

目 录

一、2011年广州市各类科技机构调查汇总数据

表 1	机构人员和经费概况.....	1
表 2	人员概况.....	2
表 3	科技活动人员按工作性质分.....	3
表 4	科技活动人员的资历和文化程度.....	4
表 5	经费收入.....	5
表 6	经费支出.....	6
表 7	基本建设与固定资产.....	7
表 8	科技课题概况.....	8
表 9	课题经费内部支出按活动类型分.....	9
表 10	课题投入人员按活动类型分.....	10
表 11	专利.....	11
表 12	论文、著作及其他科技产出.....	12
表 13	R&D 人员.....	13
表 14	R&D 人员折合全时工作量按活动类型分.....	14
表 15	R&D 经费支出（按活动类型、按来源）.....	15
表 16	R&D 经费内部支出（按支出科目）.....	16
表 17	R&D 经费外部支出.....	17
表 18	R&D 经常费支出（按活动类型、按来源）.....	18
表 19	对外科技服务活动.....	19

表 20	重点发展学科情况.....	20
表 21	人员流动情况.....	21
表 22	招聘的人员.....	22
表 23	流出人员.....	23
表 24	产品经营（转制机构）.....	24
表 25	政府相关政策落实及技术获取与技术改造情况汇.....	25
表 26	技术推广与科技协作（县属机构）.....	26
表 27	馆藏资源（信息、文献机构）.....	27
表 28	数据库建设（信息、文献机构）.....	28
表 29	基础设施（信息、文献机构）.....	29
表 30	信息服务与文献工作及电子信息利用（信息、文献机构）.....	30
表 31	电子信息利用（信息、文献机构）.....	31

二、2011年广州市在施国家级计划项目执行情况调查汇总数据

表 1	实施项目按活动类型分布.....	32
表 2	实施项目按承担单位性质分布.....	33
表 3	实施项目按社会经济目标分布.....	34
表 4	实施项目按主要技术的来源单位分布.....	35
表 5	项目参加人员素质.....	36
表 6	项目参加人员按活动类型分布.....	36
表 7	项目参加人员按社会经济目标分布.....	37
表 8	项目参加人员按承担单位性质分布.....	38

表 9	投入工作量按承担单位性质分布.....	39
表 10	投入工作量按社会经济目标分布.....	40
表 11	投入工作量按活动类型分布.....	41
表 12	培养和引进人才.....	41
表 13	2011 年到位资金按来源分布.....	42
表 14	2011 年到位资金按活动类型分布.....	42
表 15	2011 年到位资金按承担单位性质分布.....	43
表 16	2011 年到位资金按社会经济目标分布.....	44
表 17	2011 年项目经费支出按活动类型分布.....	45
表 18	2011 年项目经费支出按承担单位性质分布.....	46
表 19	实施项目进展情况.....	47
表 20	项目进展受阻主要原因分布.....	48
表 21	实施项目取得经济效益情况.....	49
表 22	实施项目取得成果情况.....	49

三、2011 年广州市地方财政科技拨款汇总数据

.....	50
-------	----

四、广州市省级工程技术研究中心调查汇总数据

表 1	广州市省级工程技术研究中心基本情况(2003-2011).....	51
表 2	广州市省级工程技术研究中心经费收入与支出分布情况(2003-2011).....	53
表 3	广州市省级工程技术研究中心研究开发课题分布情况(2003-2011).....	53

广州市各类科技机构调查汇总数据 (2011年)

注:

各类科技机构=政府部门属独立自然科学技术领域机构+政府部门属独立社会人文科学领域机构+政府部门属独立科技信息和文献机构+县属研究与开发机构+转制类机构

县以上各类机构=政府部门属独立自然科学技术领域机构+政府部门属独立社会人文科学领域机构+政府部门属独立科技信息和文献机构+转制类机构

各类独立科研机构=政府部门属独立自然科学技术领域机构+政府部门属独立社会人文科学领域机构+政府部门属独立科技信息和文献机构+县属研究与开发机构+转制类机构

县以上政府部门属独立科研机构=政府部门属独立自然科学技术领域机构+政府部门属独立社会人文科学领域机构+政府部门属独立科技信息和文献机构

政府部门属独立自然科学研究与开发机构数据不包括转制类研究与开发机构的数据

转制机构包括由自然科学研究与开发机构转制为“不是政府部门属研究与开发机构”和由科技信息和文献机构转制为“不是政府部门属的科技信息和文献机构”

广州市在施国家级计划项目执行情况调查汇总数据
(2011 年)

广州市地方财政科技拨款调查汇总数据
(2011 年)

广州市省级工程技术研究中心调查汇总数据
(2003 年---2011 年)

表1 机构、人员和经费概况

	机构数 (个)	从业人员 总数 (人)	科技活动 人员		经费收入 总额 (千元)	政府资金	科技活动 贷款 (千元)	经费支出 总额 (千元)	科技经费 支出
				大学本科及 以上学历					
各类科技机构总计	155	25538	17722	13488	13074793	3916447	75621	12652725	5881814
其中：市属	61	6708	3666	2726	2606779	569772	4600	2472634	839698
县以上各类机构	145	25014	17516	13430	12981440	3876819	75621	12561175	5846608
其中：市属	51	6184	3460	2668	2513426	530144	4600	2381084	804492
县以上政府部门属独立科研机构	82	13968	11213	8524	7544083	3360873	10971	7367108	4475708
其中：市属	21	2176	1528	1192	703108	441697	0	719320	521287
政府部门属独立自然科学技术领 域机构	66	12728	10161	7689	7077081	3015136	10971	6904922	4124383
中央属	14	5148	4502	3604	2593704	1738778	10971	2388773	1877826
中科院属	5	2039	1925	1548	1115167	915309	971	1051677	914015
省属	36	5907	4532	3207	3936981	961717	0	3957251	1839506
市属	16	1673	1127	878	546396	314641	0	558898	407051
政府部门属独立社会人文科学领 域机构	10	654	583	481	247941	221208	0	248209	194898
省属	7	410	360	289	173400	147138	0	171948	122871
市属	3	244	223	192	74541	74070	0	76261	72027
政府部门属独立科技信息和文献 机构	6	586	469	354	219061	124529	0	213977	156427
省属	4	327	291	232	136890	71543	0	129816	114218
市属	2	259	178	122	82171	52986	0	84161	42209
县属研究与开发机构	10	524	206	58	93353	39628	0	91550	35206
转制类机构	63	11046	6303	4906	5437357	515946	64650	5194067	1370900
中央属	7	3129	1771	1412	1914894	140582	50000	1883510	468004
中科院属	2	379	236	195	200053	34798	0	190196	93810
省属	26	3909	2600	2018	1712145	286917	10050	1648793	619691
市属	30	4008	1932	1476	1810318	88447	4600	1661764	283205
R&D活动调查单位	79	15858	5942	4604	3054911	521742	10000		1650471

表2 人员概况

单位：人

	从业人员 总数	单位在职 科技人员		外来流动科技人员		离退休 人员
			女性	外聘的流动 研究人员	非本单位 在读研究生	
各类科技机构总计	25538	17722	6573	553	2395	13104
其中：市属	6708	3666	1313	68	32	3163
县以上各类机构	25014	17516	6529	553	2395	12763
其中：市属	6184	3460	1269	68	32	2822
县以上政府部门属独立科研机构	13968	11213	4519	472	2104	7020
其中：市属	2176	1528	645	34	25	1013
政府部门属独立自然科学技术领域机构	12728	10161	4027	446	2102	6315
中央属	5148	4502	1505	300	1765	2740
中科院属	2039	1925	694	218	1479	1197
省属	5907	4532	2061	120	314	2876
市属	1673	1127	461	26	23	699
政府部门属独立社会人文科学领域机构	654	583	256	8	0	305
省属	410	360	151	0	0	178
市属	244	223	105	8	0	127
政府部门属独立科技信息和文献机构	586	469	236	18	2	400
省属	327	291	157	18	0	213
市属	259	178	79	0	2	187
县属研究与开发机构	524	206	44			341
转制类机构	11046	6303	2010	81	291	5743
中央属	3129	1771	553	13	145	2156
中科院属	379	236	85	5	82	528
省属	3909	2600	833	34	139	1778
市属	4008	1932	624	34	7	1809
R&D活动调查单位	15858	5942				

表3 人员按工作性质分

单位：人

	单位在职 科技人员	单位在职科技人员			生产经营 人员	其他人员
		科技 管理人员	课题 活动人员	科技 服务人员		
各类机构总计	17722	2430	10766	4526	5157	2659
其中：市属	3666	520	1925	1221	2126	916
县以上各类机构	17516	2368	10714	4434	4930	2568
其中：市属	3460	458	1873	1129	1899	825
县以上政府部门属独立科研机构	11213	1476	7653	2084	1282	1473
其中：市属	1528	203	1039	286	384	264
政府部门属独立自然科学技术领域机构	10161	1269	6998	1894	1218	1349
中央属	4502	541	3195	766	172	474
中科院属	1925	266	1292	367	4	110
省属	4532	581	3069	882	694	681
市属	1127	147	734	246	352	194
政府部门属独立社会人文科学领域机构	583	125	400	58	25	46
省属	360	104	208	48	25	25
市属	223	21	192	10	0	21
政府部门属独立科技信息和文献机构	469	82	255	132	39	78
省属	291	47	142	102	7	29
市属	178	35	113	30	32	49
县属研究与开发机构	206	62	52	92	227	91
转制类机构	6303	892	3061	2350	3648	1095
中央属	1771	302	843	626	1101	257
中科院属	236	32	144	60	108	35
省属	2600	335	1384	881	1032	277
市属	1932	255	834	843	1515	561
R&D活动调查单位						

