

目录

2017 年科学研究与技术服务业非企业科技机构统计报告

一、科技活动资源	1
(一) 科技活动机构数量.....	1
(二) 科技活动人员	2
(三) 科技活动经费	4
1.科技经费筹集来源.....	4
2.科技活动经费支出	5
(四) 科学仪器设备.....	6
(五) 重点学科建设.....	7
二、R&D 活动.....	9
(一) R&D 人员	9
(二) R&D 经费	11
三、科技产出与科技成果转化	14
(一) 专利与论文.....	14
(二) 科技成果转化.....	15
1.科技成果转化部门的设立情况.....	15
2.机构科技成果转化措施.....	16
3.对外科技服务活动工作量.....	17
(三) 机构科技课题合作交流情况	18

2017 年地方财政科学技术支出统计报告

一、财政科技投入总体情况	21
(一) 财政科技投入增长迅猛	21
(二) 基础和应用研究投入较少	22
二、市本级财政科技投入较上年大幅增加	23
三、区级财政科技投入情况	25

**2017 年科学研究与技术服务业
非企业科技机构统计报告**

科学研究与技术服务业非企业科技机构在全市的创新体系中处于重要地位，是一股知识创新和技术创新的强大力量，地处广州的该类科技机构能为国家、省和地方的科技进步和经济发展提供强有力的支撑。

2017 年，在科学研究与技术服务业内，广州共有非企业科技机构 161 个，非企业科技机构共有从业人员 27209 人，其中从事科学研究和技术服务活动的科技人员 21410 人。非企业科技机构当年在研究与试验发展（R&D）活动中投入经费（R&D 经费内部支出）87.43 亿元，非企业科技机构的 R&D 经费内部支出同比增长 16.93%，占全省科技机构（指属地在广东省区域内的科学研究与技术服务业非企业科技机构）的 77.6%，占全市 R&D 经费内部支出的比重为 16.4%。

一、科技活动资源

（一）科技活动机构数量。

截至 2017 年底，在科学研究与技术服务业，广州地区共有各类非企业科技机构 161 个（有 R&D 活动的机构共 146 个），较去年增加 5 个，其中理、工、农、医学科领域机构 83 个、社会科学与人文科学领域机构 12 个、科学技术信息和文献机构 7 个、从事研发与技术服务的其他事业单位 59 个。从隶属关系看，中央属机构 26 个，省属机构 75 个，市

属机构 60 个。



图 1-1 各类科技活动单位数量（2013-2017）

（注： 2015 年及以前年份的科技机构包括转制为企业的科技机构，与 2016 年及以后年份的机构数量统计口径不同）

表 1-1 科技活动单位数量（2017）

	机构数量 (个)			
		中央属	省属	市属
合计	161	26	75	60
县及县以上政府部门属研究与开发机构	102	15	65	22
理、工、农、医类机构	83	15	52	16
社会科学与人文科学领域机构	12	--	8	4
科学技术信息和文献机构	7	--	5	2
从事研发与技术服务的其他事业单位	59	11	10	38

（二）科技活动人员。

人力资源是机构开展科技活动的基础，高学历人才（博士、硕士学历）的拥有量及在团队中的比重体现机构的创新能力和潜力。2017 年，科学研究与技术服务业非企业科技机

构的科技活动人员有 21410 人，其中高学历（博士及硕士）9430 人，占 44.00%。科技活动人员中县及县以上政府部门属研究与开发机构 15148 人，比重达 70.75%，从事研发与技术服务的其他事业单位 6262 人，占 29.25%。县以上政府部门属研究与开发机构中理、工、农、医学科领域机构 13782 人，社会科学与人文科学领域机构 713 人，科学技术信息和文献机构 653 人。

