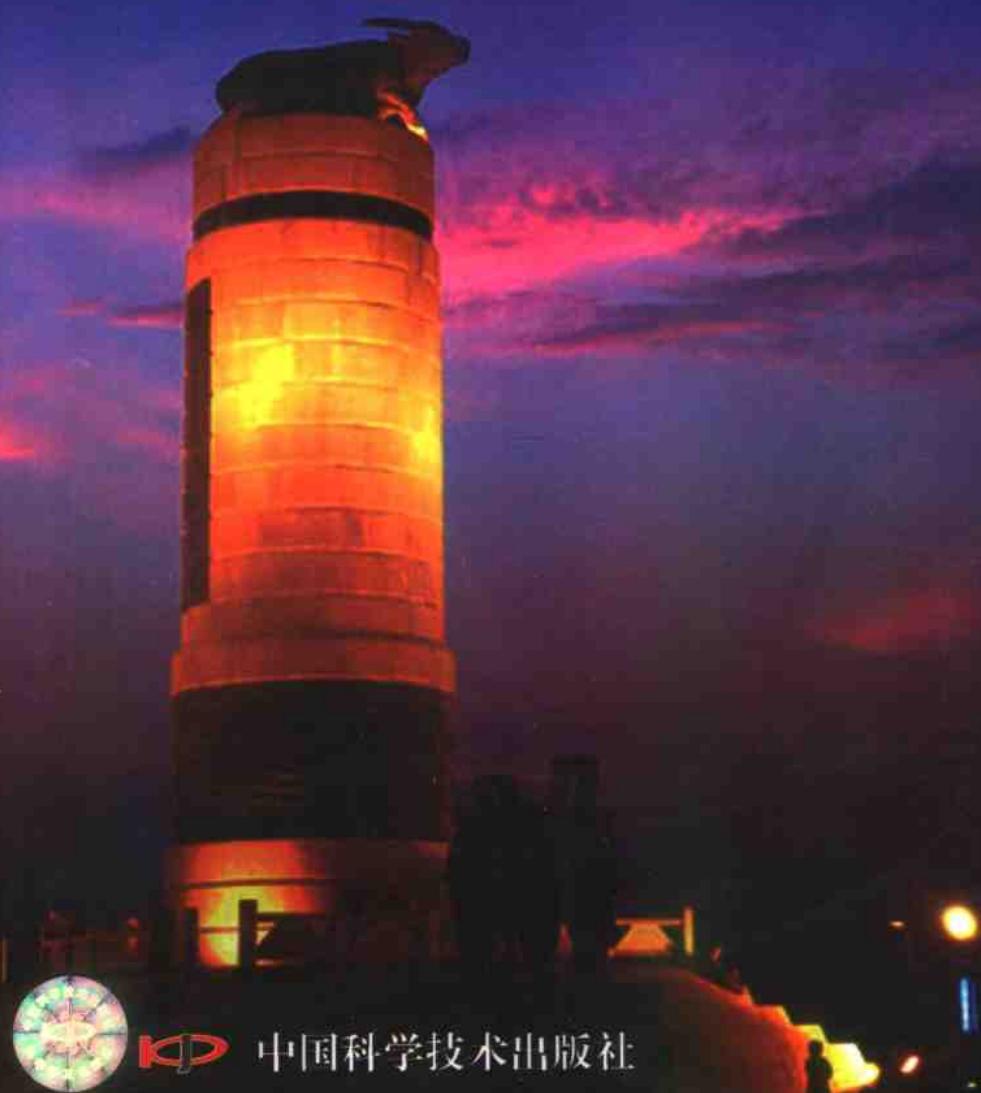


2006

椒江科技统计年鉴

JIAOJIANG STATISTICAL YEARBOOK
ON SCIENCE AND TECHNOLOGY

椒江区科学技术局 编
椒江区统计局



2006

椒江科技统计年鉴

椒江区科学技术局 编
椒江区统计局

中国科学技术出版社
·北京·

图书在版编目(CIP)数据

椒江科技统计年鉴. 2006/椒江区科学技术局, 椒江区统计局编.

