

目 录

一、2013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、2013 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、广州市地方财政科技拨款汇总数据

表 1	广州市地方财政科学技术支出调查汇总数据(2013).....	48
表 2	广州市地方财政科学技术支出调查汇总数据(2009-2013).....	49

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(2005-2013).....	50
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(2005-2013).....	52
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(2005-2013).....	52

广州市各类科技机构调查汇总数据 (2013 年)

科技机构调查汇总数据依据科技部返回数据包，利用国家调查系统的汇总功能生成的汇总数据编辑而成。

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	148	27795	19731	15694	18397686	5759347	16600	18033833	8322185
其中：市属	56	6593	4412	3373	3371667	928471	6600	3161968	1749143
县以上各类机构	141	27402	19590	15643	18322832	5738194	16600	17961242	8305055
其中：市属	49	6200	4271	3322	3296813	907318	6600	3089377	1732013
县以上政府部门属独立科研机构	89	16620	13284	10784	10584899	5204714	5000	10480998	6273363
其中：市属	21	2134	1500	1254	1040556	668967	0	964117	700898
政府部门属理、工、农、医学科 领域机构	73	15215	12140	9851	10004161	4815600	5000	9969175	5874596
中央属	16	6783	5855	4819	3386999	2108201	5000	3520342	2771185
中科院属	5	2211	2095	1752	1306325	1113569	0	1269692	1077338
省属	41	6814	5191	4092	5772954	2171922	0	5655446	2525226
市属	16	1618	1094	940	844208	535477	0	793387	578185
政府部门属独立社会人文科学领 域机构	9	620	555	466	257727	202380	0	244039	182497
省属	6	385	340	277	164467	122912	0	150076	114312
市属	3	235	215	189	93260	79468	0	93963	68185
政府部门属独立科技信息和文献 机构	7	785	589	467	323011	186734	0	267784	216270
省属	5	504	398	342	219923	132712	0	191017	161742
市属	2	281	191	125	103088	54022	0	76767	54528
县属研究与开发机构	7	393	141	51	74854	21153	0	72591	17130
转制类机构	52	10782	6306	4859	7737933	533480	11600	7480244	2031692
中央属	6	3222	1699	1290	2813550	102100	0	2852313	307052
中科院属	2	386	254	205	206922	41114	0	198971	84768
省属	18	3494	1836	1501	2668126	193029	5000	2502671	693525
市属	28	4066	2771	2068	2256257	238351	6600	2125260	1031115
R&D活动调查单位	65	14509	6231	5140	5342317	897347	6000	1410403	

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	27795	19700	6906	604	2430	13390
其中：市属	6593	4381	1585	92	77	3105
县以上各类机构	27402	19590	6765	553	2390	13171
其中：市属	6200	4271	1444	41	37	2886
县以上政府部门属独立科研机构	16620	13284	4857	405	2266	8177
其中：市属	2134	1500	566	14	30	1114
政府部门属理、工、农、医学科领域机构	15215	12140	4291	387	2266	7440
中央属	6783	5855	1950	314	1929	3469
中科院属	2211	2095	754	247	1550	1209
省属	6814	5191	1973	59	307	3179
市属	1618	1094	368	14	30	792
政府部门属独立社会人文科学领域机构	620	555	238	0	0	297
省属	385	340	140	0	0	164
市属	235	215	98	0	0	133
政府部门属独立科技信息和文献机构	785	589	328	18	0	440
省属	504	398	228	18	0	251
市属	281	191	100	0	0	189
县属研究与开发机构	393	110	141	51	40	219
转制类机构	10782	6306	1908	148	124	4994
中央属	3222	1699	490	99	91	1774
中科院属	386	254	76	3	25	515
省属	3494	1836	540	22	26	1448
市属	4066	2771	878	27	7	1772
R&D活动调查单位	14509					

表3 人员按工作性质分

单位：人

	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	19927	3035	11964	5078	4788	3520
其中：市属	4502	654	1957	1901	1334	946
县以上各类机构	19786	3014	11942	4980	4659	3397
其中：市属	4361	633	1935	1803	1205	823
县以上政府部门属独立科研机构	13480	2232	8969	2429	1378	2202
其中：市属	1590	353	897	350	265	468
	12140	1524	8250	2366	1357	1718
中央属	5855	626	4229	1000	352	576
中科院属	2095	241	1453	401	7	109
省属	5191	769	3396	1026	740	883
市属	1094	129	625	340	265	259
政府部门属独立社会人文科学领域机构	555	119	391	45	21	44
省属	340	86	219	35	21	24
市属	215	33	172	10	0	20
政府部门属独立科技信息和文献机构	785	589	328	18	0	440
省属	504	398	228	18	0	251
市属	281	191	100	0	0	189
县属研究与开发机构	141	21	22	98	129	123
转制类机构	6306	782	2973	2551	3281	1195
中央属	1699	241	894	564	1054	469
中科院属	254	38	149	67	82	50
省属	1836	261	1041	534	1287	371
市属	2771	280	1038	1453	940	355
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	19731	2259	5623	7761	2505	1442	5203	5923	8464
其中：市属	4412	134	1206	1982	583	366	939	1193	2139
县以上各类机构	19590	2259	5623	7761	2505	1442	5203	5923	8464
其中：市属	4271	134	1206	1982	583	366	939	1193	2139
县以上政府部门属独立科研机构	13284	2055	3878	4851	1504	996	3957	4111	5216
其中：市属	1500	86	450	718	159	87	417	414	669
政府部门属理、工、农、医学科领域机构	12140	1932	3508	4411	1386	903	3643	3748	4749
中央属	5855	1332	1756	1731	495	541	1878	1913	2064
中科院属	2095	892	447	413	145	198	784	743	568
省属	5191	554	1429	2109	772	327	1470	1542	2179
市属	1094	46	323	571	119	35	295	293	506
政府部门属独立社会人文科学领域机构	555	104	197	165	52	37	225	158	172
省属	340	66	117	94	30	33	118	94	128
市属	215	38	80	71	22	4	107	64	44
政府部门属独立科技信息和文献机构	589	19	173	275	66	56	89	205	295
省属	398	17	126	199	48	8	74	148	176
市属	191	2	47	76	18	48	15	57	119
县属研究与开发机构	141								
转制类机构	6306	204	1745	2910	1001	446	1246	1812	3248
中央属	1699	39	312	939	317	92	263	402	1034
中科院属	254	23	60	122	44	5	56	64	134
省属	1836	117	677	707	260	75	461	631	744
市属	2771	48	756	1264	424	279	522	779	1470
R&D活动调查单位	6231								

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	8348004	5049295	2515570	1382852	203567	3298709	3160012	4035	7481662	2568020
其中:市属	1569589	764564	363944	141485	120914	805025	796730	0	1480065	322013
县以上各类机构	8336368	5037990	2515570	1382852	203567	3298378	3160012	4035	7459772	2526692
其中:市属	1557953	753259	363944	141485	120914	804694	796730	0	1458175	280685
县以上政府部门属独立科研机构	6368634	4696930	2479211	1184337	97381	1671704	1552342	4035	2016186	2200079
其中:市属	774650	601308	360964	98700	14728	173342	173342	0	112484	153422
政府部门属理、工、农、医学科领域机构	5925473	4350974	2223577	1120003	96991	1574499	1481344	4035	1944122	2134566
中央属	2709782	1872250	959736	664853	72236	837532	785936	2089	340552	336665
中科院属	1157893	989717	607417	309237	59363	168176	143368	1889	15453	132979
省属	2574427	1991760	1003576	370095	10027	582667	541108	1946	1521110	1677417
市属	641264	486964	260265	85055	14728	154300	154300	0	82460	120484
政府部门属独立社会人文学领域机构	184132	182004	152198	4290	0	2128	0	0	35953	37642
省属	110157	108029	82513	0	0	2128	0	0	35953	18357
市属	73975	73975	69685	4290	0	0	0	0	0	19285
政府部门属独立科技信息和文献机构	259029	163952	103436	60044	390	95077	70998	0	36111	27871
省属	199618	123583	72422	50689	390	76035	51956	0	6087	14218
市属	59411	40369	31014	9355	0	19042	19042	0	30024	13653
县属研究与开发机构	11636	11305				331		0	21890	41328
转制类机构	1967734	341060	36359	198515	106186	1626674	1607670	0	5443586	326613
中央属	163263	68775	2632	66143	0	94488	94488	0	2609034	41253
中科院属	93794	15190	2632	12558	0	78604	78604	0	79276	33852
省属	1021168	120334	30747	89587	0	900834	889794	0	1488861	158097
市属	783303	151951	2980	42785	106186	631352	623388	0	1345691	127263
R&D活动调查单位	5342317	897347		183290		4444970		8999		