表4 科技活动人员的资历和文化程度

单位：人

	单位在职科技 活动人员	学 历				职 称			
		博士毕业	硕士毕业	本科毕业	大专毕业	其他	高级	中级	其他
各类机构总计	17722	1766	4523	7141	2751	1335	4445	4978	8093
其中：市属	3666	110	1003	1555	569	223	726	1066	1668
县以上各类机构	17516	1766	4523	7141	2751	1335	4445	4978	8093
其中：市属	3460	110	1003	1555	569	223	726	1066	1668
县以上政府部门属独立科研机构	11213	1518	2895	4111	1618	1071	3328	3211	4674
其中：市属	1528	69	435	688	227	109	361	456	711
政府部门属独立自然科学技术 领域机构	10161	1428	2582	3679	1493	979	3036	2863	4262
中央属	4502	1019	1189	1396	402	496	1558	1218	1726
中科院属	1925	705	403	440	158	219	658	496	771
省属	4532	371	1082	1754	915	410	1236	1326	1970
市属	1127	38	311	529	176	73	242	319	566
政府部门属独立社会人文科学 领域机构	583	82	215	184	59	43	218	197	168
省属	360	52	120	117	34	37	113	125	122
市属	223	30	95	67	25	6	105	72	46
政府部门属独立科技信息和 文献机构	469	8	98	248	66	49	74	151	244
省属	291	7	69	156	40	19	60	86	145
市属	178	1	29	92	26	30	14	65	99
县属研究与开发机构	206								
转制类机构	6303	248	1628	3030	1133	264	1117	1767	3419
中央属	1771	46	314	1052	287	72	304	453	1014
中科院属	236	17	49	129	31	10	50	53	133
省属	2600	161	746	1111	504	78	448	704	1448
市属	1932	41	568	867	342	114	365	610	957
R&D活动调查单位									

表5 经费收入

单位:千元

	科技活动收入	政府资金				非政府资金			生产经营 活动收入	其他收入
		财政拨款	承担政府科研项目收入	其他	非政府资金	技术性收入	国外资金			
各类机构总计	6487044	3465386	2050394	996538	176803	3011271	2812257	18366	4899103	1687982
其中:市属	1572301	463965	301099	90550	11416	1108396	1036910	0	846082	196159
县以上各类机构	6457317	3436963	2050394	996538	176803	3009907	2812257	18366	4878003	1645516
其中:市属	1542574	435542	301099	90550	11416	1107032	1036910	0	824982	153693
县以上政府部门属独立科研机构	4513879	3092274	1859253	844176	175617	1411158	1269187	17938	1651699	1377901
其中:市属	520540	405003	300424	61079	11023	115537	63729	0	133777	56614
政府部门属独立自然科学技术 领域机构	4115920	2769216	1638388	795251	165122	1346704	1204733	4957	1618380	1342781
中央属	2105606	1609746	872375	506817	121418	495860	466773	4732	318872	169226
中科院属	1004974	819357	449702	238276	104296	185617	166831	4512	14241	95952
省属	1613777	868441	558985	243737	32729	745336	684260	225	1189121	1134083
市属	396537	291029	207028	44697	10975	105508	53700	0	110387	39472
政府部门属独立社会人文科学 领域机构	226087	215640	140278	22142	10447	0	0	12981	8873	12377
省属	155780	145333	74119	22142	10447	0	0	12981	4639	4554
市属	70307	70307	66159	0	0	0	0	0	4234	7823
政府部门属独立科技信息和 文献机构	171872	107418	80587	26783	48	64454	64454	0	24446	22743
省属	118176	63751	53350	10401	0	54425	54425	0	5290	13424
市属	53696	43667	27237	16382	48	10029	10029	0	19156	9319
县属研究与开发机构	29727	28423				1364		0	21100	42466
转制类机构	1943438	344689	191141	152362	1186	1598749	1543070	428	3226304	267615
中央属	380470	90935	58886	32049	0	289535	259092	0	1466271	68153
中科院属	72674	6778	0	6778	0	65896	65453	0	94170	33209
省属	540934	223215	131580	90842	793	317719	310797	428	1068828	102383
市属	1022034	30539	675	29471	393	991495	973181	0	691205	97079
R&D活动调查单位	3054911	521742		211170		2533169		38534		

表6 经费支出

单位：千元

	科技经费 内部支出	科技经费 日常支出			科研基建	生产经营 支出	其他支出	
		人员劳务费	设备购置费	其他日常支出				
各类机构总计	5881814	5352991	1611534	793932	2982502	493617	5150680	1488310
其中：市属	839698	741373	291158	129261	355931	63119	1384246	183059
县以上各类机构	5846608	5352991	1594220	791655	2967116	493617	5144059	1488310
其中：市属	804492	741373	273844	126984	340545	63119	1377625	183059
县以上政府部门属独立科研机构	4475708	4134058	1161740	575109	2397209	341650	1655987	1226243
其中：市属	521287	474506	128344	62586	283576	46781	151821	39541
政府部门属独立自然科学技术领 域机构	4124383	3831353	1063663	563510	2204180	293030	1612236	1159133
中央属	1877826	1720729	537665	236887	946177	157097	316567	193576
中科院属	914015	839287	256978	102028	480281	74728	14247	123415
省属	1839506	1750354	434417	269248	1046689	89152	1172695	943355
市属	407051	360270	91581	57375	211314	46781	122974	22202
政府部门属独立社会人文科学领 域机构	194898	146278	48666	4852	92760	48620	12491	40820
省属	122871	74251	28540	1493	44218	48620	12491	36586
市属	72027	72027	20126	3359	48542	0	0	4234
政府部门属独立科技信息和文献 机构	156427	156427	49411	6747	100269	0	31260	26290
省属	114218	114218	32774	4895	76549	0	2413	13185
市属	42209	42209	16637	1852	23720	0	28847	13105
县属研究与开发机构	35206		17314	2277	15386		6621	
转制类机构	1370900	1218933	432480	216546	569907	151967	3488072	262067
中央属	468004	390228	102589	38459	249180	77776	1326606	26949
中科院属	93810	92905	20182	3493	69230	905	83538	12648
省属	619691	561838	184391	113689	263758	57853	935662	91600
市属	283205	266867	145500	64398	56969	16338	1225804	143518
R&D活动调查单位	1650471	1391165	449080	196988	745097	259306		

表7 基本建设与固定资产

单位：千元

	基本建设 投资实际 完成额	科研仪器 设备	科研土建 工程	科研基建					年末固定 资产原价	科研房屋 建筑物	科研仪器 设备	进口
				政府资金	企业资金	事业单位 资金	其他资金					
各类机构总计	575815	180265	313352	493617	253149	121279	90196	28993	8935620	1910588	3121206	1189029
其中：市属	79027	30999	32120	63119	32873	24067	4604	1575	2146406	611343	562966	115979
县以上各类机构	575815	180265	313352	493617	253149	121279	90196	28993	8875282	1910588	3119287	1189029
其中：市属	79027	30999	32120	63119	32873	24067	4604	1575	2086068	611343	561047	115979
县以上政府部门属独立科研机构	350820	94506	247144	341650	219075	13173	81354	28048	5781991	1367006	2479065	1037622
其中：市属	53452	21613	25168	46781	28329	13173	4604	675	1137762	418671	375856	93505
政府部门属独立自然科学技术领域 机构	302200	94506	198524	293030	170455	13173	81354	28048	5410315	1213179	2400796	1034717
中央属	157901	27075	130022	157097	109136	0	26604	21357	2117813	449157	940625	557730
中科院属	74728	4736	69992	74728	27083	0	26288	21357	1319027	195556	603057	401649
省属	90847	45818	43334	89152	32990	0	50146	6016	2403971	475076	1115979	383482
市属	53452	21613	25168	46781	28329	13173	4604	675	888531	288946	344192	93505
政府部门属独立社会人文科学领域 机构	48620	0	48620	48620	48620	0	0	0	142917	70327	35791	0
省属	48620	0	48620	48620	48620	0	0	0	57462	18848	26075	0
市属	0	0	0	0	0	0	0	0	85455	51479	9716	0
政府部门属独立科技信息和文献机 构	0	0	0	0	0	0	0	0	228759	83500	42478	2905
省属	0	0	0	0	0	0	0	0	64983	5254	20530	2905
市属	0	0	0	0	0	0	0	0	163776	78246	21948	0
县属研究与开发机构									60338		1919	
转制类机构	224995	85759	66208	151967	34074	108106	8842	945	3093291	543582	640222	151407
中央属	139727	33898	43878	77776	7741	69990	0	45	886680	137501	252534	81576
中科院属	1105	601	304	905	0	860	0	45	50531	26927	16061	961
省属	59693	42475	15378	57853	21789	27222	8842	0	1258305	213409	202497	47357
市属	25575	9386	6952	16338	4544	10894	0	900	948306	192672	185191	22474
R&D活动调查单位	259306	63999	195307						3437097		1114663	