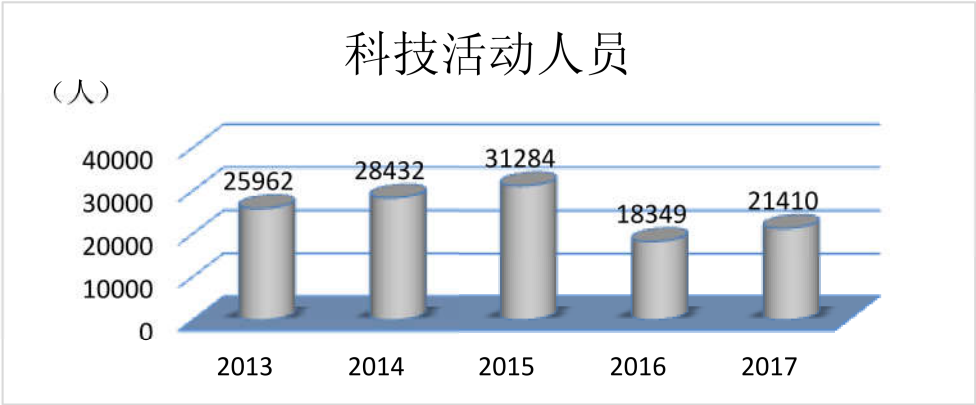


图 1-2 科技活动人员（2013-2017）

表 1-2 科技活动人员（2017）

	科技活动人员 (人)	占比 (%)
合计	21410	100
县及县以上政府部门属研究与开发机构	15148	70.75
理、工、农、医类机构	13782	64.37
社会科学与人文科学领域机构	713	3.33
科学技术信息和文献机构	653	3.05
从事研发与技术服务的其他事业单位	6262	29.25

从机构从事的国民经济行业来看，研究和试验发展业的高学历人才 7704 人，专业技术服务业的高学历人才 1650 人，科技推广和应用服务业的高学历人才仅有 76 人。

表 1-3 科学研究与技术服务业科技人员情况

	从事科技 活动人员 (人)	博士学历	硕士学历	博士、硕士 占从事科技 人员比重 (%)
		(人)	(人)	
科学研究与技术服务业合计	21410	3209	6221	44.04
研究和试验发展业	16178	2886	4818	47.62
专业技术服务业	5006	317	1333	32.96
科技推广和营业服务业	226	6	70	33.63

(三) 科技活动经费。

1. 科技经费筹集来源

科学研究与技术服务业的科技活动经费收入中政府资金约占六成。2017 年，科学研究与技术服务业非企业单位的科技经费筹集额为 146.02 亿元，同比增长 25.68%。其中政府资金 97.17 亿元，同比增长 24.14%，政府资金占科技经费筹集额的比重为 66.55%。

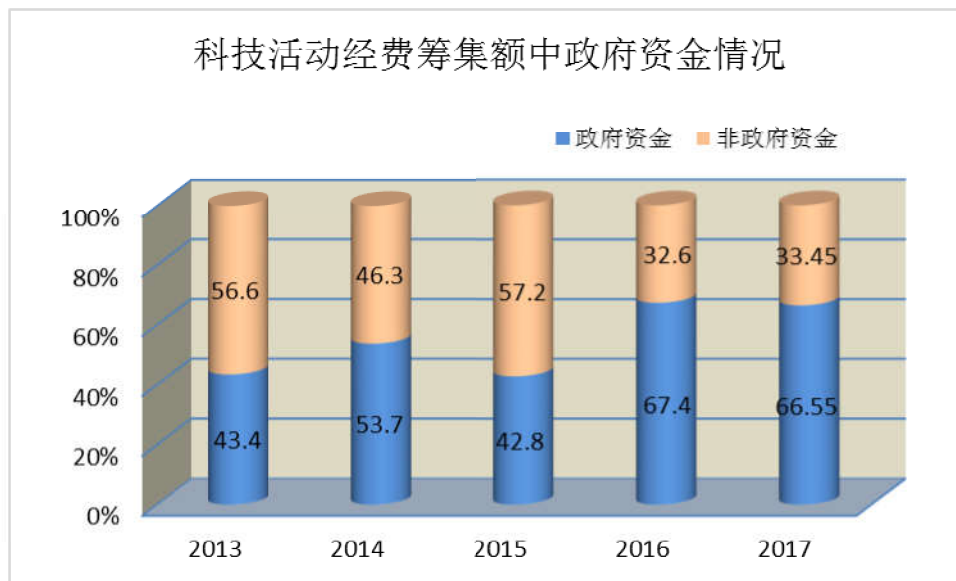


图 1-3 科技经费筹集额中政府资金所占比重（2013-2017）

2.科技活动经费支出

2017 年，科学研究与技术服务业非企业科技机构的科技经费内部支出达到 135.72 亿元，同比增长 14.42%。科技经费支出按机构类型分，县及县以上政府部门属研究与开发机构 102.44 亿元，占比 75.48%，从事研发与技术服务的其他事业单位 33.28 亿元，占比 24.52%。县及县以上政府部门属研究与开发机构中理、工、农、医领域机构 96.06 亿元，占比 70.78%、社会科学与人文科学领域机构 3.54 亿元，占比 2.61%、科学技术信息和文献机构 2.84 亿元，占比 2.09%。



图 1-4 科技经费支出（2013-2017）

表 1-4 科技经费支出情况（2017）

	科技经费支出(亿元)	占比(%)
合计	135.72	100
县及县级以上政府部门属研究与开发机构	102.44	75.48
理、工、农、医类机构	96.06	70.78
社会科学与人文科学领域机构	3.54	2.61
科学技术信息和文献机构	2.84	2.09
从事研发与技术服务的其他事业单位	33.28	24.52

