

目 录

一、2012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、2012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	2012 年到位资金按来源分布.....	42
表 14	2012 年到位资金按活动类型分布.....	42
表 15	2012 年到位资金按承担单位性质分布.....	43
表 16	2012 年到位资金按社会经济目标分布.....	44
表 17	2012 年项目经费支出按活动类型分布.....	45
表 18	2012 年项目经费支出按承担单位性质分布.....	46
表 19	实施项目取得经济效益情况.....	47
表 20	实施项目取得成果情况.....	47

三、2012 年广州市地方财政科技拨款汇总数据

.....	48
-------	----

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(2004-2012).....	49
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(2004-2012).....	50
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(2004-2012).....	51

广州市各类科技机构调查汇总数据 (2012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

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					
各类机构总计	152	27272	19059	14934	17042036	5558318	51000	16263889	7447636
其中：市属	57	6632	4157	3106	2967084	689678	3000	2763886	903246
县以上各类机构	145	26867	18940	14888	16955596	5518659	51000	16196600	7422766
其中：市属	50	6227	4038	3060	2880644	650019	3000	2696597	878376
县以上政府部门属独立科研机构	86	15619	12484	9867	9452061	4881165	35000	9442676	6055473
其中：市属	21	2148	1434	1171	818421	478800	0	828242	570805
政府部门属独立自然科学技术领域机构	69	14217	11349	8908	8918420	4528853	35000	8904671	5642780
中央属	15	6326	5438	4479	3250187	2048887	5000	3197172	2604735
中科院属	5	2118	2020	1647	1141105	956311	0	1150554	1019132
省属	38	6259	4868	3598	5025129	2121938	30000	5063463	2586036
市属	16	1632	1043	831	643104	358028	0	644036	452009
政府部门属独立社会人文科学领域机构	10	646	577	485	278274	231543	0	281875	213124
省属	7	410	365	299	169608	141465	0	170433	133610
市属	3	236	212	186	108666	90078	0	111442	79514
政府部门属独立科技信息和文献机构	7	756	558	474	255367	120769	0	256130	199569
省属	5	476	379	320	188716	90075	0	183366	160287
市属	2	280	179	154	66651	30694	0	72764	39282
县属研究与开发机构	7	405	119	46	86440	39659	0	67289	24870
转制类机构	59	11248	6456	5021	7503535	637494	16000	6753924	1367293
中央属	7	3270	1819	1470	2821834	172967	0	2495888	421764
中科院属	2	386	217	173	176870	38822	0	142419	94820
省属	23	3899	2033	1662	2619478	293308	13000	2389681	637958
市属	29	4079	2604	1889	2062223	171219	3000	1868355	307571
R&D活动调查单位	76	16051	6585	5283	4767808	546081	12000	1284987	

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	
各类机构总计	27272	19062	7329	599	2548	13235
其中：市属	6632	4160	1598	104	77	2861
县以上各类机构	26867	18940	7210	553	2513	12972
其中：市属	6227	4038	1479	58	42	2598
县以上政府部门属独立科研机构	15619	12484	5183	506	2263	7795
其中：市属	2148	1434	660	36	33	901
政府部门属独立自然科学技术领域 机构	14217	11349	4620	484	2263	7056
中央属	6326	5438	1904	336	1898	3343
中科院属	2118	2020	726	231	1572	1202
省属	6259	4868	2250	116	332	3130
市属	1632	1043	466	32	33	583
政府部门属独立社会人文科学领域 机构	646	577	258	4	0	302
省属	410	365	157	0	0	171
市属	236	212	101	4	0	131
政府部门属独立科技信息和文献机 构	756	558	305	18	0	437
省属	476	379	212	18	0	250
市属	280	179	93	0	0	187
县属研究与开发机构	405	122	119	46	35	263
转制类机构	11248	6456	2027	47	250	5177
中央属	3270	1819	577	2	138	1904
中科院属	386	217	62	2	80	532
省属	3899	2033	631	23	103	1576
市属	4079	2604	819	22	9	1697
R&D活动调查单位	16051					

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	19059	2490	12051	4518	5211	3002
其中：市属	4157	479	2325	1353	1689	786
县以上各类机构	18940	2462	12032	4446	5011	2916
其中：市属	4038	451	2306	1281	1489	700
县以上政府部门属独立科研机构	12484	1634	8397	2453	1445	1690
其中：市属	1434	210	838	386	386	328
政府部门属独立自然科学技术领域机构	11349	1380	7731	2238	1349	1519
中央属	5438	602	3970	866	431	457
中科院属	2020	261	1385	374	10	88
省属	4868	650	3186	1032	583	808
市属	1043	128	575	340	335	254
政府部门属独立社会人文科学领域机构	577	156	379	42	20	49
省属	365	122	211	32	20	25
市属	212	34	168	10	0	24
政府部门属独立科技信息和文献机构	558	98	287	173	76	122
省属	379	50	192	137	25	72
市属	179	48	95	36	51	50
县属研究与开发机构	119	28	19	72	200	86
转制类机构	6456	828	3635	1993	3566	1226
中央属	1819	287	959	573	972	479
中科院属	217	32	141	44	125	44
省属	2033	300	1208	525	1491	375
市属	2604	241	1468	895	1103	372
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	19146	2050	5234	7604	2598	1454	5080	5862	7998
其中：市属	4244	118	1129	1813	532	446	883	1276	1879
县以上各类机构	18940	2050	5234	7604	2598	1454	5080	5862	7998
其中：市属	4038	118	1129	1813	532	446	883	1276	1879
县以上政府部门属独立科研机构	12484	1786	3486	4595	1668	949	3738	3851	4895
其中：市属	1434	75	482	614	203	60	365	424	645
政府部门属独立自然科学技术 领域机构	11349	1671	3095	4142	1536	905	3427	3437	4485
中央属	5438	1198	1521	1760	518	441	1778	1701	1959
中科院属	2020	816	416	415	145	228	703	668	649
省属	4868	432	1248	1918	864	406	1404	1469	1995
市属	1043	41	326	464	154	58	245	267	531
政府部门属独立社会人文科学 领域机构	577	98	219	168	57	35	223	182	172
省属	365	67	121	111	33	33	119	107	139
市属	212	31	98	57	24	2	104	75	33
政府部门属独立科技信息和 文献机构	558	17	172	285	75	9	88	232	238
省属	379	14	114	192	50	9	72	150	157
市属	179	3	58	93	25	0	16	82	81
县属研究与开发机构	206								
转制类机构	6456	264	1748	3009	930	505	1342	2011	3103
中央属	1819	62	343	1065	288	61	309	479	1031
中科院属	217	24	49	100	30	14	54	61	102
省属	2033	159	758	745	313	58	515	680	838
市属	2604	43	647	1199	329	386	518	852	1234
R&D活动调查单位	6585								