表8 科技课题概况

	课题数		课题经费			课题投入人员			
	合计 (个)	R&D课题	内部支出 (千元)	政府资金	R&D课题 经费	(人年)	其中： R&D人员	其中： 外聘流动学者	其中： 在读研究生
各类机构总计	6109	4490	2533696	1345631	1831649	10850	8312	284	1113
其中：市属	531	341	258176	105186	190156	1573	1131	19	15
县以上各类机构	6086	4490	2525165	1337100	1831649	10777	8312	284	1113
其中：市属	508	341	249645	96655	190156	1500	1131	19	15
县以上政府部门属独立科研机构	4895	3578	1880586	1161647	1325967	7811	5976	262	972
其中：市属	300	174	102660	75889	63126	680	423	12	13
政府部门属独立自然科学技术领域机构	4641	3445	1816356	1099830	1271060	7292	5636	259	972
中央属	2671	2076	1113726	764471	840551	3662	2993	207	809
中科院属	1604	1506	529404	437823	463318	1919	1741	188	661
省属	1745	1247	628440	287939	394235	3156	2386	44	150
市属	225	122	74191	47420	36274	474	258	9	13
政府部门属独立社会人文科学领域机构	132	126	54181	53158	53643	335	326	3	0
省属	84	79	28285	27262	27855	182	174	0	0
市属	48	47	25896	25896	25788	153	152	3	0
政府部门属独立科技信息和文献机构	122	7	10049	8659	1264	184	14	0	0
省属	95	2	7476	6086	200	131	1	0	0
市属	27	5	2573	2573	1064	53	13	0	0
县属研究与开发机构	23		8531	8531		73			
转制类机构	1191	912	644579	175453	505682	2966	2336	22	141
中央属	352	267	202374	59660	138933	762	600	0	60
中科院属	110	82	54843	8174	30244	163	117	0	20
省属	631	478	295221	95027	239719	1384	1029	14	79
市属	208	167	146985	20766	127030	820	708	7	2
R&D活动调查单位	731		1065271	11764		2637			

表9 课题经费内部支出按活动类型分

单位：千元

	课题经费内部支出					
	合计	基础研究	应用研究	试验发展	R&D成果应用	科技服务
各类机构总计	2533696	325332	537698	968620	206053	495995
其中：市属	258176	819	46323	143014	27902	40117
县以上各类机构	2525165	325332	537698	968620	199033	494484
其中：市属	249645	819	46323	143014	20882	38606
县以上政府部门属独立科研机构	1880586	315834	488453	521681	134550	420070
其中：市属	102660	646	36724	25756	14801	24732
政府部门属独立自然科学技术领域机构	1816356	310448	440195	520417	133716	411581
中央属	1113726	251483	276430	312639	15380	257794
中科院属	529404	230267	177188	55863	1157	64929
省属	628440	58319	152830	183086	104369	129837
市属	74191	646	10936	24692	13967	23949
政府部门属独立社会人文科学领域机构	54181	5386	48258	0	0	538
省属	28285	5386	22470	0	0	430
市属	25896	0	25788	0	0	108
政府部门属独立科技信息和文献机构	10049	0	0	1264	834	7951
省属	7476	0	0	200	0	7276
市属	2573	0	0	1064	834	675
县属研究与开发机构	8531	0	0	0	7020	1511
转制类机构	644579	9498	49245	446939	64483	74414
中央属	202374	4235	10756	123942	25152	38290
中科院属	54843	2292	3579	24374	2492	22108
省属	295221	5090	28890	205739	33251	22250
市属	146985	173	9599	117258	6081	13874
R&D活动调查单位	1065271	10034	149334	871063	27578	7262

表10 课题投入人员按活动类型分

单位：人年

	投入人员					
	合计	基础研究	应用研究	试验发展	R&D成果应用	科技服务
各类机构总计	10850	1551	2814	3947	747	1789
其中：市属	1573	21	290	820	155	285
县以上各类机构	10777	1551	2814	3947	703	1761
其中：市属	1500	21	290	820	111	257
县以上政府部门属独立科研机构	7811	1423	2419	2134	398	1436
其中：市属	680	14	236	173	64	192
政府部门属独立自然科学技术领域机构	7292	1397	2119	2120	381	1275
中央属	3662	1025	957	1011	70	600
中科院属	1919	912	651	178	7	172
省属	3156	359	1078	949	263	507
市属	474	14	84	160	47	169
政府部门属独立社会人文科学领域机构	335	26	300	0	0	9
省属	182	26	148	0	0	8
市属	153	0	152	0	0	1
政府部门属独立科技信息和文献机构	184	0	0	14	17	152
省属	131	0	0	1	0	130
市属	53	0	0	13	17	22
县属研究与开发机构	73	0	0	0	44	28
转制类机构	2966	128	395	1813	305	325
中央属	762	37	111	452	50	112
中科院属	163	19	24	74	11	35
省属	1384	84	230	715	208	148
市属	820	7	54	647	47	65
R&D活动调查单位	2637	56	732	1587	207	55

表11 专利

	专利申请受理数 (件)		专利 授权数 (件)	其中:		有效发明 专利数 (件)	专利所有权转 让及许可数 (件)	专利所有权转 让与许可收入 (千元)
	发明专利			发明专利	国外授权			
各类机构总计	994	674	618	318	2	1568	40	80450
其中: 市属	75	41	73	22	0	98	2	0
县以上各类机构	993	673	617	317	2	1567	40	80450
其中: 市属	74	40	72	21	0	97	2	0
县以上政府部门属独立科研机构	601	442	353	211	2	1093	19	75320
其中: 市属	39	21	22	8	0	51	0	0
政府部门属独立自然科学技术领域机构	600	441	353	211	2	1092	19	75320
中央属	411	325	217	134	1	681	6	70170
中科院属	305	246	145	99	1	550	6	70130
省属	151	96	114	69	1	361	13	5150
市属	38	20	22	8	0	50	0	0
政府部门属独立社会人文科学领域机构	0	0	0	0	0	0	0	0
省属	0	0	0	0	0	0	0	0
市属	0	0	0	0	0	0	0	0
政府部门属独立科技信息和文献机构	1	1	0	0	0	1	0	0
省属	0	0	0	0	0	0	0	0
市属	1	1	0	0	0	1	0	0
县属研究与开发机构	1	1	1	1	0	1	0	0
转制类机构	392	231	264	106	0	474	21	5130
中央属	138	88	67	37	0	193	9	90
中科院属	66	53	39	33	0	153	1	90
省属	219	124	147	56	0	235	10	5040
市属	35	19	50	13	0	46	2	0
R&D活动调查单位	283	157	153	55	5	151	1	0

表12 论文、著作及其他科技产出

	科技论文		科技著作 (种)	形成国家或 行业标准数 (项)	集成电路布图 设计登记数 (件)	植物新品种 权授予数 (项)	软件著作权 权数 (件)	新药证 书数 (件)
	(篇)	国外发表						
各类机构总计	6609	1072	184	102	0	12	95	1
其中：市属	867	14	36	19	0	0	10	0
县以上各类机构	6597	1072	183	102	0	12	95	1
其中：市属	855	14	35	19	0	0	10	0
县以上政府部门属独立科研机构	4615	970	131	33	0	10	39	0
其中：市属	361	6	33	8	0	0	3	0
政府部门属独立自然科学技术领 域机构	4036	968	63	32	0	10	37	0
中央属	2245	783	26	15	0	7	8	0
中科院属	1300	698	11	1	0	7	1	0
省属	1595	181	35	9	0	3	26	0
市属	196	4	2	8	0	0	3	0
政府部门属独立社会人文科学领 域机构	452	2	65	0	0	0	0	0
省属	293	0	34	0	0	0	0	0
市属	159	2	31	0	0	0	0	0
政府部门属独立科技信息和文献 机构	127	0	3	1	0	0	2	0
省属	121	0	3	1	0	0	2	0
市属	6	0	0	0	0	0	0	0
县属研究与开发机构	12	0	1	0	0	0	0	0
转制类机构	1982	102	52	69	0	2	56	1
中央属	330	13	3	32	0	0	13	1
中科院属	82	0	0	0	0	0	3	0
省属	1158	81	47	26	0	2	36	0
市属	494	8	2	11	0	0	7	0
R&D活动调查单位	1587	112	29	90	1	0	35	1

表13 R&D人员

	R&D人员							
	R&D人员 (人)	女性	按工作量分		按学历分			
			R&D全时 人员	R&D非全时 人员	博士 毕业	硕士 毕业	本科 毕业	其他
各类机构总计	12701	4453	7350	5351	1859	4152	4452	2238
其中：市属	1794	614	954	840	103	726	726	239
县以上各类机构	12701	4453	7350	5351	1859	4152	4452	2238
其中：市属	1794	614	954	840	103	726	726	239
县以上政府部门属独立科研机构	9359	3433	5184	4175	1628	2967	3089	1675
其中：市属	651	264	373	278	64	218	295	74
政府部门属独立自然科学技术领域机构	8925	3238	4906	4019	1550	2774	2954	1647
中央属	5230	1807	2713	2517	1163	1760	1510	797
中科院属	3048	1152	1752	1296	860	1071	724	393
省属	3265	1269	1966	1299	353	894	1228	790
市属	430	162	227	203	34	120	216	60
政府部门属独立社会人文科学领域机构	402	181	274	128	78	186	113	25
省属	211	93	132	79	48	93	56	14
市属	191	88	142	49	30	93	57	11
政府部门属独立科技信息和文献机构	32	14	4	28	0	7	22	3
省属	2	0	0	2	0	2	0	0
市属	30	14	4	26	0	5	22	3
县属研究与开发机构	0	0	0	0	0	0	0	0
转制类机构	3342	1020	2166	1176	231	1185	1363	563
中央属	865	251	584	281	43	184	478	160
中科院属	167	55	138	29	17	40	90	20
省属	1334	419	1001	333	149	493	454	238
市属	1143	350	581	562	39	508	431	165
R&D活动调查单位	3948	1177	1923	2025	271	926	1922	829

