

2004

广东科协统计年鉴

广东省科学技术协会 编

2005.7

编者说明

本《统计年鉴》按照国家统计局国函[2004]152号批准的中国科学技术协会综合统计报表指标体系,由2004年广东省科协、地级及其以上市科协、县级科协和全省性学会、协会、研究会的统计资料编辑而成,力求较全面地反映全省科协的组织机构、人员、经费和活动情况。

本《统计年鉴》的“地级及其以上市科协”指广州市科协、深圳市科协和地级市科协。“地级科协”指除广州市科协、深圳市科协以外的地市级科协;“县级科协”指县科协、县级市科协、地级及其以上市的城区科协。

本《年鉴》的公式和符号说明:

平均数 = 合计数 ÷ 报表单位个数;

“×”表示该级科协或学会指标体系中没设此项统计指标;

“...”表示该数据不够该指标的最小单位数。

本《统计年鉴》由广东省科协计财部编辑。

目 录

第一部分 概述

组织、机构与人员	1
经费筹集与使用	3
境内学术交流	5
科学技术普及	7
国际及对港、澳、台地区民间科技交流	11
社会、科技服务	12
科技传媒	15
2004年市县科协主要统计指标按区域分析对比图表	16

第二部分 统计资料

综合	21
地级科协、县级科协统计总表	51
全省性学会、协会、研究会统计总表	136

附录资料：统计人员通讯录

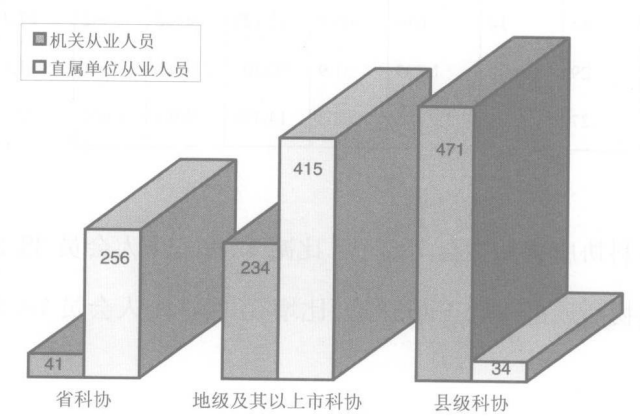
地级及以上市科协、县级科协	208
全省性学会、协会、研究会	213

组织、机构与人员

广东省科学技术协会(下称省科协)是广东省科学技术工作者的群众组织,是中国共产党领导下的人民团体,是党和政府联系科技工作者的桥梁和纽带,是推动科学技术事业发展的重要力量。

2004 年全省科协组织机构和机关从业人员稳定,直属单位及其从业人员有所减少。省、市、县三级科协组织 142 个,与 2003 年持平;机关从业人员 746 人,比 2003 年增加(下称比增)25 人;直属单位 51 个,比 2003 年减少(下称比减)4 个;直属单位从业人员 705 人,比减 111 人。其中,省科协组织 1 个,机关从业人员 41 人,直属单位 6 个,直属单位从业人员 256 人;地级及其以上市科协组织 21 个,机关从业人员 234 人(平均每市 11 人),直属单位 33 个,直属单位从业人员 415 人(平均每单位 12.5 人);县级科协组织 120 个,机关从业人员 471 人(平均每个县级科协 3.9 人),直属单位 12 个,直属单位从业人员 34 人(平均每单位 3 人)。全省各级科协的直属单位数同比减少了 7.2%,从业人员数同比减少了 13.6%。各级科协机关和直属单位从业人员情况如图 1。

图1 全省各级科协从业人员情况(单位:人)



县级科协机构中独立建制 70 个,占县级科协总数的 58%。茂名市茂港区还未建立科协组织。

科协的基层组织机构基本稳定，街道科普协会和农村专业技术协会增加，乡镇科普协会减少。在广东省科协、广州市科协和深圳市科协范围内，企业科协(地级科协、县级科协没设此指标)54个，全部集中在广州市，比增35%；大专院校科协还是空白。在地级科协、县级科协中，街道科普协会286个，比增52个；乡镇科普协会1178个，比减103个。

农村专业技术协会1949个，比增138个，增幅7.6%；个人会员10.9万人，比增0.7万人，增幅6.8%。

全省各级学会组织机构基本稳定。全省各级学会2400个，比减5个；个人会员77.9万人，比减9万人。全省性学会、协会、研究会（下称学会）151个。统计上报的全省性学会145个，个人会员20.5万人。全省性学会各类学科的组织、机构与人员分析情况如下表：

全省性学会各类学科组织、机构与人员分析情况表

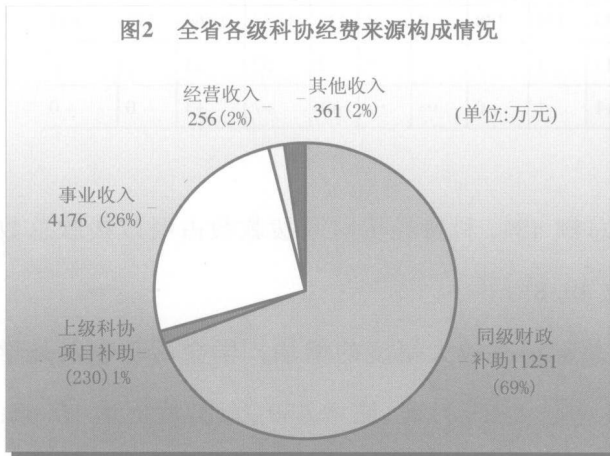
学科类别	学会数（个）		理事会理事（人）		个人会员（人）		单位会员（个）		学会从业人员（人）	
	登记数	统计数	总数	平均数	总数	平均数	总数	平均数	总数	平均数
合计	151	145	9,681	66.8	208,225	1,436.0	7,337	50.6	846	5.8
理科类学会	30	29	1,366	47.1	22,981	792.4	490	16.9	31	1.1
工科类学会	51	48	4,163	86.7	78,324	1,631.8	4,460	92.9	205	4.3
农科类学会	14	14	649	46.4	12,127	866.2	382	27.3	23	1.6
医科类学会	29	29	1,795	61.9	80,301	2,769.0	341	11.8	392	13.5
其他类学会	27	25	1,708	68.3	14,492	579.7	1,664	72.3	195	7.8

