

广州市科技统计汇总数据（2024年）

目 录

广州市科学研究和技术服务业事业单位调查汇总数据（2024 年）

表 1 科技活动人员情况	4
表 2 研究与试验发展（R&D）人员情况	5
表 3 研究与试验发展（R&D）经费情况	7
表 4 研究与试验发展（R&D）产出情况	10
表 5 研究与试验发展（R&D）项目（课题）情况	12
表 6 研究机构情况（行业代码 73）	13

广州市地方财政科学技术支出统计调查汇总数据（2024 年）

表 1 广州市地方财政科学技术支出统计调查细分数据	15
表 2 广州市各区（全区级）地方财政科学技术支出统计调查细分数据	16

广州市科学研究和技术服务业事业单位调查 汇总数据（2024年）

表 1 科技活动人员情况

单位：440100 广州市

计量单位：人

指标名称	科技活动人员	大学本科及以上学历
总 计	39383	28763
荔湾区	494	410
越秀区	4937	4221
海珠区	3515	2722
天河区	10009	6813
白云区	1542	1320
黄埔区	10260	7008
番禺区	1562	1376
花都区	261	148
南沙区	3909	2392
增城区	2894	2353
从化区	0	0

注：汇总数据不包含广州国家实验室（以下相同），从化区无科研机构。

表 2 研究与试验发展（R&D）人员情况

单位：440100 广州市

指标名称	单位数	有 R&D 活动单位数	从业人员	R&D 人员合计	其中：女性	其中：研究人员	其中：全时人员	其中：非全时人员	其中：博士	其中：硕士	其中：本科	其中：其他学历
	个	个	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人
总计	209	180	35044	30921	11103	17889	17030	13891	7799	10470	10046	2606
荔湾区	3	2	444	456	254	287	344	112	91	122	222	21
越秀区	34	26	5518	3008	1348	1494	1927	1081	528	876	1355	249
海珠区	19	15	3405	2410	924	1495	1321	1089	779	851	645	135
天河区	45	43	8452	8639	3435	6390	5144	3495	3127	2200	2299	1013
白云区	20	16	1679	1017	406	530	550	467	138	377	417	85
黄埔区	50	47	7870	8091	2474	3543	3486	4605	1477	3847	2451	316
番禺区	10	7	1771	753	339	297	225	528	33	193	376	151
花都区	5	5	315	197	47	94	102	95	4	42	78	73
南沙区	19	16	2826	3611	1120	2407	2486	1125	1345	961	941	364
增城区	4	3	2764	2739	756	1352	1445	1294	277	1001	1262	199
从化区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

表 2 研究与试验发展（R&D）人员情况（续）

指标名称	R&D 人员折合全时当量				
	其中：研究人员	其中：基础研究	其中：应用研究	其中：试验发展	
	人年	人年	人年	人年	人年
总 计	22590	13262	6054	6644	9892
荔湾区	375	287	0	43	332
越秀区	2254	1244	983	822	449
海珠区	1844	1111	670	460	714
天河区	6411	4421	1801	2615	1995
白云区	657	382	26	292	339
黄埔区	5318	2864	953	962	3403
番禺区	442	191	9	230	203
花都区	128	64	2	32	94
南沙区	3073	1667	1389	491	1193
增城区	2088	1031	221	697	1170
从化区	0	0	0	0	0

表 3 研究与试验发展（R&D）经费情况

单位：440100 广州市

计量单位：万元

指标名称	科技活动经费支出	R&D 经费内部支出	其中：基础研究	其中：企业资金	其中：应用研究	其中：试验发展
总 计	2447604	1421736	317421	1262	416281	688034
荔湾区	28370	23176	0	0	4586	18590
越秀区	298507	118420	39316	71	55355	23749
海珠区	196096	98504	29514	2	28164	40827
天河区	564045	348114	78831	941	157027	112256
白云区	106378	44259	1514	0	18628	24117
黄埔区	558320	328902	46523	86	43489	238889
番禺区	89899	17464	250	0	10791	6423
花都区	18085	7304	134	0	1803	5367
南沙区	292027	250937	82297	163	24367	144273
增城区	295878	184658	39042	0	72070	73546
从化区	0	0	0	0	0	0

