934	542	8989	1009
环保技术	25	287759	286039	5411	43983	1416
其他技术	212	3475570	3343059	61651	713972	47296

数据来源：2003 年《广州统计年鉴》

5-10 广州规模以上工业企业年末固定资产情况（2002）

单位：万元

项 目	全 市	市 区
固定资产原价	19969865	18465124
按轻重工业分		
轻工业	8245762	7378510
重工业	11724103	11086614
按企业类型分		
国有企业	4349152	4262883
集体企业	804239	712007
三资企业	10481610	9570741
其他企业	4334864	3919493
固定资产净值	12802638	11715411
按轻重工业分		
轻工业	5199592	4564984
重工业	7603046	7150427
按企业类型分		
国有企业	2754561	2700464
集体企业	521700	456478
三资企业	6733612	6072844
其他企业	2792765	2485625

数据来源：2003 年《广州统计年鉴》

5-11 广州高新技术产业开发区国民经济主要指标（1998-2002）

项 目	单 位	1998	1999	2000	2001	2002
技工贸总收入	万元	921000	1054083	1519985	2682206	3774916
工业总产值 (当年价格)	万元	444000	550897	824966	1708096	2591817
开发区企业数	个	1261	1152	1175	1475	1884
认定企业数	个	225	232	258	294	392
三资企业数	个	179	195	260	359	351
职工人数	人	21435	23396	32590	48268	63562
利税总额	万元	83500	10578	14171	269630	296889
出口创汇	万美元	7794	5138	7363	7731	57756
合同利用外资	万美元	4193	2850	11449	11522	12141
实际利用外资	万美元	3181	6182	6185	6173	18378
实施火炬计划 项目数	个	97	105	122	86	146

数据来源：2003 年《广州统计年鉴》

5-12 广州保税区国民经济主要指标（1998-2002）

项 目	单位	1998	1999	2000	2001	2002
外商投资企业						
项目（合同）数	个	59	48	37	72	79
项目总投资	万美元	9829	9098	10436	20448	11446
合同外资金额	万美元	6451	8140	9528	19612	6408
外商实际投资额	万美元	3078	6089	7156	12800	4156
国内投资企业						
批准项目数	个	145	92	288	177	259
注册资本	万元	29530	8296	18848	12290	24075
进出区货物总值	万美元	31468	39902	77534	88719	141366
出口货值	万美元	11341	10686	16975	16752	29774
进口货值	万美元	15611	20986	38017	43140	68144
从保税区到非保税区货值	万美元	3920	8003	22454	28281	40907
从非保税区到保税区货值	万美元	596	227	89	546	2541
国内贸易额	万元	279955	492249	550000	870000	—
税收总额	万元	10833	12349	161947	24536	27139

数据来源：2003 年《广州统计年鉴》

5-13 广州经济技术开发区国民经济主要指标（1998-2002）

项 目	单位	1998	1999	2000	2001	2002
年末社会从业人员	人	55102	55242	62526	77082	80773
工业职工人数	人	44275	45249	52325	58058	73954
国内生产总值	万元	1014546	1055497	1409440	1733918	2447381
第一产业	万元	—	—	—	—	—
第二产业	万元	786751	799800	1146069	1468918	1935579
工业	万元	719951	751566	1125713	1442099	1859754
建筑业	万元	66800	48234	20356	26819	75825
第三产业	万元	227795	255697	263371	265000	511802
固定资产投资额	万元	458295	295357	205235	251146	545600
基础（公共）设施	万元	69252	46733	93991	93156	172999
工业项目	万元	368486	239224	105972	149457	349946
区内税收	万元	245041	297323	382391	474988	582042
外商投资企业	万元	219131	—	—	383707	—
利润总额	万元	124080	93279	241530	294357	585287
工业利润	万元	119345	95933	225496	310386	577304
地方可支配财力	万元	157937	185174	231618	312616	327142
地方财政支出	万元	157578	184543	227307	306548	319587