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	8322185	6632699	2480239	603703	3565887	1672356	6953412	2627699
其中：市属	1749143	1573406	650458	78605	861473	158607	1066437	292120
县以上各类机构	8305055	6632699	2468083	601213	3563403	1672356	6928933	2627699
其中：市属	1732013	1573406	638302	76115	858989	158607	1041958	292120
县以上政府部门属独立科研机构	6273363	4768719	1762352	446063	2560304	1504644	1902787	2281888
其中：市属	700898	565905	171285	52719	341901	134993	92686	149548
政府部门属理、工、农、医学科 领域机构	5874596	4394230	1599067	437964	2357199	1480366	1884431	2187188
中央属	2771185	2293127	869219	247754	1176154	478058	330083	419074
中科院属	1077338	1024057	345270	139599	539188	53281	15571	176783
省属	2525226	1657911	605760	139099	913052	867315	1463332	1664913
市属	578185	443192	124088	51111	267993	134993	91016	103201
政府部门属独立社会人文科学领 域机构	182497	158340	65375	2537	90428	24157	7899	53643
省属	114312	90155	40308	1322	48525	24157	7899	27865
市属	68185	68185	25067	1215	41903	0	0	25778
政府部门属独立科技信息和文献 机构	216270	216149	97910	5562	112677	121	10457	41057
省属	161742	161621	75780	5169	80672	121	8787	20488
市属	54528	54528	22130	393	32005	0	1670	20569
县属研究与开发机构	17130		12156	2490	2484		24479	
转制类机构	2031692	1863980	705731	155150	1003099	167712	5026146	345811
中央属	307052	272204	72338	38715	161151	34848	2480835	50060
中科院属	84768	83863	27400	2248	54215	905	82372	29542
省属	693525	584275	166376	93039	324860	109250	1596039	153179
市属	1031115	1007501	467017	23396	517088	23614	949272	142572
R&D活动调查单位	1410403	1275240	555898	177524	541818	135163		

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 资产原价	科研房屋 建筑物	科研仪器 设备	
	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			进口	
各类机构总计	1771911	594202	1078154	1672356	953570	140618	447932	130236	11882115	3805883	4814175	1447923
其中：市属	181893	47745	110862	158607	131324	18784	8499	0	2330247	918389	616017	154672
县以上各类机构	1771911	594202	1078154	1672356	953570	140618	447932	130236	11826708	3797847	4814175	1447923
其中：市属	181893	47745	110862	158607	131324	18784	8499	0	2274840	910353	616017	154672
县以上政府部门属独立科研机构	1527604	466976	1037668	1504644	934642	250	440346	129406	8560181	2825327	3665357	1200254
其中：市属	155978	42845	92148	134993	126916	250	7827	0	1312436	505121	386326	121584
政府部门属理、工、农、医学科领域机构	1503326	466855	1013511	1480366	910403	250	440307	129406	8099801	2587258	3638942	1200254
中央属	478058	80355	397703	478058	175425	0	302633	0	3619248	1061424	1828114	746578
中科院属	53281	20585	32696	53281	13700	0	39581	0	1778383	349725	844625	552910
省属	869290	343655	523660	867315	608062	0	129847	129406	3425347	1179760	1439294	332092
市属	155978	42845	92148	134993	126916	250	7827	0	1055206	346074	371534	121584
政府部门属独立社会人文科学领域机构	24157	0	24157	24157	24157	0	0	0	152802	72918	2083	0
省属	24157	0	24157	24157	24157	0	0	0	60866	13214	550	0
市属	0	0	0	0	0	0	0	0	91936	59704	1533	0
政府部门属独立科技信息和文献机构	121	121	0	121	82	0	39	0	307578	165151	24332	0
省属	121	121	0	121	82	0	39	0	142284	65808	11073	0
市属	0	0	0	0	0	0	0	0	165294	99343	13259	0
县属研究与开发机构									55407		8036	
转制类机构	244307	127226	40486	167712	18928	140368	7586	830	3266527	972520	1148818	247669
中央属	49214	14773	20075	34848	6200	28648	0	0	902975	101542	275926	12092
中科院属	3194	905	0	905	200	705	0	0	64555	15899	9343	1724
省属	169178	107553	1697	109250	8320	93186	6914	830	1401148	465746	643201	202489
市属	25915	4900	18714	23614	4408	18534	672	0	962404	405232	229691	33088
R&D活动调查单位	135163	118604	16559						3892922		1878070	

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	6520	4964	2771176	1593235	2163991	12231	9753	267	1161
其中：市属	597	402	285623	106028	226040	1679	1354	4	18
县以上各类机构	6518	4964	2771104	1593230	2163955	12226	9750	267	1161
其中：市属	595	402	285551	106023	226004	1674	1351	4	18
县以上政府部门属独立科研机构	5702	4307	2175893	1474534	1646806	9638	7529	256	1140
其中：市属	366	227	108627	73042	67901	745	525	2	16
政府部门属理、工、农、医学科领域机构	5310	4097	2073646	1382460	1572883	8962	7103	256	1140
中央属	3127	2504	1270637	911341	1014407	5016	4129	225	957
中科院属	1852	1715	682851	614108	591667	2266	2032	220	745
省属	1928	1462	706824	409930	501131	3403	2625	28	167
市属	255	131	96186	61188	57345	544	349	2	16
政府部门属独立社会人文科学领域机构	209	191	71450	69322	68889	403	385	0	0
省属	116	106	63206	61078	61389	260	248	0	0
市属	93	85	8244	8244	7500	143	137	0	0
政府部门属独立科技信息和文献机构	183	19	30797	22752	5034	273	41	0	0
省属	165	8	26600	19142	1978	215	2	0	0
市属	18	11	4197	3610	3056	58	39	0	0
县属研究与开发机构	2		72	5	36	5	3		
转制类机构	816	657	595211	118696	517149	2588	2221	11	21
中央属	294	246	172550	47179	132591	693	576	0	2
中科院属	85	66	65173	4808	38446	146	118	0	2
省属	293	236	245737	38536	226456	967	818	9	17
市属	229	175	176924	32981	158103	929	826	2	2
R&D活动调查单位	851		721746	144553		2763	1413		

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	2771176	429572	494703	1239714	234415	372771
其中：市属	285623	360	23079	202601	28853	30730
县以上各类机构	2771104	429572	494703	1239678	234415	372735
其中：市属	285551	360	23079	202565	28853	30694
县以上政府部门属独立科研机构	2175893	425972	441049	779783	198684	330404
其中：市属	108627	360	22140	45401	17110	23615
政府部门属理、工、农、医学科领域机构	2073646	399066	398318	775498	193216	307548
中央属	1270637	342227	257102	415079	32498	223731
中科院属	682851	314677	185037	91953	15931	75253
省属	706824	56840	126216	318075	143952	61742
市属	96186	0	15000	42345	16765	22075
政府部门属独立社会人文科学领域机构	71450	26883	41978	27	1317	1244
省属	63206	26523	34838	27	1317	500
市属	8244	360	7140	0	0	744
政府部门属独立科技信息和文献机	30797	23	753	4258	4151	21612
省属	26600	23	753	1202	3806	20817
市属	4197	0	0	3056	345	796
县属研究与开发机构	72	0	0	36	0	36
转制类机构	595211	3600	53654	459895	35731	42331
中央属	172550	630	6614	125347	12642	27317
中科院属	65173	350	200	37896	432	26295
省属	245737	2970	46101	177384	11346	7936
市属	176924	0	939	157164	11743	7079
R&D活动调查单位	721746	6759	187457	461905	25938	39688