（四）科学仪器设备。

2017 年，科学研究与技术服务业非企业单位科学仪器设备共有 167453 台，2016 年有 145917 台，同比增加 21536 台。从机构类型看，其中理、工、农、医类机构有 121812 台，占比 72.81%；社会科学与人文科学领域机构有 759 台，占比 0.45%；科学技术信息和文献机构有 1456 台，占比 0.87%；

从事研发与技术服务的其他事业单位有 43274 台，占比 25.87%。

表 1-5 科学仪器设备（2017）

	科学仪器 设备数量 (台)			
		中央属	省属	市属
合计	167453	61859	69979	35463
县及县以上政府部门属研究与开发机构	124027	49976	64794	9257
理、工、农、医类机构	121812	49976	63895	7941
社会科学与人文科学领域机构	759	--	341	418
科学技术信息和文献机构	1456	--	558	898
从事研发与技术服务的其他事业单位	43274	11883	5185	26206

从机构从事的国民经济行业看，研究和试验发展业的科学仪器设备有 130882 台，占 78.16%；专业和技术服务业的科学仪器设备有 35650 台，占 21.29%；科技推广和应用服务业的科学仪器设备有 921 台，占其行业科技活动支出的 0.55%。

数据表明，科学研究与技术服务业的科学仪器设备主要由理、工、农、医类机构单位拥有；在行业上主要由研究和试验发展业的机构拥有。

（五）重点学科建设。

2017 年，科学研究与技术服务业非企业科技机构中 63 个机构建设了重点学科，共建设重点学科 287 个。其中理、

工、农、医类机构建设 265 个，占 92.33%，社会科学与人文科学领域机构建设 21 个，占比 7.31%；科学技术信息和文献机构暂未建设重点学科，从事研发与技术服务的其他事业单位建设 1 个。从重点学科建设依托单位的隶属关系看，其中中央属科技机构建设 47 个，省属科技机构建设 212 个，市属科技机构建设 27 个。从重点学科依托单位从事的国民经济行业看，研究和试验发展业有重点学科 286 个，专业和技术服务业有 1 个；科技推广和应用服务业暂无重点学科。

数据表明，在科学研究与技术服务行业，理、工、农、医类机构建设了 92.33%的重点学科；99.65%的重点学科分布在研究与试验发展行业。

表 1-6 机构重点建设学科数量（2017）

	重点建设 学科数量 (个)			
		中央属	省属	市属
合计	287	47	213	27
县及县以上政府部门属研究与开发机构	286	47	212	27
理、工、农、医类机构	265	47	192	26
社会科学与人文科学领域机构	21	0	20	1
科学技术信息和文献机构	0	0	0	0
从事研发与技术服务的其他事业单位	1	0	1	0

二、R&D 活动

（一）R&D 人员。

2017 年,科学研究与技术服务业非企业科技机构的 R&D 活动人员 18313 人,同比增长 9.60%,按实际工作时间计算,R&D 人员折合全时工作量为 14494 人年,同比增长 6.00%。

2017 年,县及县以上政府部门属研究与开发机构 R&D 活动人员 13767 人,同比增长 3.89%,R&D 人员折合全时当量 11154 人年,同比增长 2.26%。县以上政府部门属研究与开发机构的 R&D 人员折合全时工作量占科学研究与技术服务业非企业科技机构的比重分别为 76.96%。

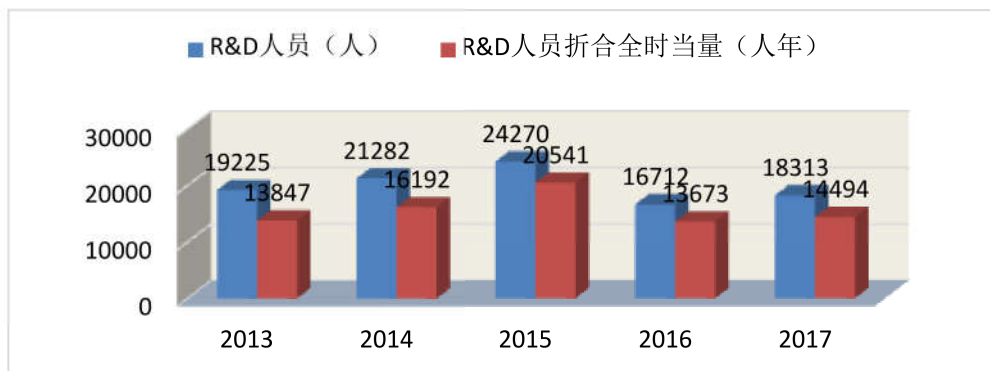


图 2-1 R&D 活动人员 (2013-2017)