—北京:中国科学技术出版社, 2006. 11

ISBN 7 - 5046 - 4446 - 3

I. 椒...

II. ①椒... ②椒...

III. 区(城市)—科技统计—台州市—2006—年鉴

IV. G322.755.3 - 66

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 133550 号

自 2006 年 4 月起本社图书封面均贴有防伪标志, 未贴防伪标志的为盗版图书。

椒江科技统计年鉴 - 2006

作 者 / 椒江区科学技术局 椒江区统计局

责任编辑 / 林 炜 沈国峰

责任校对 / 王绿野 宋国华

封面设计 / 叶 亮

出版发行 / 中国科学技术出版社

通信地址 / 北京市海淀区中关村南大街 16 号 中国科学技术出版社

邮 编 / 100081

电 话 / 010 - 62103210

传 真 / 010 - 62183872

网 址 / www. kjpbooks. com. cn

印 刷 / 北京长宁印刷有限公司

经 销 / 新华书店

开 本 / 880 毫米 × 1230 毫米 1/16

字 数 / 28 万

印 张 / 14.625

版 别 / 2006 年 11 月第 1 版

版 次 / 2006 年 11 月第 1 次印刷

书 号 / ISBN 7 - 5046 - 4446 - 3/Z · 319

定 价 / 120.00 元

中国科学技术出版社出版图书, 版权所有, 侵权必究。

中国科学技术出版社出版图书, 如有印装错误, 本社发行部负责调换。

《椒江科技统计年鉴》编辑委员会

编 委 会 主 任：林定刚

编 委 会 副 主 任：郑高青 苏帼瑛 叶培青

主 编：苏帼瑛

副 主 编：孙平阳 宋艳红

编 委：王绿野 宋国华 林 炜

责 任 编 辑：林 炜

编 务 人 员：叶 亮

编 辑 说 明

为了反映椒江科学技术进步状况和区域创新能力,满足各有关部门制定科技发展规划和调整科技政策的需要,浙江省台州市椒江区科学技术局、统计局共同整理编辑了这本科技统计资料书。

《椒江科技统计年鉴 - 2006》收集了椒江各类科技活动的投入—活动—产出等各方面的统计数据,较为全面、系统地描述了椒江区域科技活动的规模、水平、布局、构成与发展趋势,是有关管理部门和社会各界了解、研究和分析椒江科技政策以及与科技活动有关的问题的工具书。

本书共分九个部分。第一部分为椒江区基本情况;第二、三、四、五部分则依次按科技活动主体的类别分别对全部科技活动企业、全部工业企业、规模以上工业企业、大中型工业企业的科技活动人员情况、科技活动经费筹集与支出情况、科技项目(课题)情况、成果和知识产权等科技产出情况的内容进行了编排;第六部分专门对椒江高技术产业发展状况进行了反映;第七部分对 2000 - 2005 年椒江科技进步监测指标的变动进行了编排。第八部分为椒江 2005 年科技活动主要数据变动情况。第九部分收录了浙江省高新技术企业认定工作的实施意见、台州市高新技术企业认定工作实施意见等政策性文件。本书最后的附录为主要指标解释,便于读者了解科技统计数据资料的统计定义、口径范围和统计方法。

本书在编辑过程中得到了有关部门的大力支持,在此表示衷心的感谢!

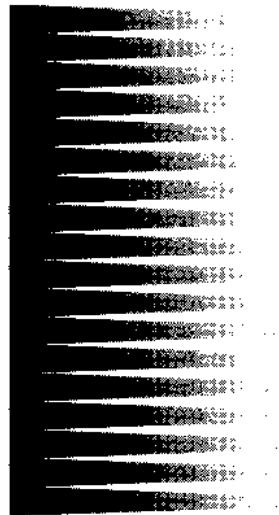
由于统计数据众多,在编辑过程中难免有疏漏和不妥之处,谨请读者批评指正。我们将继续努力,进一步提高《椒江科技统计年鉴》的编辑水平,不断充实科技统计资料,更好地为管理部门和社会各界服务。

