

# 广州市科技统计汇总数据（2023 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（2023 年）

表 1 机构概况 .....	- 1 -
表 2 人员情况 .....	- 2 -
表 3 经费收入情况 .....	- 3 -
表 4 经费支出情况 .....	- 3 -
表 5-1 资产性支出情况 .....	- 4 -
表 5-2 资产与负债情况 .....	- 4 -
表 5-3 科学仪器设备情况 .....	- 4 -
表 6 科技课题综合情况 .....	- 5 -
表 7 R&D 人员情况 .....	- 6 -
表 8 R&D 经费情况 .....	- 7 -

表 9 科技产出情况 ..... - 8 -

## 广州市地方财政科学技术支出统计调查汇总数据（2023 年）

表 1 广州市地方财政科学技术支出统计调查细分数据 ..... - 9 -

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 ..... - 10 -

广州市科学研究和技术服务业事业单位调查  
汇总数据（2023 年）

## 表 1 机构概况

单位：440100 广州市

指标名称	机构数	从业人员	科技活动人员	大学本科及以上学历	R&D 人员	R&D 人员折合全时工作量	科技活动收入	政府拨款	科技活动日常性支出	资产性支出	科研基建	R&D 经费内部支出
全市	203	35906	32649	28540	30146	23494	24579456	17206392	20260590	4018009	1893734	16117762

注：汇总数据不包含广州国家实验室（以下相同）。

## 表 1 机构概况（续）

单位：440100 广州市

指标名称	年末固定资产原价	课题数	课题经费支出	课题投入人员	R&D 课题经费支出	R&D 课题投入人员	专利申请受理	专利授权	科技论文	科技专著
全市	39238551	14205	7981305	23236	6552919	23494	4588	3466	9550	259

## 表 2 人员情况

单位：440100 广州市

单位：人

指标名称	从业人员总数	科技活动人员			外聘的流动学者	非本单位编制在读研究生
		大学本科及以上学历	女性			
全市	35906	32649	28540	12614	2754	5367

## 表 2 人员情况 (续)

单位：440100 广州市

单位：人

指标名称	科技活动人员				生产经营 活动人员	其他人员
		科技管理人员	课题活动人员	科技服务人员		
全市	32649	4412	18248	4738	658	2599

## 表 2 人员情况 (续)

单位：440100 广州市

计量单位：人

指标名称	科技活动人员	按学历学位分					按专业技术职称分			
		博士	硕士	本科	大专	其他	高级	中级	初级	其他
全市	32649	6240	9787	12513	2346	1763	9191	9075	5486	8897

### 表 3 经费收入情况

单位：440100 广州市

计量单位：千元

指标名称	科技活动收入	政府资金		生产经营活动收入	其他收入
		政府资金	承担政府科研项目收入		
全市	24579456	17206392	6073418	497113	2283217

### 表 4 经费支出情况

单位：440100 广州市

计量单位：千元

指标名称	日常性支出	科技活动日常支出			生产经营活动支出	其他支出
		科技活动日常支出	人员劳务费	其他日常支出		
			科技活动日常支出	人员劳务费		
全市	22640981	20260590	11075626	9184964	457781	1922610

### 表 5-1 资产性支出情况

单位：440100 广州市

计量单位：千元

指标名称	非基本建设支出			基本建设支出	科学仪器与设备	科研土建工程	生产经营土建与设备	生活土建与设备
	科技活动非基建支出	生产经营等其他非基建支出						
全市	2123719	2099073	24646	1894290	851130	1042604	535	21

### 表 5-2 资产与负债情况

单位：440100 广州市

计量单位：千元

指标名称	资产合计	负债合计	年末固定资产原价	科学仪器设备		
				科研房屋建筑物	进口	
全市	62240966	12744300	39238551	11178494	22362012	6975812

### 表 5-3 科学仪器设备情况

单位：440100 广州市

指标名称	科学仪器设备数量		科学仪器设备原值	
	台/套	单台原值 ≥ 100 万元	千元	单台原值 ≥ 100 万元
全市	313871	27407	22362012	2167352