2017 年,从 R&D 活动类型来看,从事基础研究的 R&D 人员折合全时工作量为 3575 人年,同比增长 8.89%;从事应用研究的 R&D 人员折合全时工作量为 3886 人年,同比增长

4.27%；从事试验发展的 R&D 人员折合全时工作量为 7033 人年，同比增长 5.53%。

从机构从事的国民经济行业看，研究和试验发展业的 R&D 人员有 14808 人，折合全时工作量 12003 人年，占科学研究与技术服务业的比重分别为 80.86%、82.81%；专业和技术服务业的 R&D 人员有 3462 人，折合全时工作量 2451 人年，占科学研究与技术服务业的比重分别为 18.90%、16.91%；科技推广和应用服务业的 R&D 人员有 43 人，折合全时工作量 40 人年，占科学研究与技术服务业的比重分别为 0.23%和 0.28%。

表 2-1 R&D 人员及折合全时工作量情况（2017）

	R&D 人员 (人)	R&D 人员折合全时 工作量 (人年)
合计	18313	14494
(一) 按机构类型分		
县及县级以上政府部门属研究与开发机构	13767	11154
理、工、农、医类机构	12821	10456
社会科学与人文科学领域机构	596	502
科学技术信息和文献机构	339	196
从事研发与技术服务的其他事业单位	4546	3340
(二) 按活动类型分		
基础研究		3575
应用研究		3886
试验发展		7033
(三) 按国民经济行业分		
研究和试验发展业	14808	12003
专业技术服务业	3462	2451
科技推广和应用服务业	43	40

（二）R&D 经费。

2017 年，科学研究与技术服务业非企业单位的 R&D 经费内部支出 87.4 亿元，同比增长 16.93%，开展 R&D 活动的经费来源渠道有政府、单位自筹（企业资金、事业单位资金）、国外资金、其他资金（贷款），其中来自政府部门经费 57.20 亿元，同比增长 17.45%。R&D 经费内部支出中县以上政府部门属研究与开发机构支出 70.47 亿元，同比增长 11.94%，其他事业单位支出 16.96 亿元，同比增长 43.50%。

政府部门仍是支撑科学研究与技术服务业非企业单位开展 R&D 活动的主要支持力量， R&D 经费内部支出中政府资金占比 65.4%，该比重比上年增长 0.3 个百分点。县以上政府部门属研究与开发机构是该行业内 R&D 活动的主要力量，科学研究与技术服务业非企业单位的 R&D 经费内部支出中 80.60%由县以上政府部门属研究与开发机构支出，该比重比上年降低 3.59 个百分点。