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	技术性收入	国外资金				
各类机构总计	8804906	4860053	2698284	1166778	214089	3935239	3758332	24907	6247315	1986509
其中:市属	1769729	487219	314467	103161	21573	1282510	1272149	0	860571	344607
县以上各类机构	8775355	4830647	2698284	1166778	214089	3935094	3758332	24907	6229621	1947314
其中:市属	1740178	457813	314467	103161	21573	1282365	1272149	0	842877	305412
县以上政府部门属独立科研机构	6189533	4448959	2556610	928501	212352	1730960	1564454	24907	1669035	1590187
其中:市属	559944	397820	298250	61090	19868	162124	153279	0	111987	154313
政府部门属独立自然科学技术 领域机构	5764453	4132390	2300168	887716	201587	1632063	1473884	9224	1617445	1536522
中央属	2679507	1868461	914444	618180	113557	811046	726247	7925	319498	251182
中科院属	1051055	883622	512411	257664	109245	167433	131084	7830	14259	75791
省属	2645032	1967642	1169943	226663	69009	677390	612726	1299	1227019	1153078
市属	439914	296287	215781	42873	19021	143627	134911	0	70928	132262
政府部门属独立社会人文科学 领域机构	234077	224463	203162	3110	9614	0	0	15683	28514	12377
省属	149058	139444	121253	0	9614	0	0	15683	4867	4554
市属	85019	85019	81909	3110	0	0	0	0	23647	7823
政府部门属独立科技信息和 文献机构	191003	92106	53280	37675	1151	98897	90570	0	23076	41288
省属	155992	75592	52720	22568	304	80400	72202	0	5664	27060
市属	35011	16514	560	15107	847	18497	18368	0	17412	14228
县属研究与开发机构	29551	29406				145		0	17694	39195
转制类机构	2585822	381688	141674	238277	1737	2204134	2193878	0	4560586	357127
中央属	427129	133755	50802	82953	0	293374	293374	0	2329673	65032
中科院属	67812	18300	0	18300	0	49512	49512	0	88509	20549
省属	978459	187940	74655	113253	32	790519	781634	0	1500023	140996
市属	1180234	59993	16217	42071	1705	1120241	1118870	0	730890	151099
R&D活动调查单位	4767808	546081		152313		4221727		4857		

表6 经费支出

单位：千元

	科技经费 内部支出	科技经费				科研基建	生产经营 支出	其他支出
		日常支出	人员劳务费	设备购置费	其他日常支出			
各类机构总计	7447636	6254449	1953533	798748	3527038	1168317	6566351	2167568
其中：市属	903246	831344	320744	87917	447553	47032	1571445	265521
县以上各类机构	7422766	6254449	1948377	795444	3510628	1168317	6544840	2167568
其中：市属	878376	831344	315588	84613	431143	47032	1549934	265521
县以上政府部门属独立科研机构	6055473	5033726	1546147	706493	2781086	1021747	1775906	1605989
其中：市属	570805	541610	160077	57541	323992	29195	136538	119000
政府部门属独立自然科学技术领 域机构	5642780	4639224	1391452	693829	2553943	1003556	1747597	1508986
中央属	2604735	2350223	714147	320761	1315315	254512	336035	256402
中科院属	1019132	1004938	309168	179672	516098	14194	14331	117091
省属	2586036	1866187	569480	317530	979177	719849	1288989	1185029
市属	452009	422814	107825	55538	259451	29195	122573	67555
政府部门属独立社会人文科学领 域机构	213124	194933	76816	1913	116204	18191	12359	56392
省属	133610	115419	45174	876	69369	18191	12359	24464
市属	79514	79514	31642	1037	46835	0	0	31928
政府部门属独立科技信息和文献 机构	199569	199569	77879	10751	110939	0	15950	40611
省属	160287	160287	57269	9785	93233	0	1985	21094
市属	39282	39282	20610	966	17706	0	13965	19517
县属研究与开发机构	24870		5156	3304	16410		21511	
转制类机构	1367293	1220723	402230	88951	729542	146570	4768934	561579
中央属	421764	361888	83578	30733	247577	59876	1859941	208584
中科院属	94820	88500	16446	1650	70404	6320	23174	24425
省属	637958	569101	163141	31146	374814	68857	1495597	206474
市属	307571	289734	155511	27072	107151	17837	1413396	146521
R&D活动调查单位	1284987	1211495	476740	189605	545150	73492		

表7 基本建设与固定资产

单位：千元

	基本建设			科研基建					年末固定			
	投资实际完成额	科研仪器设备	科研土建工程		政府资金	企业资金	事业单位资金	其他资金	资产原价	科研房屋建筑物	科研仪器设备	进口
各类机构总计	1229743	237342	930975	1168317	776860	122449	226717	42291	10359552	2835450	4334102	1366415
其中：市属	49798	14557	32475	47032	23195	12181	9881	1775	2309407	777989	563191	145658
县以上各类机构	1229743	237342	930975	1168317	776860	122449	226717	42291	10273824	2835450	4331167	1366415
其中：市属	49798	14557	32475	47032	23195	12181	9881	1775	2223679	777989	560256	145658
县以上政府部门属独立科研机构	1027055	121863	899884	1021747	761110	2000	220121	38516	6960026	1781922	3251097	1071738
其中：市属	31094	5612	23583	29195	18612	2000	8583	0	1218713	371107	353335	126835
政府部门属独立自然科学技术领域机构	1008864	121863	881693	1003556	742919	2000	220121	38516	6570570	1662917	3239025	1071738
中央属	254512	74444	180068	254512	222280	0	32232	0	2886244	584417	1567878	637055
中科院属	14194	129	14065	14194	4302	0	9892	0	1438658	189613	703534	494693
省属	723258	41807	678042	719849	502027	0	179306	38516	2716213	804447	1319291	307848
市属	31094	5612	23583	29195	18612	2000	8583	0	968113	274053	351856	126835
政府部门属独立社会人文科学领域机构	18191	0	18191	18191	18191	0	0	0	142988	68831	2029	0
省属	18191	0	18191	18191	18191	0	0	0	57366	13214	550	0
市属	0	0	0	0	0	0	0	0	85622	55617	1479	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	246468	50174	10043	0
省属	0	0	0	0	0	0	0	0	81490	8737	10043	0
市属	0	0	0	0	0	0	0	0	164978	41437	0	0
县属研究与开发机构									85728		2935	
转制类机构	202688	115479	31091	146570	15750	120449	6596	3775	3313798	1053528	1080070	294677
中央属	65475	42812	17064	59876	4073	55803	0	0	950463	185953	288286	87496
中科院属	6320	0	6320	6320	0	6320	0	0	35913	22327	10654	1866
省属	118509	63722	5135	68857	7094	54465	5298	2000	1358369	460693	584863	188358
市属	18704	8945	8892	17837	4583	10181	1298	1775	1004966	406882	206921	18823
R&D活动调查单位	73492	36539	36953									