地级及其以上市科协所属的学会786个，比减42个；个人会员38.2万人，平均每个学会485.8人。县级科协所属的学会1463个，比增37个；个人会员19.2万人，平均每个学会131.5人。

（计财部）

经费筹集和使用

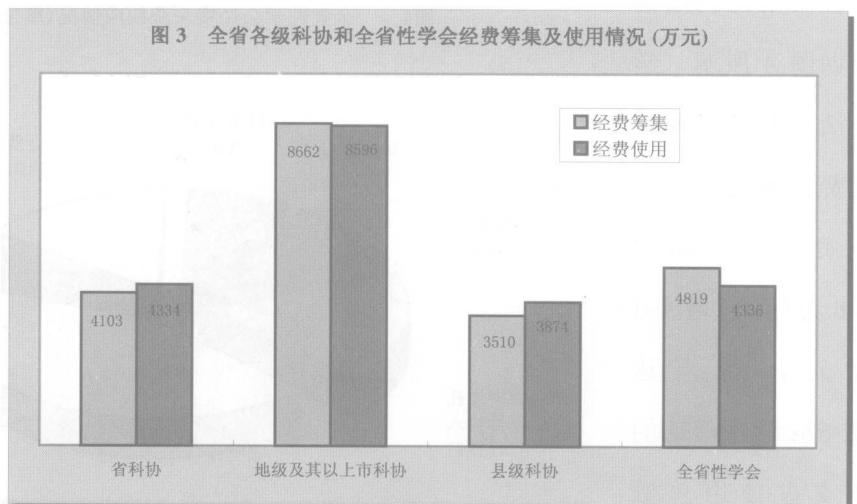
2004 年经费筹集和使用数有较大幅度的增加。全省各级科协和全省性学会 2004 年经费筹集总额 21 093 万元，比增 5 631 万元，增幅 36.4%；经费使用总额 21 141 万元，比增 6 118 万元，增幅 40.7%。



全省各级科协 2004 年经费筹集总额 16 274 万元，比增 4 972 万元，增幅 44%；经费使用总额 16 805 万元，比增 5 627 万元，增幅 50.3%。全省各级科协经费来源情况如图 2。

全省各级科协和全省性学会经费筹集和使用情况如图 3。

同级财政补助是科协经费的主要来源，占经费筹集总额的比重略有上升。全省各级科协同级财政补助 11 251 万元，比增 3 554 万元，增幅达 46.2%；同级财政补助占经费筹集总额 69.2%，同比增加了 1.1 个百分点。全省各级科协的事业收入 4 176 万元，比增 1 569 万元，增幅达 60.2%。



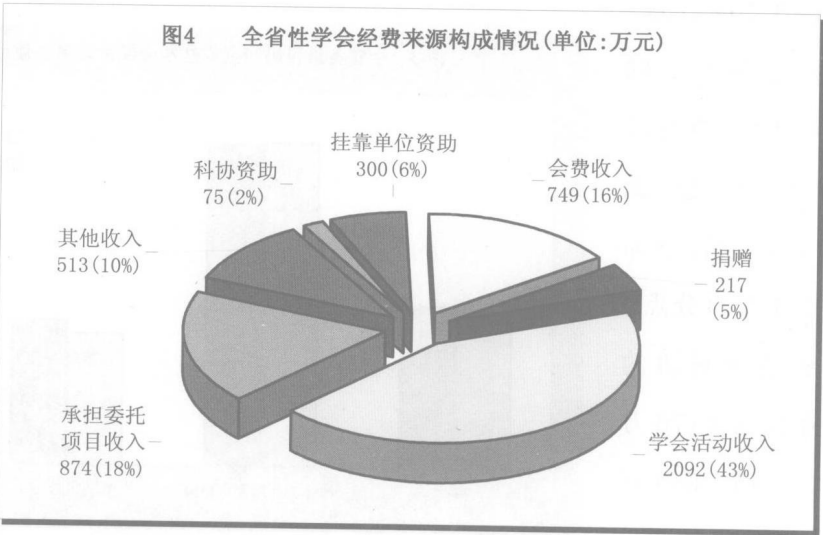
地级科协（不含广州、深圳）、县级科协经费筹集和使用情况分析如下表：

地级科协、县级科协经费筹集和使用的情况分析(单位:万元)

项 目		本年 经费集 筹总额	其中:								本年 经费使 用总额	其中:		
			同级 财政补 助	其中:	上级 科协项 目补助	其中:	事业 收入	经营 收入	其他 收入	科普 经费		其中:		
				科普 经费		科普 经费						青少年 活动费	科普设施 建设费	
地级 科协	总数	2,943	2,835	1,629	46	37			28	34	2,878	1,655	98	520
	平均数	155	149	86	2	2			1	2	151	87	5	27
	平均数比上年增(+)-减(-)	+31	+35	28	-5	-1			0	0	+22	+27	+1	+15
县级 科协	总数	3,509	3,084	2,033	179	138	9	4	233	3,874	2,564	372		683
	平均数	29	26	17	1	1	...	...	2	32	21	3		6
	平均数比上年增(+)-减(-)	+3	+3	+1	-1	0	...	...	+1	+7	+3	0		0

全省各级科协科普经费占经费筹集总额 48%，科普经费财政拨款数占财政拨款总数 59.9%。科普经费使用数占经费使用总数 49.8%。

全省性学会经费的筹集总额和使用总额都有较大幅度的增加；学会活动收入是学会经费的主要来源。全省性学会经费筹集总额 4 819 万元，比增 659 万元，增幅达 15.8%；平均每个学会筹集经费 33 万元，比增 4 万元。全省性学会经费使用总额 4 336 万元，比增 491 万元，增幅 12.8%；平均每个学会使用经费 30 万元，比增 3 万元。全省性学会经费来源构成情况如图 4 所示。学会活动收入占筹集经费总额的 43.4%。



38.8%。全省性学会各类学科经费筹集和使用情况如下表：

全省性学会各类学科经费筹集和使用情况(单位: 万元)

