

2015年广州市科技机构汇总数据

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)		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		政府资金			
各类机构总计	143	27409	19908	16409	21363257	7330813	5000	18842697	10497869
其中：市属	52	6725	4627	3840	4045044	997903	1000	3760964	1423078
县以上各类机构	138	27096	19817	16368	21294063	7295301	5000	18778946	10471802
其中：市属	47	6412	4536	3799	3975850	962391	1000	3697213	1397011
县以上政府部门属独立科研机构	89	16610	13169	11075	12874426	6590816	0	11955485	8346552
其中：市属	21	2342	1607	1410	1310951	811250	0	1236726	833423
政府部门属独立自然科学技术领 域机构	72	15146	12013	10000	12142559	6078386	0	11314158	7928181
中央属	16	6468	5925	4993	4433360	3044672	0	3957931	3286440
中科院属	5	2215	2189	1852	1699336	1384431	0	1525668	1342960
省属	40	6901	4898	3973	6646998	2400374	0	6364115	3921358
市属	16	1777	1190	1034	1062201	633340	0	992112	720383
政府部门属独立社会人文科学领 域机构	10	675	616	581	321293	266428	0	308303	236358
省属	7	393	344	331	187469	141725	0	173730	138122
市属	3	282	272	250	133824	124703	0	134573	98236
政府部门属独立科技信息和文献 机构	7	789	540	494	410574	246002	0	333024	182013
省属	5	506	395	368	295648	192795	0	222983	167209
市属	2	283	145	126	114926	53207	0	110041	14804
县属研究与开发机构	5	313	91	41	69194	35512	0	63751	26067
转制类机构	49	10486	6648	5293	8419637	704485	5000	6823461	2125250
中央属	6	2595	1580	1171	2471848	277726	0	2328871	363758
中科院属	2	309	220	175	232439	89995	0	272119	119188
省属	17	3821	2139	1733	3282890	275618	4000	2034103	1197904
市属	26	4070	2929	2389	2664899	151141	1000	2460487	563588
R&D活动调查单位	91	22212	11376	9352	7278082	1410652	5000	3158734	

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	27409	19817	6852	432	2028	13740
其中：市属	6725	4536	1566	21	36	3011
县以上各类机构	27096	19817	6852	432	2028	13601
其中：市属	6412	4536	1566	21	36	2872
县以上政府部门属独立科研机构	16610	13169	4983	396	1899	8752
其中：市属	2342	1607	631	5	31	1285
政府部门属独立自然科学技术领域 机构	15146	12013	4453	392	1896	7896
中央属	6468	5925	1982	324	1546	3522
中科院属	2215	2189	769	262	1216	1235
省属	6901	4898	2016	67	319	3527
市属	1777	1190	455	1	31	847
政府部门属独立社会人文科学领域 机构	675	616	233	4	0	410
省属	393	344	124	0	0	170
市属	282	272	109	4	0	240
政府部门属独立科技信息和文献机 构	789	540	297	0	3	446
省属	506	395	230	0	3	248
市属	283	145	67	0	0	198
县属研究与开发机构	313					139
转制类机构	10486	6648	1869	36	129	4849
中央属	2595	1580	394	3	80	1815
中科院属	309	220	49	2	80	532
省属	3821	2139	540	17	44	1447
市属	4070	2929	935	16	5	1587
R&D活动调查单位	22212					