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	6620	4814	2898314	1565590	2063325	11886	9102	261	1243
其中：市属	579	367	288945	111413	227568	1932	1522	10	17
县以上各类机构	6607	4814	2896769	1564295	2062925	11832	9090	261	1243
其中：市属	566	367	287400	110118	227168	1878	1510	10	17
县以上政府部门属独立科研机构	5474	3999	2259040	1382265	1562789	8559	6484	251	1098
其中：市属	352	197	123432	89498	79739	685	431	8	13
政府部门属独立自然科学技术领域机构	5154	3837	2151842	1286760	1474463	7892	6075	247	1098
中央属	3110	2355	1380766	871424	971014	4070	3230	213	899
中科院属	1717	1604	665117	550031	574855	2065	1873	193	689
省属	1790	1359	678537	356104	451467	3349	2587	31	187
市属	254	123	92539	59233	51983	473	257	4	13
政府部门属独立社会人文科学领域机构	175	153	86883	81648	85159	398	370	4	0
省属	95	86	61690	56455	60140	254	233	0	0
市属	80	67	25193	25193	25019	144	137	4	0
政府部门属独立科技信息和文献机构	145	9	20315	13857	3167	269	39	0	0
省属	127	2	14615	8785	430	202	2	0	0
市属	18	7	5700	5072	2737	68	37	0	0
县属研究与开发机构	13		1545	1295	400	54	12		
转制类机构	1133	815	637729	182030	500136	3273	2606	10	145
中央属	389	270	182600	65996	129744	801	565	0	59
中科院属	87	68	53878	7435	32643	138	101	0	14
省属	530	375	291161	95415	222962	1279	962	8	82
市属	214	170	163968	20620	147429	1193	1079	2	4
R&D活动调查单位	885		644082	137451		3074			

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	2898314	482477	475536	1105312	282006	552984
其中：市属	288945	2044	59837	165688	22591	38786
县以上各类机构	2896769	482477	475536	1104912	281019	552826
其中：市属	287400	2044	59837	165288	21604	38628
县以上政府部门属独立科研机构	2259040	471225	435018	656547	214193	482058
其中：市属	123432	2044	51648	26047	9818	33875
政府部门属独立自然科学技术领域机构	2151842	441535	379360	653569	209736	467643
中央属	1380766	385583	207230	378201	37303	372450
中科院属	665117	304491	135074	135290	11228	79034
省属	678537	55772	143837	251857	163565	63505
市属	92539	180	28293	23510	8868	31688
政府部门属独立社会人文科学领域机构	86883	29490	55658	11	0	1724
省属	61690	27826	32303	11	0	1550
市属	25193	1664	23355	0	0	174
政府部门属独立科技信息和文献机构	20315	200	0	2967	4457	12691
省属	14615	0	0	430	3507	10678
市属	5700	200	0	2537	950	2013
县属研究与开发机构	1545	0	0	400	987	158
转制类机构	637729	11252	40518	448365	66826	70768
中央属	182600	4583	14628	110534	21350	31506
中科院属	53878	2220	4005	26418	1452	19783
省属	291161	6670	17702	198591	33691	34508
市属	163968	0	8189	139241	11786	4753
R&D活动调查单位	644082	14576	144912	404496	48929	31168

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	11886	1917	2428	4757	1008	1778
其中：市属	1932	26	288	1208	175	236
县以上各类机构	11832	1917	2428	4745	984	1760
其中：市属	1878	26	288	1196	151	218
县以上政府部门属独立科研机构	8559	1825	2123	2536	600	1477
其中：市属	685	26	214	192	67	187
政府部门属独立自然科学技术领域机构	7892	1763	1814	2498	573	1245
中央属	4070	1285	733	1212	121	719
中科院属	2065	1080	504	289	28	164
省属	3349	463	996	1128	393	369
市属	473	15	85	158	59	157
政府部门属独立社会人文科学领域机构	398	59	309	2	0	28
省属	254	51	180	2	0	21
市属	144	8	129	0	0	7
政府部门属独立科技信息和文献机构	269	3	0	36	27	204
省属	202	0	0	2	19	180
市属	68	3	0	34	8	23
县属研究与开发机构	54	0	0	12	24	18
转制类机构	3273	92	305	2209	384	283
中央属	801	33	70	462	109	127
中科院属	138	9	19	73	5	32
省属	1279	59	161	742	191	126
市属	1193	0	74	1004	84	31
R&D活动调查单位	3074	79	864	1705	275	151

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	1292	914	810	487	3	2552	33	2330
其中: 市属	53	26	50	23	1	136	0	0
县以上各类机构	1291	913	810	487	3	2551	33	2330
其中: 市属	52	25	50	23	1	135	0	0
县以上政府部门属独立科研机构	617	461	488	323	2	1892	31	2030
其中: 市属	12	5	24	7	0	68	0	0
政府部门属独立自然科学技术领域机构	617	461	487	323	2	1891	31	2030
中央属	438	334	327	227	2	1315	29	1630
中科院属	247	205	225	166	2	1092	24	1590
省属	167	122	136	89	0	508	2	400
市属	12	5	24	7	0	68	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	0	0	1	0	0	1	0	0
省属	0	0	1	0	0	1	0	0
市属	0	0	0	0	0	0	0	0
县属研究与开发机构	1	1	0	0	0	1	0	0
转制类机构	674	452	322	164	1	659	2	300
中央属	178	120	117	64	0	332	2	300
中科院属	71	69	55	48	0	191	2	300
省属	456	312	179	84	0	260	0	0
市属	40	20	26	16	1	67	0	0
R&D活动调查单位	333	198	161	56	1	341	1	8612

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	7282	1502	161	137	0	26	225	1
其中：市属	781	8	36	17	0	8	40	0
县以上各类机构	7276	1502	161	137	0	26	225	1
其中：市属	775	8	36	17	0	8	40	0
县以上政府部门属独立科研机构	5612	1347	135	75	0	14	69	1
其中：市属	360	5	34	11	0	8	5	0
政府部门属独立自然科学技术领 域机构	4928	1341	70	75	0	14	56	1
中央属	2920	1077	32	50	0	6	18	0
中科院属	1658	970	11	1	0	6	9	0
省属	1797	261	37	14	0	0	33	1
市属	211	3	1	11	0	8	5	0
政府部门属独立社会人文科学领 域机构	482	6	61	0	0	0	0	0
省属	342	4	28	0	0	0	0	0
市属	140	2	33	0	0	0	0	0
政府部门属独立科技信息和文献 机构	202	0	4	0	0	0	13	0
省属	193	0	4	0	0	0	13	0
市属	9	0	0	0	0	0	0	0
县属研究与开发机构	6	0	0	0	0	0	0	0
转制类机构	1664	155	26	62	0	12	156	0
中央属	381	17	4	38	0	0	21	0
中科院属	111	0	0	0	0	0	3	0
省属	868	135	20	18	0	12	100	0
市属	415	3	2	6	0	0	35	0
R&D活动调查单位	1369	156	16	62	1	0	63	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	14991	5056	8208	6783	2240	4981	5590	2180
其中：市属	2204	705	1472	732	115	679	1092	318
县以上各类机构	14979	5053	8196	6783	2240	4981	5583	2175
其中：市属	2192	702	1460	732	115	679	1085	313
县以上政府部门属独立科研机构	11366	4072	5673	5693	2005	3913	3838	1610
其中：市属	711	315	390	321	76	268	265	102
政府部门属独立自然科学技术领域机构	10812	3835	5334	5478	1912	3703	3681	1516
中央属	6365	2181	2872	3493	1438	2402	1829	696
中科院属	3561	1359	1891	1670	1070	1213	826	452
省属	3965	1443	2230	1735	428	1132	1656	749
市属	482	211	232	250	46	169	196	71
政府部门属独立社会人文科学领域机构	461	194	313	148	91	183	116	71
省属	323	133	180	143	63	110	87	63
市属	138	61	133	5	28	73	29	8
政府部门属独立科技信息和文献机构	93	43	26	67	2	27	41	23
省属	2	0	1	1	0	1	1	0
市属	91	43	25	66	2	26	40	23
县属研究与开发机构	12	3	12	0	0	0	7	5
转制类机构	3613	981	2523	1090	235	1068	1745	565
中央属	945	240	524	421	63	217	493	172
中科院属	244	80	114	130	25	50	65	104
省属	1187	354	929	258	133	440	432	182
市属	1481	387	1070	411	39	411	820	211
R&D活动调查单位	5060	1467	1838	3222	327	1259	2474	1000