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	12231	1974	2325	5454	931	1548
其中：市属	1679	5	233	1117	133	192
县以上各类机构	12226	1974	2325	5451	931	1546
其中：市属	1674	5	233	1114	133	190
县以上政府部门属独立科研机构	9638	1957	2143	3429	705	1404
其中：市属	745	5	226	295	68	152
政府部门属理、工、农、医学科领域机构	8962	1893	1823	3387	662	1197
中央属	5016	1345	932	1852	182	704
中科院属	2266	1217	537	278	58	176
省属	3403	548	798	1279	418	360
市属	544	0	94	256	62	133
政府部门属独立社会人文科学领域机构	403	64	319	2	6	13
省属	260	59	187	2	6	7
市属	143	5	132	0	0	6
政府部门属独立科技信息和文献机构	273	0	1	40	37	194
省属	215	0	1	1	31	182
市属	58	0	0	39	6	13
县属研究与开发机构	5	0	0	3	0	2
转制类机构	2588	17	182	2022	226	142
中央属	693	13	23	540	80	37
中科院属	146	7	3	109	6	21
省属	967	4	152	662	81	68
市属	929	0	7	819	65	38
R&D活动调查单位	2763	42	523	1864	143	191

表11 专利

	专利申请受理数 (件)		专利授权数 (件)	其中:	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	1749	1241	997	542	5	2419	39	4627
其中: 市属	81	32	49	18	0	114	0	0
县以上各类机构	1749	1241	997	542	5	2419	39	4627
其中: 市属	81	32	49	18	0	114	0	0
县以上政府部门属独立科研机构	892	667	567	381	5	1743	19	3887
其中: 市属	18	5	12	6	0	22	0	0
政府部门属理、工、农、医学科领域机构	892	667	565	379	5	1739	19	3887
中央属	623	462	386	253	4	898	15	2174
中科院属	319	250	232	180	4	612	15	2174
省属	251	200	167	120	1	820	4	1713
市属	18	5	12	6	0	21	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	2	2	0	4	0	0
省属	0	0	2	2	0	3	0	0
市属	0	0	0	0	0	1	0	0
县属研究与开发机构	0	0	0	0	0	0	0	0
转制类机构	857	574	430	161	0	676	20	740
中央属	246	171	121	71	0	342	13	230
中科院属	124	123	64	62	0	226	13	230
省属	548	376	272	78	0	242	7	510
市属	63	27	37	12	0	92	0	0
R&D活动调查单位	581	338	338	100	2	338	0	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 权数 (件)	新药证 书数 (件)
	(篇)	国外发表						
各类机构总计	7253	1726	187	264	0	10	290	0
其中：市属	771	31	56	27	0	0	15	0
县以上各类机构	7253	1726	186	264	0	10	290	0
其中：市属	771	31	55	27	0	0	15	0
县以上政府部门属独立科研机构	5932	1556	154	124	0	10	114	0
其中：市属	328	8	35	8	0	0	1	0
政府部门属理、工、农、医学科 领域机构	5437	1554	88	123	0	10	105	0
中央属	3058	1200	53	76	0	0	61	0
中科院属	1537	908	20	0	0	0	15	0
省属	2166	346	30	39	0	10	43	0
市属	213	8	5	8	0	0	1	0
政府部门属独立社会人文科学领 域机构	397	2	66	0	0	0	0	0
省属	288	2	36	0	0	0	0	0
市属	109	0	30	0	0	0	0	0
政府部门属独立科技信息和文献 机构	98	0	0	1	0	0	9	0
省属	92	0	0	1	0	0	9	0
市属	6	0	0	0	0	0	0	0
县属研究与开发机构	0	0	1	0	0	0	0	0
转制类机构	1321	170	32	140	0	0	176	0
中央属	230	57	0	110	0	0	22	0
中科院属	94	53	0	0	0	0	2	0
省属	648	90	12	11	0	0	140	0
市属	443	23	20	19	0	0	14	0
R&D活动调查单位	1511	166	25	154	0	0	47	0

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	14976	5184	8590	6386	2425	5134	5356	2061
其中：市属	2257	794	1310	947	121	740	1096	300
县以上各类机构	14971	5182	8588	6383	2425	5134	5353	2059
其中：市属	2252	792	1308	944	121	740	1093	298
县以上政府部门属独立科研机构	11789	4342	6491	5298	2236	4071	3872	1610
其中：市属	747	314	431	316	78	253	313	103
政府部门属理、工、农、医学科 领域机构	11257	4119	6132	5125	2137	3887	3719	1514
中央属	6760	2377	3615	3145	1562	2511	2036	651
中科院属	3635	1396	2169	1466	1165	1270	818	382
省属	3960	1519	2243	1717	533	1196	1438	793
市属	537	223	274	263	42	180	245	70
政府部门属独立社会人文科学领 域机构	459	187	335	124	98	163	128	70
省属	319	132	200	119	63	110	84	62
市属	140	55	135	5	35	53	44	8
政府部门属独立科技信息和文献 机构	73	36	24	49	1	21	25	26
省属	3	0	2	1	0	1	1	1
市属	70	36	22	48	1	20	24	25
县属研究与开发机构	5	2	2	3	0	0	3	2
转制类机构	3182	840	2097	1085	189	1063	1481	449
中央属	675	107	506	169	33	186	315	141
中科院属	125	28	115	10	17	43	56	9
省属	1002	255	714	288	113	390	386	113
市属	1505	478	877	628	43	487	780	195
R&D活动调查单位	4249	1158	1919	2330	317	1311	1944	677

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	11268	2365	2693	6205	6542	3308	1413
其中：市属	1688	5	250	1428	750	718	215
县以上各类机构	11263	2365	2693	6205	6542	3308	1413
其中：市属	1683	5	250	1428	750	718	215
县以上政府部门属独立科研机构	8718	2348	2505	3865	5318	2319	1081
其中：市属	584	5	242	337	345	203	36
政府部门属理、工、农、医学科领域机构	8274	2283	2180	3811	4951	2268	1055
中央属	4901	1685	1170	2046	2984	1315	602
中科院属	2602	1541	699	362	1750	648	204
省属	2977	598	901	1478	1765	783	429
市属	396	0	109	287	202	170	24
政府部门属独立社会人文科学领域机构	391	65	324	2	350	22	19
省属	253	60	191	2	222	17	14
市属	138	5	133	0	128	5	5
政府部门属独立科技信息和文献机	53	0	1	52	17	29	7
省属	3	0	1	2	2	1	0
市属	50	0	0	50	15	28	7
县属研究与开发机构	5						
转制类机构	2545	17	188	2340	1224	989	332
中央属	592	13	24	555	298	216	78
中科院属	122	7	3	112	45	65	12
省属	854	4	156	694	521	258	75
市属	1099	0	8	1091	405	515	179
R&D活动调查单位	2579						