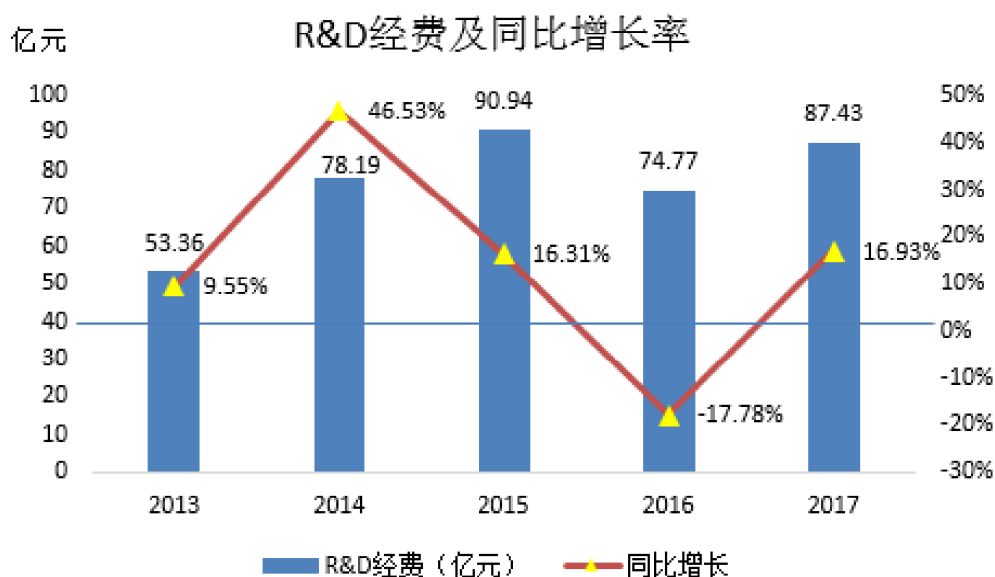


图 2-2 R&D 经费（2013-2017）

（注：由于科技机构统计分类的改变，统计口径 2016 年、2017 年与 2015 年不一致，数据不具备可比性。）

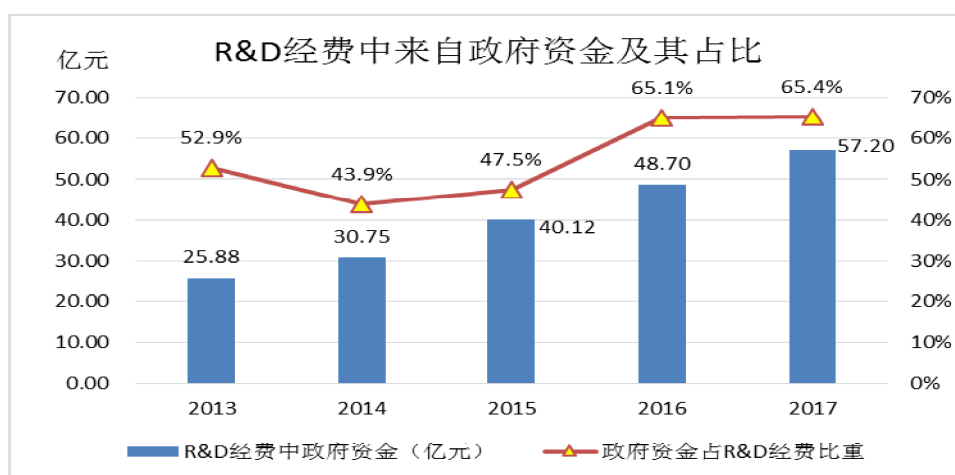


图 2-3 R&D 经费中政府资金及所占比重（2013-2017）

从 R&D 活动类型来看，基础研究经费支出 20.71 亿元，同比增长 43.03%，占比 23.69%；应用研究经费支出 23.11 亿元，同比增长 27.77%，占比 26.44%；试验发展经费支出 43.60 亿元，同比增长 3.34%，占比 49.87%。

按机构从事的国民经济行业来看，研究和试验发展行业的 R&D 经费支出 73.32 亿元，占比 83.87%，专业和技术服务业行业的 R&D 经费支出 14.00 亿元，占比 16.02%，科技推广和应用服务业行业的 R&D 经费支出 0.99 亿元，占比 0.11%。

表 2-2 R&D 经费情况（2017）

	2016 年 R&D 经 费（万元）	2017 年 R&D 经 费（万元）	同比增长 （%）
合计	747721	874297	16.93
（一）按机构类型分			
县及县以上政府部门属研究与开发机构	629527	704689	11.94
理、工、农、医类机构	600018	668562	11.42
社会科学与人文科学领域机构	22731	28921	27.23
科学技术信息和文献机构	6690	7172	7.21
从事研发与技术服务的其他事业单位	118194	169608	43.50
（二）按活动类型分			
基础研究	144809	207115	43.03
应用研究	180910	231147	27.77
试验发展	422090	436035	3.30
（三）按国民经济行业分			
研究和试验发展业	643656	733272	13.92
专业技术服务业	98308	140035	42.44
科技推广和应用服务业	4477	9903	-77.88

三、科技产出与科技成果转化

（一）专利与论文。

2017 年，科学研究与技术服务业非企业单位共发表科技论文 7429 篇，专利申请 2200 件，其中发明专利申请 1534 件，占 69.73%。专利授权 1343 件，其中发明专利授权 776 件，占 57.78%。



图 3-1 专利受理量（2013-2017）



图 3-2 专利授权量（2013-2017）

2017 年县及县以上政府部门属研究与开发机构发表科技论文 6090 篇，专利申请 1735 件，其中发明专利申请 1223 件；专利授权 1059 件，发明专利授权 621 件。县及县以上政府部门属研究与开发机构发表的科技论文和专利申请占科学研究与技术服务业非企业单位的比重分别为 82.00%和 78.86%。

表 3-1 科技成果情况（2017）

	论文 (篇)	专利申 请(件)	发明专 利申请 (件)	专利授 权(件)	发明专 利授权 (件)
合计	7429	2200	1534	1343	776
县及县以上政府部门属研究与开发机构	6090	1735	1223	1059	621
理、工、农、医类机构	5475	1726	1215	1055	618
社会科学与人文科学领域机构	414	1	1	0	0
科学技术信息和文献机构	201	8	7	4	3
从事研发与技术服务的其他事业单位	1339	465	311	284	155

（二）科技成果转化。

1.科技成果转化部门的设立情况

2017 年，在 161 个科学研究与技术服务业非企业科技机构中，有 73 家机构设有主管科技成果转化的专门部门，较 2016 年增加 19 个，增长 11.02 个百分点；有 6 个机构委托了专业机构对科技成果转化进行管理；行业中负责成果转化与扩散

