

中国科学技术协会统计年鉴

STATISTICAL YEARBOOK

2004



中国科学技术协会 编

CHINA ASSOCIATION FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY



中国统计出版社
China Statistics Press

中国数学教育通史设计三卷

陈永发 陈永发 陈永发 陈永发 陈永发

2014

中国数学教育通史设计三卷

中国科学技术协会统计年鉴

STATISTICAL YEARBOOK

2004



中国科学技术协会 编

CHINA ASSOCIATION FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY

G322.25-54/1



中国统计出版社
China Statistics Press

(京)新登字 041 号

图书在版编目(CIP)数据

中国科学技术协会统计年鉴 2004/中国科学技术协会编.
—北京:中国统计出版社,2004.9
ISBN 7-5037-4510-X

I. 中…

II. 中…

III. 中国科学技术协会—统计资料—2004—年鉴

IV. G322.25—54

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 091025 号

中国科学技术协会统计年鉴—2004

作 者/中国科学技术协会

责任编辑/徐 辉

封面设计/艺编广告·张 冰

出版发行/中国统计出版社

通信地址/北京市西城区月坛南街 75 号 邮政编码/100826

办公地址/北京市丰台区西三环南路甲 6 号

E-mail/yearbook@stats.gov.cn

电 话/(010)63459084,63266600—22500(发行部)

印 刷/科伦克三莱印务(北京)有限公司

经 销/新华书店

开 本/880×1230mm 1/16

字 数/280 千字

印 张/12.5

印 数/1—2000 册

版 别/2004 年 9 月第 1 版

版 次/2004 年 9 月北京第 1 次印刷

书 号/ISBN 7-5037-4510-X/G·147

定 价/65.00 元

中国统计版图书,版权所有,侵权必究。

中国统计版图书,如有印装错误,本社发行部负责调换。

《中国科学技术协会统计年鉴—2004》编辑委员会

编委会主任 张玉台

副主任 徐善衍 宋南平 冯长根 程东红

编委 苑郑民 王可 赵之惠 沈爱民

马阳 彭友东 朱进宁 殷成川

主编 徐善衍

副主编 王可 任林 公坤后

《中国科学技术协会统计年鉴—2004》编辑部

编辑部主任 王可

副主任 任林 公坤后

编辑 刘艳 胡富梅 王峰

李红兵 卢锦和 王平

编印说明

一、《中国科学技术协会统计年鉴—2004》是一本反映各级科协及所属团体事业发展情况的资料性年刊。年鉴收录了2003年中国科协(仅指中国科协机关和直属单位,下同)、31个省级科协、394个地级科协、2607个县级科协和167个全国性学会、2936个省级学会的机构设置、经费收支和主要业务活动等方面的统计数据。

二、全书内容分为10个部分,即:1.综合;2.组织、机构和人员;3.经费筹集和使用;4.境内学术交流;5.科学技术普及;6.民间国际科技交流;7.社会、科技服务;8.科技传媒;9.青少年科技教育专题;10.中国科学技术协会2003年事业发展统计公报。各部分前编有《简要说明》,对本篇章的主要内容、资料来源、统计方法及指标变动情况作简要说明,另附有《主要指标解释》。

三、本年鉴各项统计数据均未包括香港、澳门特别行政区和台湾省数据。

四、年鉴中以“学会”统称各类学会、协会、研究会。

五、年鉴第二部分至第九部分中地级科协的数据均不含省会城市科协和计划单列市科协数据。

六、年鉴第二部分至第八部分的全国性学会、省级同名学会表中,有学会名称一行的数据为全国性学会数据,下一阴影行的数据为各省级同名学会数据合计。

七、年鉴表中的符号“—”表示该项统计指标数据不详或无该项数据;“#”表示其中的主要项;“*”表示表下另有注释。

八、年鉴资料来源于年度综合统计报表。统计数据采集方式为分级填报,所有数据均来自基层报表单位;数据汇总方式为逐级汇总。年度综合统计报表工作由中国科协计划财务部统一组织。年度综合统计报表数据汇总委托湖北省科协信息中心完成,全国性学会数据汇总委托中国科协信息中心完成。为提高数据质量,对所有数据均进行了审验。

九、本年鉴增加了上年数据,以供对比。

目 录

一、综合

简要说明	(1)
主要指标解释	(2)
1—1 2003 年科协系统综合统计数据	(4)