学科类别		本年 经费 筹集	其中:							本年 经费 使用 总额	其中:	
			科协 资助	挂靠单 位资助	会费 收入	捐赠	学会 活动 收入	承担委 托项目 收入	其他 收入		学术 活动	科普活 动
总 计		4466.0	74.9	300.3	748.9	216.8	2091.6	873.8	512.8	4335.7	1684.1	237
平 均		33.2	0.5	2.1	5.2	1.5	14.4	6.0	3.5	29.9	11.6	1.6
理科类学会	合计	446.6	53.7	24.2	48.2	48.5	81.3	154.5	36.3	369.6	119.6	124.3
	平均	15.4	...	0.8	1.7	1.7	2.8	5.3	1.3	12.7	4.1	4.3
工科类学会	合计	2514.1	13.7	79.0	517.9	53.9	1059.6	482.1	307.9	2230.2	661.8	58.0
	平均	52.4	0.3	1.6	10.8	1.1	22.1	10.0	6.4	46.5	13.8	1.2
农科类学会	合计	199.0	1.2	75.5	17.2	20.9	16.0	37.2	31.1	174.2	73.1	15.9
	平均	14.2	0.1	5.4	1.2	1.5	1.1	2.7	2.2	12.4	5.2	1.1
医科类学会	合计	907.4	3.0	104.2	73.3	54.8	480.7	88.5	102.8	809.7	416.8	14.1
	平均	31.3	0.1	3.6	2.5	1.9	16.6	3.1	3.5	27.9	14.4	0.5
其他类学会	合计	752.0	3.4	17.5	92.3	38.6	454.1	111.4	34.7	752.1	412.8	24.7
	平均	30.1	0.1	0.7	3.7	1.5	18.2	4.5	1.4	30.1	16.5	1.0

(计财部)

境内学术交流

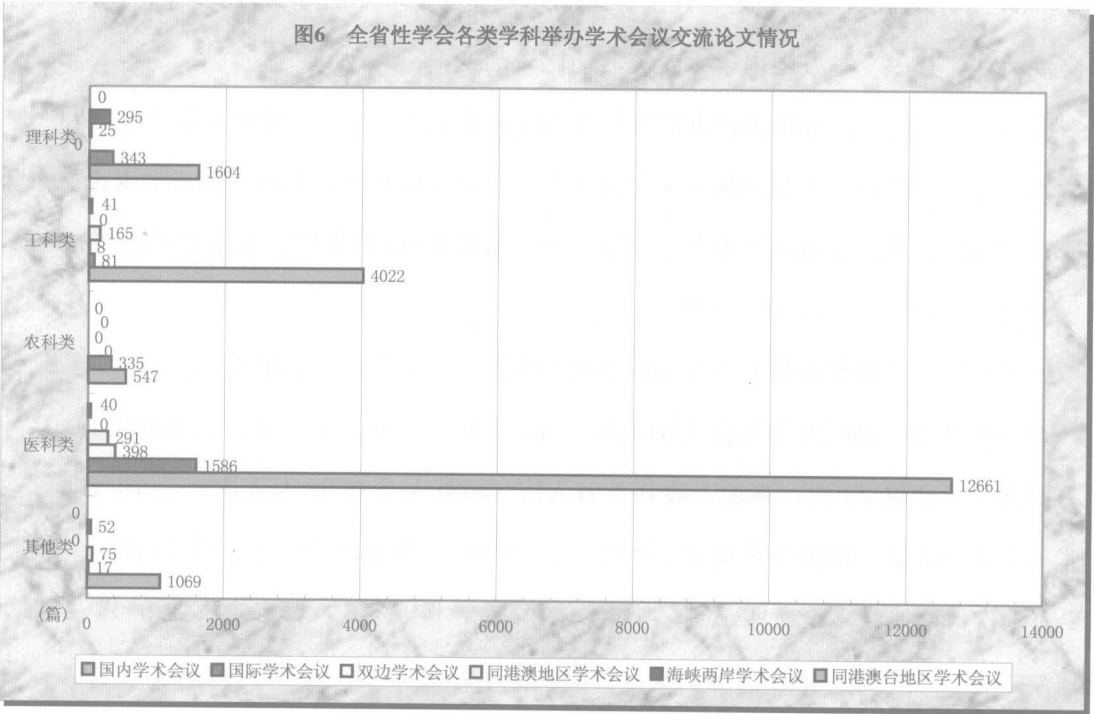
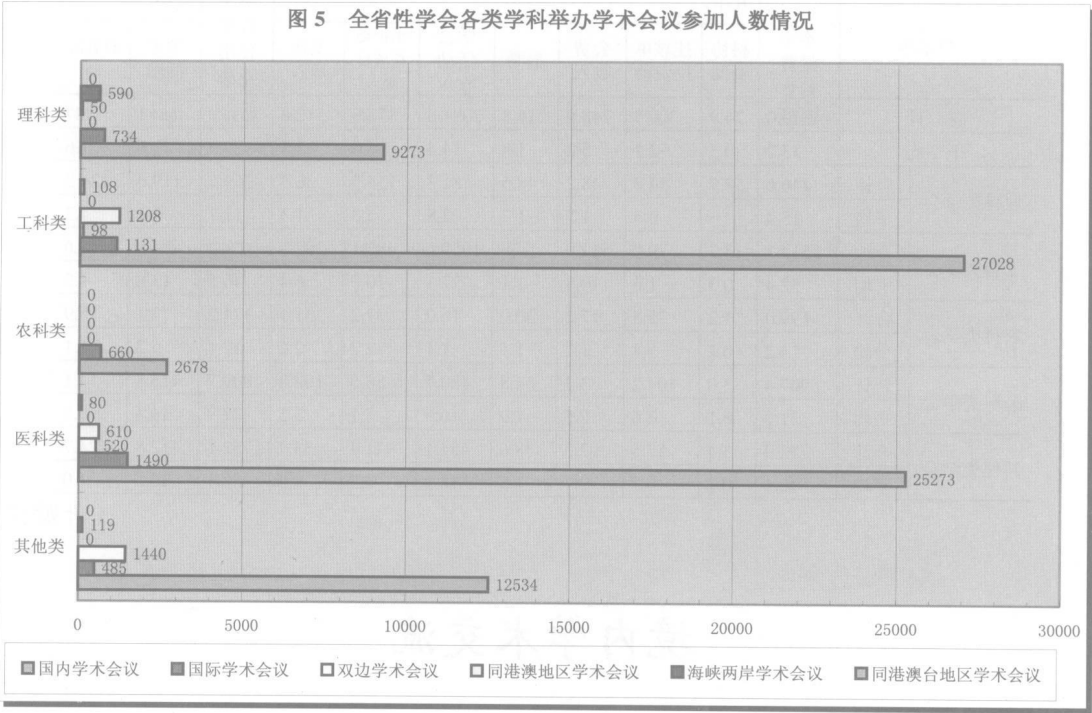
2004 年全省各级科协和全省性学会组织开展了以学术会议为主的多学科、多形式的学术交流活动。其中, 举办国内学术交流活动比较活跃。