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	4479097	807745	1213830	2457450	2587620	991870	681742	93163	124702	211418
其中：市属	408067	1360	75377	331258	143323	194167	57567	0	13010	157358
县以上各类机构	4479025	807745	1213830	2457450	2587620	991870	681742	93163	124630	211418
其中：市属	407995	1360	75377	331258	143323	194167	57567	0	12938	157358
县以上政府部门属独立科研机构	3543594	801193	1106049	1636352	2449888	225303	657441	93163	117799	46501
其中：市属	175576	1360	72412	101804	105701	1050	55887	0	12938	2868
政府部门属理、工、农、医学科 领域机构	3414574	767530	1020269	1626775	2324036	224263	657441	93163	115671	46501
中央属	1995266	568395	592196	834675	1388622	199588	398960	8096	0	35592
中科院属	956087	514660	309411	132016	848014	38826	61351	7896	0	19309
省属	1284160	199135	386381	698644	870141	23625	202594	85067	102733	8041
市属	135148	0	41692	93456	65273	1050	55887	0	12938	2868
政府部门属独立社会人文科学领 域机构	118694	33640	85027	27	115526	1040	0	0	2128	0
省属	86614	32280	54307	27	83446	1040	0	0	2128	0
市属	32080	1360	30720	0	32080	0	0	0	0	0
政府部门属独立科技信息和文献 机构	10326	23	753	9550	10326	0	0	0	0	0
省属	1978	23	753	1202	1978	0	0	0	0	0
市属	8348	0	0	8348	8348	0	0	0	0	0
县属研究与开发机构	72				0	0	0	0	72	0
转制类机构	935431	6552	107781	821098	137732	766567	24301	0	6831	164917
中央属	232920	936	17018	214966	55902	163245	10453	0	3320	0
中科院属	49660	579	2652	46429	5940	33267	10453	0	0	0
省属	470092	5616	87798	376678	44208	410205	12168	0	3511	10427
市属	232419	0	2965	229454	37622	193117	1680	0	0	154490
R&D活动调查单位	857113				232680	502753	76302	0	45378	41991

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	劳务费	设备购置费	其他日常支出	基本建设费	仪器设备费	土建费	
各类机构总计	4479097	3520743	1402058	388946	1729739	958354	412185	546169
其中：市属	408067	374652	212333	32767	129552	33415	11794	21621
县以上各类机构	4479025	3520671	1401986	388946	1729739	958354	412185	546169
其中：市属	407995	374580	212261	32767	129552	33415	11794	21621
县以上政府部门属独立科研机构	3543594	2724352	1092233	303853	1328266	819242	294409	524833
其中：市属	175576	149120	63327	12169	73624	26456	7062	19394
政府部门属理、工、农、医学科领域机构	3414574	2612901	1043574	300660	1268667	801673	294409	507264
中央属	1995266	1653021	605128	207544	840349	342245	54343	287902
中科院属	956087	907653	305995	123320	478338	48434	20585	27849
省属	1284160	851188	392238	81994	376956	432972	233004	199968
市属	135148	108692	46208	11122	51362	26456	7062	19394
政府部门属独立社会人文科学领域机构	118694	101125	43476	1802	55847	17569	0	17569
省属	86614	69045	30662	1046	37337	17569	0	17569
市属	32080	32080	12814	756	18510	0	0	0
政府部门属独立科技信息和文献机构	10326	10326	5183	1391	3752	0	0	0
省属	1978	1978	878	1100	0	0	0	0
市属	8348	8348	4305	291	3752	0	0	0
县属研究与开发机构	72	72	72	0	0	0	0	0
转制类机构	935431	796319	309753	85093	401473	139112	117776	21336
中央属	232920	206011	51668	34794	119549	26909	9497	17412
中科院属	49660	48860	15698	1606	31556	800	800	0
省属	470092	364848	109151	29701	225996	105244	103547	1697
市属	232419	225460	148934	20598	55928	6959	4732	2227
R&D活动调查单位	857113	758492	364791	87183	306518	98621	82182	16439

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	211418	34244	16338	160736	100
其中：市属	157358	19361	1807	136190	0
县以上各类机构	211418	34244	16338	160736	100
其中：市属	157358	19361	1807	136190	0
县以上政府部门属独立科研机构	46501	15306	14491	16604	100
其中：市属	2868	1600	300	968	0
政府部门属理、工、农、医学科领域机构	46501	15306	14491	16604	100
中央属	35592	10001	11102	14489	0
中科院属	19309	9672	7157	2480	0
省属	8041	3705	3089	1147	100
市属	2868	1600	300	968	0
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	164917	18938	1847	144132	0
中央属	0	0	0	0	0
中科院属	0	0	0	0	0
省属	10427	1177	340	8910	0
市属	154490	17761	1507	135222	0
R&D活动调查单位	41991	10580	20920	7952	1080

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	3520743	689207	890606	1940858	2094583	872515	440090
其中：市属	374652	1360	72989	300231	120131	192168	49343	0	12938
县以上各类机构	3520671	689207	890606	1940858	2094583	872515	440090	10557	102926
其中：市属	374580	1360	72989	300231	120131	192168	49343	0	12938
县以上政府部门属独立科研机构	2724352	683306	797700	1243346	1969627	225183	422890	10557	96095
其中：市属	149120	1360	70534	77226	86917	930	48335	0	12938
政府部门属理、工、农、医学科领域机构	2612901	652671	726461	1233769	1861344	224143	422890	10557	93967
中央属	1653021	537139	469819	646063	1247660	199588	197677	8096	0
中科院属	907653	492646	291314	123693	836337	38826	24594	7896	0
省属	851188	115532	216828	518828	567195	23625	176878	2461	81029
市属	108692	0	39814	68878	46489	930	48335	0	12938
政府部门属独立社会人文科学领域机构	101125	30612	70486	27	97957	1040	0	0	2128
省属	69045	29252	39766	27	65877	1040	0	0	2128
市属	32080	1360	30720	0	32080	0	0	0	0
政府部门属独立科技信息和文献机构	10326	23	753	9550	10326	0	0	0	0
省属	1978	23	753	1202	1978	0	0	0	0
市属	8348	0	0	8348	8348	0	0	0	0
县属研究与开发机构	72								
转制类机构	796319	5901	92906	697512	124956	647332	17200	0	6831
中央属	206011	814	15365	189832	55702	136536	10453	0	3320
中科院属	48860	518	2652	45690	5740	32667	10453	0	0
省属	364848	5087	75086	284675	36040	319558	5739	0	3511
市属	225460	0	2455	223005	33214	191238	1008	0	0
R&D活动调查单位	758492	8472	211429	538591					