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	10620	2323	2755	5530	5870	3342	1396
其中：市属	1775	27	313	1423	807	682	274
县以上各类机构	10608	2323	2755	5530	5870	3342	1396
其中：市属	1763	27	313	1423	807	682	274
县以上政府部门属独立科研机构	7603	2210	2393	3000	4449	2238	916
其中：市属	485	27	220	238	309	122	54
政府部门属独立自然科学技术领域机构	7185	2147	2082	2956	4101	2192	892
中央属	3926	1625	894	1407	2234	1192	500
中科院属	2309	1356	609	344	1570	521	218
省属	2954	506	1097	1351	1696	906	352
市属	305	16	91	198	171	94	40
政府部门属独立社会人文科学领域机构	373	60	311	2	336	23	14
省属	236	52	182	2	209	18	9
市属	137	8	129	0	127	5	5
政府部门属独立科技信息和文献机构	45	3	0	42	12	23	10
省属	2	0	0	2	1	0	1
市属	43	3	0	40	11	23	9
县属研究与开发机构	12						
转制类机构	3005	113	362	2530	1421	1104	480
中央属	686	46	94	546	348	238	100
中科院属	141	17	32	92	34	89	18
省属	1041	67	175	799	575	306	160
市属	1278	0	93	1185	498	560	220
R&D活动调查单位	2895						

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	4023992	916472	1015042	2092078	2365132	693734	762916	11939	190271	55147
其中：市属	378436	4503	105446	268087	161878	128881	36201	40	51436	9701
县以上各类机构	4023592	916472	1015042	2092078	2364982	693734	762916	11939	190021	55026
其中：市属	378036	4503	105446	268087	161728	128881	36201	40	51186	9580
县以上政府部门属独立科研机构	3128133	880587	923809	1323737	2135491	122225	731828	11899	126690	41248
其中：市属	178285	4503	96164	77618	124004	4841	30310	0	19130	7210
政府部门属独立自然科学技术领域机构	2972907	845186	815813	1311908	1985685	118225	731638	11899	125460	41248
中央属	1736136	703906	438525	593705	1345002	92992	284683	6703	6756	27943
中科院属	892532	476785	207284	208463	742946	44277	91850	6703	6756	16176
省属	1122587	140305	330375	651907	580590	20392	416835	5196	99574	6095
市属	114184	975	46913	66296	60093	4841	30120	0	19130	7210
政府部门属独立社会人文科学领域机构	143274	35201	107996	77	138044	4000	0	0	1230	0
省属	90695	31873	58745	77	85465	4000	0	0	1230	0
市属	52579	3328	49251	0	52579	0	0	0	0	0
政府部门属独立科技信息和文献机构	11952	200	0	11752	11762	0	190	0	0	0
省属	430	0	0	430	430	0	0	0	0	0
市属	11522	200	0	11322	11332	0	190	0	0	0
县属研究与开发机构	400				150	0	0	0	250	121
转制类机构	895459	35885	91233	768341	229491	571509	31088	40	63331	13778
中央属	273655	15657	52307	205691	73947	153871	14562	0	31275	200
中科院属	76794	10277	16783	49734	10462	20495	14562	0	31275	0
省属	422053	20228	29644	372181	117820	293598	10635	0	0	11208
市属	199751	0	9282	190469	37724	124040	5891	40	32056	2370
R&D活动调查单位	846730				221163	495925	60518	672	68452	57707

表16 R&D经费内部支出（按支出科目）

单位：千元

	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	4023992	3424487	1290214	515681	1618592	599505	204741	394764
其中：市属	378436	340983	181994	32673	126316	37453	14467	22986
县以上各类机构	4023592	3424087	1289926	515664	1618497	599505	204741	394764
其中：市属	378036	340583	181706	32656	126221	37453	14467	22986
县以上政府部门属独立科研机构	3128133	2659679	1000039	442379	1217261	468454	99676	368778
其中：市属	178285	158230	59601	12581	86048	20055	5522	14533
政府部门属独立自然科学技术领域机构	2972907	2515368	935771	440323	1139274	457539	99676	357863
中央属	1736136	1485365	522541	279253	683571	250771	73937	176834
中科院属	892532	879226	270135	166365	442726	13306	127	13179
省属	1122587	935874	378982	149657	407235	186713	20217	166496
市属	114184	94129	34248	11413	48468	20055	5522	14533
政府部门属独立社会人文科学领域机构	143274	132359	58053	1642	72664	10915	0	10915
省属	90695	79780	38497	876	40407	10915	0	10915
市属	52579	52579	19556	766	32257	0	0	0
政府部门属独立科技信息和文献机构	11952	11952	6215	414	5323	0	0	0
省属	430	430	418	12	0	0	0	0
市属	11522	11522	5797	402	5323	0	0	0
县属研究与开发机构	400	400	288	17	95	0	0	0
转制类机构	895459	764408	289887	73285	401236	131051	105065	25986
中央属	273655	221617	60898	26459	134260	52038	36717	15321
中科院属	76794	70474	11487	996	57991	6320	0	6320
省属	422053	360438	106884	26751	226803	61615	59403	2212
市属	199751	182353	122105	20075	40173	17398	8945	8453
R&D活动调查单位	846730	790816	305485	116352	368979	55914	27708	28206

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	55026	25599	10521	17108	600
其中：市属	9580	3270	3510	2700	100
县以上各类机构	55026	25599	10521	17108	600
其中：市属	9580	3270	3510	2700	100
县以上政府部门属独立科研机构	41248	24259	8261	7430	100
其中：市属	7210	2300	2550	2260	100
政府部门属独立自然科学技术领域机构	41248	24259	8261	7430	100
中央属	27943	19209	3351	4185	0
中科院属	16176	13773	1278	1125	0
省属	6095	2750	2360	985	0
市属	7210	2300	2550	2260	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	13778	1340	2260	9678	500
中央属	200	0	0	200	0
中科院属	0	0	0	0	0
省属	11208	370	1300	9038	500
市属	2370	970	960	440	0
R&D活动调查单位	57707	31071	7895	10947	4529