表3 人员按工作性质分

单位：人

	单位在职 科技人员	科技			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	19908	2501	12118	5289	4760	2741
其中：市属	4627	617	2266	1744	1433	665
县以上各类机构	19817	2485	12101	5231	4590	2689
其中：市属	4536	601	2249	1686	1263	613
县以上政府部门属独立科研机构	13169	1652	8857	2660	1588	1853
其中：市属	1607	273	941	393	372	363
政府部门属独立自然科学技术领域 机构	12013	1439	8106	2468	1468	1665
中央属	5925	661	4089	1175	144	399
中科院属	2189	215	1366	608	0	26
省属	4898	588	3368	942	1028	975
市属	1190	190	649	351	296	291
政府部门属独立社会人文科学领域 机构	616	130	427	59	20	39
省属	344	90	217	37	20	29
市属	272	40	210	22	0	10
政府部门属独立科技信息和文献机 构	540	83	324	133	100	149
省属	395	40	242	113	24	87
市属	145	43	82	20	76	62
县属研究与开发机构	91	16	17	58	170	52
转制类机构	6648	833	3244	2571	3002	836
中央属	1580	120	855	605	865	150
中科院属	220	39	146	35	76	13
省属	2139	385	1081	673	1246	436
市属	2929	328	1308	1293	891	250
R&D活动调查单位						

表5 经费收入

单位:千元

	科技活动 收入	政府 资金				非政府 资金			生产经营 活动收入	其他收入
		财政拨款	承担政府科 研项目收入	其他	技术性收入	国外资金				
各类机构总计	11535091	6643493	3049752	2065322	403324	4889502	3617783	23494	6798954	3020523
其中:市属	1919084	799479	455057	148955	21651	1119605	1119390	0	1761997	363963
县以上各类机构	11502576	6611193	3049752	2065322	403324	4889287	3617783	23494	6781708	3001090
其中:市属	1886569	767179	455057	148955	21651	1119390	1119390	0	1744751	344530
县以上政府部门属独立科研 机构	9085300	6115635	2973479	1658502	390859	2967569	1697565	23494	1151292	2629145
其中:市属	967398	716931	451570	105509	18336	250467	250467	0	141212	202341
政府部门属独立自然科学技 术领域机构	8513138	5671713	2647657	1569359	354999	2841425	1605185	14805	1038154	2591267
中央属	3848079	2859501	1316548	999037	316365	988578	812748	13444	332431	252850
中科院属	1576250	1284089	595450	339331	291426	292161	139714	8036	18629	104457
省属	3862820	2239198	1012263	476006	20298	1623622	563212	1361	630631	2153547
市属	802239	573014	318846	94316	18336	229225	229225	0	75092	184870
政府部门属独立社会人文科 学领域机构	268145	232285	199857	6018	35860	33764	0	8689	44459	
省属	162034	126174	98428	1336	35860	33764	0	8689	16746	
市属	106111	106111	101429	4682	0	0	0	0	27713	
政府部门属独立科技信息和 文献机构	304017	211637	125965	83125	0	92380	92380	0	68679	37878
省属	244969	173831	94670	76614	0	71138	71138	0	30272	20407
市属	59048	37806	31295	6511	0	21242	21242	0	38407	17471
县属研究与开发机构	32515	32300				215		0	17246	19433
转制类机构	2417276	495558	76273	406820	12465	1921718	1920218	0	5630416	371945
中央属	371588	232133	0	232033	100	139455	139455	0	2017690	82570
中科院属	96270	53739	0	53739	0	42531	42531	0	99913	36256
省属	1126517	213177	72786	131341	9050	913340	911840	0	2009187	147186
市属	919171	50248	3487	43446	3315	868923	868923	0	1603539	142189
R&D活动调查单位	7278082	1410652		394158		5867430		755		