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	8828	1162	2367	46	3447	255	973	578
其中：市属	2561	266	1330	0	625	33	261	46
县以上各类机构	8828	1162	2367	46	3447	255	973	578
其中：市属	2561	266	1330	0	625	33	261	46
县以上政府部门属独立科研机构	5577	848	913	46	2401	194	686	489
其中：市属	688	69	102	0	387	24	72	34
政府部门属理、工、农、医学领域机构	5277	829	867	46	2391	90	589	465
中央属	2203	348	451	30	727	58	385	204
中科院属	427	86	139	8	82	15	29	68
省属	2448	416	320	16	1277	26	159	234
市属	626	65	96	0	387	6	45	27
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	300	19	46	0	10	104	97	24
省属	238	15	40	0	10	86	70	17
市属	62	4	6	0	0	18	27	7
县属研究与开发机构								
转制类机构	3251	314	1454	0	1046	61	287	89
中央属	800	80	75	0	556	19	31	39
中科院属	98	18	31	0	18	3	16	12
省属	578	37	151	0	252	33	67	38
市属	1873	197	1228	0	238	9	189	12
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	230	7906	1613831
其中：市属	37	563	70553
县以上各类机构	230	7906	1613831
其中：市属	37	563	70553
县以上政府部门属独立科研机构	190	6848	1472061
其中：市属	22	273	33618
政府部门属理、工、农、医学科领域机构	190	6848	1472061
中央属	66	3747	1147347
中科院属	32	1552	601649
省属	102	2828	291096
市属	22	273	33618
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	40	1058	141770
中央属	11	276	42228
中科院属	6	105	10400
省属	14	492	62607
市属	15	290	36935
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	2362	1309	918	135	1954	354	1246	354	196
其中：市属	548	307	201	40	558	78	426	54	56
县以上各类机构	2362	1309	918	135	1954	354	1246	354	196
其中：市属	548	307	201	40	558	78	426	54	56
县以上政府部门属独立科研机构	1309	755	445	109	1066	251	587	228	117
其中：市属	191	106	58	27	211	46	145	20	31
政府部门属理、工、农、医学科领域机构	1225	719	402	104	991	224	543	224	88
中央属	511	315	190	6	333	93	199	41	62
中科院属	221	121	100	0	154	29	98	27	27
省属	556	307	173	76	475	96	213	166	24
市属	158	97	39	22	183	35	131	17	2
政府部门属独立社会人文科学领域机构	15	4	9	2	17	15	2	0	0
省属	6	2	4	0	9	9	0	0	0
市属	9	2	5	2	8	6	2	0	0
政府部门属独立科技信息和文献机构	69	32	34	3	58	12	42	4	29
省属	45	25	20	0	38	7	30	1	0
市属	24	7	14	3	20	5	12	3	29
县属研究与开发机构									
转制类机构	1053	554	473	26	888	103	659	126	79
中央属	359	170	189	0	326	45	280	1	31
中科院属	70	17	53	0	64	14	49	1	2
省属	337	183	141	13	215	26	98	91	23
市属	357	201	143	13	347	32	281	34	25
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	来自高 等院校		来自国外	来自 政府部门
					外资或 合资企业			
各类机构总计	1309	918	79	676	31	64	28	11
其中：市属	307	201	12	175	5	3	2	3
县以上各类机构	1309	918	79	676	31	64	28	11
其中：市属	307	201	12	175	5	3	2	3
县以上政府部门属独立科研机构	755	445	67	248	16	53	25	7
其中：市属	106	58	2	47	3	0	2	1
政府部门属理、工、农、医学科领域机构	719	402	66	229	16	51	25	4
中央属	315	190	36	119	11	11	23	1
中科院属	121	100	12	61	10	9	18	0
省属	307	173	28	79	2	40	0	2
市属	97	39	2	31	3	0	2	1
政府部门属独立社会人文科学领域机构	4	9	0	3	0	0	0	1
省属	2	4	0	1	0	0	0	1
市属	2	5	0	2	0	0	0	0
政府部门属独立科技信息和文献机构	32	34	1	16	0	2	0	2
省属	25	20	1	2	0	2	0	2
市属	7	14	0	14	0	0	0	0
县属研究与开发机构								
转制类机构	554	473	12	428	15	11	3	4
中央属	170	189	0	172	6	7	0	0
中科院属	17	53	0	43	0	0	0	0
省属	183	141	2	128	7	1	3	2
市属	201	143	10	128	2	3	0	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	去向			
				外资或 合资企业	出国	流向 高等学校	流向 研究所
各类机构总计	1246	38	817	25	27	85	98
其中：市属	426	19	272	11	1	27	11
县以上各类机构	1246	38	817	25	27	85	98
其中：市属	426	19	272	11	1	27	11
县以上政府部门属独立科研机构	587	26	298	8	25	58	84
其中：市属	145	8	77	0	0	6	5
政府部门属理、工、农、医学科领域机构	543	24	276	8	25	53	81
中央属	199	6	109	2	20	40	22
中科院属	98	1	37	2	19	29	12
省属	213	10	99	6	5	9	54
市属	131	8	68	0	0	4	5
政府部门属独立社会人文科学领域机构	2	0	1	0	0	1	0
省属	0	0	0	0	0	0	0
市属	2	0	1	0	0	1	0
政府部门属独立科技信息和文献机构	42	2	21	0	0	4	3
省属	30	2	13	0	0	3	3
市属	12	0	8	0	0	1	0
县属研究与开发机构							
转制类机构	659	12	519	17	2	27	14
中央属	280	0	269	5	0	3	3
中科院属	49	0	46	0	0	3	0
省属	98	1	55	1	1	3	5
市属	281	11	195	11	1	21	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	6007	3512734	4577646	264417	4848988	293308	1826985	1563912	401894
其中：市属	2068	168225	1164446	117458	1157518	0	97174	95652	0
县以上各类机构	6007	3512734	4577646	264417	4848988	293308	1826985	1563912	401894
其中：市属	2068	168225	1164446	117458	1157518	0	97174	95652	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
政府部门属理、工、农、医学科领域机构									
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	6007	3512734	4577646	264417	4848988	293308	1826985	1563912	401894
中央属	3048	2680629	2707281	116308	2906466	283308	1635053	1382879	392270
中科院属	170	178129	167454	14254	272322	0	12645	13193	0
省属	891	663880	705919	30651	785004	10000	94758	85381	9624
市属	2068	168225	1164446	117458	1157518	0	97174	95652	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	44598	7704	23125	0	0	0	33613
其中：市属	11616	458	11150	0	0	0	973
县以上各类机构	44598	7704	23125	0	0	0	33613
其中：市属	11616	458	11150	0	0	0	973
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
政府部门属理、工、农、医学科领域机构							
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	44598	7704	23125	0	0	0	33613
中央属	14332	3882	10237	0	0	0	31464
中科院属	1606	672	721	0	0	0	0
省属	18650	3364	1738	0	0	0	1176
市属	11616	458	11150	0	0	0	973

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	172	13700	5
其中：市属	172	13700	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
政府部门属理、工、农、医学科领域机构			
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	172	13700	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	1221686	46601	1621	51427	74	401	344	0	0	12487	0	500	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	1221686	46601	1621	51427	74	401	344	0	0	12487	0	500	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	1221686	46601	1621	51427	74	401	344	0	0	12487	0	500	9945	0	0
其中：市属	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
政府部门属理、工、农、医学科领域机构															
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	1221686	46601	1621	51427	74	401	344	0	0	12487	0	500	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	48	43992	20523	28	35699	2351	40	17360	13818
其中：市属	0	0	0	0	0	0	0	0	0
县以上各类机构	48	43992	20523	28	35699	2351	40	17360	13818
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	48	43992	20523	28	35699	2351	40	17360	13818
其中：市属	0	0	0	0	0	0	0	0	0
政府部门属理、工、农、医学科领域机构									
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	48	43992	20523	28	35699	2351	40	17360	13818
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	1804	167	151	103	27	11	41	11	6	53	10	0	18	862654	20	20	20	257726	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	1804	167	151	103	27	11	41	11	6	53	10	0	18	862654	20	20	20	257726	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	1804	167	151	103	27	11	41	11	6	53	10	0	18	862654	20	20	20	257726	0
其中：市属	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
政府部门属理、工、农、医学科领域机构																			
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	1804	167	151	103	27	11	41	11	6	53	10	0	18	862654	20	20	20	257726	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 研 究 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 (万 字)	科技报 告 (种)
各类机构总计	230240	44243	2056	44163	0	14797	17700	253	167	74450	30	32	119	1132	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	230240	44243	2056	44163	0	14797	17700	253	167	74450	30	32	119	1132	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	230240	44243	2056	44163	0	14797	17700	253	167	74450	30	32	119	1132	1
其中：市属	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
政府部门属理、工、农、 医学科领域机构															
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	230240	44243	2056	44163	0	14797	17700	253	167	74450	30	32	119	1132	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)
各类机构总计	4062932	1792665	20747129	3411874	1821789	6240695	3190586	213253	3629148	3531738	1265029	10880613	8375228	41265
其中：市属	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
县以上各类机构	4062932	1792665	20747129	3411874	1821789	6240695	3190586	213253	3629148	3531738	1265029	10880613	8375228	41265
其中：市属	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	4062932	1792665	20747129	3411874	1821789	6240695	3190586	213253	3629148	3531738	1265029	10880613	8375228	41265
其中：市属	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
政府部门属理、工、农、 医学科领域机构														
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	4062932	1792665	20747129	3411874	1821789	6240695	3190586	213253	3629148	3531738	1265029	10880613	8375228	41265
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
(2013 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	973计划	国家重大科 学研究计划	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	431	303	128	49	49	77	128	0	128
基础研究	145	145	102	43	0	0	0	0	0
应用研究	32	32	22	3	7	0	0	0	0
试验发展	91	91	4	3	36	48	0	0	0
研究与发展成果应用	123	31	0	0	6	25	92	0	92
推广示范与科技服务	39	4	0	0	0	4	35	0	35
生产应用与产品化	1	0	0	0	0	0	1	0	1