的专职工作人员共有 351 人，较 2016 年增加 38 人，同比增长 12.14%。

表 3-2 非企业科技机构科技成果转化情况（2016-2017）

科技成果转化情况	2016 年	2017 年
设立主管科技成果转化与扩散的专门部门（个）	54	73
本年成果转化与扩散的专职工作人员人数（人）	313	351
委托专业机构对科技成果转化进行管理（个）	6	

2. 机构科技成果转化措施

在促进科技成果转化方面，161 个科学研究与技术服务非企业科技机构中，97 个机构采取了一种或多种措施，占 60.25%，64 个机构未采取措施，占 39.75%。在成果转化措施的选取中，选择有良好市场前景的专利进行产业化推广的机构有 14 家；委托外部知识产权服务机构推进专利转移和产业化的机构有 11 家；鼓励本机构职工利用科技成果创业并给予各类支持的机构有 36 家；参与有关技术展会或交易会或帮助科研人员联系技术交易平台的机构有 58 家；鼓励科研人员就科技成果与企业联系的机构有 88 家。数据表明，少量单位相当重视科技成果转化，借助专业化的力量，以单位为平台以制度为措施推进落实科技成果转化工作，一部分单位处于宣讲鼓励阶段，还有近 40% 的单位尚未重视科技成

果转化。

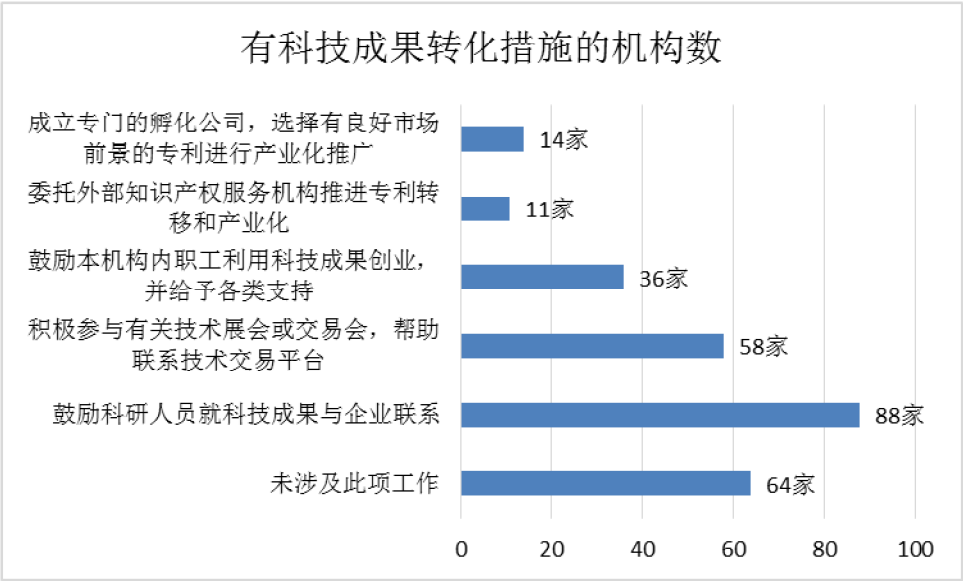


图 3-3 机构对科技成果转化采取的做法

3.对外科技服务活动工作量

2017 年，科学研究与技术服务业非企业科技活动单位人员参加对外科技服务活动工作量合计 8642 人年，同比增长 12.59%。依据累计工作量的大小，对外科技服务排前三位的依次为：一是为社会和公众提供的检验、检疫、测试、标准化、计量、计算、质量控制和专利服务，3932 人年，同比增长 6.47%；二是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，1887 人年，同比增长 34.31%；三是科技培训工作，1234 人年，同比减少 8.86%。

表 3-3 科技机构对外科技服务活动情况

对外科技服务活动情况	2016 年	2017 年	增量	同比增长 (%)
对外科技服务工作量合计(人年)	8642	9730	1088	12.59
科技成果的示范性推广工作	1075	1027	-48	-4.47
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	1405	1887	482	34.31
地形、地质和水文考察、天文、气象和地震的日常观察	206	569	363	176.21
为社会和公众提供的检验、检疫、测试、标准化、计量、计算、质量控制和专利服务	3693	3932	239	6.47
科技信息文献服务	262	241	-21	-8.02
其他科技服务活动	647	840	193	29.83
科技培训工作	1354	1234	-120	-8.86

(三) 机构科技课题合作交流情况。

2017 年科学研究与技术服务业非企业科技活动单位共有 9592 个科技课题，其中有 1846 个科技课题采取与外单位进行合作，课题内部经费支出 13.27 亿元。在合作的科技课题中，有 806 个与境内注册的其他企业合作，支出金额 2.53 亿元，有 324 个与国内高校合作，支出金额 5.95 亿元，有 145 个与境外单位合作，支出金额 0.90 亿元，有 55 个与国内独立研究单位合作，支出金额 3.81 亿元，有 20 个与境内注册的外商独资企业合作，支出金额 0.09 亿元。