表14 R&D人员折合全时工作量按活动类型分

	R&D折合 全时工作量 (人年)	按活动类型分			按工作岗位性质分		
		基础研究 人员	应用研究 人员	试验发展 人员	研究人员	技术人员	其他 辅助人员
各类机构总计	9430	1856	3177	4397	5392	2684	1354
其中：市属	1237	21	309	907	560	469	208
县以上各类机构	9430	1856	3177	4397	5392	2684	1354
其中：市属	1237	21	309	907	560	469	208
县以上政府部门属独立科研机构	6826	1708	2723	2395	4096	1787	943
其中：市属	461	14	250	197	264	118	79
政府部门属独立自然科学技术领域机构	6478	1681	2419	2378	3802	1756	920
中央属	3609	1288	1180	1141	2155	934	520
中科院属	2184	1154	808	222	1470	423	291
省属	2578	379	1143	1056	1526	717	335
市属	291	14	96	181	121	105	65
政府部门属独立社会人文科学领域机构	331	27	304	0	288	24	19
省属	177	27	150	0	151	17	9
市属	154	0	154	0	137	7	10
政府部门属独立科技信息和文献机构	17	0	0	17	6	7	4
省属	1	0	0	1	0	1	0
市属	16	0	0	16	6	6	4
县属研究与开发机构	0						
转制类机构	2604	148	454	2002	1296	897	411
中央属	693	45	125	523	382	213	98
中科院属	153	26	32	95	80	54	19
省属	1135	96	270	769	618	333	184
市属	776	7	59	710	296	351	129
R&D活动调查单位	2688						

表15 R&D经费支出（按活动类型、按来源）

单位：千元

	R&D经费 内部支出	按活动类型分			按来源分					R&D经费 外部支出
		基础研究	应用研究	试验发展	政府资金	企业资金	事业单位资金	国外资金	其他资金	
各类机构总计	3384326	639705	1108964	1635657	1849423	731994	662909	10561	129439	43329
其中：市属	306142	1738	79151	225253	117969	156423	28527	0	3223	2092
县以上各类机构	3384326	639705	1108964	1635657	1849423	731994	662909	10561	129439	43329
其中：市属	306142	1738	79151	225253	117969	156423	28527	0	3223	2092
县以上政府部门属独立科研机构	2453466	614293	994855	844318	1601129	86909	628029	10561	126838	34682
其中：市属	129184	1281	66590	61313	94453	5706	26702	0	2323	150
政府部门属独立自然科学技术领域机构	2311230	602145	868875	840210	1460108	86909	628029	10561	125623	34682
中央属	1375421	482368	469854	423199	1085840	45806	210750	6051	26974	29677
中科院属	787986	429341	291498	67147	663211	24225	67889	5931	26730	17254
省属	847296	118496	369194	359606	320486	35397	390577	4510	96326	4855
市属	88513	1281	29827	57405	53782	5706	26702	0	2323	150
政府部门属独立社会人文科学领域机构	138128	12148	125980	0	136913	0	0	0	1215	0
省属	101365	12148	89217	0	100150	0	0	0	1215	0
市属	36763	0	36763	0	36763	0	0	0	0	0
政府部门属独立科技信息和文献机构	4108	0	0	4108	4108	0	0	0	0	0
省属	200	0	0	200	200	0	0	0	0	0
市属	3908	0	0	3908	3908	0	0	0	0	0
县属研究与开发机构	0								0	
转制类机构	930860	25412	114109	791339	248294	645085	34880	0	2601	8647
中央属	333818	14228	30194	289396	86413	226833	20529	0	43	2756
中科院属	65564	3415	9229	52920	9478	40738	15311	0	37	0
省属	420084	10727	71354	338003	138365	267535	12526	0	1658	3949
市属	176958	457	12561	163940	23516	150717	1825	0	900	1942
R&D活动调查单位	1311124				236571	964704	47347	32131	30371	52098

表16 R&D经费内部支出（按支出科目）

	R&D经费 内部支出	经常费 支出				基本 建设费		
		劳务费	设备 购置费	其他日 常支出	仪器 设备费	土建费		
各类机构总计	3384326	3004792	1062765	541611	1400416	379534	124817	254717
其中：市属	306142	259501	149556	43079	66866	46641	24382	22259
县以上各类机构	3384326	3004792	1062765	541611	1400416	379534	124817	254717
其中：市属	306142	259501	149556	43079	66866	46641	24382	22259
县以上政府部门属独立科研机构	2453466	2167163	740634	400130	1026399	286303	61205	225098
其中：市属	129184	98707	39508	18516	40683	30477	15034	15443
政府部门属独立自然科学技术领域机构	2311230	2073547	704581	397194	971772	237683	61205	176478
中央属	1375421	1230919	393974	198225	638720	144502	25466	119036
中科院属	787986	718543	224380	93079	401084	69443	4531	64912
省属	847296	784592	285079	182168	317345	62704	20705	41999
市属	88513	58036	25528	16801	15707	30477	15034	15443
政府部门属独立社会人文科学领域机构	138128	89508	34196	2651	52661	48620	0	48620
省属	101365	52745	21883	1213	29649	48620	0	48620
市属	36763	36763	12313	1438	23012	0	0	0
政府部门属独立科技信息和文献机构	4108	4108	1857	285	1966	0	0	0
省属	200	200	190	8	2	0	0	0
市属	3908	3908	1667	277	1964	0	0	0
县属研究与开发机构	0	0	0	0	0	0	0	0
转制类机构	930860	837629	322131	141481	374017	93231	63612	29619
中央属	333818	294153	77831	28706	187616	39665	24914	14751
中科院属	65564	65260	14431	1516	49313	304	29	275
省属	420084	382682	134252	88212	160218	37402	29350	8052
市属	176958	160794	110048	24563	26183	16164	9348	6816
R&D活动调查单位	1311124	1054585	306558	159984	588043	256539	62430	194109

表17 R&D经费外部支出

单位：千元

	R&D经费外部支出				
	对国内科研机构支出	对国内高等学校支出	对国内企业支出	对境外机构支出	
各类机构总计	43329	29653	5202	5121	100
其中：市属	2092	380	842	720	100
县以上各类机构	43329	29653	5202	5121	100
其中：市属	2092	380	842	720	100
县以上政府部门属独立科研机构	34682	26292	4135	1975	100
其中：市属	150	0	0	0	100
政府部门属独立自然科学技术领域机构	34682	26292	4135	1975	100
中央属	29677	24192	1955	1400	0
中科院属	17254	14691	1363	1200	0
省属	4855	2100	2180	575	0
市属	150	0	0	0	100
政府部门属独立社会人文科学领域机构	0	0	0	0	0
省属	0	0	0	0	0
市属	0	0	0	0	0
政府部门属独立科技信息和文献机构	0	0	0	0	0
省属	0	0	0	0	0
市属	0	0	0	0	0
县属研究与开发机构	0	0	0	0	0
转制类机构	8647	3361	1067	3146	0
中央属	2756	2756	0	0	0
中科院属	0	0	0	0	0
省属	3949	225	225	2426	0
市属	1942	380	842	720	0
R&D活动调查单位	52098	29195	8998	3762	1730

表18 R&D经常费支出（按活动类型、按来源）

	R&D经常 费支出	按活动类型分			按来源分				
		基础研究	应用研究	试验发展	政府资金	企业资金	事业单位资金	国外资金	其他资金
		各类机构总计	3004792	577760	955595	1471437	1625643	666971	601144
其中：市属	259501	1392	65407	192702	87574	145703	24576	0	1648
县以上各类机构	3004792	577760	955595	1471437	1625643	666971	601144	10561	100473
其中：市属	259501	1392	65407	192702	87574	145703	24576	0	1648
县以上政府部门属独立科研机构	2167163	554981	855212	756970	1398494	86909	572409	10561	98790
其中：市属	98707	960	55351	42396	68602	5706	22751	0	1648
政府部门属独立自然科学技术领域机构	2073547	547696	772989	752862	1306093	86909	572409	10561	97575
中央属	1230919	436424	402656	391839	984009	45806	189436	6051	5617
中科院属	718543	393469	261568	63506	636271	24225	46743	5931	5373
省属	784592	110312	351745	322535	294153	35397	360222	4510	90310
市属	58036	960	18588	38488	27931	5706	22751	0	1648
政府部门属独立社会人文科学领域机构	89508	7285	82223	0	88293	0	0	0	1215
省属	52745	7285	45460	0	51530	0	0	0	1215
市属	36763	0	36763	0	36763	0	0	0	0
政府部门属独立科技信息和文献机构	4108	0	0	4108	4108	0	0	0	0
省属	200	0	0	200	200	0	0	0	0
市属	3908	0	0	3908	3908	0	0	0	0
县属研究与开发机构	0								
转制类机构	837629	22779	100383	714467	227149	580062	28735	0	1683
中央属	294153	12136	28298	253719	83627	189972	20529	0	25
中科院属	65260	3382	9146	52732	9478	40452	15311	0	19
省属	382682	10211	62029	310442	124550	250093	6381	0	1658
市属	160794	432	10056	150306	18972	139997	1825	0	0
R&D活动调查单位	1054585	10902	155758	887925					

表19 对外科技服务活动

	合计	科技成果的示范性推广工作	为用户提供可行性报告、技术方案、建议及进行技术论证等技术咨询工作	地形、地质和水文考察、天文、气象和地震的日常观察	为社会和公众提供的测试、标准化、计量、计算、质量控制和专利服务	科技信息文献服务	其他科技服务活动	科技培训工作
各类机构总计	7469	1094	2237	60	2526	196	693	663
其中：市属	2229	199	1012	2	638	39	244	95
县以上各类机构	7469	1094	2237	60	2526	196	693	663
其中：市属	2229	199	1012	2	638	39	244	95
县以上政府部门属独立科研机构	4282	766	1062	58	1469	122	436	369
其中：市属	680	113	61	0	301	22	144	39
政府部门属独立自然科学技术领域机构	3747	739	997	58	1129	74	403	347
中央属	1420	273	638	37	162	26	153	131
中科院属	242	36	52	30	62	10	19	33
省属	1703	357	303	21	666	42	133	181
市属	624	109	56	0	301	6	117	35
政府部门属独立社会人文科学领域机构								
省属								
市属								
政府部门属独立科技信息和文献机构	535	27	65	0	340	48	33	22
省属	479	23	60	0	340	32	6	18
市属	56	4	5	0	0	16	27	4
县属研究与开发机构								
转制类机构	3187	328	1175	2	1057	74	257	294
中央属	921	119	52	0	523	21	54	152
中科院属	66	24	19	0	8	3	10	2
省属	717	123	172	0	197	36	103	86
市属	1549	86	951	2	337	17	100	56
R&D活动调查单位								