表18 R&D经常费支出（按活动类型、按来源）

单位：千元

	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	3424087	791177	891629	1741281	2056111	581785	607077
其中：市属	340583	4372	103875	232336	138623	119139	33370	40	49411
县以上各类机构	3424087	791177	891629	1741281	2056111	581785	607077	11939	167175
其中：市属	340583	4372	103875	232336	138623	119139	33370	40	49411
县以上政府部门属独立科研机构	2659679	757728	819333	1082618	1838642	122225	581294	11899	105619
其中：市属	158230	4372	94796	59062	105482	4841	28777	0	19130
政府部门属独立自然科学技术领域机构	2515368	722873	721706	1070789	1699751	118225	581104	11899	104389
中央属	1485365	586707	360767	537891	1124684	92992	254230	6703	6756
中科院属	879226	468458	204871	205897	738831	44277	82659	6703	6756
省属	935874	135322	315394	485158	533496	20392	298287	5196	78503
市属	94129	844	45545	47740	41571	4841	28587	0	19130
政府部门属独立社会人文科学领域机构	132359	34655	97627	77	127129	4000	0	0	1230
省属	79780	31327	48376	77	74550	4000	0	0	1230
市属	52579	3328	49251	0	52579	0	0	0	0
政府部门属独立科技信息和文献机构	11952	200	0	11752	11762	0	190	0	0
省属	430	0	0	430	430	0	0	0	0
市属	11522	200	0	11322	11332	0	190	0	0
县属研究与开发机构									
转制类机构	764408	33449	72296	658663	217469	459560	25783	40	61556
中央属	221617	13708	39864	168045	71388	104392	14562	0	31275
中科院属	70474	8896	14622	46956	10462	14175	14562	0	31275
省属	360438	19741	23353	317344	112940	240870	6628	0	0
市属	182353	0	9079	173274	33141	114298	4593	40	30281
R&D活动调查单位	790816	24817	290818	475181					

表19 对外科技服务活动

单位：人年

	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	14924	1216	3264	49	3151	234	858	6152
其中：市属	8476	137	1958	2	591	36	131	5621
县以上各类机构	14924	1216	3264	49	3151	234	858	6152
其中：市属	8476	137	1958	2	591	36	131	5621
县以上政府部门属独立科研机构	5661	939	1152	47	2201	173	675	474
其中：市属	626	62	97	0	356	23	55	33
政府部门属独立自然科学技术领域机构	5366	916	1093	47	2192	82	587	449
中央属	2447	440	645	32	699	50	424	157
中科院属	376	79	121	26	74	11	26	39
省属	2355	418	357	15	1137	27	135	266
市属	564	58	91	0	356	5	28	26
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	295	23	59	0	9	91	88	25
省属	233	19	53	0	9	73	61	18
市属	62	4	6	0	0	18	27	7
县属研究与开发机构								
转制类机构	9263	277	2112	2	950	61	183	5678
中央属	759	104	82	0	502	19	25	27
中科院属	66	21	20	0	10	3	10	2
省属	654	98	169	0	213	29	82	63
市属	7850	75	1861	2	235	13	76	5588
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	237	7679	1326832
其中：市属	31	553	67545
县以上各类机构	237	7679	1326832
其中：市属	31	553	67545
县以上政府部门属独立科研机构	181	6311	1103672
其中：市属	17	239	20091
政府部门属独立自然科学技术领域机构	181	6311	1103672
中央属	70	3774	844109
中科院属	33	1500	511634
省属	94	2298	239472
市属	17	239	20091
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	1368	223160
中央属	17	313	71516
中科院属	4	51	3285
省属	25	741	104190
市属	14	314	47454
R&D活动调查单位			

表21 人员流动情况

单位：人

	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	2739	1419	1004	316	1882	392	1211	279	176
其中：市属	515	257	169	89	446	67	254	125	38
县以上各类机构	2739	1419	1004	316	1882	392	1211	279	176
其中：市属	515	257	169	89	446	67	254	125	38
县以上政府部门属独立科研机构	1472	706	532	234	856	272	439	145	108
其中：市属	135	61	34	40	132	27	53	52	31
政府部门属独立自然科学技术领域机构	1346	655	473	218	788	251	394	143	73
中央属	608	349	229	30	305	116	160	29	45
中科院属	268	145	95	28	158	31	98	29	33
省属	618	253	217	148	372	111	197	64	26
市属	120	53	27	40	111	24	37	50	2
政府部门属独立社会人文科学领域机构	21	10	8	3	23	16	5	2	6
省属	21	10	8	3	17	14	3	0	6
市属	0	0	0	0	6	2	2	2	0
政府部门属独立科技信息和文献机构	105	41	51	13	45	5	40	0	29
省属	90	33	44	13	30	4	26	0	0
市属	15	8	7	0	15	1	14	0	29
县属研究与开发机构									
转制类机构	1267	713	472	82	1026	120	772	134	68
中央属	419	259	151	9	439	48	391	0	32
中科院属	59	19	39	1	58	10	48	0	9
省属	468	258	186	24	273	32	180	61	29
市属	380	196	135	49	314	40	201	73	7
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	1419	1004	74	706	22	62	25	10
其中：市属	257	169	11	137	4	11	2	2
县以上各类机构	1419	1004	74	706	22	62	25	10
其中：市属	257	169	11	137	4	11	2	2
县以上政府部门属独立科研机构	706	532	56	286	10	42	22	8
其中：市属	61	34	3	24	0	1	0	0
政府部门属独立自然科学技术 领域机构	655	473	56	283	10	37	22	6
中央属	349	229	46	147	10	11	21	3
中科院属	145	95	18	51	8	8	17	1
省属	253	217	7	112	0	26	1	3
市属	53	27	3	24	0	0	0	0
政府部门属独立社会人文科学 领域机构	10	8	0	3	0	3	0	2
省属	10	8	0	3	0	3	0	2
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	41	51	0	0	0	2	0	0
省属	33	44	0	0	0	1	0	0
市属	8	7	0	0	0	1	0	0
县属研究与开发机构								
转制类机构	713	472	18	420	12	20	3	2
中央属	259	151	4	145	0	2	0	0
中科院属	19	39	0	39	0	0	0	0
省属	258	186	6	162	8	8	1	0
市属	196	135	8	113	4	10	2	2
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 外资或 合资企业	出国	流向 高等学校	流向 研究院所		
各类机构总计	1211	56	939	24	39	45	58
其中：市属	254	17	215	8	2	6	13
县以上各类机构	1211	56	939	24	39	45	58
其中：市属	254	17	215	8	2	6	13
县以上政府部门属独立科研机构	439	46	216	8	37	34	47
其中：市属	53	9	36	0	0	0	7
政府部门属独立自然科学技术领域机构	394	43	200	8	36	34	43
中央属	160	12	70	6	27	26	25
中科院属	98	9	31	6	26	18	14
省属	197	24	107	2	9	8	12
市属	37	7	23	0	0	0	6
政府部门属独立社会人文科学领域机构	5	1	1	0	0	0	1
省属	3	0	1	0	0	0	0
市属	2	1	0	0	0	0	1
政府部门属独立科技信息和文献机构	40	2	15	0	1	0	3
省属	26	1	2	0	1	0	3
市属	14	1	13	0	0	0	0
县属研究与开发机构							
转制类机构	772	10	723	16	2	11	11
中央属	391	0	388	0	0	0	0
中科院属	48	0	48	0	0	0	0
省属	180	2	156	8	0	5	5
市属	201	8	179	8	2	6	6
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	6091	4790239	5662371	278588	5651193	404324	2458012	1957560	10559
其中：市属	1777	1246754	2233656	119487	1847434	129000	815967	946707	2939
县以上各类机构	6091	4790239	5662371	278588	5651193	404324	2458012	1957560	10559
其中：市属	1777	1246754	2233656	119487	1847434	129000	815967	946707	2939
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	6091	4790239	5662371	278588	5651193	404324	2458012	1957560	10559
中央属	3021	2855830	2664737	130209	2731116	268036	1546362	933663	240
中科院属	386	136920	146679	14222	73370	0	15252	13727	0
省属	1293	687655	763978	28892	1072643	7288	95683	77190	7380
市属	1777	1246754	2233656	119487	1847434	129000	815967	946707	2939