目 录

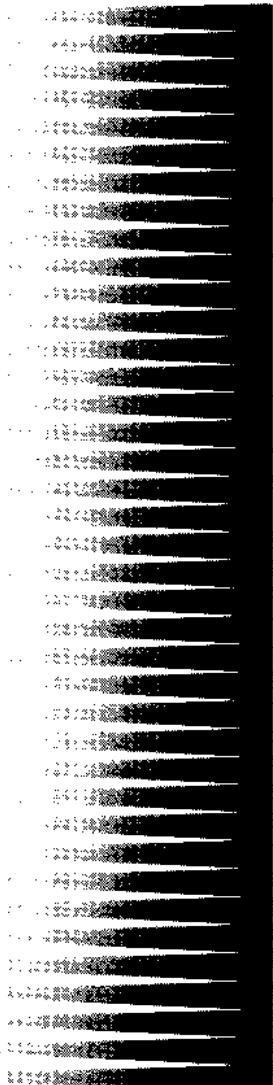
一、综合	(1)
1 - 1 土地面积及人口密度(2005年)	(3)
1 - 2 气象情况(2004 - 2005年)	(4)
1 - 3 国民经济和社会发展主要指标(一)(1978 - 2005年)	(5)
1 - 4 国民经济和社会发展主要指标(二)(1978 - 2005年)	(6)
1 - 5 历年全区生产总值(一)(1949 - 1977年)	(7)
1 - 6 历年全区生产总值(二)(1978 - 2005年)	(8)
1 - 7 历年全区生产总值构成(一)(1949 - 1977年)	(9)
1 - 8 历年全区生产总值构成(二)(1978 - 2005年)	(10)
1 - 9 历年全区生产总值指数(一)(1949 - 1977年)	(11)
1 - 10 历年全区生产总值指数(二)(1978 - 2005年)	(12)
1 - 11 按行业分的主要年份全区生产总值(1994 - 2005年)	(13)
1 - 12 按项目构成分的全区生产总值(2004 - 2005年)	(13)
1 - 13 按行业分的全区生产总值(2004 - 2005年)	(14)
1 - 14 按可比价格计算的全区生产总值	(15)
二、全部调查单位	(17)
2 - 1 全部调查单位基本情况(一)	(19)
2 - 2 全部调查单位基本情况(二)	(22)
2 - 3 全部调查单位科技活动人员情况	(25)
2 - 4 全部调查单位科技活动经费筹集情况	(28)
2 - 5 全部调查单位科技活动经费支出情况(一)	(31)
2 - 6 全部调查单位科技活动经费支出情况(二)	(34)
2 - 7 全部调查单位科技活动经费支出情况(三)	(37)
2 - 8 全部调查单位科技活动成果情况	(40)
2 - 9 全部调查单位科技活动项目情况	(45)
2 - 10 全部调查单位技术改造、技术获取及减免税情况	(51)
2 - 11 全部调查单位办科技机构情况(一)	(56)
2 - 12 全部调查单位办科技机构情况(二)	(59)
三、全部工业企业	(63)
3 - 1 全部工业企业基本情况(一)	(65)
3 - 2 全部工业企业基本情况(二)	(68)
3 - 3 全部工业企业科技活动人员情况	(71)
3 - 4 全部工业企业科技活动经费筹集情况	(74)
3 - 5 全部工业企业科技活动经费支出情况(一)	(77)
3 - 6 全部工业企业科技活动经费支出情况(二)	(80)