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	10497869	8873385	2867327	915437	5116688	1598417	6202498	2025260
其中：市属	1423078	1197310	562842	114662	545873	199701	1966034	316554
县以上各类机构	10471802	8873385	2861720	914891	5096774	1598417	6175670	2025260
其中：市属	1397011	1197310	557235	114116	525959	199701	1939206	316554
县以上政府部门属独立科研机构	8346552	6886110	2157627	658802	4069681	1460442	1857466	1723040
其中：市属	833423	655934	258179	58337	339418	177489	205834	172221
政府部门属独立自然科学技术领 域机构	7928181	6495944	1992832	629363	3873749	1432237	1790533	1568614
中央属	3286440	2966004	996624	382927	1586453	320436	306801	364690
中科院属	1342960	1246404	391374	173143	681887	96556	17860	164848
省属	3921358	2987046	795242	189095	2002709	934312	1306119	1133459
市属	720383	542894	200966	57341	284587	177489	177613	70465
政府部门属独立社会人文科学领 域机构	236358	210993	93206	2266	115521	25365	8000	63945
省属	138122	112757	42646	1840	68271	25365	8000	27608
市属	98236	98236	50560	426	47250	0	0	36337
政府部门属独立科技信息和文献 机构	182013	179173	71589	27173	80411	2840	58933	90481
省属	167209	164369	64936	26603	72830	2840	30712	25062
市属	14804	14804	6653	570	7581	0	28221	65419
县属研究与开发机构	26067		5607	546	19914		26828	
转制类机构	2125250	1987275	704093	256089	1027093	137975	4318204	302220
中央属	363758	301853	75552	32574	193727	61905	1865056	48738
中科院属	119188	88860	16324	3775	68761	30328	84672	25543
省属	1197904	1144046	329485	167736	646825	53858	719776	109149
市属	563588	541376	299056	55779	186541	22212	1733372	144333
R&D活动调查单位	3158734	3012992	1323056	403363	1286573	145742		

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	1704631	382089	1216328	1598417	1180363	56863	214832	146359	13404175	3734596	6143430	1426929
其中：市属	244143	56203	143498	199701	151382	11648	36671	0	2605648	776939	711446	150323
县以上各类机构	1704631	382089	1216328	1598417	1180363	56863	214832	146359	13339359	3734596	6140888	1426929
其中：市属	244143	56203	143498	199701	151382	11648	36671	0	2540832	776939	708904	150323
县以上政府部门属独立科研机构	1488869	300454	1159988	1460442	1127610	30	201392	131410	9708267	2455150	4854589	1376916
其中：市属	202737	44542	132947	177489	141516	30	35943	0	1468524	316081	448442	111130
政府部门属独立自然科学技术领域机构	1459067	297614	1134623	1432237	1099698	30	201099	131410	9170467	2283010	4834570	1376916
中央属	320436	79646	240790	320436	227551	0	20255	72630	4399828	984537	2684440	1070759
中科院属	96556	111	96445	96556	57882	0	3134	35540	2234472	355522	1199707	842839
省属	937491	173426	760886	934312	730631	0	144901	58780	3545014	1074328	1713791	195027
市属	201140	44542	132947	177489	141516	30	35943	0	1225625	224145	436339	111130
政府部门属独立社会人文科学领域机构	25365	0	25365	25365	25365	0	0	0	149986	64460	1078	0
省属	25365	0	25365	25365	25365	0	0	0	62331	14547	1078	0
市属	0	0	0	0	0	0	0	0	87655	49913	0	0
政府部门属独立科技信息和文献机构	4437	2840	0	2840	2547	0	293	0	387814	107680	18941	0
省属	2840	2840	0	2840	2547	0	293	0	232570	65657	6838	0
市属	1597	0	0	0	0	0	0	0	155244	42023	12103	0
县属研究与开发机构									64816		2542	
转制类机构	215762	81635	56340	137975	52753	56833	13440	14949	3631092	1279446	1286299	50013
中央属	113224	35248	26657	61905	9809	37147	0	14949	1052883	456359	358135	3247
中科院属	73044	12092	18236	30328	0	30328	0	0	99380	62107	14479	1724
省属	61132	34726	19132	53858	33078	8068	12712	0	1505901	362229	667702	7573
市属	41406	11661	10551	22212	9866	11618	728	0	1072308	460858	260462	39193
R&D活动调查单位	145742	84394	61348						7405051		3410902	