表20 重点发展学科情况

	部门数 (个)	科技活动 人员 (人)	科技经费 内部支出 (千元)
各类机构总计	216	6154	1168998
其中：市属	31	496	70212
县以上各类机构	216	6154	1168998
其中：市属	31	496	70212
县以上政府部门属独立科研机构	160	4861	928399
其中：市属	16	222	24146
政府部门属独立自然科学技术领域机构	160	4861	928399
中央属	67	2679	682847
中科院属	34	1405	458230
省属	77	1960	221406
市属	16	222	24146
政府部门属独立社会人文科学领域机构			
省属			
市属			
政府部门属独立科技信息和文献机构			
省属			
市属			
县属研究与开发机构			
转制类机构	56	1293	240599
中央属	17	325	55133
中科院属	4	92	5850
省属	24	694	139400
市属	15	274	46066
R&D活动调查单位			

表21 人员流动情况

	本年新增人员			本年减少人员			本年不在岗人员		
	应届高校 毕业生	招聘的 其它人员	其它新 增人员	离退休 人员	离开本单 位人员	其它 人员			
各类机构总计	2859	1516	916	427	1853	335	1217	301	201
其中：市属	661	297	229	135	560	80	329	151	39
县以上各类机构	2859	1516	916	427	1853	335	1217	301	201
其中：市属	661	297	229	135	560	80	329	151	39
县以上政府部门属独立科研机构	1531	782	430	319	624	196	364	64	115
其中：市属	230	102	33	95	91	36	47	8	28
政府部门属独立自然科学技术领域机构	1442	740	388	314	558	176	325	57	83
中央属	733	405	214	114	203	68	123	12	52
中科院属	281	156	80	45	136	42	92	2	41
省属	519	260	152	107	291	81	169	41	27
市属	190	75	22	93	64	27	33	4	4
政府部门属独立社会人文科学领域机构	30	16	9	5	24	13	9	2	8
省属	16	7	6	3	14	8	6	0	8
市属	14	9	3	2	10	5	3	2	0
政府部门属独立科技信息和文献机构	59	26	33	0	42	7	30	5	24
省属	33	8	25	0	25	3	19	3	0
市属	26	18	8	0	17	4	11	2	24
县属研究与开发机构									
转制类机构	1328	734	486	108	1229	139	853	237	86
中央属	417	243	171	3	470	53	365	52	51
中科院属	52	20	32	0	54	9	44	1	4
省属	480	296	119	65	290	42	206	42	24
市属	431	195	196	40	469	44	282	143	11
R&D活动调查单位									

表22 招聘的人员

	应届高校 毕业生	招聘的 其他人员	来自研 究院所	来自企业	外资或 合资企业	来自高 等院校	来自国外	来自 政府部门
各类机构总计	1516	916	118	631	4	41	15	20
其中：市属	297	229	39	170	0	8	1	6
县以上各类机构	1516	916	118	631	4	41	15	20
其中：市属	297	229	39	170	0	8	1	6
县以上政府部门属独立科研机构	782	430	71	242	1	35	14	16
其中：市属	102	33	3	14	0	4	1	6
政府部门属独立自然科学技术领域机构	740	388	65	215	1	31	14	11
中央属	405	214	39	110	0	17	10	3
中科院属	156	80	10	27	0	12	7	2
省属	260	152	26	94	1	13	3	4
市属	75	22	0	11	0	1	1	4
政府部门属独立社会人文科学领域机构	16	9	2	1	0	4	0	2
省属	7	6	2	1	0	1	0	2
市属	9	3	0	0	0	3	0	0
政府部门属独立科技信息和文献机构	26	33	4	26	0	0	0	3
省属	8	25	1	23	0	0	0	1
市属	18	8	3	3	0	0	0	2
县属研究与开发机构								
转制类机构	734	486	47	389	3	6	1	4
中央属	243	171	1	149	3	0	0	3
中科院属	20	32	0	15	0	0	0	0
省属	296	119	10	84	0	2	1	1
市属	195	196	36	156	0	4	0	0
R&D活动调查单位								

表23 流出人员

	流出人员	流向政府 部门	流向企业		出国	流向 高等学校	流向 研究院所
				外资或 合资企业			
各类机构总计	1217	52	847	26	29	42	84
其中：市属	329	12	260	3	2	6	33
县以上各类机构	1217	52	847	26	29	42	84
其中：市属	329	12	260	3	2	6	33
县以上政府部门属独立科研机构	364	45	115	18	27	38	40
其中：市属	47	11	16	1	2	6	1
政府部门属独立自然科学技术领域机构	325	39	100	18	27	32	39
中央属	123	11	31	16	20	17	23
中科院属	92	5	23	16	17	12	18
省属	169	18	63	1	5	11	15
市属	33	10	6	1	2	4	1
政府部门属独立社会人文科学领域机构	9	6	0	0	0	2	0
省属	6	5	0	0	0	1	0
市属	3	1	0	0	0	1	0
政府部门属独立科技信息和文献机构	30	0	15	0	0	4	1
省属	19	0	5	0	0	3	1
市属	11	0	10	0	0	1	0
县属研究与开发机构							
转制类机构	853	7	732	8	2	4	44
中央属	365	0	311	0	0	1	1
中科院属	44	0	6	0	0	0	1
省属	206	6	177	6	2	3	11
市属	282	1	244	2	0	0	32
R&D活动调查单位							

表24 产品经营（转制机构）

单位：千元

	年末从业 人员数	工业 总产值	主营业 务收入	利润 总额	资产 总计	出口 交货值	新产品 产值	新产品	
								销售收入	出口
各类机构总计	6275	3372527	3326676	186181	4245821	148987	1994204	1131197	8678
其中：市属	1997	447542	920580	86004	965059	0	59933	60116	0
县以上各类机构	6275	3372527	3326676	186181	4245821	148987	1994204	1131197	8678
其中：市属	1997	447542	920580	86004	965059	0	59933	60116	0
县以上政府部门属独立科研机构	0	0	0	0	0	0	0	0	0
其中：市属	0	0	0	0	0	0	0	0	0
政府部门属独立自然科学技术领域机构									
中央属									
中科院属									
省属									
市属									
政府部门属独立社会人文科学领域机构									
省属									
市属									
政府部门属独立科技信息和文献机构									
省属									
市属									
县属研究与开发机构									
转制类机构	6275	3372527	3326676	186181	4245821	148987	1994204	1131197	8678
中央属	2855	2373338	1770198	76402	2259747	146192	1856170	995045	0
中科院属	379	168657	159816	10279	119327	0	16344	15653	0
省属	1423	551647	635898	23775	1021015	2795	78101	76036	8678
市属	1997	447542	920580	86004	965059	0	59933	60116	0

表25 政府相关政策落实及技术获取与技术改造情况

单位：千元

	享受各级政府对研究开发活动的减免税		引进国外技术经费支出	引进技术的消化吸收经费支出	购买国内技术经费支出	技术改造经费支出
	研究开发费用加计扣除减免税	高新技术企业减免税				
各类机构总计	16765	3366	13399	0	0	9091
其中：市属	3446	15	3431	0	0	2727
县以上各类机构	16765	3366	13399	0	0	9091
其中：市属	3446	15	3431	0	0	2727
县以上政府部门属独立科研机构	0	0	0	0	0	0
其中：市属	0	0	0	0	0	0
政府部门属独立自然科学技术领域机构						
中央属						
中科院属						
省属						
市属						
政府部门属独立社会人文科学领域机构						
省属						
市属						
政府部门属独立科技信息和文献机构						
省属						
市属						
县属研究与开发机构						
转制类机构	16765	3366	13399	0	0	9091
中央属	13090	3298	9792	0	0	5764
中科院属	1528	626	902	0	0	5234
省属	229	53	176	0	0	600
市属	3446	15	3431	0	0	2727

表26 技术推广与科技协作（县属机构）

	举办各类技术培训班		创办各类农村 科技协作组织 (个)
	班次	人次	
各类机构总计	186	19410	0
其中：市属	186	19410	0
县以上各类机构	0	0	0
其中：市属	0	0	0
县以上政府部门属独立科研机构	0	0	0
其中：市属	0	0	0
政府部门属独立自然科学技术 领域机构			
中央属			
中科院属			
省属			
市属			
政府部门属独立社会人文科学 领域机构			
省属			
市属			
政府部门属独立科技信息和 文献机构			
省属			
市属			
县属研究与开发机构	186	19410	0
转制类机构			
中央属			
中科院属			
省属			
市属			

表27 馆藏资源（信息、文献机构）

	图书、资料（册）			期刊（种）			缩微制品（盒/张）			音像制品（盒/张）			电子期刊（种）		
	馆藏累计	当年新增	当年剔除	馆藏累计	当年新增	当年剔除	馆藏累计	当年新增	当年剔除	馆藏累计	当年新增	当年剔除	馆藏累计	当年新增	当年剔除
各类机构总计	1116656	39995	16000	26545	161	0	344	0	0	11787	0	0	9945	0	0
其中：市属	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
县以上各类机构	1116656	39995	16000	26545	161	0	344	0	0	11787	0	0	9945	0	0
其中：市属	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
县以上政府部门属独立科研机构	1116656	39995	16000	26545	161	0	344	0	0	11787	0	0	9945	0	0
其中：市属	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
政府部门属独立自然科学技术领域机构															
中央属															
中科院属															
省属															
市属															
政府部门属独立社会人文科学领域机构															
省属															
市属															
政府部门属独立科技信息和文献机构	1116656	39995	16000	26545	161	0	344	0	0	11787	0	0	9945	0	0
省属															
市属															
县属研究与开发机构															
转制类机构															
中央属															
中科院属															
省属															
市属															