省科协、广州市科协和深圳市科协举办国内学术会议 231 次, 参加人数 2.8 万人次, 交流学术论文 2 400 篇; 举办国际学术会议 8 次, 参加人数 0.2 万人次, 交流学术论文 1 390 篇; 举办同港、澳、台地区学术会议 4 次, 参加人数 0.06 万人次, 交流学术论文 156 篇, 其中境外人员论文 55 篇, 占 35.3%。

地级科协、县级科协举办学术交流活动 815 次, 参加人数 7.1 万人次。

全省性学会举办国内学术会议 541 次, 参加人数 7.7 万人次, 交流学术论文 1.9 万篇。举办国际学术会议 29 次, 参加人数 0.5 万人次(境外人员 0.05 万人次, 占 10.1%), 交流学术论文 2 362 篇(境外人员论文 250 篇, 占 10.6%)。举办双边学术会议 53 次, 参加人数 0.2 万人次, 交流学术论文 481 篇。举办海峡两岸学术会议 3 次, 参加人数 0.07 万人次, 交流学术论文 347 篇。举办同港、澳、台地区学术会议 17 次, 参加人数 0.2 万人次(境外人员 0.05 万人次, 占 28%), 交流学术论文 562 篇(境外人员交流论文 68 篇, 占 12%)。

全省性学会各类学科参加境内学术交流活动人数和交流论文数如图 5、图 6 所示。



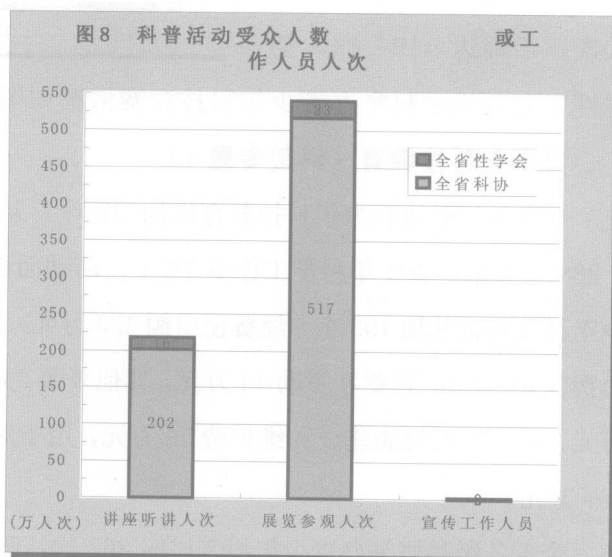
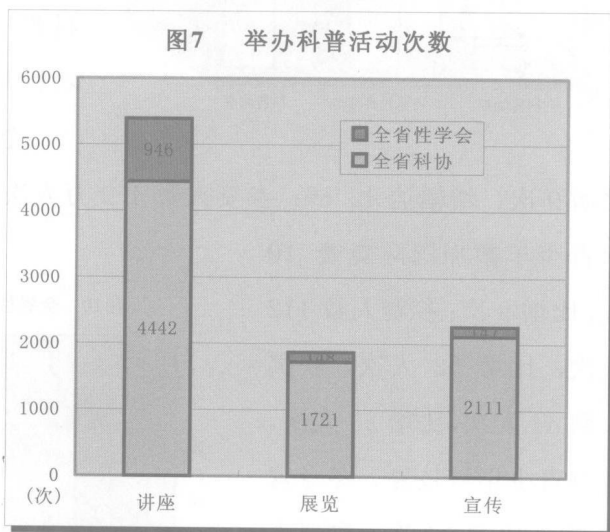
(计财部)

科学技术普及

2004 年全省各级科协和全省性学会以弘扬科学精神，普及科技知识，传播科学思想和科学方法为主要任务，面向农村、城市、企业和各界公众开展了形式多样，内容丰富，成效显著的群众性科学技术普及活动。其中，举办科普讲座、科普展览是受教育人数最多的科普活动形式。

全省各级科协和全省性学会全年举办科普讲座（含科技周）5 388 次，听讲人数 217.7 万人；举办科普展览（含科技周）1 869 次，参观人数 539.8 万人次；举办科普宣传 2 258 次，工作人员 2.3 万人次。举办科普活动的次数、受教育人数或工作人员数如图 7、图 8 所示。

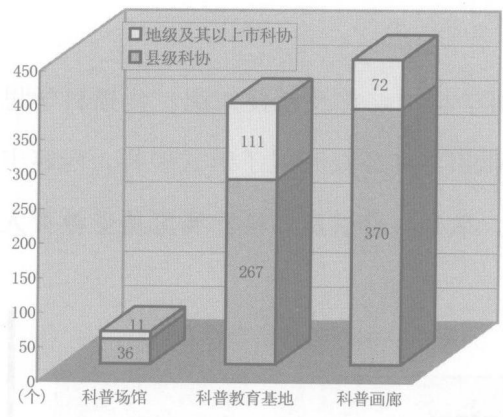
科普设施是普及科技知识必不可少的条件，但我省的各种科普设施建设滞后，特别是科普场馆及常设展览场地数量太少。全省各级科协现有科普场馆 48 个，展厅面积 2.2 万平方米。其中，地级及其以上市科协现有科普场馆 11 个（平均 0.5 个），展厅面积 0.8 万平方米；县级科协现有科普场馆 36 个（平均 0.3 个），展厅面积 1.3 万平方米。现有科普教育基地 454 个，其中地级及其以上市科协