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	7220	5919	4351514	2257104	3500163	12899	10582	265	1173
其中：市属	670	506	319628	125137	264245	1546	1244	4	8
县以上各类机构	7212	5919	4350265	2255999	3500163	12864	10576	265	1173
其中：市属	662	506	318379	124032	264245	1511	1238	4	8
县以上政府部门属独立科研机构	6284	5163	3553225	2102479	2858662	10110	8323	259	1139
其中：市属	431	300	121970	102452	79255	711	500	0	6
政府部门属独立自然科学技术领域机构	5837	4935	3395393	1968792	2754071	9482	7893	259	1139
中央属	3411	3041	1728399	1295498	1451415	5137	4570	244	936
中科院属	2116	1954	827677	700020	715271	2406	2218	239	839
省属	2132	1729	1579093	603522	1303193	3837	3113	15	197
市属	294	168	86557	68428	45406	508	306	0	6
政府部门属独立社会人文科学领域机构	212	203	105131	91754	100890	426	402	0	0
省属	92	83	74232	61656	69991	257	233	0	0
市属	120	120	30900	30098	30900	169	169	0	0
政府部门属独立科技信息和文献机构	235	25	52701	41933	3701	202	28	0	0
省属	218	13	48188	38007	752	168	3	0	0
市属	17	12	4513	3926	2949	34	25	0	0
县属研究与开发机构	8		1249	1105		35	6		
转制类机构	928	756	797040	153520	641501	2754	2253	6	34
中央属	319	240	261209	70425	172559	883	651	0	1
中科院属	91	66	69657	17946	31668	159	110	0	1
省属	378	310	339422	61515	283951	1071	863	2	31
市属	231	206	196409	21580	184990	800	738	4	2
R&D活动调查单位	1438		2043858	368943		6871	3224		

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	4351514	845389	925650	1729268	335725	515482
其中：市属	319628	6311	45095	212983	21599	33640
县以上各类机构	4350265	845389	925650	1729124	335001	515101
其中：市属	318379	6311	45095	212839	20875	33259
县以上政府部门属独立科研机构	3553225	844939	875274	1138448	274937	419627
其中：市属	121970	5993	29997	43264	17622	25093
政府部门属独立自然科学技术领域机构	3395393	804650	817916	1131504	266757	374566
中央属	1728399	442959	333412	675045	70788	206196
中科院属	827677	379107	146310	189854	23818	88588
省属	1579093	379745	457307	466142	155400	120499
市属	86557	4126	4758	36522	17622	23529
政府部门属独立社会人文科学领域机构	105131	40289	56808	3793	3558	683
省属	74232	38422	31569	0	3558	683
市属	30900	1867	25239	3793	0	0
政府部门属独立科技信息和文献机构	52701	0	550	3151	4622	44378
省属	48188	0	550	202	4622	42814
市属	4513	0	0	2949	0	1564
县属研究与开发机构	1249			144	724	381
转制类机构	797040	450	50376	590676	60064	95474
中央属	261209	100	3897	168562	36584	52065
中科院属	69657	0	0	31668	1223	36766
省属	339422	32	31380	252540	20227	35243
市属	196409	318	15098	169575	3253	8166
R&D活动调查单位	2043858	38136	177924	1615238	40792	171768

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	12899	2281	2504	5795	932	1387
其中：市属	1546	54	226	962	106	200
县以上各类机构	12864	2281	2504	5792	915	1371
其中：市属	1511	54	226	959	89	184
县以上政府部门属独立科研机构	10110	2275	2335	3714	717	1068
其中：市属	711	50	181	269	61	150
政府部门属独立自然科学技术领域机构	9482	2197	2030	3667	681	907
中央属	5137	1331	1265	1973	172	396
中科院属	2406	1111	612	494	46	143
省属	3837	853	695	1566	383	341
市属	508	40	43	223	61	141
政府部门属独立社会人文科学领域机构	426	78	303	21	18	6
省属	257	68	165	0	18	6
市属	169	10	138	21	0	0
政府部门属独立科技信息和文献机构	202	0	2	26	18	155
省属	168	0	2	1	18	147
市属	34	0	0	25	0	9
县属研究与开发机构	35			3	17	16
转制类机构	2754	6	169	2078	198	303
中央属	883	1	12	638	86	146
中科院属	159	0	0	110	13	36
省属	1071	1	113	750	84	124
市属	800	4	45	690	28	34
R&D活动调查单位	6871	175	996	4831	159	710