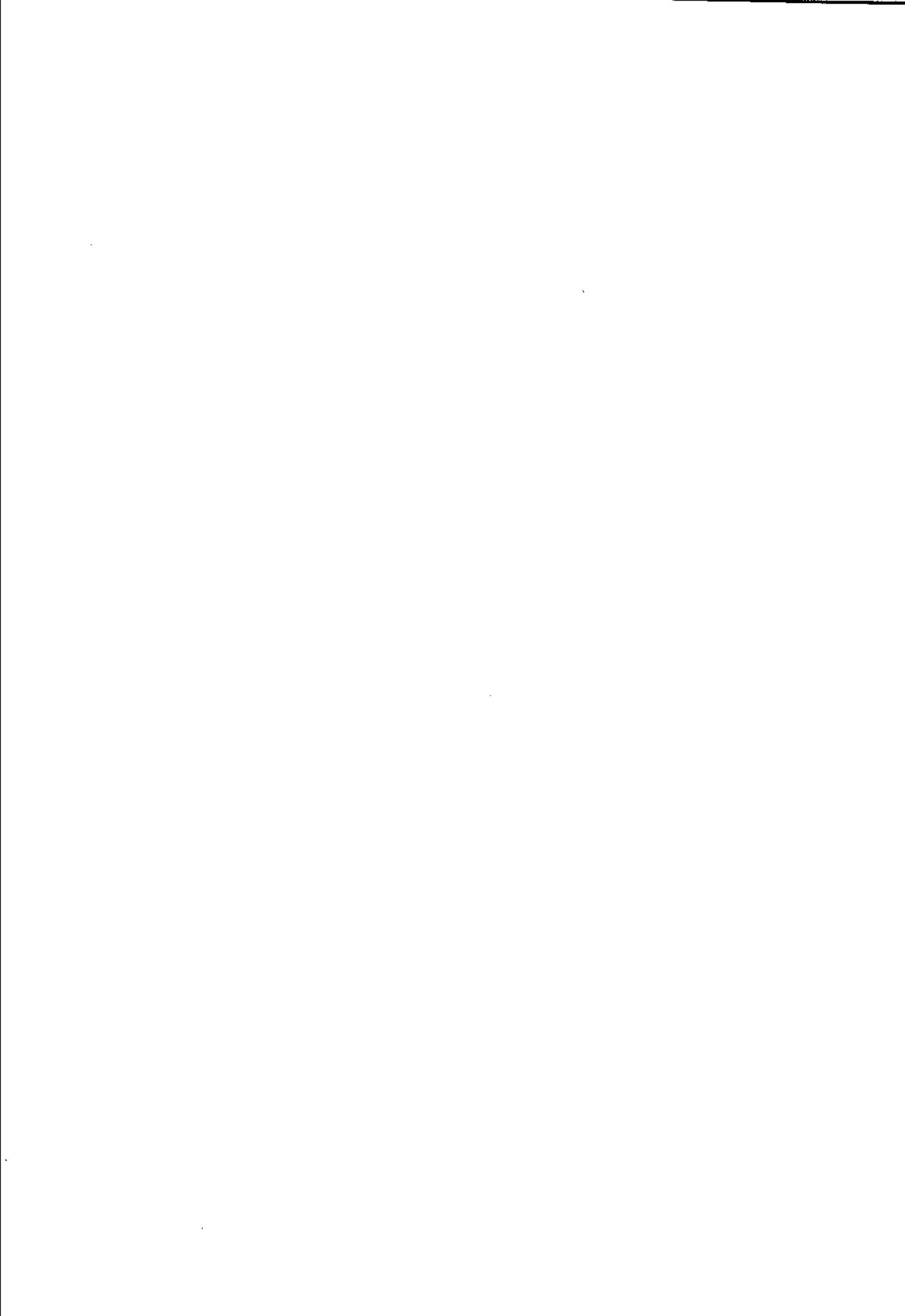
3 - 7	全部工业企业科技活动经费支出情况(三)	(83)
3 - 8	全部工业企业科技活动成果情况	(86)
3 - 9	全部工业企业科技活动项目情况	(91)
3 - 10	全部工业企业技术改造、技术获取及减免税情况	(97)
3 - 11	全部工业企业办科技机构情况(一)	(102)
3 - 12	全部工业企业办科技机构情况(二)	(105)
四、规模以上工业企业.....		(109)
4 - 1	规模以上工业企业基本情况	(111)
4 - 2	规模以上工业企业科技活动人员情况	(114)
4 - 3	规模以上工业企业科技活动人员情况	(117)
4 - 4	规模以上工业企业科技活动经费支出情况(一)	(120)
4 - 5	规模以上工业企业科技活动经费支出情况(二)	(123)
4 - 6	规模以上工业企业科技活动经费支出情况(三)	(126)
4 - 7	规模以上工业企业科技活动成果情况	(129)
4 - 8	规模以上工业企业科技活动项目情况	(134)
4 - 9	规模以上工业企业技术改造、技术获取及减免税情况	(140)
4 - 10	规模以上工业企业办科技机构情况(一)	(145)
4 - 11	规模以上工业企业办科技机构情况(二)	(148)
五、大中型工业企业.....		(151)
5 - 1	大中型工业企业基本情况	(153)
5 - 2	大中型工业企业科技活动人员情况	(156)
5 - 3	大中型工业企业科技活动经费筹集情况	(158)
5 - 4	大中型工业企业科技活动经费支出情况(一)	(160)
5 - 5	大中型工业企业科技活动经费支出情况(二)	(162)
5 - 6	大中型工业企业科技活动经费支出情况(三)	(164)
5 - 7	大中型工业企业科技活动成果情况	(166)
5 - 8	大中型工业企业科技活动项目情况	(170)
5 - 9	大中型工业企业技术改造、技术获取及减免税情况	(174)
5 - 10	大中型工业企业办科技机构情况(一)	(178)
5 - 11	大中型工业企业办科技机构情况(二)	(180)
六、高技术产业		(183)
6 - 1	高技术产业从业人员及工程技术人员情况	(185)
6 - 2	高技术产业生产经营情况	(186)
6 - 3	高技术产业技术装备及科技机构情况	(187)
6 - 4	高技术产业科技活动人员情况	(188)
6 - 5	高技术产业科技活动经费筹集情况	(189)
6 - 6	高技术产业科技活动经费支出情况(一)	(190)
6 - 7	高技术产业科技活动经费支出情况(二)	(191)
6 - 8	大中型工业企业科技活动经费支出情况(三)	(192)