表28 数据库建设（信息、文献机构）

	引进国外数据库			引进国内数据库			自建数据库		
	数据库 (个)	数据记录量 (万条)	当年更新量 (万条)	数据库 (个)	数据记录量 (万条)	当年更新量 (万条)	数据库 (个)	数据记录量 (万条)	当年更新量 (万条)
各类机构总计	45	417139	568	27	12888	1671	34	21458	1155
其中：市属	0	0	0	0	0	0	0	0	0
县以上各类机构	45	417139	568	27	12888	1671	34	21458	1155
其中：市属	0	0	0	0	0	0	0	0	0
县以上政府部门属独立科研机构	45	417139	568	27	12888	1671	34	21458	1155
其中：市属	0	0	0	0	0	0	0	0	0
政府部门属独立自然科学技术领域机构									
中央属									
中科院属									
省属									
市属									
政府部门属独立社会人文科学领域机构									
省属									
市属									
政府部门属独立科技信息和文献机构	45	417139	568	27	12888	1671	34	21458	1155
省属									
市属									
县属研究与开发机构									
转制类机构									
中央属									
中科院属									
省属									
市属									

表29 基础设施（信息、文献机构）

	计算机有关设备（台）			复印机（台）			摄、录像机（台）			印刷设备（台）			自建网 络 （个）	自建网上 用户数 （个）	对外联网网上用户数量					
	累计总 量	当年新 增量	当年报 废量	累计总 量	当年新 增量	当年报 废量	累计总 量	当年新 增量	当年报 废量	累计总 量	当年新 增量	当年报 废量			DIALOG	STN	OCLC	INTER NET	其他	
各类机构总计	1575	116	33	95	6	2	76	4	1	1	0	0	12	5867054	20	20	20	213039	0	
其中：市属	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
县以上各类机构	1575	116	33	95	6	2	76	4	1	1	0	0	12	5867054	20	20	20	213039	0	
其中：市属	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
县以上政府部门属独立科研机构	1575	116	33	95	6	2	76	4	1	1	0	0	12	5867054	20	20	20	213039	0	
其中：市属	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
政府部门属独立自然科学技术领域机构																				
中央属																				
中科院属																				
省属																				
市属																				
政府部门属独立社会科学领域机构																				
省属																				
市属																				
政府部门属独立科技信息和文献机构	1575	116	33	95	6	2	76	4	1	1	0	0	12	5867054	20	20	20	213039	0	
省属																				
市属																				
县属研究与开发机构																				
转制类机构																				
中央属																				
中科院属																				
省属																				
市属																				

表30 信息服务与文献工作及电子信息利用（信息、文献机构）

	阅览（人次）	外借（人次）	资料复制（千页）	读者咨询（人次）	缩微制作（张）	课题检索（个）	查新（项）	专题咨询服务（次）	信息分析报告（篇）	文献信息加工（条）	声像制作（部）	翻译（万字）	出版印刷图书、资料（万字）	连续出版物（万字）	科技报告（种）
各类机构总计	145833	48063	29278	66621	0	656	7277	235	2038	101515	0	4	83	2258	1
其中：市属	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
县以上各类机构	145833	48063	29278	66621	0	656	7277	235	2038	101515	0	4	83	2258	1
其中：市属	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
县以上政府部门属独立科研机构	145833	48063	29278	66621	0	656	7277	235	2038	101515	0	4	83	2258	1
其中：市属	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
政府部门属独立自然科学技术领域机构															
中央属															
中科院属															
省属															
市属															
政府部门属独立社会科学领域机构															
省属															
市属															
政府部门属独立科技信息和文献机构	145833	48063	29278	66621	0	656	7277	235	2038	101515	0	4	83	2258	1
省属															
市属															
县属研究与开发机构															
转制类机构															
中央属															
中科院属															
省属															
市属															

表31 电子信息利用（信息、文献机构）

	数据库检索			网络信息检索			电子期刊利用			从网上获取信息			向网上发布信息		
	次数 (次)	机时(小 时)	信息量 (兆字 节)	次数 (次)	机时(小 时)	信息量 (兆字 节)	次数 (次)	机时(小 时)	信息量 (兆字 节)	次数 (次)	机时(小 时)	信息量 (兆字 节)	次数 (次)	机时(小 时)	信息量 (兆字 节)
各类机构总计	3199142	1494441	862790	11918512	1514035	11993776	2366258	202716	516019	2016682	1040331	9593896	110751	16839	71505
其中：市属	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
县以上各类机构	3199142	1494441	862790	11918512	1514035	11993776	2366258	202716	516019	2016682	1040331	9593896	110751	16839	71505
其中：市属	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
县以上政府部门属独立科 研机构	3199142	1494441	862790	11918512	1514035	11993776	2366258	202716	516019	2016682	1040331	9593896	110751	16839	71505
其中：市属	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
政府部门属独立自然科学 技术领域机构															
中央属															
中科院属															
省属															
市属															
政府部门属独立社会人文 科学领域机构															
省属															
市属															
政府部门属独立科技信息 和文献机构	3199142	1494441	862790	11918512	1514035	11993776	2366258	202716	516019	2016682	1040331	9593896	110751	16839	71505
省属															
市属															
县属研究与开发机构															
转制类机构															
中央属															
中科院属															
省属															
市属															

表1 实施项目按活动类型分布

单位：项

	合计	主体性			产业化			
		计划小计	973计划	863计划	科技支撑计划	计划小计	国家火炬计划	国家星火计划
总计	408	272	102	120	50	136	90	46
基础研究	78	78	74	4	0	0	0	0
应用研究	69	69	26	32	11	0	0	0
试验发展	107	105	2	75	28	2	2	0
研究与发展成果应用	54	15	0	7	8	39	3	36
推广示范与科技服务	19	4	0	2	2	15	5	10
生产应用与产品化	81	1	0	0	1	80	80	0

表2 实施项目按承担单位性质分布

单位：项

	合计	主体性				产业化		
		计划小计	973计划	863计划	科技支撑计划	计划小计	国家火炬计划	国家星火计划
总计	408	272	102	120	50	136	90	46
非企业单位	270	234	101	106	27	36	8	28
事业型研究单位	76	70	35	25	10	6	0	6
大专院校	174	154	63	74	17	20	0	20
政府机关	0	0	0	0	0	0	0	0
群众团体	1	0	0	0	0	1	1	0
其他事业单位	19	10	3	7	0	9	7	2
企业	138	38	1	14	23	100	82	18
转制为企业后的科研院所	12	0	0	0	0	12	2	10
国有企业	25	20	1	3	16	5	4	1
集体所有制企业	0	0	0	0	0	0	0	0
私营企业	34	6	0	4	2	28	27	1
合资企业	62	12	0	7	5	50	44	6
外商投资企业	3	0	0	0	0	3	3	0
港、澳、台商投资企业	2	0	0	0	0	2	2	0
其他内资企业	0	0	0	0	0	0	0	0
国外机构或组织	0	0	0	0	0	0	0	0

表3 实施项目按社会经济目标分布

单位：项

	合计							
	主体性 计划 小计	973计划	863计划	科技 支撑计划	产业化 计划 小计	国家 火炬计划	国家 星火计划	
总计	408	272	102	120	50	136	90	46
环境保护及污染防治	19	17	6	8	3	2	1	1
促进能源的生产、分配和合理利	61	58	11	33	14	3	3	0
促进卫生事业的发展	78	72	29	32	11	6	5	1
促进教育事业的发展	2	0	0	0	0	2	1	1
基础设施以及城市和农村规划	5	2	0	0	2	3	2	1
社会发展和社会服务	6	1	0	0	1	5	5	0
地球和大气层的探索与利用	22	22	14	7	1	0	0	0
民用空间的探测及开发	3	2	0	2	0	1	1	0
促进农林牧渔业发展	64	25	10	9	6	39	4	35
促进工商业发展	114	43	6	25	12	71	64	7
非定向研究	30	30	26	4	0	0	0	0
其他民用目标	0	0	0	0	0	0	0	0
国防	0	0	0	0	0	0	0	0

表4 实施项目按主要技术的来源单位分布

单位：项

	合计							
		主体性 计划 小计	973计划	863计划	科技 支撑计划	产业化		
						计划 小计	国家 火炬计划	国家 星火计划
实施项目总数	408	272	102	120	50	136	90	46
国外技术	8	8	4	4	0	0	0	0
中国科学院	33	33	21	10	2	0	0	0
其他部委属院所	1	1	0	0	1	0	0	0
地方属院所	7	3	1	1	1	4	0	4
高等院校	108	87	39	32	16	21	9	12
国有大中型企业及所属科技机构	5	4	0	0	4	1	0	1
其他各类企业及所属科技机构	5	1	0	1	0	4	4	0
国内其它单位	2	0	0	0	0	2	1	1
引进技术本单位消化创新	14	9	0	7	2	5	4	1
自有技术	225	126	37	65	24	99	72	27

表5 项目参加人员素质

单位：人

	合计							
	主体性 计划 小计	973计划	863计划	科技 支撑计划	产业化			
					计划 小计	国家 火炬计划	国家 星火计划	
项目人员	6971	5225	2412	1662	1151	1746	1257	489
其中：高级职称	2155	1668	673	567	428	487	274	213
中级职称	1820	1112	329	397	386	708	527	181
初级职称	478	478	196	174	108	—	—	—
其他人员	1967	1967	1214	524	229	—	—	—
其中：博士	1679	1679	961	523	195	—	—	—
硕士	1409	1409	696	516	197	—	—	—