二、组织、机构与人员

简要说明	(9)
主要指标解释	(10)
2—1 中国科协、省级科协、计划单列市科协、省会城市科协组织、 机构与人员汇总	(11)
2—2 地级科协、县级科协组织、机构与人员汇总	(12)
2—3 全国性学会、省级学会组织、机构与人员汇总	(13)
2—4 各省级科协组织、机构与人员	(14)
2—5 各计划单列市科协、省会城市科协组织、机构与人员	(16)
2—6 各地区地级科协组织、机构与人员	(18)
2—7 各地区县级科协组织、机构与人员	(20)
2—8 各地区省级学会组织、机构与人员	(22)

三、经费筹集和使用

简要说明	(25)
主要指标解释	(26)
3—1 中国科协、省级科协、计划单列市科协、省会城市科协经费 筹集和使用汇总	(27)
3—2 地级科协、县级科协经费筹集和使用汇总	(28)
3—3 全国性学会、省级学会经费筹集和使用汇总	(29)
3—4 各省级科协经费筹集和使用	(30)
3—5 各计划单列市科协、省会城市科协经费筹集和使用	(32)
3—6 各地区地级科协经费筹集和使用	(34)
3—7 各地区县级科协经费筹集和使用	(36)
3—8 各地区省级学会经费筹集和使用	(38)

四、境内学术交流

简要说明	(41)
主要指标解释	(42)
4—1 中国科协、省级科协、计划单列市科协、省会城市科协境内 学术交流活动汇总	(43)
4—2 各地区地级科协、县级科协境内学术交流活动	(44)

4—3	全国性学会、省级学会境内学术交流活动汇总	(45)
4—4	各省级科协境内学术交流活动	(46)
4—5	各计划单列市科协、省会城市科协境内学术交流活动	(50)
4—6	各地区省级学会境内学术交流活动	(54)

五、科学技术普及

简要说明	(59)
主要指标解释	(60)
5—1 中国科协、省级科协、计划单列市科协、省会城市科协科学技术普及活动汇总	(61)
5—2 地级科协、县级科协科学技术普及活动汇总	(62)
5—3 全国性学会、省级学会科学技术普及活动汇总	(63)
5—4 各省级科协科学技术普及活动	(64)
5—5 各计划单列市科协、省会城市科协科学技术普及活动	(66)
5—6 各地区地级科协科学技术普及活动	(68)
5—7 各地区县级科协科学技术普及活动	(70)
5—8 各地区省级学会科学技术普及活动	(72)
5—9 中国科协、省级科协、计划单列市科协、省会城市科协及所属学会参加全国科技周 情况汇总	(74)
5—10 地级科协、县级科协及所属学会参加全国科技周情况汇总	(76)
5—11 各省级科协及所属学会参加全国科技周情况	(78)
5—12 各计划单列市科协、省会城市科协及所属学会参加全国科技周情况	(82)
5—13 各地区地级科协及所属学会参加全国科技周情况	(86)
5—14 各地区县级科协及所属学会参加全国科技周情况	(90)
5—15 中国科协、省级科协、计划单列市科协、省会城市科协科技下乡活动汇总	(94)
5—16 地级科协、县级科协科技下乡活动汇总	(95)
5—17 全国性学会、省级学会科技下乡活动汇总	(95)
5—18 各省级科协科技下乡活动	(96)
5—19 各计划单列市科协、省会城市科协科技下乡活动	(98)
5—20 各地区地级科协科技下乡活动	(100)
5—21 各地区县级科协科技下乡活动	(102)
5—22 各地区省级学会科技下乡活动	(104)

六、民间国际科技交流

简要说明	(107)
主要指标解释	(108)
6—1 中国科协、省级科协、计划单列市科协、省会城市科协民间国际及对港、澳、台地区 科技交流活动汇总	(109)
6—2 各地区地级科协、县级科协民间国际及对港、澳、台地区科技交流活动	(110)
6—3 全国性学会、省级学会民间国际及对港、澳、台地区科技交流活动汇总	(111)
6—4 各省级科协民间国际及对港、澳、台地区科技交流活动	(112)
6—5 各计划单列市科协、省会城市科协民间国际及对港、澳、台地区科技交流活动	(116)
6—6 各地区省级学会民间国际及对港、澳、台地区科技交流活动	(120)