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	2093	1393	1463	843	18	3829	50	10444
其中: 市属	112	49	71	22	1	139	3	330
县以上各类机构	2093	1393	1463	843	18	3829	50	10444
其中: 市属	112	49	71	22	1	139	3	330
县以上政府部门属独立科研机构	1251	888	803	488	17	2512	40	9854
其中: 市属	23	12	12	4	0	47	0	0
政府部门属独立自然科学技术领域机构	1247	885	803	488	17	2512	40	9854
中央属	818	575	553	343	16	1541	21	8501
中科院属	429	348	258	198	16	874	20	8451
省属	406	298	238	141	1	924	19	1353
市属	23	12	12	4	0	47	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	4	3	0	0	0	0	0	0
省属	4	3	0	0	0	0	0	0
市属	0	0	0	0	0	0	0	0
县属研究与开发机构	0	0	0	0		0	0	0
转制类机构	842	505	660	355	1	1317	10	590
中央属	185	115	160	106	0	495	3	50
中科院属	61	61	77	77	0	265	3	50
省属	568	353	441	231	0	730	4	210
市属	89	37	59	18	1	92	3	330
R&D活动调查单位	1082	702	621	222	4	1493	57	2700

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	7112	1962	537	196	0	31	300	0
其中：市属	820	20	368	12	0	6	34	0
县以上各类机构	7109	1962	537	196	0	31	300	0
其中：市属	817	20	368	12	0	6	34	0
县以上政府部门属独立科研机构	5713	1800	526	116	0	31	169	0
其中：市属	399	14	365	5	0	6	14	0
政府部门属独立自然科学技术领 域机构	5139	1782	113	116	0	31	167	0
中央属	3000	1334	70	80	0	6	106	0
中科院属	1589	990	15	0	0	6	49	0
省属	1955	439	42	31	0	19	47	0
市属	184	9	1	5	0	6	14	0
政府部门属独立社会人文科学领 域机构	431	18	409	0	0	0	0	0
省属	224	13	45	0	0	0	0	0
市属	207	5	364	0	0	0	0	0
政府部门属独立科技信息和文献 机构	143	0	4	0	0	0	2	0
省属	135	0	4	0	0	0	2	0
市属	8	0	0	0	0	0	0	0
县属研究与开发机构	3		0	0	0	0	0	0
转制类机构	1396	162	11	80	0	0	131	0
中央属	232	50	1	60	0	0	7	0
中科院属	58	38	1	0	0	0	3	0
省属	746	106	7	13	0	0	104	0
市属	418	6	3	7	0	0	20	0
R&D活动调查单位	1879	168	33	154	0	1	163	3

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	15664	5512	10341	5323	2758	5380	5543	1983
其中：市属	2209	831	1315	894	150	797	948	314
县以上各类机构	15658	5510	10338	5320	2758	5380	5539	1981
其中：市属	2203	829	1312	891	150	797	944	312
县以上政府部门属独立科研机构	12061	4464	7858	4203	2520	4141	3946	1454
其中：市属	895	380	533	362	104	348	356	87
政府部门属独立自然科学技术领 域机构	11343	4175	7390	3953	2382	3866	3683	1412
中央属	6396	2203	4269	2127	1685	2329	1803	579
中科院属	3187	1133	2242	945	1190	1030	668	299
省属	4411	1744	2809	1602	651	1320	1667	773
市属	536	228	312	224	46	217	213	60
政府部门属独立社会人文科学领 域机构	608	246	439	169	136	242	205	25
省属	351	137	247	104	79	140	117	15
市属	257	109	192	65	57	102	88	10
政府部门属独立科技信息和文献 机构	110	43	29	81	2	33	58	17
省属	8	0	0	8	1	4	3	0
市属	102	43	29	73	1	29	55	17
县属研究与开发机构	6	2	3	3	0	0	4	2
转制类机构	3597	1046	2480	1117	238	1239	1593	527
中央属	897	255	680	217	41	235	492	129
中科院属	134	24	114	20	18	41	71	4
省属	1392	342	1021	371	151	555	513	173
市属	1308	449	779	529	46	449	588	225
R&D活动调查单位	8606	2552	5639	2967	596	2452	4274	1284