6 - 9	高技术产业产品及专利情况	(193)
6 - 10	高技术产业技术改造、技术获取及减免税情况	(194)
七、主要年份科技活动基本情况		(195)
7 - 1	主要年份人才资源情况(1999 - 2005 年)	(197)
7 - 2	主要年份科技经费投入情况(1999 - 2005 年)	(197)
7 - 3	主要年份研究开发经费支出情况(1999 - 2005 年)	(198)
7 - 4	主要年份本级财政科技拨款情况(1999 - 2005 年)	(198)
7 - 5	主要年份财政科普活动经费拨款情况(1999 - 2005 年)	(199)
7 - 6	主要年份人均财政性教育经费支出情况(1999 - 2005 年)	(199)
7 - 7	主要年份地方财政教育拨款情况(1999 - 2005 年)	(200)
7 - 8	主要年份企业技术开发费支出情况(1999 - 2005 年)	(200)
7 - 9	主要年份信息化情况(1999 - 2005 年)	(201)
7 - 10	主要年份专利授权情况(1999 - 2005 年)	(201)
7 - 11	主要年份高新技术产业增加值情况(1999 - 2005 年)	(202)
7 - 12	主要年份工业新产品情况(1999 - 2005 年)	(202)
7 - 13	主要年份农业劳动生产率情况(1999 - 2005 年)	(203)
7 - 14	主要年份人均地区生产总值情况(1999 - 2005 年)	(203)
7 - 15	主要年份科技进步统计监测综合评价位次(1999 - 2005 年)	(204)
八、椒江 2005 年度科技活动主要数据		(205)
椒江 2005 年度科技活动主要数据		(207)
九、省、市高新技术企业认定工作的实施意见		(209)
关于浙江省高新技术企业认定工作的实施意见		(211)
台州市高新技术企业认定工作的实施意见		(214)
附录		(217)
主要统计指标解释		(219)



一、综合





1 - 1 土地面积及人口密度
(2005 年)