七、社会、科技服务

简要说明	(125)
------------	-------

主要指标解释	(126)
7—1 中国科协、省级科协、计划单列市科协、省会城市科协社会、科技服务活动汇总	(127)
7—2 地级科协、县级科协社会、科技服务活动汇总	(128)
7—3 全国性学会、省级学会社会、科技服务活动汇总	(129)
7—4 各省级科协社会、科技服务活动	(130)
7—5 各计划单列市科协、省会城市科协社会、科技服务活动	(132)
7—6 各地区地级科协社会、科技服务活动	(134)
7—7 各地区县级科协社会、科技服务活动	(136)
7—8 各地区省级学会社会、科技服务活动	(138)

八、科技传媒

简要说明	(141)
主要指标解释	(143)
8—1 中国科协、省级科协、计划单列市科协、省会城市科协科技传媒汇总	(144)
8—2 地级科协、县级科协科技传媒汇总	(145)
8—3 全国性学会、省级学会科技传媒汇总	(145)
8—4 各省级科协科技传媒	(146)
8—5 各计划单列市科协、省会城市科协科技传媒	(150)
8—6 各地区地级科协科技传媒	(154)
8—7 各地区县级科协科技传媒	(155)
8—8 各地区省级学会科技传媒	(156)

九、青少年科技教育专题

简要说明	(161)
主要指标解释	(163)
9—1 省级科协、地级科协、县级科协青少年科技教育情况汇总	(164)
9—2 各省级科协青少年科技教育情况	(166)
9—3 各地区地级科协青少年科技教育情况	(172)
9—4 各地区县级科协青少年科技教育情况	(178)

十、中国科学技术协会 2003 年事业发展统计公报	(187)
---------------------------------	-------

一、综合

简要说明

本部分的指标是从各部分提取或经过简单加总后获得的指标，旨在总体反映科协系统的组织、经费和主要业务活动的概况。

主要指标解释

独立建制单位数 指全国独立建制的科协数，区别于合署办公的科协。

从业人员 包括在科协机关、学会办事机构及直属单位工作的在编和连续工作一年以上的非在编人员。其计算方法为：

从业人员=各级科协机关从业人员+各级科协直属单位从业人员+学会从业人员

经费筹集总额 指单位从各种渠道筹集的用于人员、公用和开展业务活动的经费。

由于各级科协之间、各级学会之间、科协与学会之间存在拨款、资助和委托等关系，经费筹集额有部分重复。

境内举办学术交流活动 包括中国科协、省级科协、计划单列市科协、省会城市科协、全国性学会、省级学会在境内（不含港、澳、台地区，下同）举办的国内学术会议、国际学术会议、双边学术会议、同港、澳地区学术会议、海峡两岸学术会议和同港、澳、台地区学术会议；计划单列市科协、省会城市科协除外的地级科协和县级科协在境内举办的学术交流活动。

举办科普讲座/展览/宣传 指单位单独或牵头组织的、面向公众以科学技术普及为目的的专题讲座/展览/宣传。在综合性科普活动（例如科技月、节、之冬、日）期间组织的各项活动均分别按专题进行统计，每个专题统计为一次。

接待国外及港、澳、台地区来访科技团组 指单位单独或牵头接待的、来境内参加会议、展览或技贸活动、夏冬令营、合作研究、培训和访问考察的国外和港、澳、台地区科技团组。

派往国外及港、澳、台地区科技团组 指单位单独或牵头派往国外和港、澳、台地区参加会议、展览或技贸活动、夏冬令营、合作研究、培训和访问考察的团组。一个出国任务批件（一个项目）统计为一个团组。

派出总人数 指所有派出团组的派出人数（按出国任务批件批准的人数计算，包括外单位人员）与本单位参加外单位派出团组的出国人数之和。

完成技术咨询合同 指报告期内已经完成结算的合同，尚未结算的合同不统计。

反映科技建议 指以书面形式正式向同级或上级党和政府及有关部门反映的经济建设、社会和科技发展、科技团体和个人权益保障等方面的意见和建议。

举办培训班 指单位针对特定群体开展的为期一周以上并颁发结业证书的各类培训班。农函大培训情况另外统计。

主办科技期刊 指单位主办的学术期刊、科普期刊、综合期刊、技术期刊和检索期刊。只统计已在新闻出版机构注册登记，有正式刊号或内部准印证并由本单位直接主办、负责编辑的期刊，不包括各类内部刊物。