表 3-4 合作交流的课题数量及支出金额（2017）

（按合作形式分）

课题合作形式	科技课题 数量（个）	占比（%）	课题内部 支出金额 （亿元）	占比（%）
合计	1846	100	13.27	100
与境外单位合作	145	7.85	0.90	6.75
与国内高校合作	324	17.55	5.95	44.86
与国内独立研究单位合作	55	29.85	3.81	28.70
与境内注册的外商独资企业合作	20	1.08	0.09	0.69
与境内注册的其他企业合作	806	43.66	2.53	19.03

与外单位合作交流课题中，县及县级以上政府部门属研究与开发机构承担 1460 个，占比 79.09%，从事研发与技术服务的其他事业单位承担 386 个。县及县级以上政府部门属研究与开发机构中理、工、农、医类机构承担合作交流科技课题数 1435 个，其中中央属机构承担 596 个，省属机构承担 769 个，市属机构承担 70 个；社会科学与人文科学领域机构承担合作交流科技课题 9 个，其中省属机构承担 8 个，市属机构承担 1 个；科学技术信息和文献机构承担合作交流科技课题数 16 个，其中省属机构承担 12 个，市属机构承担 4 个。从事研发与技术服务的其他事业单位承担合作交流科技课题中，其中中央属机构承担 44 个，省属机构承担 36 个，市属机构承担 306 个。

表 3-5 合作交流的科技课题情况（2017）

（按机构类型和隶属关系分）

	科技课题 数量(个)			
		中央属	省属	市属
合计	1846	640	825	381
县及县以上政府部门属研究与开发机构	1460	596	789	75
理、工、农、医类机构	1435	596	769	70
社会科学与人文科学领域机构	9	0	8	1
科学技术信息和文献机构	16	0	12	4
从事研发与技术服务的其他事业单位	386	44	36	306

按机构从事的国民经济行业来看，发生在研究和试验发展行业的合作交流科技课题有 1705 个，经费支出 8.96 亿元，占 67.48%；发生在专业技术服务行业的合作交流科技课题有 135 个，经费支出 4.29 亿元，占 32.33%；发生在科技推广和应用服务业的合作交流科技课题有 6 个，经费支出 0.02 亿元，占 0.19%。

表 3-6 合作交流的科技课题情况（2017）

（按行业分）

	科技课题 数(个)	占比(%)	课题经费支出 (亿元)	占比 (%)
合计	1846	100	13.27	100
研究和试验发展业	1705	92.36	8.96	67.48
专业技术服务业	135	7.31	4.29	32.33
科技推广和应用服务业	6	0.33	0.02	0.19

2017 年地方财政科学技术支出

统计报告

地方财政科学技术支出（以下简称为“财政科学技术投入”）调查的统计范围包括全市、市本级、区（县）级财政科学技术支出情况。统计口径为决算支出，由公共财政支出、政府性基金、国有资本经营预算支出构成。调查内容包括财政科学技术支出及明细。

一、财政科技投入总体情况

（一）财政科技投入增长迅猛。

2017 年，全市财政科技投入达到 171.26 亿元，增加 58.30 亿元，同比增长 51.62%。财政科技投入强度¹为 7.83%，比上年提高 2.02 个百分点。增长速度比上年大幅提高 24.2 个百分点。