111 个（平均 5.3 个），县级科协 267 个（平均 2.2 个）。现有标准科普画廊 443 个，其

中地级及其以上市科协 72 个（平均 3.4 个），县级科协 370 个（平均 3.1 个）。全省各级科协科普设施建设情况如图 9 所示。

图9 科普设施建设情况



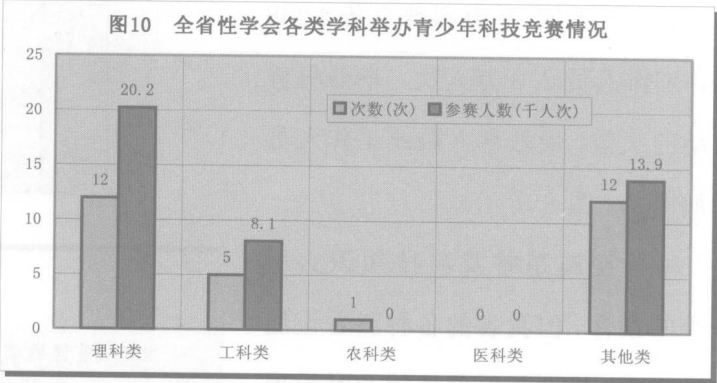
省科协和广州市科协、深圳市科协建立科普示范县 13 个。地级科协和县级科协建立科普示范城区 11 个；科普示范街道 29 个；科普示范社区 47 个；科普示范乡镇 231 个；科普示范村 769 个；科普示范户 29 537 个；农村科普示范基地 992 个。

全省性学会举办青少年科技竞赛 30 次，比增 9 次，增幅达 42.8%；参赛人数 4.2 万人次，比增 0.9 万人次，增幅达 27.2%。组织青少年参加国际竞赛 10

次，比增 9 次；参赛人数 112 人次，比增 82 人次，获奖人数 44 人次，比增 23 人次。举办青少年科技夏、冬令营 18 次，比增 14 次；参赛人数 0.3 万人次，比增 0.2 万人次，增幅达 1184.8%。全

省性学会各类学科举办青少年科技竞赛情况如图 10。

图10 全省性学会各类学科举办青少年科技竞赛情况

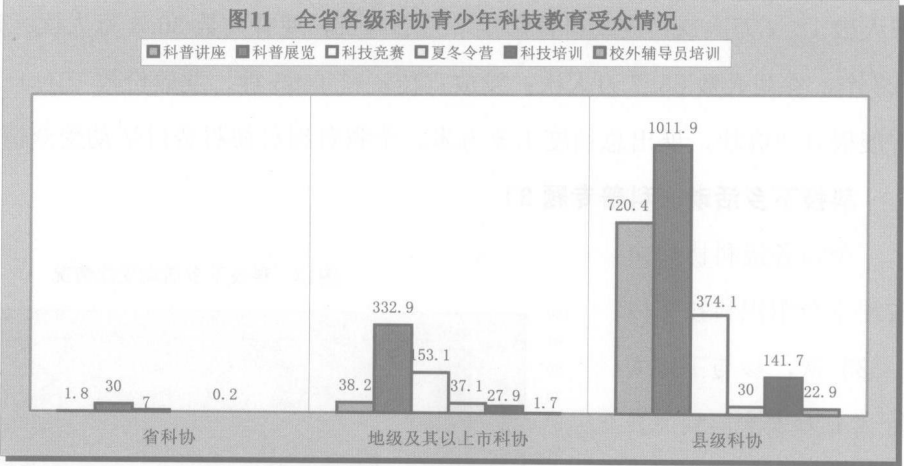


青少年科技教育（科普专题 1）

全省各级科协青少年科技教育机构 27 个，从业人员 369 人。现有办公用房使用面积 9 338 平方米。青少年科学工作室 78 个，活动面积 1.1 万平方米，活动人数 8 万人次。青少年科技教育基地 193 个。经费使用额 423 万元，其中来自同级财政补助 354 万元，上级科协拨款 21 万元，捐赠和资助 14 万元，其他来源 33 万元。这些经费用于青少年科技活动 246 万元，用于科普设施建设和维护费 58 万元，用于对社会资助和捐赠 17 万元，用于其他开支 101 万元。

全省各级科协举办青少年科普讲座 862 次，听讲人数 76 万人次；举办青少年科普展览

456 次，参观人数 142 万人次；举办青少年科技竞赛 398 次，参加人数 58 万人次，其中 科技创新大赛 90 次，参加人数 12.5 万人次；



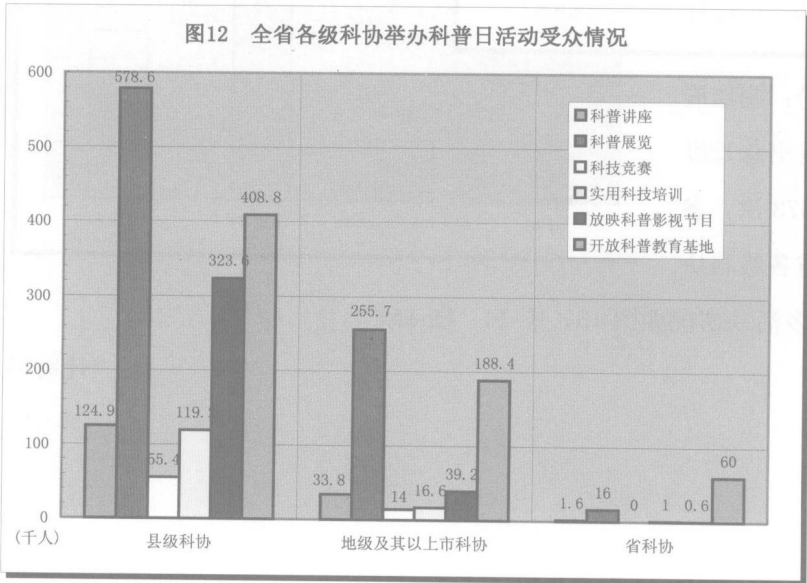
组织青少年参加国际竞赛 29 次，参赛人数 0.5 万人次，获奖人数 72 人次。举办 青少年科技夏、冬令营 123 次，参加人数 7 万人次；举办青少年科技教育培训 386 次，参加人数 17 万人次。举办青少年校外辅导员培训 869 次，参加人数 2.4 万人次；举办 青少年科技教育研讨 35 次，参加人数 0.2 万人次；编印青少年科技教育资料 97 种，总印数 19 万份。