表6 项目参加人员按活动类型分布

单位：人

	合计							
	主体性 计划 小计	973计划	863计划	科技 支撑计划	产业化			
					计划 小计	国家 火炬计划	国家 星火计划	
合计	6971	5225	2412	1662	1151	1746	1257	489
基础研究	1651	1651	1631	20	0	0	0	0
应用研究	1263	1263	687	326	250	0	0	0
试验发展	1962	1941	94	1156	691	21	21	0
研究与发展成果应用	670	268	0	121	147	402	52	350
推广示范与科技服务	292	102	0	39	63	190	51	139
生产应用与产品化	1133	0	0	0	0	1133	1133	0

表7 项目参加人员按社会经济目标分布

单位：人

	合计		主体性计划小计			产业化计划小计		
			973计划	863计划	科技支撑计划		国家火炬计划	国家星火计划
合计	6971	5225	2412	1662	1151	1746	1257	489
环境保护及污染防治	464	445	200	181	64	19	12	7
促进能源的生产、分配和合理	944	919	325	367	227	25	25	0
促进卫生事业的发展	1295	1183	700	288	195	112	82	30
促进教育事业的发展	36	0	0	0	0	36	10	26
基础设施以及城市和农村规划	58	23	0	0	23	35	26	9
社会发展和社会服务	106	29	0	0	29	77	77	0
地球和大气层的探索与利用	425	425	280	128	17	0	0	0
民用空间的探测及开发	19	12	0	12	0	7	7	0
促进农林牧渔业发展	929	505	178	193	134	424	60	364
促进工商业发展	2044	1098	199	437	462	946	893	53
非定向研究	586	586	530	56	0	0	0	0
其他民用目标	65	0	0	0	0	65	65	0
国防	0	0	0	0	0	0	0	0

表 8 项目参加人员按承担单位性质分布

单位：人

	合计	主体性计划				产业化计划		
		小计	973计划	863计划	科技支撑计划	小计	国家火炬计划	国家星火计划
合计	6971	5225	2412	1662	1151	1746	1257	489
非企业单位	4778	4430	2360	1416	654	348	88	260
事业型研究单位	1258	1201	695	256	250	57	0	57
大专院校	3076	2890	1601	885	404	186	0	186
政府机关	0	0	0	0	0	0	0	0
群众团体	10	0	0	0	0	10	10	0
其他事业单位	434	339	64	275	0	95	78	17
企业	2193	795	52	246	497	1398	1169	229
转制为企业后的科研院所	123	0	0	0	0	123	29	94
国有企业	347	291	52	39	200	56	46	10
集体所有制企业	0	0	0	0	0	0	0	0
私营企业	590	251	0	89	162	339	329	10
合资企业	1045	253	0	118	135	792	677	115
外商投资企业	29	0	0	0	0	29	29	0
港、澳、台商投资企业	59	0	0	0	0	59	59	0
其他内资企业	0	0	0	0	0	0	0	0
国外机构或组织	0	0	0	0	0	0	0	0

表9 投入工作量按承担单位性质分布

单位：人月

	主体性 计划 小计	973计划	863计划	科技 支撑计划
合计	32112	15637	9448	7027
非企业单位	25964	15437	7424	3103
事业型研究单位	7607	4195	1400	2012
大专院校	16387	10885	4411	1091
政府机关	0	0	0	0
群众团体	0	0	0	0
其他事业单位	1970	357	1613	0
企业	6148	200	2024	3924
转制为企业后的科研院所	0	0	0	0
国有企业	1676	200	359	1117
集体所有制企业	0	0	0	0
私营企业	2637	0	837	1800
合资企业	1835	0	828	1007
外商投资企业	0	0	0	0
港、澳、台商投资企业	0	0	0	0
其他内资企业	0	0	0	0
国外机构或组织	0	0	0	0

表10 投入工作量按社会经济目标分布

单位：人月

	主体性 计划 小计	973计划	863计划	科技 支撑计划
合计	32112	15637	9448	7027
环境保护及污染防治	1968	849	719	400
促进能源的生产、分配和合理利用	5249	1897	2057	1295
促进卫生事业的发展	6548	4571	1421	556
促进教育事业的发展	0	0	0	0
基础设施以及城市和农村规划	120	0	0	120
社会发展和社会服务	160	0	0	160
地球和大气层的探索与利用	3178	2036	955	187
民用空间的探测及开发	72	0	72	0
促进农林牧渔业发展	3458	1010	1233	1215
促进工商业发展	7539	1747	2698	3094
非定向研究	3820	3527	293	0
其他民用目标	0	0	0	0
国防	0	0	0	0

表11 投入工作量按活动类型分布

单位：人月

	主体性			
	计划小计	973计划	863计划	科技支撑计划
合计	32112	15637	9448	7027
基础研究	10348	10283	65	0
应用研究	7271	4804	1854	613
试验发展	11914	550	6775	4589
研究与发展成果应用	1514	0	395	1119
推广示范与科技服务	1065	0	359	706
生产应用与产品化	0	0	0	0

表12 培养和引进人才

单位：人

	主体性			
	计划小计	973计划	863计划	科技支撑计划
培养博士和硕士	1260	649	380	231
培养博士	455	268	113	74
其中：35岁以下	399	246	99	54
培养硕士	805	381	267	157
初次担任科技级项目的负责人	123	32	65	26
第一负责人	98	30	48	20
第二负责人	25	2	17	6
引进人才	256	128	115	13
留学归国人员	239	121	105	13
聘用国外专家	17	7	10	0

表13 2011年到位资金按来源分布

单位：千元

	合计	主体性计划			产业化计划			
		小计	973计划	863计划	科技支撑计划	小计	国家火炬计划	国家星火计划
当年到位资金	2123178	246404	94842	77682	73880	1876774	1815297	61477
政府资金	204247	179747	91996	41841	45910	24500	12250	12250
贷款	111100	0	0	0	0	111100	111000	100
自有资金	1777631	66657	2846	35841	27970	1710974	1662047	48927
其中：企业资金	1727444	38944	—	29464	9480	1688500	1646026	42474
其他资金	30200	0	0	0	0	30200	30000	200

表 14 2011年到位资金按活动类型分布

单位：千元

	合计	主体性计划			产业化计划			
		小计	973计划	863计划	科技支撑计划	小计	国家火炬计划	国家星火计划
总计	2123178	246404	94842	77682	73880	1876774	1815297	61477
基础研究	72574	72574	70574	2000	0	0	0	0
应用研究	35938	35938	23108	8420	4410	0	0	0
试验发展	119808	115308	1160	59940	54208	4500	4500	0
研究与发展成果应用	68641	12934	0	7322	5612	55707	2350	53357
推广示范与科技服务	52320	9650	0	0	9650	42670	34550	8120
生产应用与产品化	1773897	0	0	0	0	1773897	1773897	0

表 15 2011年到位资金按承担单位性质分布

单位：千元

	合计		主体性计划小计			产业化计划小计		
			973计划	863计划	科技支撑计划	国家火炬计划	国家星火计划	
总计	2123178	246404	94842	77682	73880	1876774	1815297	61477
非企业单位	208349	160876	94372	40391	26113	47473	36150	11323
事业型研究单位	64350	60650	30287	11883	18480	3700	0	3700
大专院校	99599	94276	60235	26408	7633	5323	0	5323
政府机关	0	0	0	0	0	0	0	0
群众团体	0	0	0	0	0	0	0	0
其他事业单位	44400	5950	3850	2100	0	38450	36150	2300
企业	1914829	85528	470	37291	47767	1829301	1779147	50154
转制为企业后的科研院所	19880	0	0	0	0	19880	16200	3680
国有企业	17240	11395	470	0	10925	5845	5700	145
集体所有制企业	0	0	0	0	0	0	0	0
私营企业	168010	43572	0	23882	19690	124438	109438	15000
合资企业	414482	30561	0	13409	17152	383921	352592	31329
外商投资企业	17000	0	0	0	0	17000	17000	0
港、澳、台商投资企业	1278217	0	0	0	0	1278217	1278217	0
其他内资企业	0	0	0	0	0	0	0	0
国外机构或组织	0	0	0	0	0	0	0	0

表 16 2011年到位资金按社会经济目标分布

单位：千元

	合计	主体性计划小计			产业化计划小计			
		973计划	863计划	科技支撑计划	国家火炬计划	国家星火计划		
总计	2123178	246404	94842	77682	73880	1876774	1815297	61477
环境保护及污染防治	16180	10930	6890	840	3200	5250	5000	250
促进能源的生产、分配和合理利用	67308	39128	10750	15953	12425	28180	28180	0
促进卫生事业的发展	66293	44959	28023	15926	1010	21334	17444	3890
促进教育事业的发展	7150	0	0	0	0	7150	6550	600
基础设施以及城市和农村规划	9590	530	0	0	530	9060	6860	2200
社会发展和社会服务	23060	2710	0	0	2710	20350	20350	0
地球和大气层的探索与利用	10707	10707	8087	0	2620	0	0	0
民用空间的探测及开发	2290	1290	0	1290	0	1000	1000	0
促进农林牧渔业发展	79207	25790	7560	7070	11160	53417	15800	37617
促进工商业发展	1797284	80251	7462	32564	40225	1717033	1700113	16920
非定向研究	30109	30109	26070	4039	0	0	0	0
其他民用目标	14000	0	0	0	0	14000	14000	0
国防	0	0	0	0	0	0	0	0

表17 2011年项目经费支出按活动类型分布

单位：千元

	合计	主体性计划小计			产业化计划小计			
		973计划	863计划	科技支撑计划	国家火炬计划	国家星火计划		
总计	2072405	320845	94180	162158	64507	1751560	1720482	31078
基础研究	77045	77045	75466	1579	0	0	0	0
应用研究	46024	46024	18123	20058	7843	0	0	0
试验发展	180873	176373	591	128806	46976	4500	4500	0
研究与发展成果应用	40450	10740	0	6558	4182	29710	2350	27360
推广示范与科技服务	26931	10663	0	5157	5506	16268	12550	3718
生产应用与产品化	1701082	0	0	0	0	1701082	1701082	0

