

十七、科技

17-1 专业技术人员情况 (1989-2008年)

单位：人

年 份	专业 技术人员	国有企业、 事业单位专 业技术人员	工程技 术人 员	农业技 术人 员	科学技 术人 员	卫生技 术人 员	教学人员
1989	12556	...	...	...	...	...	...
1990	16248	...	...	...	...	...	...
1991	19497	...	...	...	...	...	...
1992	22740	...	...	...	...	...	...
1993	25825	...	...	...	...	...	...
1994	29658	...	...	...	...	...	...
1995	33783	...	...	...	...	...	...
1996	39443	...	...	...	...	...	...
1997	46412	...	...	...	...	...	...
1998	53470	...	...	...	...	...	...
1999	57976	...	...	...	...	...	...
2000	63058	...	...	...	...	...	...
2001	68562	...	...	...	...	...	...
2002	73777	19230	3155	208	7	3168	9328
2003	78998	18830	2650	209	9	3324	9343
2004	84176	20728	3430	209	26	3963	9791
2005	90280	22077	3781	185	47	4282	10154
2006	95143	22374	3917	213	29	4347	10371
2007	99500	22633	3937	204	10	4407	10637
2008	104210	24120	4668	188	13	4497	11202

注：专业技术人员为截至年末在珠海取得专业技术资格的历年累计人数。

17-2 按职称分的国有企业、事业单位专业技术人员(2007-2008年)

单位:人

项 目	2007年	2008年
合 计	22633	24120
工程技术人员	3937	4668
高级	211	216
中级	1129	1188
初级	1543	1783
未聘任专业技术职务的	1054	1481
农业技术人员	204	188
高级	16	18
中级	78	84
初级	103	82
未聘任专业技术职务的	7	4
科学研究人员	10	13
高级	6	9
中级	4	4
初级	0	0
未聘任专业技术职务的	0	0
卫生技术人员	4407	4497
高级	510	584
中级	1371	1459
初级	2430	2258
未聘任专业技术职务的	96	202
教学人员	10637	11202
高级	1369	1515
中级	5183	5170
初级	3706	4051
未聘任专业技术职务的	379	468
经济人员	900	1059
高级	27	34
中级	363	391
初级	349	388
未聘任专业技术职务的	161	244
会计人员	1173	1208
高级	9	13
中级	374	402
初级	665	561
未聘任专业技术职务的	125	232
统计人员	126	107
高级	1	0
中级	19	21
初级	88	67
未聘任专业技术职务的	0	19

17-2 续表

单位：人

项 目	2007 年	2008 年
翻译人员	34	34
高级	0	0
中级	7	7
初级	16	18
未聘任专业技术职务的	11	9
图书、档案、文博人员	236	228
高级	11	16
中级	54	55
初级	116	113
未聘任专业技术职务的	55	42
新闻、出版人员	318	321
高级	40	38
中级	156	159
初级	104	99
未聘任专业技术职务的	18	25
律师、公证人员	24	23
高级	0	0
中级	15	13
初级	2	4
未聘任专业技术职务的	7	6
播音人员	38	41
高级	3	2
中级	16	15
初级	19	24
未聘任专业技术职务的	0	0
工艺美术人员	29	32
高级	2	1
中级	8	13
初级	11	13
未聘任专业技术职务的	7	5
体育人员	35	44
高级	6	9
中级	17	22
初级	7	13
未聘任专业技术职务的	5	0
艺术人员	107	64
高级	12	6
中级	35	31
初级	36	20
未聘任专业技术职务的	24	7
政工人员	418	397
高级	51	48
中级	139	133
初级	154	138

17-3 科技投入和获奖情况(1985-2008年)

单位:人

年 份	财政科技投入 (万元)	占财政支出 的比重(%)	其中		科技进步奖(项)		
			科技研究与 开发专项资 金(万元)	占财政支出 的比重(%)	国家级	省级	市级
1985	...	...	82	...	...	...	...
1986	...	...	86	...	...	...	31
1987	...	...	143	...	...	2	31
1988	...	...	205	...	...	1	30
1989	...	...	415	...	...	2	35
1990	...	...	409	...	...	3	46
1991	...	...	424	...	...	4	52
1992	...	...	462	...	...	2	42
1993	...	...	614	...	...	2	17
1994	...	...	665	...	...	...	16
1995	...	...	2551	...	...	5	24
1996	...	...	2379	...	1	...	21
1997	...	...	3429	...	...	4	17
1998	...	...	2903	...	...	4	13
1999	2422	0.92	1070	0.66	3	11	20
2000	25410	8.2	6741	2.17	3	11	23
2001	22763	6.09	9066	2.43	2	6	18
2002	21696	5.19	11162	2.67	1	3	...
2003	19025	4.2	13884	3.06	1	4	12
2004	18165	3.57	13385	2.63	1	6	14
2005	20384	3.53	14693	2.54	1	9	15
2006	22134	3.14	16134	2.29	0	14	15
2007	20801	2.51	14490	1.75	1	8	32
2008	30007	2.84	23380	2.12	0	7	25

注:从2007年开始,财政科技投入、科技研究与开发专项资金均按科技厅统一口径为财政一般公共预算支出决算数。

17-4 专利申请授权概况 (2001-2008年)

单位：项

年 份	申请总量	其中：		
		发明专利	授权总量	发明专利
2001	759	97	458	10
2002	825	102	599	12
2003	989	137	703	21
2004	1370	140	696	43
2005	1680	255	931	42
2006	2118	401	1251	63
2007	2217	458	1657	50
2008	2244	437	1797	143

17-5 三种专利申请量与授权量 (2007-2008年)

单位：项

项 目	2007 年	2008 年	2008 年比 2007 年增长 (%)
申请量	2217	2244	1.2
发明专利	458	437	-4.6
实用新型	993	1063	7.0
外观设计	766	744	-2.9
授权量	1657	1797	8.4
发明专利	50	143	186.0
实用新型	976	1099	12.6
外观设计	631	555	-12.0

17-6 全市高新技术企业情况 (2008年)

指 标	单 位	2008 年
高新技术企业		
企业数	家	95
工业总产值	万元	6262968
软件企业		
企业数	家	207
软件产业总收入	万元	1295689
其中：出口额	万美元	63576
软件产品数	个	1114
民营科技企业		
企业数	家	355
工业总产值	万元	2152186

注：2008 年国家统一高新技术企业认定办法和标准，重新认定。

17-7 高新技术产品产值 (2000-2008年)

年 份	高新技术产品产值 (万元)	高新技术产品增加值 (万元)	高技术产品出口额 (万美元)
2000	1589813	537900	97590
2001	1871075	610571	143520
2002	2183509	506781	151622
2003	3425857	565777	263453
2004	4684530	755373	377803
2005	6009010	803740	382181
2006	7732921	1139724	500127
2007	9839367	1565069	500280
2008	10313902	1583824	609209