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	43910	18598	12063	0	0	200	55828
其中：市属	10673	2439	8233	0	0	0	2087
县以上各类机构	43910	18598	12063	0	0	200	55828
其中：市属	10673	2439	8233	0	0	0	2087
县以上政府部门属独立科研机构	0	0	0	0	0	0	0
其中：市属	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	43910	18598	12063	0	0	200	55828
中央属	15386	12908	2478	0	0	200	53741
中科院属	2556	826	1730	0	0	0	0
省属	17851	3251	1352	0	0	0	0
市属	10673	2439	8233	0	0	0	2087

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	79	7360	5
其中：市属	79	7360	5
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	79	7360	5
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	1436356	36492	1707	51738	169	0	344	0	0	12987	11	300	9946	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	1436356	36492	1707	51738	169	0	344	0	0	12987	11	300	9946	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	1436356	36492	1707	51738	169	0	344	0	0	12987	11	300	9946	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	1436356	36492	1707	51738	169	0	344	0	0	12987	11	300	9946	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	44	1017651	10561	28	35706	3655	41	245	11
其中：市属	0	0	0	0	0	0	0	0	0
县以上各类机构	44	1017651	10561	28	35706	3655	41	245	11
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	44	1017651	10561	28	35706	3655	41	245	11
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	44	1017651	10561	28	35706	3655	41	245	11
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	75	0	1	51	16	0	147	820956	20	20	20	234181	0
其中：市属	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	75	0	1	51	16	0	147	820956	20	20	20	234181	0
其中：市属	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	75	0	1	51	16	0	147	820956	20	20	20	234181	0
其中：市属	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	75	0	1	51	16	0	147	820956	20	20	20	234181	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	227535	45677	157445	51778	0	430	8314	345	199	33350	21	3	126	3433	2
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	227535	45677	157445	51778	0	430	8314	345	199	33350	21	3	126	3433	2
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	227535	45677	157445	51778	0	430	8314	345	199	33350	21	3	126	3433	2
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	227535	45677	157445	51778	0	430	8314	345	199	33350	21	3	126	3433	2
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	3921504	1638733	3826800	2858345	1653842	17187431	2721935	223285	2148867	2242327	1146485	8806270	157221	32145	86160
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	3921504	1638733	3826800	2858345	1653842	17187431	2721935	223285	2148867	2242327	1146485	8806270	157221	32145	86160
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	3921504	1638733	3826800	2858345	1653842	17187431	2721935	223285	2148867	2242327	1146485	8806270	157221	32145	86160
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	3921504	1638733	3826800	2858345	1653842	17187431	2721935	223285	2148867	2242327	1146485	8806270	157221	32145	86160
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															

广州市在施国家级计划项目执行情况调查汇总数据
(2012 年)

表1 实施项目按活动类型分布

单位：项

	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	366	294	147	87	60	72	0	72
基础研究	127	127	119	7	1	0	0	0
应用研究	42	42	26	14	2	0	0	0
试验发展	99	99	2	55	42	0	0	0
研究与发展成果应用	77	22	0	9	13	55	0	55
推广示范与科技服务	20	3	0	2	1	17	0	17
生产应用与产品化	1	1	0	0	1	0	0	0

表2 实施项目按承担单位性质分布

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
总计	366	294	147	87	60	72	0	72
非企业单位	289	242	146	65	31	47	0	47
事业型研究单位	79	70	45	12	13	9	0	9
大专院校	199	163	97	48	18	36	0	36
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	11	9	4	5	0	2	0	2
企业	77	52	1	22	29	25	0	25
转制为企业后的科研院所	16	4	0	0	4	12	0	12
国有企业	27	26	1	10	15	1	0	1
集体所有制企业	0	0	0	0	0	0	0	0
私营企业	11	7	0	3	4	4	0	4
合资企业	18	10	0	5	5	8	0	8
外商投资企业	1	1	0	0	1	0	0	0
港、澳、台商投资企业	0	0	0	0	0	0	0	0
其他内资企业	4	4	0	4	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			国家 星火计划
					计划 小计	国家 火炬计划	国家 星火计划	
总计	366	294	147	87	60	72	0	72
环境保护及污染防治	21	17	10	4	3	4	0	4
促进能源的生产、分配和合理利	51	51	10	21	20	0	0	0
促进卫生事业的发展	77	77	46	27	4	0	0	0
促进教育事业的发展	1	0	0	0	0	1	0	1
基础设施以及城市和农村规划	10	8	2	2	4	2	0	2
社会发展和社会服务	4	4	3	0	1	0	0	0
地球和大气层的探索与利用	23	23	18	3	2	0	0	0
民用空间的探测及开发	3	3	0	1	2	0	0	0
促进农林牧渔业发展	84	27	12	7	8	57	0	57
促进工商业发展	49	41	10	15	16	8	0	8
非定向研究	39	39	33	6	0	0	0	0
其他民用目标	1	1	1	0	0	0	0	0
国防	3	3	2	1	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				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	366	294	147	87	60	72	0	72
国外技术	6	6	5	1	0	0	0	0
中国科学院	44	44	31	6	7	0	0	0
其他部委属院所	1	1	1	0	0	0	0	0
地方属院所	6	1	1	0	0	5	0	5
高等院校	138	115	66	32	17	23	0	23
国有大中型企业及所属科技机构	11	10	0	4	6	1	0	1
其他各类企业及所属科技机构	0	0	0	0	0	0	0	0
国内其它单位	3	2	0	2	0	1	0	1
引进技术本单位消化创新	9	8	0	6	2	1	0	1
自有技术	148	107	43	36	28	41	0	41

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	8515	7795	3411	2560	1824	720	0	720	
其中：高级职称	2910	2591	1036	903	652	319	0	319	
中级职称	2123	1845	521	707	617	278	0	278	
初级职称	733	733	240	332	161	—	—	—	
其他人员	2626	2626	1614	618	394	—	—	—	
其中：博士	2460	2460	1436	724	300	—	—	—	
硕士	2270	2270	1047	795	428	—	—	—	