地 区	土地面积 (平方公里)	年末人口 (人)	人口密度 (人/平方公里)
全 区	280.1	483664	1727
海门街道	20.7	76819	3711
白云街道	12.8	66999	5234
葭沚街道	46.7	59889	1282
洪家街道	28.9	47802	1654
三甲街道	36.8	58663	1594
下陈街道	23.8	40639	1708
前所街道	29.0	49904	1721
章安街道	62.9	79382	1262
大陈镇	13.6	3567	262

注：土地面积总数中包含农场 4.92 平方公里。

1 - 2 气象情况

(2004 - 2005 年)

指 标	2004 年	2005 年
气 温		
年平均气温 (摄氏度)	18.5	17.9
极端最高气温 (摄氏度)	36.2	37.6
出现日期 (日/月)	7月13日、7月30日	7月5日
极端最低气温 (摄氏度)	-3.1	-3.3
出现日期 (日/月)	1月25日	1月1日
降 水		
年降水日数 (天)	133	165
年降水量 (毫米)	1529.4	2114.3
最长连续降雨日数 (天)	11	17
最长连续降雨量 (毫米)	173.1	106.3
最长连续降雨起止日期 (日/月)	9月9日 - 9月19日	2月3日 - 2月19日
日最大降雨量 (毫米)	171.2	260.5
出现日期 (日/月)	8月12日	9月11日
年日照总时数 (小时)	1999.8	1760.4
霜 雪		
年降霜日数 (天)	13	24
初霜日期 (日/月)	未	12月7日
终霜日期 (日/月)	3月8日	3月14日
无霜期 (天)	298	267
年降雪日数 (天)	6	7
初积雪日期 (日/月)	12月28日	未
终积雪日期 (日/月)	未	3月13日

1-3 国民经济和社会发展主要指标(一)

(1978-2005年)

指 标		1978年	1981年	1990年	1994年	1995年	2000年	2004年	2005年
年末总人数	(万人)	34.86	36.16	41.41	42.66	43.03	45.31	47.79	48.37
年末从业人员数	(万人)			24.93	28.79	29.56	28.99	34.64	35.58
全部职工人数	(万人)	1.68	2.77	4.74	4.81	4.60	5.09	6.94	7.86
其中：国有单位职工	(万人)	0.97	1.29	2.51	2.65	2.74	2.79	2.92	3.16
城镇集体单位职工	(万人)	0.71	1.48	2.22	1.95	1.58	0.71	0.43	0.22
全区生产总值	(亿元)	1.18	2.21	8.55	27.75	42.01	85.2	151.71	174.5
第一产业增加值	(亿元)	0.30	0.61	1.64	3.75	5.62	5.20	5.75	6.15
第二产业增加值	(亿元)	0.59	0.98	4.16	17.39	25.82	51.56	83.12	95.26
其中：工业增加值	(亿元)	0.50	0.83	3.56	15.11	22.63	46.28	70.91	83.95
第三产业增加值	(亿元)	0.29	0.62	2.75	6.61	10.57	28.44	62.84	73.09
人均生产总值	(元)	340	614	2077	6525	9805	18915	31960	36295
客运周转量(全社会)	(万人公里)		12581	28428	40319	40563	62260	74452	75782
公路	(万人公里)	2986	21486	40206	35643	61960	74106	75466	
水运	(万人公里)	9595	6942	113	4920	300	346	316	
货运周转量(全社会)	(万吨公里)		26421	135756	91431	240152	478210	1526160	1719934
公路	(万吨公里)	322	5433	13083	20382	29501	73535	74554	
水运	(万吨公里)	26099	130323	78348	219770	448709	1452625	1645380	
邮电业务总量	(万元)	99	69	685	4031	7075	54304	109280	115920
全社会用电量	(万千瓦时)			15748	34309	38330	71680	128581	157423
其中：工业用电量	(万千瓦时)			9735	23145	25844	52184	95111	107004
全社会固定资产投资总额	(亿元)			2.34	13.27	21.24	33.86	94.80	96.31
其中：房地产投资	(亿元)			0.15	2.27	4.30	8.67	38.34	44.50