数据来源：2003 年《广州统计年鉴》

5-13 续表

项 目	单位	1998	1999	2000	2001	2002
工业总产值	万元	2310247	2666600	3389045	4340010	5415239
“三资”企业产值	万元	2206699	2554700	3178402	4015559	4887278
工业销售产值	万元	2309489	2524971	3268439	4028928	5340661
商品销售总额	万元	776713	514000	865419	993224	997632
出口总额	万美元	58463	65032	89753	97697	157842
进口总额	万美元	37729	103683	133216	138774	156774
利用外资项目（合同）数	个	63	48	73	85	107
合同利用外资金额	万美元	75410	87613	89474	129597	208398
实际利用外资	万美元	43084	47037	48454	50007	51811
外商直接投资	万美元	41685	47037	48090	50007	51811
在校学生数	人	2345	2077	2294	2426	2412
在校中学生	人	866	895	967	1040	1033
在校小学生	人	967	1182	1327	1386	1379
专业卫生技术人员	人	117	139	194	198	215

数据来源：2003 年《广州统计年鉴》

5-14 广州南沙经济技术开发区国民经济主要指标（1998-2002）

项 目	单 位	1998	1999	2000	2001	2002
土地面积	千米 ²	54	54	54	54	54
累计已开发面积	千米 ²	21.1	21.2	23.8	31.2	32.6
年末总人口	人	30816	31159	31218	31406	31774
年末社会从业人员	人	19264	26960	23813	28528	33217
年末单位数	个	224	150	228	457	539
国内生产总值	万元	120578	136375	151706	171773	399864
第一产业	万元	3215	2661	1655	1742	1800
第二产业	万元	78067	90309	111987	104086	313670
第三产业	万元	39296	43405	38064	65945	84394
固定资产投资额	万元	47945	56373	64829	76582	148334
新开工项目	项	14	14	12	8	11
财政收入	万元	7016	8798	8944	14132	15412
财政支出	万元	7350	—	7025	14849	11703
工业企业单位数	个	75	98	112	111	122
工业总产值	万元	205236	238201	290756	315308	630221
工业增加值	万元	72654	84323	104262	91060	288795
工业销售产值	万元	1928774	225409	277262	283288	631683

数据来源：2003 年《广州统计年鉴》

5-14 续表

项 目	单位	1998	1999	2000	2001	2002
批发零售贸易业销售总额	万元	38947	40116	38736	48445	51212
社会消费品零售总额	万元	18349	23513	26978	37724	39863
外贸出口总额	万美元	16289	17062	23247	25701	32851
外贸进口总额	万美元	12703	14176	19573	20132	30828
实际利用外资	万美元	2270	3000	3487	5196	3894
“三资”企业户数	个	95	109	121	115	126
“三资”企业从业人员	人	14057	15450	17380	17314	20159
“三资”企业工业总产值	万元	191150	158559	258954	308681	611535

数据来源：2003 年《广州统计年鉴》

六、附件

6-1 广州地区普通高等院校一览表

院 校 名 称	地 址
中山大学	广州新港西路 135 号
暨南大学	广州天河石牌
华南理工大学	广州天河五山
广东工业大学	广州东风东路 729 号
华南农业大学	广州天河五山
广州中医药大学	广州机场路 10 号
广州医学院	广州东风西路 195 号
广东药学院	广州海珠区宝岗光汉直街 40 号
华南师范大学	广州天河石牌
广东外语外贸大学	广州黄石东路
广州体育学院	广州大道北 458 号
广州美术学院	广州海珠区昌岗东路 59 号
星海音乐学院	广州先烈东横路 48 号
广东技术师范学院	广州市天河区中山大道 293 号
广东商学院	广州市仓头路 21 号
广州大学	广州广源中路 248 号
仲恺农业技术学院	广州纺织路东沙街 24 号
广州金融高等专科学校	广州沙河龙眼洞