表 3 研究与试验发展（R&D）经费情况（续）

单位：440100 广州市

计量单位：万元

指标名称	R&D 经费内 部支出	其中：日常性 支出	其中：资产 性支出	其中：政府 资金	其中：企 业资金	其中：境 外资金	其中：其 他资金		
		人员劳务费	仪器和设 备						
总 计	1421736	1211285	616013	210452	151157	1086018	81108	2799	251812
荔湾区	23176	21266	11302	1909	1838	16653	1726	0	4797
越秀区	118420	108602	73998	9817	7321	99415	3337	95	15573
海珠区	98504	91771	43260	6733	5789	79444	1251	0	17809
天河区	348114	314374	155281	33740	25949	241134	26522	1662	78796
白云区	44259	36054	22029	8205	7847	22568	1897	0	19794
黄埔区	328902	275161	149881	53741	35867	256143	17062	894	54803
番禺区	17464	15566	9796	1898	1884	7090	1867	0	8507
花都区	7304	6166	2849	1139	389	5957	257	0	1090
南沙区	250937	199279	78769	51658	40836	225333	19210	148	6247
增城区	184658	143045	68850	41612	23436	132282	7980	0	44396
从化区	0	0	0	0	0	0	0	0	0

表 3 研究与试验发展（R&D）经费情况（续）

单位：440100 广州市

计量单位：万元

指标名称	R&D 经费外部支出	对境内研究机构支出	对境内高等学校支出	对境内企业支出	对境外支出
总 计	66838	33928	8662	17411	0
荔湾区	1090	390	321	320	0
越秀区	10447	1814	70	3996	0
海珠区	12819	6798	838	4607	0
天河区	16872	8792	3501	4567	0
白云区	1274	0	0	158	0
黄埔区	18729	14565	1208	2769	0
番禺区	81	6	68	0	0
花都区	0	0	0	0	0
南沙区	4877	1564	2197	805	0
增城区	649	0	460	189	0
从化区	0	0	0	0	0

表 4 研究与试验发展（R&D）产出情况

单位：440100 广州市

指标名称	专利申请数	发明专利	专利授权数	发明专利	拥有有效发明专利数	专利所有权转让及许可数	专利所有权转让及许可收入
	件		件				
总计	4682	3974	2936	2335	15599	513	14719.5
荔湾区	86	82	47	42	475	21	644.0
越秀区	348	298	303	273	1585	13	182.5
海珠区	394	370	278	243	1458	40	174.0
天河区	1651	1334	1167	863	6418	143	2883.3
白云区	102	45	87	52	199	0	0
黄埔区	1216	1084	559	441	2482	275	10394.7
番禺区	90	39	28	20	153	0	0
花都区	6	4	16	14	75	0	0
南沙区	445	387	324	274	1915	20	441.0
增城区	344	331	127	113	839	1	0
从化区	0	0	0	0	0	0	0

表 4 研究与试验发展（R&D）产出情况（续）

单位：440100 广州市

指标名称	集成电路布图设计登记数	植物新品种授予数	形成国家或行业标准数	发表科技论文数		出版科技著作
	件			项	件	
总 计	32	96	476	9981	5097	244
荔湾区	0	0	62	239	133	5
越秀区	0	0	51	1174	489	40
海珠区	0	1	28	1040	685	40
天河区	0	86	75	4617	2439	105
白云区	0	7	4	133	21	2
黄埔区	5	0	143	1135	387	27
番禺区	0	0	21	168	27	4
花都区	27	1	1	15	0	1
南沙区	0	0	8	876	611	13
增城区	0	1	83	584	305	7
从化区	0	0	0	0	0	0