注：本表中生产总值、各产业增加值、人均生产总值均按当年价格计算。

1-4 国民经济和社会发展主要指标(二)
(1978-2005年)

指 标		1978 年	1981 年	1990 年	1994 年	1995 年	2000 年	2004 年	2005 年
财政总收入	(亿元)	0.14	0.19	0.81	2.61	2.97	6.46	14.57	19.97
地方财政收入	(亿元)				1.36	1.54	3.83	9.84	11.1
地方财政支出	(亿元)	0.05	0.06	0.49	1.32	1.56	2.9	7.21	7.77
金融机构年末人民币存款余额	(亿元)	0.18		4.36	12.27	20.11	63.46	162.21	188.35
其中：城乡居民储蓄存款余额	(亿元)	0.06	0.19	1.62	4.91	7.66	32.81	68.65	77.36
金融机构年末人民币贷款余额	(亿元)	0.07		5	11.05	15.35	38.57	120.07	130.32
社会消费品零售总额	(亿元)	0.64	1.03	5.95	14.66	22.37	26.6	49.7	58.84
自营出口额	(万美元)			151	4639	5601	14615	64985	66829
城镇居民人均可支配收入	(元)			1481	5191	6871	9570	16651	17100
农村居民人均纯收入	(元)	100	131	803	2590	3653	5370	7194	7802
普通中学在校学生数	(人)		6104	12163	15943	18160	26618	30544	30090
普通中学专任教师数	(人)		279	708	825	894	1496	2009	2035
小学在校学生数	(人)		13641	38327	42909	43314	35866	35861	37692
小学专任教师数	(人)		412	1202	1352	1418	1796	1850	1930
卫生机构数	(个)		33	69	65	65	49	131	161
其中：医院、卫生院	(个)		9	28	28	28	15	16	16
卫生技术人员数	(人)		494	1066	1199	1134	1485	2604	2931
其中：医生	(人)		142	523	547	550	663	1087	1243
卫生机构床位数	(张)		411	663	701	702	1064	1566	1546
其中：医院、卫生院	(张)		411	663	701	702	1064	1566	1546

1-5 历年全区生产总值(一)
(1949-1977年)

单位:万元

年份	生产总值	第一产业	第二产业	工业	建筑业	第三产业	人均生产总值(元)
1949	1106	528	152	149	3	426	58
1950	1347	614	205	197	8	528	69
1951	1571	702	240	230	10	629	80
1952	1665	754	290	272	18	621	84
1953	1939	847	392	370	22	700	96
1954	2360	945	505	462	43	910	114
1955	2659	1043	673	599	74	943	126
1956	2895	1138	714	634	80	1043	133
1957	3114	1214	971	888	83	929	139
1958	3340	1287	1120	1017	103	933	145
1959	3591	1360	1226	1112	114	1005	154
1960	3853	1426	1315	1193	122	1112	162
1961	4085	1504	1365	1236	129	1216	171
1962	4280	1584	1371	1240	131	1325	180
1963	4386	1706	1350	1213	137	1330	182
1964	4475	1823	1326	1187	139	1326	180
1965	4508	1910	1305	1163	142	1293	176
1966	4631	1972	1353	1214	139	1306	176
1967	4748	2029	1393	1253	140	1326	174
1968	4838	2090	1430	1293	137	1318	173
1969	5036	2149	1484	1350	134	1403	174
1970	5092	2199	1516	1380	136	1377	169
1971	5438	2240	1813	1659	154	1385	177
1972	5778	2270	2125	1955	170	1383	184
1973	6179	2314	2435	2252	183	1430	193
1974	6550	2371	2647	2455	192	1532	201
1975	6759	2330	2949	2744	205	1480	203
1976	8087	2645	3426	3163	263	2016	239
1977	10536	3386	4132	3723	409	3018	308

注:本表按当年价格计算。

1-6 历年全区生产总值(二)
 (1978—2005年)