表2 实施项目按承担单位性质分布

单位：项

	合计	主体性计划小计					产业化计划小计		
		973计划	国家重大科学研究计划	863计划	科技支撑计划	国家火炬计划	国家星火计划		
总计	431	303	128	49	49	77	128	0	128
非企业单位	365	260	125	49	34	52	105	0	105
事业型研究单位	129	93	35	25	9	24	36	0	36
大专院校	220	154	86	23	22	23	66	0	66
政府机关	0	0	0	0	0	0	0	0	0
群众团体	1	0	0	0	0	0	1	0	1
其他事业单位	15	13	4	1	3	5	2	0	2
企业	66	43	3	0	15	25	23	0	23
转制为企业后的科研院所	9	7	1	0	0	6	2	0	2
国有企业	19	14	2	0	8	4	5	0	5
集体所有制企业	0	0	0	0	0	0	0	0	0
私营企业	17	9	0	0	1	8	8	0	8
合资企业	17	9	0	0	3	6	8	0	8
外商投资企业	1	1	0	0	0	1	0	0	0
港、澳、台商投资企业	0	0	0	0	0	0	0	0	0
其他内资企业	3	3	0	0	3	0	0	0	0
国外机构或组织	0	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					产业化计划小计		
		973计划	国家重大科学研究计划	863计划	科技支撑计划	国家火炬计划	国家星火计划		
总计	431	303	128	49	49	77	128	0	128
环境保护及污染防治	28	21	8	2	1	10	7	0	7
促进能源的生产、分配和合理利用	41	40	13	1	14	12	1	0	1
促进卫生事业的发展	75	72	38	13	13	8	3	0	3
促进教育事业的发展	2	0	0	0	0	0	2	0	2
基础设施以及城市和农村规划	11	8	1	0	2	5	3	0	3
社会发展和社会服务	11	10	5	0	0	5	1	0	1
地球和大气层的探索与利用	25	25	17	5	3	0	0	0	0
民用空间的探测及开发	1	1	0	0	0	1	0	0	0
促进农林牧渔业发展	125	33	14	2	4	13	92	0	92
促进工商业发展	63	44	12	1	8	23	19	0	19
非定向研究	46	46	18	25	3	0	0	0	0
其他民用目标	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国防	3	3	2	0	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 小计	973计划	国家重大科 学研究计划	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	431	303	128	49	49	77	128	0	128
国外技术	12	12	6	4	1	1	0	0	0
中国科学院	55	55	29	14	4	8	0	0	0
其他部委属院所	4	4	1	0	0	3	0	0	0
地方属院所	14	3	1	0	0	2	11	0	11
高等院校	147	105	59	12	17	17	42	0	42
国有大中型企业及所属科技机构	5	5	0	0	3	2	0	0	0
其他各类企业及所属科技机构	1	0	0	0	0	0	1	0	1
国内其它单位	2	1	0	0	1	0	1	0	1
引进技术本单位消化创新	16	12	0	0	5	7	4	0	4
自有技术	175	106	32	19	18	37	69	0	69

表5 项目参加人员素质

单位：人

	合计	主体性计划					产业化计划		
		小计	973计划	国家重大科学研究计划	863计划	科技支撑计划	小计	国家火炬计划	国家星火计划
项目人员	10739	9582	3074	925	2307	3276	1157	0	1157
其中：高级职称	3413	2923	909	218	743	1053	490	0	490
中级职称	2524	2106	404	161	623	918	418	0	418
初级职称	1000	1000	178	82	327	413	—	—	—
其他人员	3553	3553	1583	464	614	892	—	—	—
其中：博士	3022	3022	1346	408	622	646	—	—	—
硕士	2596	2596	934	238	688	736	—	—	—

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					产业化计划		
		小计	973计划	国家重大科学研究计划	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	10739	9582	3074	925	2307	3276	1157	0	1157
基础研究	3054	3054	2261	793	0	0	0	0	0
应用研究	1004	1004	717	92	195	0	0	0	0
试验发展	4113	4113	96	40	1724	2253	0	0	0
研究与发展成果应用	2215	1329	0	0	388	941	886	0	886
推广示范与科技服务	346	82	0	0	0	82	264	0	264
生产应用与产品化	7	0	0	0	0	0	7	0	7

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	国家重大科 学研究计划	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	10739	9582	3074	925	2307	3276	1157	0	1157
环境保护及污染防治	693	644	221	56	50	317	49	0	49
促进能源的生产、分配和合理利用	1641	1632	412	23	795	402	9	0	9
促进卫生事业的发展	2192	2158	955	231	495	477	34	0	34
促进教育事业的发展	21	0	0	0	0	0	21	0	21
基础设施以及城市和农村规划	444	414	18	0	112	284	30	0	30
社会发展和社会服务	296	286	140	0	0	146	10	0	10
地球和大气层的探索与利用	590	590	338	78	174	0	0	0	0
民用空间的探测及开发	38	38	0	0	0	38	0	0	0
促进农林牧渔业发展	2137	1249	258	31	226	734	888	0	888
促进工商业发展	1691	1575	333	53	311	878	116	0	116
非定向研究	933	933	366	453	114	0	0	0	0
其他民用目标	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国防	63	63	33	0	30	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	国家重大科学研究计划	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	10739	9582	3074	925	2307	3276	1157	0	1157
非企业单位	8426	7540	3007	925	1267	2341	886	0	886
事业型研究单位	2631	2318	774	442	311	791	313	0	313
大专院校	5342	4794	2165	464	817	1348	548	0	548
政府机关	0	0	0	0	0	0	0	0	0
群众团体	10	0	0	0	0	0	10	0	10
其他事业单位	443	428	68	19	139	202	15	0	15
企业	2313	2042	67	0	1040	935	271	0	271
转制为企业后的科研院所	255	245	17	0	0	228	10	0	10
国有企业	1092	1044	50	0	750	244	48	0	48
集体所有制企业	0	0	0	0	0	0	0	0	0
私营企业	314	219	0	0	0	219	95	0	95
合资企业	555	437	0	0	238	199	118	0	118
外商投资企业	45	45	0	0	0	45	0	0	0
港、澳、台商投资企业	0	0	0	0	0	0	0	0	0
其他内资企业	52	52	0	0	52	0	0	0	0
国外机构或组织	0	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	国家重大科 学研究计划	863计划	科技 支撑计划
合计	63443	20334	6007	15329	21773
非企业单位	48862	19941	6007	8258	14656
事业型研究单位	14841	4783	2713	2138	5207
大专院校	31164	14616	3156	5197	8195
政府机关	0	0	0	0	0
群众团体	0	0	0	0	0
其他事业单位	2857	542	138	923	1254
企业	14581	393	0	7071	7117
转制为企业后的科研院所	1612	112	0	0	1500
国有企业	7680	281	0	4993	2406
集体所有制企业	0	0	0	0	0
私营企业	1552	0	0	0	1552
合资企业	2928	0	0	1579	1349
外商投资企业	310	0	0	0	310
港、澳、台商投资企业	0	0	0	0	0
其他内资企业	499	0	0	499	0
国外机构或组织	0	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	国家重大科 学研究计划	863计划	科技 支撑计划
合计	63443	20334	6007	15329	21773
环境保护及污染防治	3947	1057	313	350	2227
促进能源的生产、分配和合理利用	11543	3098	187	5475	2783
促进卫生事业的发展	14349	6578	1661	3301	2809
促进教育事业的发展	0	0	0	0	0
基础设施以及城市和农村规划	3171	176	0	520	2475
社会发展和社会服务	2172	951	0	0	1221
地球和大气层的探索与利用	3778	2183	430	1165	0
民用空间的探测及开发	220	0	0	0	220
促进农林牧渔业发展	7414	1622	228	1253	4311
促进工商业发展	9706	1651	205	2123	5727
非定向研究	6741	2796	2983	962	0
其他民用目标	0	0	0	0	0
国防	402	222	0	180	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	国家重大科 学研究计划	863计划	科技 支撑计划
合计	63443	20334	6007	15329	21773
基础研究	20296	15063	5233	0	0
应用研究	6688	4865	471	1352	0
试验发展	28066	406	303	11636	15721
研究与发展成果应用	7845	0	0	2341	5504
推广示范与科技服务	548	0	0	0	548
生产应用与产品化	0	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	国家重大科 学研究计划	863计划	科技 支撑计划
培养博士和硕士	1919	837	269	281	532
培养博士	672	321	125	99	127
其中：35岁以下	601	296	100	96	109
培养硕士	1247	516	144	182	405
初次担任科技级项目的负责人	100	30	17	23	30
第一负责人	91	27	17	20	27
第二负责人	9	3	0	3	3
引进人才	413	216	74	54	69
留学归国人员	392	205	72	52	63
聘用国外专家	21	11	2	2	6