地级科协、县级科协制作、放映青少年科普广播、电视节目 127 套，累计播放时间 23 793 分钟。

全省各级科协青少年科技教育受众情况如图 11。

科普日活动（科普专题 2）

全省各级科协参与活动的所属学会 1 334 个。参与全国科普日活动的工作人员 1.2 万人次；使用经费 284 万元；组织科技下乡 478 次；举办科普讲座 392 次，听讲人数 16 万人次；

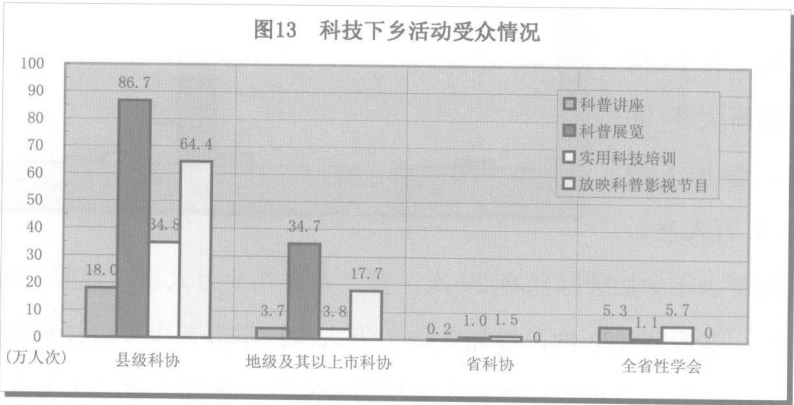


举办科普展览 299 次，参观人数 85 万人次；举办科普宣传 421 次，工作人员 0.7 万人次；开展科技咨询 417 次，工作人员 1.1 万人次；举办科技竞赛 46 项，参加人数 6.9 万人次；组织科普演出 34 场，工作人员 0.2 万人次；举办实用技术培训 650 次，培

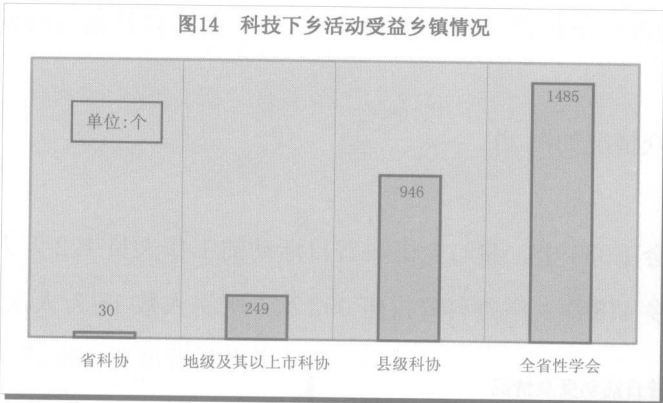
训人数 13.7 万人次；放映科普影视节目 268 部，观看人数 36.3 万人次；开放科普教育基地 223 个，参观人数 65.7 万人次；发放宣传资料 1485 种，发放份数 151.1 万份；制作展出科普展板 3 493 块，展出总长度 1.8 千米。全省各级科协科普日活动受众情况如图 12。

科技下乡活动（科普专题 3）

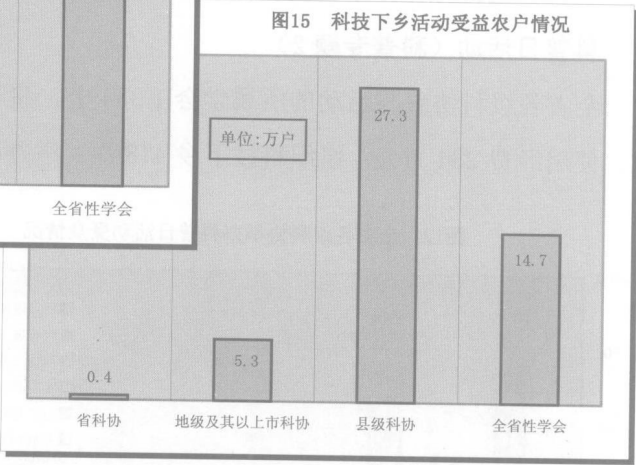
全省各级科协和全省性学会组织科技下乡 2 535 次，参与工作人员 2.1 万人次，受益乡镇 0.3 万个，受益农户 47.6 万户。举办科普讲座 1 431 次，听讲人数 27.2 万人次；开展科技



咨询 2 386 次，工作人员 1.7 万人次；举办实用技术培训 3 143 次，培训人数 45.7 万人次；



放映科普影视节目 838 部，观看人数 82.2 万人次；发放宣传资料 2



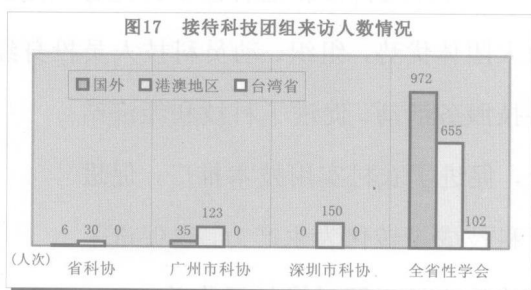
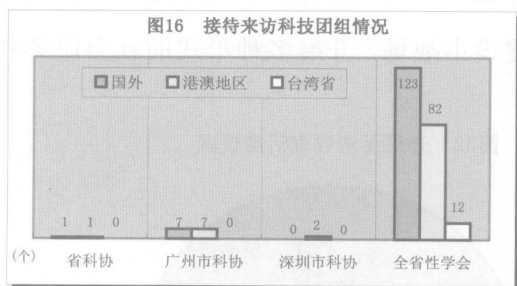
583 种，发放份数 310 万份；制作展出科普展板 3 785 块，展出总长度 1.4 千米；举办科普展览 573 次，参观人数 123.4 万人次。全省各级科协