### 表 6 科技课题综合情况

单位：440100 广州市

指标名称	课题数合计		课题经费内部支出
	个	R&D 课题 个	
全市	14205	9799	7981305.7 千元

### 表 6 科技课题综合情况（续）

单位：440100 广州市

计量单位：千元

指标名称	课题经费内部支出	基础研究	应用研究	试验发展	研究与试验发展成果应用	科技服务
全市	7981305.7	1697568.6	1703844.1	3151506.8	646030.2	782356

### 表 6 科技课题综合情况（续）

单位：440100 广州市

计量单位：人年

指标名称	课题投入人员	基础研究	应用研究	试验发展	研究与试验发展成果应用	科技服务
全市	23236.6	4978.9	4834.3	7787.6	2468	3167.8

### 表 7 R&D 人员情况

单位：440100 广州市

计量单位：人

指标名称	R&D 人员		按工作量分	
		女性	R&D 全时人员	R&D 非全时人员
全市	30146	10929	18136	12010

### 表 7 R&D 人员情况 (续)

单位：440100 广州市

计量单位：人年

指标名称	R&D 折合全时工作量	研究人员	按活动类型分组		
			基础研究	应用研究	试验发展
全市	23494	15287	6601	6634	10259

## 表 8 R&D 经费情况

单位：440100 广州市

计量单位：千元

指标名称	R&D 经费内部支出			R&D 经费外部支出
	基础研究	应用研究	试验发展	
全市	16117762	3431178	4994687	7691897

## 表 8 R&D 经费情况 (续)

单位：440100 广州市

计量单位：千元

指标名称	R&D 资产性支出				
	土地与建筑物支出	仪器与设备支出	资本化的计算机软件支出	专利和专有技术支出	
全市	3279129	876472	2253236	110868	38553

## 表 8 R&D 经费情况 (续)

单位：440100 广州市

计量单位：千元

指标名称	R&D 经费外部支出				
	对国内研究机构支出	对国内高等学校支出	对国内企业支出	对境外机构支出	
全市	400458	213514	74982	79599	22742

## 表 9 科技产出情况

单位：440100 广州市

指标名称	科技论文	国外发表	科技著作	形成国家或行业 标准数	集成电路布图 设计登记数	植物新品种 权授予数	软件著作权数	新药证书数
	篇							
全市	9550	4976	259	3444	12	132	846	0

## 表 9 科技产出情况（续）

单位：440100 广州市

指标名称	专利申请 受理数	发明专利	专利授权数		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	其中：发明专利				其中：国外授权
全市	4588	3651	3466	2616	98	14489	503	34786

# 广州市地方财政科学技术支出统计调查 汇总数据（2023 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	36167812	19450562	17945182	9363807
地方财政支出合计	49549246	29716481	19019138	10123189
地方财政科学技术支出	1949553	1949553	747415	747415
其中：科学技术管理事务	38166	38166	5834	5834
基础研究	182131	182131	125584	125584
应用研究	132044	132044	4751	4751
技术与研究与开发	573443	573443	351320	351320
科技条件与服务	251543	251543	176509	176509
社会科学	7733	7733	7880	7880
科学技术普及	16163	16163	13425	13425
科技交流与合作	905	905	71	71
科技重大项目	53426	53426	464	464
其他科学技术支出	693999	693999	61577	61577
地方财政科学技术支出占地方财政支出比重（%）	3.93	6.56	3.93	7.38

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	580585	2824971	1137046	1630368	2033600	3499004	1498939	2085928	7132475	374338	995189
其中：一般公共预算收入	576440	1690395	578939	827748	2033600	2081401	884791	1184020	3703168	287034	995189
地方财政支出合计	1448323	2753067	1570655	2175994	2021398	5606024	2016022	3045565	7132475	1221585	1759229
其中：一般公共预算支出	1375206	1684070	1184835	1801944	2021398	3283819	1406183	1910381	3703168	889335	1759229
地方财政科学技术支出	6641	27938	14677	111492	41465	526910	61997	14049	327075	633	69363
其中：一般公共预算支出	6641	27938	14677	111492	41465	526910	61997	14049	327075	633	69363
地方财政科学技术支出占 地方财政支出比重	1.15	1.65	2.54	13.47	2.04	25.32	7.01	1.19	8.83	0.22	6.97