表13 2013年到位资金按来源分布

单位：千元

	合计								
	主体性 计划 小计	973计划					产业化 计划 小计		
		973计划	国家重大科 学研究计划	863计划	科技 支撑计划	国家 火炬计划	国家 星火计划		
当年到位资金	933841	840216	97715	42849	305437	394215	93625	0	93625
政府资金	398447	388477	97515	42849	120305	127808	9970	0	9970
贷款	1000	0	0	0	0	0	1000	0	1000
自有资金	532494	450739	200	0	184132	266407	81755	0	81755
其中：企业资金	460181	397367	—	—	154391	242976	62814	0	62814
其他资金	1900	1000	0	0	1000	0	900	0	900

表 14 2013年到位资金按活动类型分布

单位：千元

	合计								
	主体性 计划 小计	973计划					产业化 计划 小计		
		973计划	国家重大科 学研究计划	863计划	科技 支撑计划	国家 火炬计划	国家 星火计划		
总计	933841	840216	97715	42849	305437	394215	93625	0	93625
基础研究	115947	115947	79048	36899	0	0	0	0	0
应用研究	41187	41187	14847	2930	23410	0	0	0	0
试验发展	549636	549636	3820	3020	238421	304375	0	0	0
研究与发展成果应用	207670	123607	0	0	43606	80001	84063	0	84063
推广示范与科技服务	18311	9839	0	0	0	9839	8472	0	8472
生产应用与产品化	1090	0	0	0	0	0	1090	0	1090

表 15 2013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					产业化计划		
		小计	973计划	国家重大科学研究计划	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	933841	840216	97715	42849	305437	394215	93625	0	93625
非企业单位	509661	466588	92725	42849	122499	208515	43073	0	43073
事业型研究单位	173409	164080	24081	20590	15791	103618	9329	0	9329
大专院校	318152	286858	65684	21959	102038	97177	31294	0	31294
政府机关	0	0	0	0	0	0	0	0	0
群众团体	200	0	0	0	0	0	200	0	200
其他事业单位	17900	15650	2960	300	4670	7720	2250	0	2250
企业	424180	373628	4990	0	182938	185700	50552	0	50552
转制为企业后的科研院所	18650	17580	2890	0	0	14690	1070	0	1070
国有企业	238563	237091	2100	0	132644	102347	1472	0	1472
集体所有制企业	0	0	0	0	0	0	0	0	0
私营企业	62373	36423	0	0	0	36423	25950	0	25950
合资企业	95429	73369	0	0	45674	27695	22060	0	22060
外商投资企业	4545	4545	0	0	0	4545	0	0	0
港、澳、台商投资企业	0	0	0	0	0	0	0	0	0
其他内资企业	4620	4620	0	0	4620	0	0	0	0
国外机构或组织	0	0	0	0	0	0	0	0	0

表 16 2013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	国家重大科 学研究计划	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	933841	840216	97715	42849	305437	394215	93625	0	93625
环境保护及污染防治	33440	33137	2500	1400	4500	24737	303	0	303
促进能源的生产、分配和合理利用	184565	184465	10810	1320	92565	79770	100	0	100
促进卫生事业的发展	116743	116143	31082	11009	45399	28653	600	0	600
促进教育事业的发展	50	0	0	0	0	0	50	0	50
基础设施以及城市和农村规划	154435	149375	570	0	51408	97397	5060	0	5060
社会发展和社会服务	24870	24810	5900	0	0	18910	60	0	60
地球和大气层的探索与利用	23005	23005	13735	4600	4670	0	0	0	0
民用空间的探测及开发	2880	2880	0	0	0	2880	0	0	0
促进农林牧渔业发展	142102	73240	12959	2800	34825	22656	68862	0	68862
促进工商业发展	195392	176802	6169	630	50791	119212	18590	0	18590
非定向研究	40068	40068	12860	21090	6118	0	0	0	0
其他民用目标	0	0	0	0	0	0	0	0	0
国防	16291	16291	1130	0	15161	0	0	0	0

表17 2013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	国家重大科学研究计划	863计划	科技支撑计划	国家火炬计划	国家星火计划		
总计	859194	790253	101375	50159	282436	356283	68941	0	68941
基础研究	123557	123557	81087	42470	0	0	0	0	0
应用研究	37728	37728	18245	4318	15165	0	0	0	0
试验发展	451476	451476	2043	3371	182294	263768	0	0	0
研究与发展成果应用	228484	166823	0	0	84977	81846	61661	0	61661
推广示范与科技服务	17879	10669	0	0	0	10669	7210	0	7210
生产应用与产品化	70	0	0	0	0	0	70	0	70

表18 2013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	主体性计划				产业化计划		
			973计划	国家重大科学研究计划	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	859194	790253	101375	50159	282436	356283	68941	0	68941
非企业单位	431665	398221	95413	50159	81322	171327	33444	0	33444
事业型研究单位	159440	153190	30351	25827	13426	83586	6250	0	6250
大专院校	254593	229609	60802	24032	64823	79952	24984	0	24984
政府机关	0	0	0	0	0	0	0	0	0
群众团体	0	0	0	0	0	0	0	0	0
其他事业单位	17632	15422	4260	300	3073	7789	2210	0	2210
企业	427529	392032	5962	0	201114	184956	35497	0	35497
转制为企业后的科研院所	17506	16436	3197	0	0	13239	1070	0	1070
国有企业	269172	268000	2765	0	155814	109421	1172	0	1172
集体所有制企业	0	0	0	0	0	0	0	0	0
私营企业	40680	27898	0	0	0	27898	12782	0	12782
合资企业	93235	72762	0	0	43698	29064	20473	0	20473
外商投资企业	5334	5334	0	0	0	5334	0	0	0
港、澳、台商投资企业	0	0	0	0	0	0	0	0	0
其他内资企业	1602	1602	0	0	1602	0	0	0	0
国外机构或组织	0	0	0	0	0	0	0	0	0

<国家级计划项目汇总数据>

表19 实施项目取得经济效益情况

	合计	主体性计划		产业化计划		
		小计	科技支撑计划	小计	国家火炬计划	国家星火计划
新增产值 (千元)	2271183	1936701	1936701	334482	0	334482
出口额 (千美元)	11926	185	185	11741	0	11741
净利润额 (千元)	107895	32562	32562	75333	0	75333
实交税金 (千元)	33965	20820	20820	13145	0	13145