6-1 续表

院 校 名 称	地 址
广州航海高等专科学校	广州市红山三路 28 号
广东公安高等专科学校	广州滨江东路 500 号
广东白云职业技术学院	广州广花公路江高出口
民办南华工商学院	广州天平架沙太路 111 号
私立华联学院	广州中山大道棠东工业区
番禺职业技术学校	番禺区
民办培正商学院	花都区赤坭镇培正大道中 1 号
广东轻工职业技术学院	广州新港西路 152 号
广东交通职业技术学院	广州沙河元岗
广东水利电力职业技术学院	广州天河北路东学校内 4 号
广州民航职业技术学院	广州机场路向云西街 10 号
广东农工商职业技术学院	广州建垦路 198 号
广东财经职业学院	白云区白云大道北
广东外语艺术职业学院	广州市沙河燕岭路 195 号
广东建设职业技术学院	广州白云区江村石马
广东女子职业学院	广州市海珠区新港西路大江冲 29 号
广东机电职业技术学院	广州市沙太路麒麟岗
广东岭南职业技术学院	广州天河东圃大观中路 492 号
广东邮电职业技术学院	广州市中山大道 191 号
广东工贸职业技术学院	广州天河区广州大道北 1098 号
广东司法警官职业学院	广州市石井石潭西路 30 号

6-2 广州地区成人高等院校一览表

院 校 名 称	地 址
广州铁路运输职工大学	广州市东兴南路文化里
广东省广播电视大学	广州小北下塘西路 1 号
华南文艺成人学院	广州市海联路 25 号
广州市乡镇企业管理干部学院	广州广园中路 1355 号
广东新华教育学院	广州市长寿西路
广东省成人科技大学	广州市下塘西路 23 号
广东省职工体育运动技术学院	广州市二沙头
广东社会科学大学	广州市黄华路 4 号
广东省财贸管理干部学院	广州市广园路 80 号
广州市经济管理干部学院	广州市新港西路 207 号
广州市财贸管理干部学院	广州市越秀北路 80 号
广东省农业管理干部学院	广州天河五山白石岗
广州市广播电视大学	广州中山四路 172 号
广东青年管理干部学院	广州市沙河天平架
广东省经济管理干部学院	广州市怡乐路 71 号
广州金桥管理干部学院	广州市新港西路 25 号
南方成人经贸学院	广州市黄华路 4 号
广州市职工大学	广州环市东路 465 号
广东省公安司法管理干部学院	广州市滨江东路 500 号
广东省国防工业职工大学	广州市沙河同和镇
广东教育学院	广州市新中路 351 号
广州市公安管理干部学院	广州市林和东路沾益刮直街
广州业余大学	广州市滨江东路远安新街

6-3 在穗中国工程院院士一览表

姓 名	专 业 领 域	工 作 单 位
黄耀祥	作物遗传育种	广东省农业科学院
容柏生	建筑结构、基础工程	广东省建筑设计研究院
林浩然	鱼类学	中山大学
何镜堂	建筑设计	华南理工大学
钟世镇	临床解剖学	第一军医大学
孙 玉	电子通信技术	广州金鹏集团有限公司
金庆焕	石油地质、海洋地质	广州市海洋地质调查局
钟南山	内科呼吸系统	广州医学院
刘人怀	板壳结构分析与应用	暨南大学
姚新生	药学	暨南大学
罗绍基	电力工程	广东蓄能发电有限公司

6-4 在穗中国科学院院士一览表

姓 名	专 业 领 域	工 作 单 位
张景中	计算机科学、数学	广州大学
郭柏灵	非线性分析与计算数学	广州大学
林尚安	高分子化学与物理	中山大学
苏 锵	稀土化学	中山大学
庞雄飞	昆虫学	华南农业大学

6-4 续表

姓 名	专 业 领 域	工 作 单 位
卢永根	植物遗传育种	华南农业大学
程镭时	高分子物理、物理化学	华南理工大学
曹 镛	高分子学	华南理工大学
姚开泰	肿瘤病理学	第一军医大学
涂光炽	地球化学、矿床学	中科院广州地球化学研究所
傅家谟	有机地球化学、沉积学	中科院广州地球化学研究所
陈国达	大地构造专业	中科院广州地球化学研究所
刘颂豪	光学与激光	华南师范大学
孙儒泳	生态学	华南师范大学

6-5 在穗外籍院士一览表

姓 名	专 业 领 域	工 作 单 位
刘焕彬	造纸制浆工程	华南理工大学 (俄罗斯院士)
谢先德	地质	中科院广州地球化学研究所 (俄罗斯院士)
耿安松	地质	中科院广州地球化学研究所 (欧亚院士)
陈 勇	化学工程	中科院广州能源研究所 (欧亚院士)
钟功甫	经济地理	中科院广州地理研究所 (欧亚院士)