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	13340	2789	3104	7444	6507
其中：市属	1724	65	271	1385	605	507	609
县以上各类机构	13337	2789	3104	7444	6507	3497	3333
其中：市属	1721	65	271	1385	605	507	609
县以上政府部门属独立科研机构	10247	2781	2878	4588	5468	2530	2249
其中：市属	631	60	217	354	335	146	150
政府部门属独立自然科学技术领域机构	9690	2669	2492	4529	5092	2501	2097
中央属	5410	1576	1558	2276	3066	1412	932
中科院属	2630	1342	720	568	1697	680	253
省属	3885	1045	883	1957	1856	961	1068
市属	395	48	51	296	170	128	97
政府部门属独立社会人文科学领域机构	521	112	384	25	362	18	141
省属	318	100	218	0	209	10	99
市属	203	12	166	25	153	8	42
政府部门属独立科技信息和文献机构	36	0	2	34	14	11	11
省属	3	0	2	1	2	1	0
市属	33	0	0	33	12	10	11
县属研究与开发机构	3						
转制类机构	3090	8	226	2856	1039	967	1084
中央属	828	2	17	809	288	266	274
中科院属	127	0	0	127	58	56	13
省属	1172	1	155	1016	481	340	351
市属	1090	5	54	1031	270	361	459
R&D活动调查单位	7201						

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	7185113	1605296	2035664	3543865	4012201	837822	2122421	8922	203747	157672
其中：市属	481030	20965	92203	367574	236921	14608	220846	0	8655	3769
县以上各类机构	7184825	1605296	2035664	3543865	4012201	837822	2122421	8922	203459	157572
其中：市属	480742	20965	92203	367574	236921	14608	220846	0	8367	3669
县以上政府部门属独立科研机构	5903959	1604632	1938245	2361082	3824819	133489	1745053	8922	191676	76039
其中：市属	255271	20428	78232	156611	204935	0	50239	0	97	760
政府部门属独立自然科学技术领域机构	5679241	1531151	1800549	2347541	3629574	115174	1733895	8922	191676	76039
中央属	2594100	721142	740364	1132594	2165242	95760	251146	8740	73212	52553
中科院属	1159699	603369	252160	304170	1059399	52886	3134	8740	35540	30889
省属	2908703	794179	1043077	1071447	1335622	19414	1435118	182	118367	22726
市属	176438	15830	17108	143500	128710	0	47631	0	97	760
政府部门属独立社会人文科学领域机构	219011	73481	136527	9003	190357	18315	10339	0	0	0
省属	144286	68883	75403	0	117421	18315	8550	0	0	0
市属	74725	4598	61124	9003	72936	0	1789	0	0	0
政府部门属独立科技信息和文献机构	5707	0	1169	4538	4888	0	819	0	0	0
省属	1599	0	1169	430	1599	0	0	0	0	0
市属	4108	0	0	4108	3289	0	819	0	0	0
县属研究与开发机构	288				0	0	0	0	288	100
转制类机构	1280866	664	97419	1182783	187382	704333	377368	0	11783	81533
中央属	207431	94	3805	203532	55803	34098	114017	0	3513	0
中科院属	59695	0	0	59695	21399	28267	10029	0	0	0
省属	847964	33	79643	768288	99593	655627	92744	0	0	78624
市属	225471	537	13971	210963	31986	14608	170607	0	8270	2909
R&D活动调查单位	1909183				306802	775767	709088	0	39644	138872