表18 2011年项目经费支出按承担单位性质分布

单位：千元

	合计	主体性计划			产业化计划			
		小计	973计划	863计划	科技支撑计划	小计	国家火炬计划	国家星火计划
总计	2072405	320845	94180	162158	64507	1751560	1720482	31078
非企业单位	261330	241851	93716	120849	27286	19479	13200	6279
事业型研究单位	71017	69229	34991	15303	18935	1788	0	1788
大专院校	112844	108953	54624	45978	8351	3891	0	3891
政府机关	0	0	0	0	0	0	0	0
群众团体	0	0	0	0	0	0	0	0
其他事业单位	77469	63669	4101	59568	0	13800	13200	600
企业	1811075	78994	464	41309	37221	1732081	1707282	24799
转制为企业后的科研院所	5845	0	0	0	0	5845	3200	2645
国有企业	11515	8670	464	5157	3049	2845	2700	145
集体所有制企业	0	0	0	0	0	0	0	0
私营企业	142361	41998	0	22308	19690	100363	92763	7600
合资企业	362269	28326	0	13844	14482	333943	319534	14409
外商投资企业	11768	0	0	0	0	11768	11768	0
港、澳、台商投资企业	1277317	0	0	0	0	1277317	1277317	0
其他内资企业	0	0	0	0	0	0	0	0
国外机构或组织	0	0	0	0	0	0	0	0

表19 实施项目进展情况

单位：项

	合计	主体性计划			产业化计划			
		小计	973计划	863计划	科技支撑计划	小计	国家火炬计划	国家星火计划
实施项目总数	408	272	102	120	50	136	90	46
进展良好	380	251	102	102	47	129	84	45
按计划进行	372	245	98	101	46	127	84	43
进度超前	8	6	4	1	1	2	0	2
进展受阻	28	21	0	18	3	7	6	1
拖延	28	21	0	18	3	7	6	1
停顿	0	0	0	0	0	0	0	0
申请撤消	0	0	0	0	0	0	0	0

表20 项目进展受阻主要原因分布

单位：项

	合计	主体性计划			产业化计划			
		小计	973计划	863计划	科技支撑计划	小计	国家火炬计划	国家星火计划
进展受阻项目总数	28	21	0	18	3	7	6	1
技术变化	2	2	0	2	0	0	0	0
计划性调整	7	7	0	4	3	0	0	0
设备、材料不落实	5	3	0	3	0	2	2	0
协作关系影响	6	4	0	4	0	2	1	1
资金不落实（不到位）	1	1	0	1	0	0	0	0
市场变化	4	0	0	0	0	4	4	0
技术骨干变动	2	0	0	0	0	2	2	0
立题不当	0	0	0	0	0	0	0	0
不可抗拒因素	5	5	0	3	2	0	0	0
其它原因	11	9	0	8	1	2	2	0

表20 实施项目取得经济效益情况

	合计					
	主体性 计划 小计	科技 支撑计划	产业化			
			计划 小计	国家 火炬计划	国家 星火计划	
新增产值 (千元)	6341172	103014	103014	6238158	6109193	128965
出口额 (千美元)	311379	670	670	310709	309649	1060
净利润额 (千元)	540277	16831	16831	523446	502500	20946
实交税金 (千元)	230859	4332	4332	226527	220392	6135

表21 实施项目取得成果情况

	合计							
	主体性 计划 小计	973计划	863计划	科技 支撑计划	产业化			
					计划 小计	国家 火炬计划	国家 星火计划	
成果转让数 (项)	29	—	5	24	—	—	—	
成果转让收入 (千元)	38152	—	36750	1402	—	—	—	
获省部级以上奖 (项)	21	—	4	17	—	—	—	
取得新产品等成果* (项)	107	—	76	31	—	—	—	
发表科技论文 (篇)	2249	1351	601	297	—	—	—	
向国外发表 (篇)	1334	944	315	75	—	—	—	
出版科技著作 (万字)	1219	592	205	422	—	—	—	
专利申请数 (项)	677	130	239	87	221	208	13	
发明专利 (项)	498	124	192	83	99	91	8	
向国外申请专利 (项)	31	6	21	2	2	1	1	
专利授权数 (项)	294	54	91	34	115	98	17	
发明专利 (项)	195	50	72	33	40	32	8	
国外授权专利 (项)	5	0	4	1	0	0	0	

*: 包括新产品、新材料、新工艺、新装置。

广州市地方财政科技拨款调查汇总数据(2011年)

		全市				市本级			
		一般预算支出	科技局管理	科技局管理		一般预算支出	科技局管理	科技局管理	
				一般预算支出	科技局管理			一般预算支出	科技局管理
地方财政支出总额	万元	17933480	11812454	-----	-----	8697800	5092189	-----	-----
地方财政科技拨款总额	万元	426914	426914	160377	160377	118567	118567	61450	61450
科技拨款占地方财政支出比重	%		3.61%	-----	-----		2.33%	-----	-----
科学技术拨款按支出科目分布									
其中：科学技术管理事务	万元	9587	9587	5494	5494	2331	2331	1734	1734
基础研究	万元	4323	4323	1665	1665	2451	2451	1665	1665
应用研究	万元	1058	1058	1039	1039	477	477		
技术与研究与开发	万元	222315	222315	98223	98223	68609	68609	28988	28988
科技条件与服务	万元	72903	72903	17524	17524	9571	9571	9212	9212
社会科学	万元	3928	3928	3	3	3915	3915		
科学技术普及	万元	6062	6062	1782	1782	2943	2943	542	542
科技交流与合作	万元	3122	3122	477	477	845	845		
科技重大专项	万元	6840	6840	2710	2710	480	480	480	480
其他科学技术支出	万元	96776	96776	31460	31460	26945	26945	18829	18829

表1 广州市省级工程技术研究开发中心基本情况(2003-2011)

指标名称	单位	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
工程中心个数	个	30	30	34	41	44	43	56	78	82
职工总数	人	6246	6560	7765	8931	11543	13801	13499	17683	21840
科技活动人员	人			6692	6928	9209	9950	12025	16060	20291
研究与发展人员	人			3999	4735	6831	7238	9117	11772	15018
经费收入	万元	183661	299410	350859	566630	509838	948681	1033088	1277807	853291
科技活动经费	万元			157050	416000	460827	569776	546016	641286	764063
研究与发展经费	万元			84959	185671	373931	47764	346297	400484	569828
经费支出	万元	109753	189316	177739	427823	495792	606130	573393	675004	800707
固定资产	万元			190432	284882	255237	269050	338114	431208	556214
其中:科研仪器设备	万元			95451	111025	118301	98525	115940	150218	238708
研究开发课题	项	831	1646	1323	1409	1415	1750	2158	2576	2812
研发新产品投入生产数	个			538	418	557	504	1186	965	1266
研发新产品投入生产产值	亿元			209.65	907.50	1003.29	1195.02	1087	1336	1705.14
转让成果	项			30	37	21	14	62	59	38
购买技术成果	项			73	16	12	14	27	23	28
转让研发成果收入	万元			6231	10371	6058	11355	4349	3651	5191
购买技术成果支出	万元			1513	1419	1741	1633	173966	8661	86685

表1 广州市省级工程技术研究开发中心基本情况(2003-2011)

指标名称	单位	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
专利申请受理数	项	113	154	352	443	630	620	893	1384	1990
其中:发明专利	项	53	49	133	211	247	319	527	814	1122
国外专利	项	0	0	4	2	14	14	20	65	31
专利授权数	项	87	96	173	179	331	422	640	1041	1153
其中:发明专利	项	20	25	37	59	99	96	226	324	474
国外专利	项	0	0	0	3	3	42	15	3	4
累计获得专利授权	项	332	408	549	778	1567	1989	3495	4437	5442

注：工程中心个数按当年回收有效统计报表计算

表2 广州市省级工程技术研究开发中心经费收入与支出分布情况(2003-2011)

指标名称	单位	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
经费收入	万元	183661	299410	350859	566630	509838	948681	1033088	1277807	853291
其中:依托单位投入	万元	65197	226430	243851	477989	442443	873031	945514	1170630	694795
政府资金	万元	8722	12403	11961	15286	21858	25959	32772	44745	46968
对外技术服务	万元			14745	21129	25062	23066	20559	33171	48540
其它	万元	29101	60577	80302	52226	20476	26625	34243	29261	62988
经费支出	万元	109753	189316	177739	427823	495792	606130	573393	675004	800707
其中:固定资产购建	万元	21670	60166	29469	63215	67550	180739	53862	82731	90647
科研业务费	万元	38430	64088	83935	256205	341511	274492	404052	446820	547012
委托开发支出	万元	4267	46185	11121	37784	21008	75412	60296	46199	53610
其它	万元	12578	18877	53214	70619	65722	75487	55183	99254	109438

表3 广州市省级工程技术研究开发中心研究开发课题分布情况(2003-2011)

指标名称	单位	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
研究开发课题	项	831	1646	1323	1409	1415	1750	2158	2576	2812
其中:依托单位委托	项			834	678	815	1045	1372	1658	1806
其中:战略性研究项目	项			34	64	129	156	134	179	206
其中:国家级	项			60	80	79	111	129	173	207
省级	项	153	163	170	180	174	188	283	414	490
其中:自主选题	项			766	921	937	1176	1243	1498	1275
其中:国内合作	项	215	218	232	231	337	334	350	518	367
国际合作	项	20	15	37	31	45	50	35	56	68