表 6-3、6-4、6-5 数据来源：院士所属工作单位的人事处（科）

6-6 珠江三角洲十二市（区）国内生产总值

单位：亿元

市 别	1998	2001	2002	2002年比	
				1998年 增长（%）	2001年 增长（%）
广州市	1841.61	2685.76	3001.48	62.98	11.76
深圳市	1289.02	1954.17	2256.82	75.08	15.49
珠海市	263.50	366.59	406.27	54.18	10.82
佛山市	782.56	1068.36	1168.66	49.34	9.39
惠州市	356.01	480.39	525.20	47.52	9.33
肇庆市	361.99	411.02	450.22	24.37	9.54
江门市	481.88	615.16	663.82	37.76	7.91
东莞市	355.51	578.93	672.89	89.27	16.23
中山市	249.03	362.50	415.67	66.92	14.67
顺德市	—	390.87	437.31	—	11.88
南海市	—	393.90	439.38	—	11.55
番禺区	—	332.55	371.98	—	11.86

数据来源：2003 年《广州统计年鉴》

注：本表绝对数按当年价计算，增长速度按可比价计算。

6-7 珠江三角洲十二市（区）人均国内生产总值

单位：元

市 别	1998	2001	2002	2002年比	
				1998年 增长（%）	2001年 增长（%）
广州市	27474	38007	41884	52.45	10.20
深圳市	33282	43344	46388	39.38	7.02
珠海市	22348	48931	52578	135.27	7.45
佛山市	24230	31792	34636	42.95	8.95
惠州市	13272	17211	18641	40.45	8.31
肇庆市	9773	10600	11549	18.17	8.95
江门市	12749	16155	17344	36.04	7.36
东莞市	24031	37777	43401	80.60	14.89
中山市	19272	26994	30693	59.26	13.70
顺德市	—	35919	39676	—	10.46
南海市	—	35854	39713	—	10.76
番禺区	—	35548	39016	—	9.76

数据来源：2003 年《广州统计年鉴》

注：本表绝对数按当年价计算，增长速度按可比价计算。

6-8 珠江三角洲十二市（区）一般预算财政收入

单位：亿元

市 别	1998	2001	2002	2002年比	
				1998年 增长（%）	2001年 增长（%）
广州市	132.19	246.19	245.87	86.00	-0.13
深圳市	164.91	262.49	265.93	61.26	1.31
珠海市	17.89	31.56	31.23	74.57	-1.05
佛山市	37.08	83.31	85.00	129.23	2.03
惠州市	9.66	18.28	20.70	114.29	13.24
肇庆市	8.44	12.10	12.98	53.79	7.27
江门市	17.30	24.96	25.74	48.79	3.13
东莞市	15.10	45.02	55.29	266.16	22.81
中山市	12.42	25.55	31.21	151.29	22.15
顺德市	—	31.88	30.63	—	-3.92
南海市	—	25.37	27.54	—	8.55
番禺区	—	28.03	28.62	—	2.10

数据来源：2003 年《广州统计年鉴》

6-9 珠江三角洲十二市（区）一般预算财政支出

单位：亿元

市 别	1998	2001	2002	2002年比	
				1998年 增长 (%)	2001年 增长 (%)
广州市	175.11	292.63	326.67	86.55	11.63
深圳市	177.00	253.70	307.78	73.89	21.32
珠海市	22.52	37.35	41.80	85.61	11.91
佛山市	49.50	94.72	104.19	110.48	10.00
惠州市	15.20	25.89	34.05	124.01	31.52
肇庆市	15.59	22.93	26.96	72.93	17.58
江门市	23.02	31.42	36.44	58.30	15.98
东莞市	17.91	47.86	64.96	262.70	35.73
中山市	14.24	26.78	34.97	145.58	30.58
顺德市	—	35.00	36.73	—	4.94
南海市	—	27.46	32.07	—	16.79
番禺区	—	30.19	43.58	—	44.35

数据来源：2003 年《广州统计年鉴》