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	仪器 设备费		土建费
		劳务费	设备 购置费	其他日 常支出					
各类机构总计	7185113	6406677	1852992	650870	3902815	778436	229139	549297	
其中：市属	481030	440504	204259	37683	198562	40526	9223	31303	
县以上各类机构	7184825	6406533	1852867	650870	3902796	778292	228995	549297	
其中：市属	480742	440360	204134	37683	198543	40382	9079	31303	
县以上政府部门属独立科研机构	5903959	5187220	1477681	470529	3239010	716739	192286	524453	
其中：市属	255271	226585	86786	13616	126183	28686	5188	23498	
政府部门属独立自然科学技术领域机构	5679241	4981227	1398472	468564	3114191	698014	192286	505728	
中央属	2594100	2325713	758395	306675	1260643	268387	65159	203228	
中科院属	1159699	1067500	334728	145821	586951	92199	111	92088	
省属	2908703	2507762	589389	148650	1769723	400941	121939	279002	
市属	176438	147752	50688	13239	83825	28686	5188	23498	
政府部门属独立社会人文科学领域机构	219011	200286	76549	1730	122007	18725	0	18725	
省属	144286	125561	42328	1517	81716	18725	0	18725	
市属	74725	74725	34221	213	40291	0	0	0	
政府部门属独立科技信息和文献机构	5707	5707	2660	235	2812	0	0	0	
省属	1599	1599	783	71	745	0	0	0	
市属	4108	4108	1877	164	2067	0	0	0	
县属研究与开发机构	288	144	125	0	19	144	144	0	
转制类机构	1280866	1219313	375186	180341	663786	61553	36709	24844	
中央属	207431	193998	53668	18959	121371	13433	9680	3753	
中科院属	59695	58327	10772	3478	44077	1368	1368	0	
省属	847964	811540	204170	137315	470055	36424	23138	13286	
市属	225471	213775	117348	24067	72360	11696	3891	7805	
R&D活动调查单位	1909183	1831301	798287	241162	791852	77882	32563	45319	

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	157672	34259	55914	56529	0
其中：市属	3769	760	592	2417	0
县以上各类机构	157572	34259	55914	56429	0
其中：市属	3669	760	592	2317	0
县以上政府部门属独立科研机构	76039	28168	20127	27744	0
其中：市属	760	760	0	0	0
政府部门属独立自然科学技术领域机构	76039	28168	20127	27744	0
中央属	52553	14477	15872	22204	0
中科院属	30889	13597	13071	4221	0
省属	22726	12931	4255	5540	0
市属	760	760	0	0	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	100	0	0	100	0
转制类机构	81533	6091	35787	28685	0
中央属	0	0	0	0	0
中科院属	0	0	0	0	0
省属	78624	6091	35195	26368	0
市属	2909	0	592	2317	0
R&D活动调查单位	138872	41716	30730	60966	2811

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	6406533	1475379	1757822	3173332	3416996	817145	2085704
其中：市属	440360	19850	86156	334354	205131	8114	218748	0	8367
县以上各类机构	6406533	1475379	1757822	3173332	3416996	817145	2085704	8922	77766
其中：市属	440360	19850	86156	334354	205131	8114	218748	0	8367
县以上政府部门属独立科研机构	5187220	1474826	1669999	2042395	3254721	133489	1720622	8922	69466
其中：市属	226585	19417	73680	133488	178347	0	48141	0	97
政府部门属独立自然科学技术领域机构	4981227	1404809	1547564	2028854	3078201	115174	1709464	8922	69466
中央属	2325713	671588	661699	992426	1989740	95760	230891	8740	582
中科院属	1067500	570529	229117	267854	1005874	52886	0	8740	0
省属	2507762	718402	873309	916051	986339	19414	1433040	182	68787
市属	147752	14819	12556	120377	102122	0	45533	0	97
政府部门属独立社会人文科学领域机构	200286	70017	121266	9003	171632	18315	10339	0	0
省属	125561	65419	60142	0	98696	18315	8550	0	0
市属	74725	4598	61124	9003	72936	0	1789	0	0
政府部门属独立科技信息和文献机构	5707	0	1169	4538	4888	0	819	0	0
省属	1599	0	1169	430	1599	0	0	0	0
市属	4108	0	0	4108	3289	0	819	0	0
县属研究与开发机构									
转制类机构	1219313	553	87823	1130937	162275	683656	365082	0	8300
中央属	193998	87	3521	190390	53052	26899	114017	0	30
中科院属	58327	0	0	58327	21399	26899	10029	0	0
省属	811540	33	71826	739681	82439	648643	80458	0	0
市属	213775	433	12476	200866	26784	8114	170607	0	8270
R&D活动调查单位	1831301	38137	177924	1615240					