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	8515	7795	3411	2560	1824	720	0	720	
基础研究	2810	2810	2635	126	49	0	0	0	
应用研究	1038	1038	704	266	68	0	0	0	
试验发展	3133	3133	72	1772	1289	0	0	0	
研究与发展成果应用	1251	693	0	377	316	558	0	558	
推广示范与科技服务	219	57	0	19	38	162	0	162	
生产应用与产品化	64	64	0	0	64	0	0	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	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	8515	7795	3411	2560	1824	720	0	720
环境保护及污染防治	642	613	379	193	41	29	0	29
促进能源的生产、分配和合理	1183	1183	312	676	195	0	0	0
促进卫生事业的发展	1919	1919	1157	534	228	0	0	0
促进教育事业的发展	26	0	0	0	0	26	0	26
基础设施以及城市和农村规划	365	354	51	62	241	11	0	11
社会发展和社会服务	40	40	40	0	0	0	0	0
地球和大气层的探索与利用	532	532	292	174	66	0	0	0
民用空间的探测及开发	66	66	0	12	54	0	0	0
促进农林牧渔业发展	1340	739	225	246	268	601	0	601
促进工商业发展	1522	1469	251	487	731	53	0	53
非定向研究	817	817	667	150	0	0	0	0
其他民用目标	5	5	5	0	0	0	0	0
国防	58	58	32	26	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	8515	7795	3411	2560	1824	720	0	720
非企业单位	6473	6041	3359	1608	1074	432	0	432
事业型研究单位	1673	1582	914	335	333	91	0	91
大专院校	4460	4127	2386	1000	741	333	0	333
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	340	332	59	273	0	8	0	8
企业	2042	1754	52	952	750	288	0	288
转制为企业后的科研院所	262	153	0	0	153	109	0	109
国有企业	750	740	52	543	145	10	0	10
集体所有制企业	0	0	0	0	0	0	0	0
私营企业	397	357	0	109	248	40	0	40
合资企业	470	341	0	182	159	129	0	129
外商投资企业	45	45	0	0	45	0	0	0
港、澳、台商投资企业	0	0	0	0	0	0	0	0
其他内资企业	118	118	0	118	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	50802	23430	15687	11685
非企业单位	39656	23230	9318	7108
事业型研究单位	9850	5752	1715	2383
大专院校	27865	17066	6074	4725
政府机关	0	0	0	0
群众团体	0	0	0	0
其他事业单位	1941	412	1529	0
企业	11146	200	6369	4577
转制为企业后的科研院所	1037	0	0	1037
国有企业	4796	200	3020	1576
集体所有制企业	0	0	0	0
私营企业	1449	0	687	762
合资企业	2361	0	1508	853
外商投资企业	349	0	0	349
港、澳、台商投资企业	0	0	0	0
其他内资企业	1154	0	1154	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	50802	23430	15687	11685						
环境保护及污染防治	3852	2672	750	430						
促进能源的生产、分配和合理利用	7033	2096	3592	1345						
促进卫生事业的发展	12015	7729	4011	275						
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	2956	360	370	2226						
社会发展和社会服务	201	201	0	0						
地球和大气层的探索与利用	3920	2005	1452	463						
民用空间的探测及开发	345	0	15	330						
促进农林牧渔业发展	4652	1563	1216	1873						
促进工商业发展	9820	2019	3058	4743						
非定向研究	5657	4598	1059	0						
其他民用目标	40	40	0	0						
国防	311	147	164	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	50802	23430	15687	11685
基础研究	19018	17957	718	343
应用研究	7135	5083	1727	325
试验发展	19615	390	11092	8133
研究与发展成果应用	4212	0	2148	2064
推广示范与科技服务	152	0	2	150
生产应用与产品化	670	0	0	670

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	1640	928	459	253
培养博士	628	400	166	62
其中：35岁以下	535	362	129	44
培养硕士	1012	528	293	191
初次担任科技级项目的负责人	106	34	38	34
第一负责人	92	31	35	26
第二负责人	14	3	3	8
引进人才	364	222	132	10
留学归国人员	350	215	127	8
聘用国外专家	14	7	5	2

表13 2012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	768256	707244	196287	379521	131436	61012	0	61012
政府资金	408316	394216	196187	150948	47081	14100	0	14100
贷款	0	0	0	0	0	0	0	0
自有资金	358030	311218	100	226763	84355	46812	0	46812
其中：企业资金	293838	255009	—	202232	52777	38829	0	38829
其他资金	1910	1810	0	1810	0	100	0	100

表 14 2012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	768256	707244	196287	379521	131436	61012	0	61012
基础研究	179465	179465	165315	14150	0	0	0	0
应用研究	41752	41752	27212	12590	1950	0	0	0
试验发展	319781	319781	3760	208348	107673	0	0	0
研究与发展成果应用	221268	162306	0	144433	17873	58962	0	58962
推广示范与科技服务	2050	0	0	0	0	2050	0	2050
生产应用与产品化	3940	3940	0	0	3940	0	0	0

表 15 2012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	768256	707244	196287	379521	131436	61012	0	61012
非企业单位	420094	404221	195817	118225	90179	15873	0	15873
事业型研究单位	134219	129749	60393	22166	47190	4470	0	4470
大专院校	278925	267822	128774	96059	42989	11103	0	11103
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	6950	6650	6650	0	0	300	0	300
企业	348162	303023	470	261296	41257	45139	0	45139
转制为企业后的科研院所	17543	13493	0	0	13493	4050	0	4050
国有企业	167147	165587	470	162117	3000	1560	0	1560
集体所有制企业	0	0	0	0	0	0	0	0
私营企业	31940	15580	0	9204	6376	16360	0	16360
合资企业	108661	85492	0	72173	13319	23169	0	23169
外商投资企业	5069	5069	0	0	5069	0	0	0
港、澳、台商投资企业	0	0	0	0	0	0	0	0
其他内资企业	17802	17802	0	17802	0	0	0	0
国外机构或组织	0	0	0	0	0	0	0	0

表 16 2012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	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	768256	707244	196287	379521	131436	61012	0	61012
环境保护及污染防治	24011	23477	12209	4408	6860	534	0	534
促进能源的生产、分配和合理利用	216596	216596	13739	168777	34080	0	0	0
促进卫生事业的发展	115522	115522	64392	51130	0	0	0	0
促进教育事业的发展	500	0	0	0	0	500	0	500
基础设施以及城市和农村规划	13293	11843	2390	3550	5903	1450	0	1450
社会发展和社会服务	2400	2400	2400	0	0	0	0	0
地球和大气层的探索与利用	34570	34570	23030	6890	4650	0	0	0
民用空间的探测及开发	6024	6024	0	0	6024	0	0	0
促进农林牧渔业发展	89778	48460	13060	25440	9960	41318	0	41318
促进工商业发展	178786	161576	9123	88494	63959	17210	0	17210
非定向研究	65976	65976	51364	14612	0	0	0	0
其他民用目标	1910	1910	1910	0	0	0	0	0
国防	18890	18890	2670	16220	0	0	0	0

表17 2012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			国家 火炬计划	国家 星火计划	
			973计划	863计划	科技 支撑计划			
总计	550771	505457	116322	250255	138880	45314	0	45314
基础研究	113674	113674	99749	5635	8290	0	0	0
应用研究	28713	28713	15889	10026	2798	0	0	0
试验发展	255255	255255	684	149424	105147	0	0	0
研究与发展成果应用	148620	106351	0	85170	21181	42269	0	42269
推广示范与科技服务	3045	0	0	0	0	3045	0	3045
生产应用与产品化	1464	1464	0	0	1464	0	0	0