和全省性学会开展科技下乡活动情况如图 13、图 14、图 15。

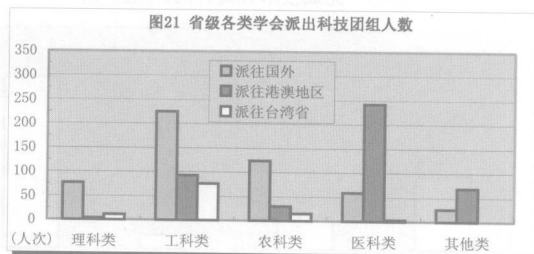
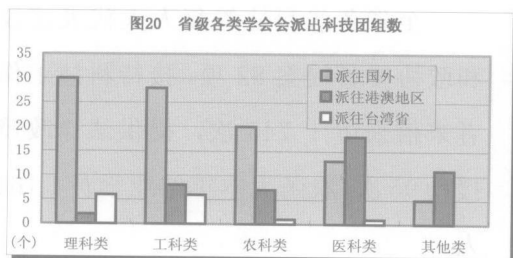
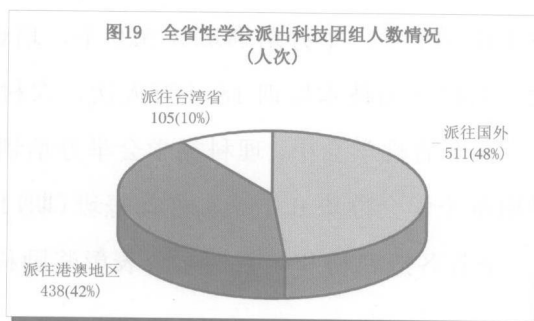
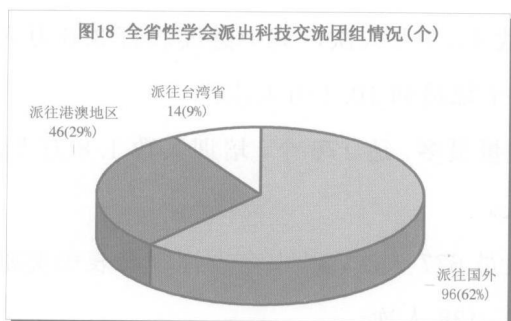
(计财部)

国际及对港、澳、台地区民间科技交流

全省各级科协及其所属学会是广东科技界参加国际及对港、澳、台地区民间科技交流的重要代表。2004 年在国际及对港、澳、台地区民间科技交流活动中，全省性学会是主力，占绝对优势。如图 16、图 17 所示，广东省科协和广州市科协、深圳市科协，



全省性学会接待国外来访科技团组 131 个（学会占 93.9%），接待总人数 1 031 人（学会占 95.9%）；接待港、澳、台地区来访科技团组 104 个（学会占 90.4%），接待总人数 1 060 人（学会占 71.4%）。在接待国外和港、澳、台地区的来访人员中，来参加会议的占 43.6%，来参观考察的占 37%。广东省科协和广州市科协、深圳市科协，全省性学会派往国外参加科技交流的团组 100 个（学会占 96%），派出总人数 520 人次（学会占 98.3%）；派往港、澳、台地区参加科技交流的团组 64 个（学会占 93.8%）。全省性学会及其各类学科派出科技团组和人员情况见图 18、图 19、图 20、图 21。



(计财部)

社会、科技服务

全省各级科协和全省性学会充分利用其人才荟萃、知识密集、横向联系、信息畅通的大团体优势，组织、动员科技人员投身经济建设主战场，开展多种形式的社会服务和科技服务活动，促进了科技和经济结合，促进了农村实用技术推广，促进了科技成果转化成为生产力，也促进了人才的成长，同时增加了收益。

2004 年全省各级科协和全省性学会开展社会、科技服务情况见图 22—图 30。

全省各级科协完成本年金桥工程项目 55 项。

全省各级科协和全省性学会无偿科技咨询 2 974 项；完成技术咨询合同 166 项；咨询合同实现金额 1 674 万元，其中技术交易额 779 万元；完成委托项目 253 项，反映科技建议 521 项；举办培训班 3 520 个，培训人数 42.5 万人次，其中继续教育 3.6 万人次，农村实用技术培训 18.4 万人次，农村党员干部培训 10.1 万人次。

在全省性学会中，理科类学会举办培训班数量最多，达 176 个，培训人数 1.8 万人，平均每个学会办班 6.1 个，平均每班(期)104 人。

全省各级科协和全省性学会表彰奖励科技人员 677 人次，其中全省性学会表彰奖励 438 人次。

图22 开展无偿咨询活动情况

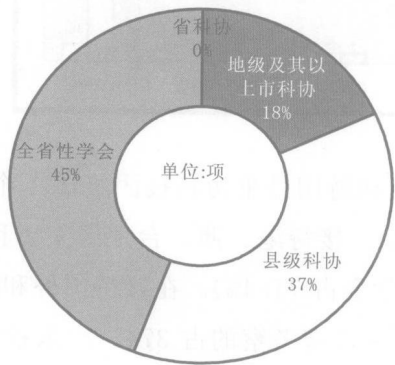
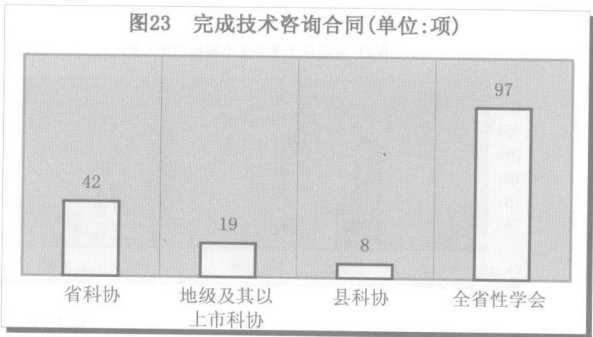