科技期刊发行量 指各种科技期刊每期印数与发行期数乘积的总和。

主办科技报纸 指单位主办的面向社会公开发行的科技综合类、信息类、普及类和专业类报纸。只统计已在新闻出版机构注册登记，有正式报刊登记证，由本单位直接主办、负责编辑的科技报纸。

科技报纸发行量 指各种科技报纸每份数与发行期数乘积的总和。

编著科技图书 指单位组织编著的科技综合类、信息类、普及类、专业技术类和专著等图书。只统计已在新闻出版机构登记、有正式刊号的科技图书。

1—1 2003 年科协系统

指 标	总 计		科协小计		中国科协		省级
	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002
机构和人员							
实有机构(个)	6969	6988	3194	3207	1	1	31
# 独立建制(个)	—	—	2233	2210	1	1	31
从业人员(人)	44933	48527	33571	34015	1575	1391	6214
学会个人会员(万人)	—	—	—	—	—	—	—
经费							
经费筹集总额(百万元)	2537	2650	1793	1943	401	389	695
# 同级财政补助收入	—	—	1126	1342	208	200	310
学术交流							
境内举办学术交流活动(次)	22649	23862	10946	13307	33	38	199
参加人数(万人次)	306.21	323.05	175.60	213.67	1.66	1.16	3.77
科学技术普及(经常性科普活动)							
举办科普讲座(次)	89691	101921	76662	86216	378	132	864
听讲人数(万人次)	2800.19	2483.75	2515.59	2200.98	18.53	7.78	49.95
举办科普展览(次)	32178	29172	23114	26004	31	61	415
参观人数(万人次)	5969.81	6072.53	5092.83	5502.80	190.45	152.00	339.27
举办科普宣传(次)	42019	51126	37429	46336	15	42	682
组织工作人员(万人次)	92.11	79.78	66.97	74.00	0.08	0.08	0.88
举办青少年科技竞赛(次)	9377	5735	8796	5125	3	2	153
参加人数(万人次)	2373.49	2950.45	1804.34	2211.96	0.12	0.18	653.60
举办青少年科技夏令营(次)	2245	1804	1705	1462	2	0	169
参加人数(万人次)	143.46	150.33	137.22	146.35	0.01	0	6.62
科学技术普及(科技周活动)							
举办科普讲座(次)	15081	15725	15081	15725	48	0	485
听讲人数(万人次)	437.62	634	437.62	634.00	0.50	0.00	18.65
举办科普展览(次)	13709	12564	13709	12564	20	1	224
参观人数(万人次)	2683.89	2502.90	2683.89	2502.90	15.00	0.70	145.47
举办科普宣传(次)	15099	17268	15099	17268	2	0	278
组织工作人员(万人次)	47.28	68.92	47.28	68.92	0.25	0.00	0.83

综合统计数据

					学会小计					
科协	地级科协		县级科协				全国性学会		省级学会	
2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003
31	396	396	2766	2779	3775	3781	167	167	3608	3614
31	359	341	1842	1837	—	—	—	—	—	—
6372	9155	9297	16627	16955	11362	14512	1840	1958	9522	12554
—	—	—	—	—	—	—	394	387	396	400
678	403	457	294	419	744	707	377	332	367	375
369	353	398	255	375	—	—	—	—	—	—
291	3424	4847	7290	8131	11703	10555	2613	2316	9090	8239
8.10	56.48	64.66	113.69	139.75	130.62	109.38	33.06	29.14	97.56	80.24
809	15193	14718	60227	70557	13029	15705	1135	1166	11894	14539
29.27	253.90	296.73	2193.21	1867.20	284.60	282.77	29.14	31.58	255.46	251.19
617	4747	5031	17921	20295	9064	3168	206	197	8858	2971
305.15	1312.95	1085.54	3250.16	3960.11	876.98	569.73	95.49	55.35	781.49	514.38
798	9660	8344	27072	37152	4590	4790	610	635	3980	4155
0.77	10.84	11.52	55.17	61.63	25.14	5.78	0.50	1.36	24.64	4.42
149	3107	1512	5533	3462	581	610	29	46	552	564
506.16	607.37	904.54	543.25	801.08	569.15	738.49	183.34	192.17	385.81	546.32
70	570	499	964	893	540	342	48	57	492	285
1.36	7.76	126.44	122.83	18.55	6.24	3.98	0.59	0.62	5.65	3.36
141	3465	2960	11083	12624	—	—	—	—	—	—
200.12	140.81	119.61	277.66	314.27	—	—	—	—	—	—
118	1894	2427	11571	10018	—	—	—	—	—	—
160.72	1054.54	513.32	1468.88	1828.16	—	—	—	—	—	—
122	3386	3516	11433	13630	—	—	—	—	—	—
0.16	4.20	34.01	42.00	34.75	—	—	—	—	—	—