表20 实施项目取得成果情况

		合计	主体性计划				产业化计划			
			小计	973计划	国家重大科学研究计划	863计划	科技支撑计划	小计	国家火炬计划	国家星火计划
成果转让数	(项)	8	8	—	—	0	8	—	—	—
成果转让收入	(千元)	5300	5300	—	—	0	5300	—	—	—
获省部级以上奖	(项)	16	16	—	—	3	13	—	—	—
取得新产品等成果*	(项)	153	153	—	—	19	134	—	—	—
发表科技论文	(篇)	3268	3268	1621	332	456	859	—	—	—
向国外发表	(篇)	1988	1988	1173	268	221	326	—	—	—
出版科技著作	(万字)	876	876	242	18	22	594	—	—	—
专利申请数	(项)	1218	1117	296	43	325	453	101	0	101
发明专利	(项)	969	878	277	43	270	288	91	0	91
向国外申请专利	(项)	64	63	9	1	8	45	1	0	1
专利授权数	(项)	456	429	125	17	82	205	27	0	27
发明专利	(项)	289	265	114	16	44	91	24	0	24
国外授权专利	(项)	9	9	2	1	1	5	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
(2013 年)

表1 广州市地方财政科学技术支出调查汇总数据(2013)

		全市		科技局管理		市本级		科技局管理	
			公共财政支出	2013年预算执行额	2014年预算额		公共财政支出	2013年预算执行额	2014年预算额
地方财政支出合计	万元	23359567	13861349	-----	-----	11190852	6072517	-----	-----
地方财政科学技术支出	万元	551299	541912	380633	366234	200914	193414	135634	119161
科学技术支出占地方财政支出比重	%	-----	3.91	-----	-----	-----	3.19	-----	-----
科学技术支出按支出科目分布									
其中：科学技术管理事务	万元	14376	14376	11630	13127	6001	6001	5952	8818
基础研究	万元	2822	2822	170	0	2490	2490	0	0
应用研究	万元	1611	1611	846	349	614	614	181	0
技术与研究与开发	万元	290118	290118	229937	226275	118868	118868	93526	97478
科技条件与服务	万元	65147	65147	45469	30023	28963	28963	16199	10637
社会科学	万元	4236	4236	9	60	4213	4213	0	0
科学技术普及	万元	8300	8300	3748	4340	4480	4480	1803	2228
科技交流与合作	万元	2321	2321	848	349	1633	1633	160	0
科技重大专项	万元	14084	14084	12068	300	10578	10578	10028	0
核电站乏燃料处理处置基金支出	万元	0	0	0	0	0	0	0	0
其他科学技术支出	万元	148284	138897	75908	91411	23074	15574	7785	0

<地方财政科技拨款汇总数>

表2 广州市地方财政科学技术支出调查汇总数据(2009-2013)

	2009	2010	2011	2012	2013
全市					
地方财政支出合计（亿元）	3280.51	1487.16	1793.35	1796.91	2335.96
地方财政支出合计（亿元）（公共预算口径）	789.92	977.32	1181.25	1343.65	1386.13
地方财政科学技术支出（亿元）	32.36	31.94	42.69	52.12	55.13
地方财政科学技术支出（亿元）（公共预算口径）	32.36	31.94	42.69	52.12	54.19
科学技术支出占地方财政支出比重（%）	4.01	3.27	3.61	3.88	3.91
科技部门预算执行额（亿元）	14.01	15.84	16.04	36.20	38.06
地方财政收入合计（亿元）	--	--	--	1579.68	2140.92
地方财政收入合计（亿元）（公共预算口径）	--	--	--	1102.40	1141.80
市本级					
地方财政支出合计（亿元）	1590.49	720.71	869.78	782.67	1119.09
地方财政支出合计（亿元）（公共预算口径）	317.98	423.02	509.22	576.88	607.25
地方财政科学技术支出（亿元）	7.75	7.87	11.86	13.48	20.09
地方财政科学技术支出（亿元）（公共预算口径）	7.75	7.87	11.86	13.48	19.34
科学技术支出占地方财政支出比重（%）	2.44	1.86	2.33	2.34	3.19
科技部门预算执行额（亿元）	3.26	4.80	6.15	7.61	13.56
地方财政收入合计（亿元）	--	--	--	790.52	1061.64
地方财政收入合计（亿元）（公共预算口径）	--	--	--	511.03	485.78

注：2011年以前的地方财政科学技术支出调查中没有地方财政收入指标。

广州市省级工程技术研究中心调查汇总数据
(2005 年---2013 年)

表1 广州市省级工程技术研究开发中心基本情况(2005-2013)

指标名称	单位	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
工程中心个数	个	34	41	44	43	56	78	82	111	244
职工总数	人	7765	8931	11543	13801	13499	17683	21840	30447	48558
科技活动人员	人	6692	6928	9209	9950	12025	16060	20291	27698	40787
研究与发展人员	人	3999	4735	6831	7238	9117	11772	15018	22060	32071
经费收入	万元	350859	566630	509838	948681	1033088	1277807	853291	1194892	1650866
科技活动经费	万元	157050	416000	460827	569776	546016	641286	764063	1132292	1405716
研究与发展经费	万元	84959	185671	373931	47764	346297	400484	569828	754073	1064841
经费支出	万元	177739	427823	495792	606130	573393	675004	800707	1169642	1486717
固定资产	万元	190432	284882	255237	269050	338114	431208	556214	1373694	1454592
其中:科研仪器设备	万元	95451	111025	118301	98525	115940	150218	238708	408203	360146
研究开发课题	项	1323	1409	1415	1750	2158	2576	2812	3719	5353
研发新产品投入生产数	个	538	418	557	504	1186	965	1266	2540	3356
研发新产品投入生产产值	亿元	210	908	1003	1195	1087	1336	1705	1635	1530
转让成果	项	30	37	21	14	62	59	38	142	114
购买技术成果	项	73	16	12	14	27	23	28	32	15
转让研发成果收入	万元	6231	10371	6058	11355	4349	3651	5191	95651	74446
购买技术成果收入	万元	1513	1419	1741	1633	173966	8661	86685	16647	1403

表1 广州市省级工程技术研究开发中心基本情况(2005-2013)

指标名称	单位	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
专利申请受理数	项	352	443	630	620	893	1384	1990	2721	4943
其中:发明专利	项	133	211	247	319	527	814	1122	1634	2947
国外专利	项	4	2	14	14	20	65	31	87	338
专利授权数	项	173	179	331	422	640	1041	1153	1604	2854
其中:发明专利	项	37	59	99	96	226	324	474	680	1093
国外专利	项	0	3	3	42	15	3	4	10	34
累计获得专利授权	项	549	778	1567	1989	3495	4437	5442	6550	11517

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(2005-2013)

指标名称	单位	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
经费收入	万元	350859	566630	509838	948681	1033088	1277807	853291	1194892	1650866
其中:依托单位投入	万元	243851	477989	442443	873031	945514	1170630	694795	807012	1464287
政府资金	万元	11961	15286	21858	25959	32772	44745	46968	74949	107786
对外技术服务	万元	14745	21129	25062	23066	20559	33171	48540	51748	57748
其它	万元	80302	52226	20476	26625	34243	29261	62988	261183	21045
经费支出	万元	177739	427823	495792	606130	573393	675004	800707	1169642	1486717
其中:固定资产购建	万元	29469	63215	67550	180739	53862	82731	90647	195768	273632
科研业务费	万元	83935	256205	341511	274492	404052	446820	547012	774939	751642
委托开发支出	万元	11121	37784	21008	75412	60296	46199	53610	98596	255305
其它	万元	53214	70619	65722	75487	55183	99254	109438	100339	206138

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(2005-2013)

指标名称	单位	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
研究开发课题	项	1323	1409	1415	1750	2158	2576	2812	3719	5353
其中:依托单位委托	项	834	678	815	1045	1372	1658	1806	2093	2800
其中:战略性研究项目	项	34	64	129	156	134	179	206	280	568
其中:国家级	项	60	80	79	111	129	173	207	307	593
省级	项	170	180	174	188	283	414	490	604	843
其中:自主选题	项	766	921	937	1176	1243	1498	1275	1780	2156
其中:国内合作	项	232	231	337	334	350	518	367	558	962
国际合作	项	37	31	45	50	35	56	68	81	99