表 5 研究与试验发展（R&D）项目（课题）情况

单位：440100 广州市

指标名称	项目（课题）数	项目（课题）参加人员折合全时 当量	研究人员	项目（课题）经费内部支出
			人年	万元
总 计	9713	16456.2	10693.9	555562.2
荔湾区	103	295.1	199.7	8482.0
越秀区	838	2014.2	1040.7	35243.4
海珠区	929	1442.3	868.1	26734.0
天河区	3935	4633.9	3678.8	124443.9
白云区	160	474.8	265.0	10674.9
黄埔区	1795	3898.7	2309.5	122857.4
番禺区	154	339.7	154.7	1615.1
花都区	23	94.8	49.3	1798.7
南沙区	1482	2092.2	1430.1	160920.8
增城区	294	1170.5	698.0	62792.2
从化区	0	0	0	0

表 6 研究机构情况（行业代码 73）

单位：440100 广州市

指标名称	机构数 个	R&D 人员		R&D 经费支出 万元	科研用仪器设备原价		
		人	博士毕业 人		硕士毕业 人	万元	进口 万元
总计	140	25111	7125	8575	1118630.4	1454078.5	394019.4
荔湾区	1	295	87	68	17136.4	11956.7	0
越秀区	21	2364	490	614	85851.7	95012.1	39686.7
海珠区	11	1972	715	620	83657.1	101896.0	19423.1
天河区	38	7747	3058	1943	316870.4	324437.0	103322.9
白云区	17	861	137	331	41164.7	59188.7	11875.4
黄埔区	32	6426	1220	3335	253919.2	439015.5	112005.3
番禺区	1	0	0	0	0	0	0
花都区	3	71	4	24	3282.9	2340.0	0
南沙区	14	2646	1137	641	132945.7	178650.7	58862.1
增城区	2	2729	277	999	183802.3	241581.8	48843.9
从化区	0	0	0	0	0	0	0

广州市地方财政科学技术支出统计调查 汇总数据（2024年）

表 1 广州市地方财政科学技术支出统计调查细分数据

单位：万元，%

指标名称	全市级决算数		市本级决算数	
	一般公共预算支出决算数	一般公共预算支出决算数	一般公共预算支出决算数	一般公共预算支出决算数
地方财政收入合计	32821166	19547351	16867093	9424849
地方财政支出合计	47858169	27824982	19873769	9992393
地方财政科学技术支出	1546572	1546572	748150	748150
其中：科学技术管理事务	86559	86559	57174	57174
基础研究	255085	255085	51680	51680
应用研究	50643	50643	912	912
技术与研究与开发	433238	433238	245029	245029
科技条件与服务	200767	200767	181097	181097
社会科学	7986	7986	7940	7940
科学技术普及	17427	17427	14398	14398
科技交流与合作	1677	1677	200	200
科技重大项目	28295	28295	524	524
其他科学技术支出	464895	464895	19542	19542
地方财政科学技术支出占地方财政支出比重（%）	3.23	5.56	3.76	7.49

表2 广州市各区（全区级）地方财政科学技术支出统计调查细分数据

单位：万元，%

指标名称	越秀区	海珠区	荔湾区	天河区	白云区	黄埔区	花都区	番禺区	南沙区	从化区	增城区
地方财政收入合计	610328	2430184	1340499	1343997	3595118	3153604	1517031	1199687	1868551	401657	1477721
其中：一般公共预算收入	596351	1617855	600139	861597	1876947	2132298	833471	1199687	1096154	312930	941968
地方财政支出合计	1444250	2254576	2008296	2060512	3565317	4633247	2463438	1762686	4063419	1168062	2623761
其中：一般公共预算支出	1342877	1603855	1157120	1601127	1870958	2740151	1285037	1762686	2460053	827818	1751605
地方财政科学技术支出	5034	24781	15591	43865	19750	401251	57450	5994	221147	851	11925
其中：一般公共预算支出	5034	24781	15591	43865	19750	394801	57450	5994	218555	851	11925
地方财政科学技术支出 占地方财政支出比重	0.35	1.10	0.78	2.13	0.55	8.52	2.33	0.34	5.38	0.07	0.45