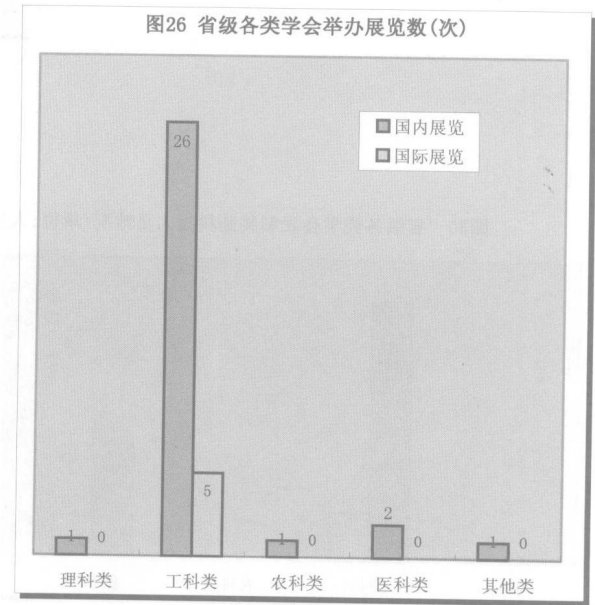
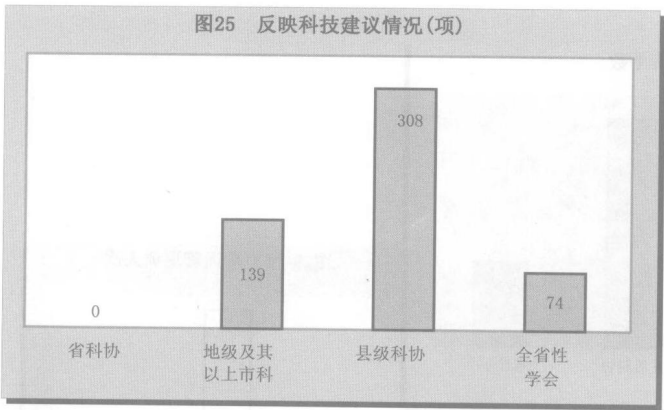
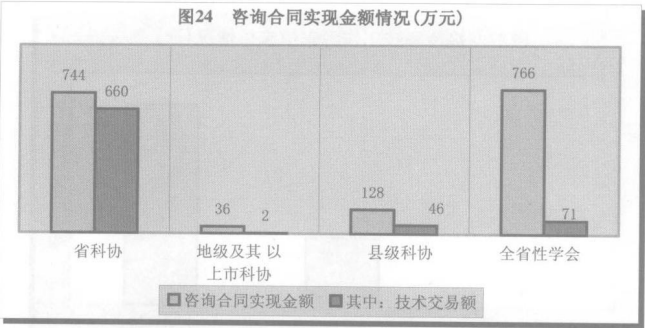
图23 完成技术咨询合同(单位:项)

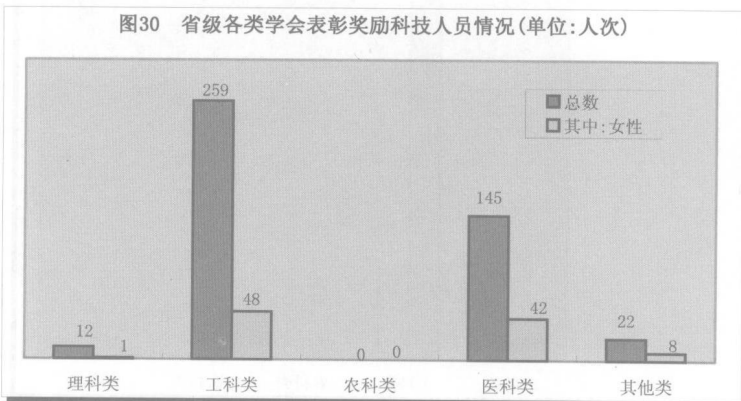
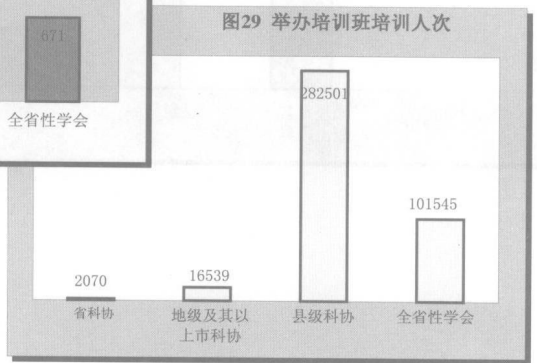
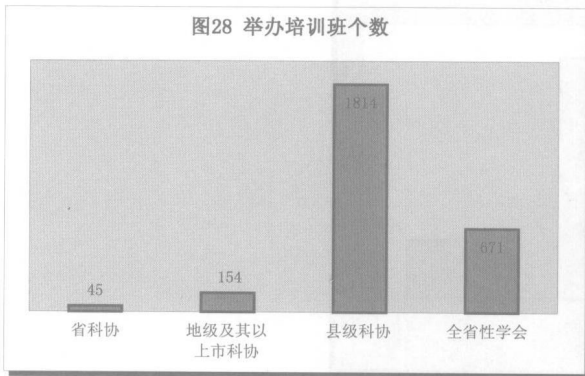
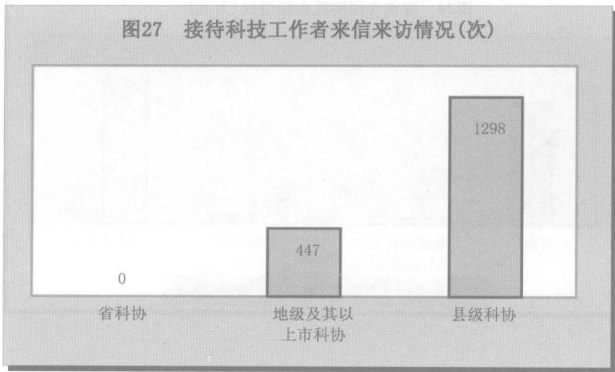


全省各级科协答复人大代表建议和政协委员提案 82 项，接待科技工作者来信来访 1 745 次，提供法律政策援助 95 次，农函大本年结业学员 1 161 人。

全省性学会举办国内展览 31 次，其中

展览面积 1 000 平方米以上的 16 次，举办国际展览 5 次，展览面积 21 500 平方米；设立专项奖励基金 3 个，基金总额 24 万元，本年奖励金额 3 万元。





(计财部)