单位:万元

年份	生产总值	第一产业	第二产业	工业	建筑业	第三产业	人均生产总值(元)
1978	11798	3051	5876	5022	854	2871	340
1979	16112	4981	7349	6391	958	3782	459
1980	19456	5578	8600	7554	1046	5278	547
1981	22082	6128	9796	8342	1454	6158	614
1982	25289	7166	10793	9176	1617	7330	692
1983	31523	6815	15478	13697	1781	9231	849
1984	41982	9022	21290	19082	2208	11670	1114
1985	49694	10268	26241	23284	2957	13185	1299
1986	52163	10716	27450	24124	3326	13998	1345
1987	58958	12906	29655	25861	3794	16397	1498
1988	72331	14666	38987	33402	5585	18678	1806
1989	76817	13805	45432	40323	5109	17581	1889
1990	85480	16412	41626	35586	6040	27442	2077
1991	106932	17412	52775	44258	8517	36745	2572
1992	135425	17951	71945	59771	12174	45530	3232
1993	175524	23208	105611	94712	10899	46705	4156
1994	277480	37497	173928	151088	22841	66055	6525
1995	420112	56160	258203	226348	31855	105750	9805
1996	512340	61694	316848	279027	37822	133798	11856
1997	589163	52837	378694	347339	31355	157633	13524
1998	665377	58055	410379	374267	36112	196943	15131
1999	750645	57009	464688	416711	47977	228948	16868
2000	852007	52036	515605	462828	52778	284366	18915
2001	946555	53794	558660	493489	65171	334101	20749
2002	1081028	57853	610734	534170	76563	412441	23384
2003	1272132	55175	706772	610878	95894	510186	27159
2004	1517137	57532	831249	709131	122118	628356	31960
2005	1744972	61474	952616	839454	113162	730882	36295

注:本表按当年价格计算。

1-7 历年全区生产总值构成(一)

(1949-1977年)

单位: %

年份	生产总值	第一产业	第二产业			第三产业
				工业	建筑业	
1949	100.00	47.74	13.74	13.47	0.27	38.52
1950	100.00	45.58	15.22	14.63	0.59	39.20
1951	100.00	44.68	15.28	14.64	0.64	40.04
1952	100.00	45.29	17.42	16.34	1.08	37.30
1953	100.00	43.68	20.22	19.08	1.13	36.10
1954	100.00	40.04	21.40	19.58	1.82	38.56
1955	100.00	39.23	25.31	22.53	2.78	35.46
1956	100.00	39.31	24.66	21.90	2.76	36.03
1957	100.00	38.99	31.18	28.52	2.67	29.83
1958	100.00	38.53	33.53	30.45	3.08	27.93
1959	100.00	37.87	34.14	30.97	3.17	27.99
1960	100.00	37.01	34.13	30.96	3.17	28.86
1961	100.00	36.82	33.41	30.26	3.16	29.77
1962	100.00	37.01	32.03	28.97	3.06	30.96
1963	100.00	38.90	30.78	27.66	3.12	30.32
1964	100.00	40.74	29.63	26.53	3.11	29.63
1965	100.00	42.37	28.95	25.80	3.15	28.68
1966	100.00	42.58	29.22	26.21	3.00	28.20
1967	100.00	42.73	29.34	26.39	2.95	27.93
1968	100.00	43.20	29.56	26.73	2.83	27.24
1969	100.00	42.67	29.47	26.81	2.66	27.86
1970	100.00	43.19	29.77	27.10	2.67	27.04
1971	100.00	41.19	33.34	30.51	2.83	25.47
1972	100.00	39.29	36.78	33.84	2.94	23.94
1973	100.00	37.45	39.41	36.45	2.96	23.14
1974	100.00	36.20	40.41	37.48	2.93	23.39
1975	100.00	34.47	43.63	40.60	3.03	21.90
1976	100.00	32.71	42.36	39.11	3.25	24.93
1977	100.00	32.14	39.22	35.34	3.88	28.64

注: 本表按当年价格计算。

— 9 —