¹ 财政科技投入强度：地方财政科技投入占地方财政一般公共预算支出的百分比。



图 1 全市财政科技投入情况（2013-2017）

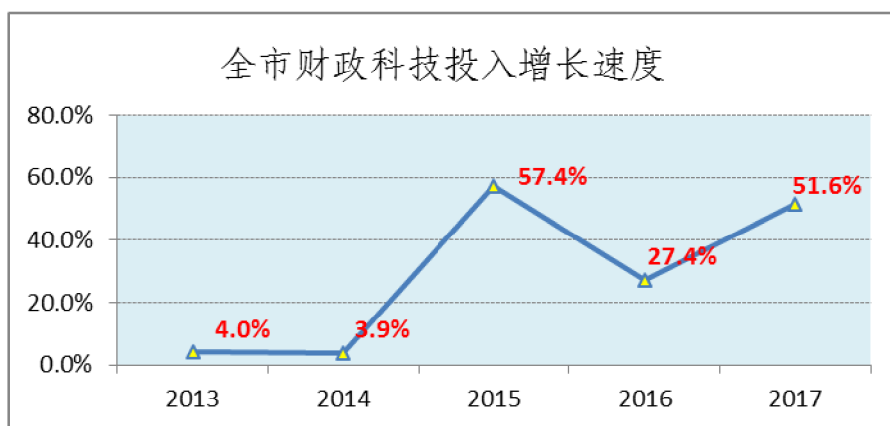


图 2 全市财政科技投入增长情况（2013-2017）

（二）基础和应用研究投入较少。

2017 年广州市财政科技投入用于技术与研究的开支最多，达 112.09 亿元，占全市财政科技投入的 65.5%，所占比重比上年增加 6.5 个百分点；基础研究和应用研究投入合计 1.48 亿元，所占比重为 0.8%，所占比重比上年减少 0.5 个百分点。全市财政科技投入情况详见下表。

表 1 全市财政科技投入明细（2017 年）

	财政科技投入（万元）	占比（%）
合计（公共财政决算数）	1712569	100%
其中：科学技术管理事务	24680	1.4%
基础研究	4149	0.2%
应用研究	10645	0.6%
技术与研究开发	1120896	65.5%
科技条件与服务	85449	5.0%
社会科学	11110	0.6%
科学技术普及	8565	0.5%
科技交流与合作	58	0.0%
科技重大项目	0	0.0%
其他科学技术支出	447017	26.1%

二、市本级财政科技投入较上年大幅增加

2017 年市本级财政科技投入 43.22 亿元，比上年增加 67.84%。市本级财政科技投入占全市科技投入的比重为 25.24%。市本级财政科技投入强度为 5.91%，比上年提高 2.46 个百分点。从使用用途来看，70.4%的经费用于扶持各类创新主体进行技术与研究开发，7.97%用于科技条件与服务建设。



图3 市本级财政科技投入情况（2013-2017）

表2 市本级财政科技投入明细（2017）

	财政科技投入（万元）	占比（%）
合计（公共财政决算数）	432239	100%
其中：科学技术管理事务	3733	0.9%
基础研究	4149	1.0%
应用研究	5610	1.3%
技术与研究开发	304210	70.4%
科技条件与服务	41981	9.7%
社会科学	7960	1.8%
科学技术普及	5360	1.2%
科技交流与合作	0	0.0%
科技重大项目	0	0.0%
其他科学技术支出	59236	13.7%

三、区级财政科技投入情况

各区财政科技投入规模和强度存在较明显的差距，表明各区科技和经济发展的不平衡性。2017 年，各区财政科技投入合计 128.03 亿元，比上年增加 13.35%。11 个行政区域中，地方财政科学技术支出排前三位的分别是黄埔、天河和番禺。其中，黄埔排第一位，地方财政科学技术支出 57.75 亿元，占财政支出的比重为 25.05%；天河排第二位，地方财政科学技术支出 21.02 亿元，占财政支出的比重为 15.22%；番禺排第三位，地方财政科学技术支出 8.45 亿元，占财政支出的比重为 6.33%。地方财政科学技术支出排后三位的分别是荔湾、海珠、从化，排末位的从化财政科技支出 1.76 亿元，占财政支出的比重为 2.12%，与排首位的黄埔相比，其财政科技投入强度仅相当于黄埔区的 3.06%，海珠财政科技支出 3.35 亿元，占财政支出的比重为 3.23%，荔湾财政科技支出 3.46 亿元，占财政支出的比重为 3.85%。各区财政科技投入情况见下表。

表3 2017年各区财政科技投入及排位情况

行政 区域	地方财政支出		地方财政科学技术支出		地方财政科学技术支出比重		科学技术支出 同比增速		科技投入占财政支出比重增 减量	
	万元	排位	万元	排位	%	排位	%	排位	%	排位
全市	21860130	/	1712569	/	7.83	/	51.62	/	2.02	/
越秀	1211130	7	62159	6	5.13	5	69.48	3	1.44	5
海珠	1034181	9	33451	10	3.23	9	-2.81	10	-0.45	10
荔湾	898646	10	34573	9	3.85	8	40.56	8	0.83	7
天河	1380855	4	210213	2	15.22	2	43.50	7	1.93	3
白云	1372462	5	61967	7	4.52	7	88.81	4	1.41	6
黄埔	2305375	1	577541	1	25.05	1	57.00	2	3.50	1
花都	1198250	9	78211	4	6.53	3	115.19	1	2.99	2
番禺	1334467	6	84531	3	6.33	4	54.57	5	1.89	4
南沙	1500500	2	76520	5	5.1	6	-15.50	11	-1.39	11
从化	833980	11	17658	11	2.12	11	45.86	6	0.03	8
增城	1473522	3	43507	8	2.95	10	22.47	9	-0.21	9
市本级	7316762	/	432239	/	5.90	/	67.88	/	2.46	/