1-1 续表

指 标	总 计		科协小计		中国科协		省级
	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002
科学技术普及(科技下乡活动)							
组织科技下乡次数(次)	53382	47216	48912	41159	2	3	444
举办科普讲座(次)	37528	45040	33628	38471	150	10	445
听讲人数(万人次)	1030.21	1261.57	935.77	1125.57	9.00	0.61	8.98
举办科普展览(次)	17400	19528	16797	18945	10	26	285
参观人数(万人次)	3248.93	3445.73	3131.41	3367.87	7.00	33.70	195.77
举办科普咨询(次)	120002	89183	111526	85231	110	0	532
组织工作人员(万人次)	76	46.55	71.90	44.79	0.03	0.00	0.28
民间国际科技交流							
接待国外及港、澳、台地区来访科技团组(个)	2426	2418	232	221	71	54	161
接待总人数(人次)	20017	19096	2103	1755	565	646	1538
派往国外及港、澳、台地区科技团组(个)	1635	1683	382	322	174	138	208
派出总人数(人次)	14820	12921	4262	2698	2600	1245	1662
社会、科技服务							
“金桥工程”本年完成数(项)	10169	9509	10169	9509	0	240	2295
完成技术咨询合同(项)	51937	56686	40915	48776	3	0	9471
反映科技建议(项)	45463	32455	20890	20312	1	133	244
举办培训班(次)	72743	74977	61787	64303	185	71	1305
培训人数(万人次)	1442.19	1313.67	1349.76	1181.67	0.98	1.01	8.20
科技传媒							
主办科技期刊(种)	2143	2145	71	82	10	14	61
发行量(万册)	12155.86	10500.07	1557.08	2544.16	225.42	277.95	1331.66
主办科技报纸(种)	125	102	34	37	1	1	33
发行量(万份)	28810.5	25961.2	12132.20	16249.5	576.00	3.20	11556.20
编著科技图书(种)	2161	1957	1232	955	526	21	227
发行量(万册)	1928.00	1341.75	1505.32	882.58	630.50	14.25	645.46

					学会小计					
科协	地级科协		县级科协				全国性学会		省级学会	
2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003
588	8913	5564	39553	35004	4470	6057	172	471	4298	5586
269	5542	6350	27491	31842	3900	6569	372	328	3528	6241
10.36	120.56	163.13	797.23	951.47	94.44	136.00	7.46	7.90	86.98	128.10
442	3117	2432	13385	16045	603	583	54	11	549	572
174.46	757.96	718.82	2170.68	2440.89	117.52	77.86	8.88	2.55	108.64	75.31
456	9348	10783	101536	73992	8476	3952	269	270	8207	3682
0.83	8.89	5.63	62.70	38.33	3.70	1.76	0.24	0.07	3.46	1.69
167	—	—	—	—	2194	2197	731	669	1463	1528
1109	—	—	—	—	17914	17341	6819	6985	11095	10356
184	—	—	—	—	1253	1361	434	444	819	917
1453	—	—	—	—	10558	10223	4448	4065	6110	6158
1754	3117	3265	4757	4250	—	—	—	—	—	—
11998	23963	27781	7478	8997	11022	7910	183	268	10839	7642
377	3909	3864	16736	15938	24573	12143	129	385	24444	11758
1613	7776	8490	52521	54129	10956	10674	1113	1002	9843	9672
8.19	100.23	109.96	1240.35	1062.51	92.43	132.00	11.27	12.65	81.16	119.35
68	—	—	—	—	2072	2063	740	873	1332	1190
2266.21	—	—	—	—	10598.78	7955.91	7410.61	5169.13	3188.17	2786.78
36	—	—	—	—	91	65	10	14	81	51
16246.30	—	—	—	—	16678.3	9711.7	2800.50	3275.60	13877.80	6436.10
289	228	223	251	422	929	1002	241	223	688	779
431.04	121.42	178.59	107.94	258.70	422.68	459.17	81.40	118.51	341.28	340.66