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	263	7938	1518928
其中：市属	35	574	80262
县以上各类机构	263	7938	1518928
其中：市属	35	574	80262
县以上政府部门属独立科研机构	222	6859	1369752
其中：市属	24	317	33957
政府部门属独立自然科学技术领域机构	222	6859	1369752
中央属	80	4024	1017148
中科院属	42	2015	603993
省属	118	2518	318647
市属	24	317	33957
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	41	1079	149176
中央属	14	347	41208
中科院属	11	169	16300
省属	16	475	61663
市属	11	257	46305
R&D活动调查单位			

表23 流出人员

	流出人员						
	流向政府 部门	流向企业		出国	流向 高等学校	流向 研究所	
		外资或 合资企业					
各类机构总计	1029	35	612	9	18	55	40
其中：市属	239	16	186	0	0	3	2
县以上各类机构	1029	35	612	9	18	55	40
其中：市属	239	16	186	0	0	3	2
县以上政府部门属独立科研机构	522	30	284	6	17	49	37
其中：市属	73	11	49	0	0	0	1
政府部门属独立自然科学技术领域机构	490	24	267	6	17	49	37
中央属	227	7	110	5	14	33	23
中科院属	133	4	47	5	13	25	19
省属	207	8	114	1	3	16	13
市属	56	9	43	0	0	0	1
政府部门属独立社会人文科学领域机构	8	3	5	0	0	0	0
省属	3	1	2	0	0	0	0
市属	5	2	3	0	0	0	0
政府部门属独立科技信息和文献机构	24	3	12	0	0	0	0
省属	12	3	9	0	0	0	0
市属	12	0	3	0	0	0	0
县属研究与开发机构							
转制类机构	507	5	328	3	1	6	3
中央属	162	0	125	0	1	1	0
中科院属	41	0	36	0	1	1	0
省属	179	0	66	3	0	2	2
市属	166	5	137	0	0	3	1
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	10742	7073335	12841653	636993	13545645	50608080	5337367	2041494	142194
其中：市属	4390	3869919	8597886	280302	6662840	50467633	3778953	532356	1303
县以上各类机构	10742	7073335	12841653	636993	13545645	50608080	5337367	2041494	142194
其中：市属	4390	3869919	8597886	280302	6662840	50467633	3778953	532356	1303
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	10742	7073335	12841653	636993	13545645	50608080	5337367	2041494	142194
中央属	2595	2393340	2155013	103703	2914122	133592	1417656	1399196	134036
中科院属	309	180788	164969	16208	310975	0	77140	74363	0
省属	3757	810076	2088754	252988	3968683	6855	140758	109942	6855
市属	4390	3869919	8597886	280302	6662840	50467633	3778953	532356	1303

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		高新技术企业减免税	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						
各类机构总计	49431	10433	38998	0	0	950	20449
其中：市属	27956	1266	26690	0	0	950	0
县以上各类机构	49431	10433	38998	0	0	950	20449
其中：市属	27956	1266	26690	0	0	950	0
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	49431	10433	38998	0	0	950	20449
中央属	20011	9001	11010	0	0	0	17559
中科院属	1638	841	797	0	0	0	0
省属	1464	166	1298	0	0	0	2890
市属	27956	1266	26690	0	0	950	0

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	55	5389	0
其中：市属	55	5389	0
县以上各类机构	0	0	0
其中：市属	0	0	0
县以上政府部门属独立科研机构	0	0	0
其中：市属	0	0	0
政府部门属独立自然科学技术 领域机构			
中央属			
中科院属			
省属			
市属			
政府部门属独立社会人文科学 领域机构			
省属			
市属			
政府部门属独立科技信息和 文献机构			
省属			
市属			
县属研究与开发机构	55	5389	0
转制类机构			
中央属			
中科院属			
省属			
市属			