表18 2012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	550771	505457	116322	250255	138880	45314	0	45314
非企业单位	310184	300462	115858	84114	100490	9722	0	9722
事业型研究单位	96041	93188	40478	11905	40805	2853	0	2853
大专院校	193900	188129	71989	56455	59685	5771	0	5771
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	20243	19145	3391	15754	0	1098	0	1098
企业	240587	204995	464	166141	38390	35592	0	35592
转制为企业后的科研院所	17781	13165	0	0	13165	4616	0	4616
国有企业	80349	78789	464	77745	580	1560	0	1560
集体所有制企业	0	0	0	0	0	0	0	0
私营企业	21768	21208	0	14939	6269	560	0	560
合资企业	99895	71039	0	57941	13098	28856	0	28856
外商投资企业	5278	5278	0	0	5278	0	0	0
港、澳、台商投资企业	0	0	0	0	0	0	0	0
其他内资企业	15516	15516	0	15516	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)	284318	156304	156304	128014	0	128014
出口额 (千美元)	1180	100	100	1080	0	1080
净利润额 (千元)	55444	23616	23616	31828	0	31828
实交税金 (千元)	13344	1905	1905	11439	0	11439

表20 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)	15	—	5	10	—	—	—	
成果转让收入 (千元)	5230	—	3990	1240	—	—	—	
获省部级以上奖 (项)	10	—	7	3	—	—	—	
取得新产品等成果* (项)	81	—	42	39	—	—	—	
发表科技论文 (篇)	2788	1874	453	461	—	—	—	
向国外发表 (篇)	1701	1358	198	145	—	—	—	
出版科技著作 (万字)	708	277	83	348	—	—	—	
专利申请数 (项)	743	246	300	174	23	0	23	
发明专利 (项)	631	239	237	134	21	0	21	
向国外申请专利 (项)	9	1	7	1	0	0	0	
专利授权数 (项)	265	108	83	52	22	0	22	
发明专利 (项)	207	105	47	36	19	0	19	
国外授权专利 (项)	8	4	2	2	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
(2012 年)

广州市地方财政科技拨款调查汇总数据(2012年)

		全市				市本级			
		一般预算支出	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	一般预算支出	科技局管理
地方财政支出总额	万元	17969129	13436451	-----	-----	7826726	5768831	-----	-----
地方财政科技拨款总额	万元	521165	521165	361982	361982	134827	134827	76053	76053
科技拨款占地方财政支出比重	%	-----	3.88	-----	-----	-----	2.34	-----	-----
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	18192	18192	11644	11644	6827	6827	6144	6144
基础研究	万元	2211	2211	334	334	1877	1877	0	0
应用研究	万元	1557	1557	518	518	1039	1039	0	0
技术与研究开发	万元	295256	295256	227227	227227	72810	72810	47768	47768
科技条件与服务	万元	42170	42170	39168	39168	9236	9236	8955	8955
社会科学	万元	4388	4388	5	5	4369	4369	0	0
科学技术普及	万元	6982	6982	1960	1960	3504	3504	1215	1215
科技交流与合作	万元	5000	5000	3159	3159	3441	3441	1730	1730
科技重大专项	万元	15546	15546	9636	9636	4150	4150	4000	4000
其他科学技术支出	万元	129863	129863	68331	68331	27574	27574	6241	6241

广州市省级工程技术研究中心调查汇总数据
(2004 年---2012 年)

表1 广州市省级工程技术研究开发中心基本情况(2004-2012)

指标名称	单位	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
工程中心个数	个	30	34	41	44	43	56	78	82	111
职工总数	人	6560	7765	8931	11543	13801	13499	17683	21840	30447
科技活动人员	人		6692	6928	9209	9950	12025	16060	20291	27698
研究与发展人员	人		3999	4735	6831	7238	9117	11772	15018	22060
经费收入	万元	299410	350859	566630	509838	948681	1033088	1277807	853291	1194892
科技活动经费	万元		157050	416000	460827	569776	546016	641286	764063	1132292
研究与发展经费	万元		84959	185671	373931	47764	346297	400484	569828	754073
经费支出	万元	189316	177739	427823	495792	606130	573393	675004	800707	1169642
固定资产	万元		190432	284882	255237	269050	338114	431208	556214	1373694
其中:科研仪器设备	万元		95451	111025	118301	98525	115940	150218	238708	408203
研究开发课题	项	1646	1323	1409	1415	1750	2158	2576	2812	3719
研发新产品投入生产数	个		538	418	557	504	1186	965	1266	2540
研发新产品投入生产产值	亿元		210	908	1003	1195	1087	1336	1705	1635
转让成果	项		30	37	21	14	62	59	38	142
购买技术成果	项		73	16	12	14	27	23	28	32
转让研发成果收入	万元		6231	10371	6058	11355	4349	3651	5191	95651
购买技术成果收入	万元		1513	1419	1741	1633	173966	8661	86685	16647

<省级工程中心汇总数据>

表1 广州市省级工程技术研究开发中心基本情况(2004-2012)

指标名称	单位	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
专利申请受理数	项	154	352	443	630	620	893	1384	1990	2721
其中:发明专利	项	49	133	211	247	319	527	814	1122	1634
国外专利	项	0	4	2	14	14	20	65	31	87
专利授权数	项	96	173	179	331	422	640	1041	1153	1604
其中:发明专利	项	25	37	59	99	96	226	324	474	680
国外专利	项	0	0	3	3	42	15	3	4	10
累计获得专利授权	项	408	549	778	1567	1989	3495	4437	5442	6550

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(2004-2012)

指标名称	单位	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
经费收入	万元	299410	350859	566630	509838	948681	1033088	1277807	853291	1194892
其中:依托单位投入	万元	226430	243851	477989	442443	873031	945514	1170630	694795	807012
政府资金	万元	12403	11961	15286	21858	25959	32772	44745	46968	74949
对外技术服务	万元		14745	21129	25062	23066	20559	33171	48540	51748
其它	万元	60577	80302	52226	20476	26625	34243	29261	62988	261183
经费支出	万元	189316	177739	427823	495792	606130	573393	675004	800707	1169642
其中:固定资产购建	万元	60166	29469	63215	67550	180739	53862	82731	90647	195768
科研业务费	万元	64088	83935	256205	341511	274492	404052	446820	547012	774939
委托开发支出	万元	46185	11121	37784	21008	75412	60296	46199	53610	98596
其它	万元	18877	53214	70619	65722	75487	55183	99254	109438	100339

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(2004-2012)

指标名称	单位	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
研究开发课题	项	1646	1323	1409	1415	1750	2158	2576	2812	3719
其中:依托单位委托	项		834	678	815	1045	1372	1658	1806	2093
其中:战略性研究项目	项		34	64	129	156	134	179	206	280
其中:国家级	项		60	80	79	111	129	173	207	307
省级	项	163	170	180	174	188	283	414	490	604
其中:自主选题	项		766	921	937	1176	1243	1498	1275	1780
其中:国内合作	项	218	232	231	337	334	350	518	367	558
国际合作	项	15	37	31	45	50	35	56	68	81

