

1988 科普工作要览



中国科学技术协会普及部

'98 科普工作要览

编委会主任：常志海

编委会副主任：崔建平 赵有利

编委会委员：(按姓氏笔画为序)

王国立 王笑延 王慧梅 孙东生

陈刚 赵小敏 赵有利 常志海

崔建平 雷绮虹

责任编辑：刘少谦 郝一民 商素贞 顾斌

中国科学技术协会普及部
1999年8月

目 录

一、主要科普工作和重大科普活动

中国科协.....1	厦门市科协.....97
天津市科协.....17	青岛市科协.....101
内蒙古自治区科协.....23	深圳市科协.....103
河北省科协.....24	中国地质学会.....104
山西省科协.....32	中国物理学会.....106
辽宁省科协.....33	中国力学学会.....107
黑龙江省科协.....37	中国天文学会.....107
上海市科协.....40	中国气象学会.....108
江苏省科协.....42	中国空间科学学会.....109
浙江省科协.....49	中国声学学会.....109
福建省科协.....51	中国地球物理学会.....110
江西省科协.....52	中国地震学会.....112
山东省科协.....53	中国昆虫学会.....112
河南省科协.....54	中国微生物学会.....113
湖南省科协.....57	中国心理学会.....113
广东省科协.....64	中国环境科学学会.....114
海南省科协.....68	中国野生动物保护协会.....115
重庆市科协.....71	中国电机工程学会.....116
四川省科协.....79	中国水力发电工程学会.....118
贵州省科协.....80	中国仪器仪表学会.....120
西藏自治区科协.....81	中国计量测试学会.....120
陕西省科协.....83	中国通信学会.....120
甘肃省科协.....83	中国航海学会.....122
青海省科协.....86	中国植物病理学会.....122
宁夏自治区科协.....90	中国中西医结合学会.....122
新疆自治区科协.....94	中华护理学会.....123
宁波市科协.....96	中国生理学会.....123

中国营养学会.....	124	中国造纸学会.....	132
中国麻风防治协会.....	125	中国消防协会.....	133
中国自然科学博物馆协会.....	125	中国林学会.....	134
中国兵工学会.....	127	中国水产学会.....	135
中国金属学会.....	127	中国园艺学会.....	136
中国核学会.....	129	中国热带作物学会.....	136
中国煤炭学会.....	130	中国珠算协会.....	137
中国硅酸盐学会.....	132		
二、科普出版物			
天津市科协.....	139	青岛市科协.....	154
内蒙古科协.....	139	中国地震学会.....	154
山西省科协.....	140	中国微生物学会.....	154
黑龙江省科协.....	140	中国仪器仪表学会.....	155
上海市科协.....	142	中国计量测试学会.....	155
江苏省科协.....	145	中国航空学会.....	155
浙江省科协.....	146	中国植物病理学会.....	156
福建省科协.....	147	中华护理学会.....	156
江西省科协.....	148	中国营养学会.....	156
山东省科协.....	148	中国麻风防治协会.....	157
湖南省科协.....	149	中国自然科学博物馆协会.....	157
广东省科协.....	150	中国兵工学会.....	158
重庆市科协.....	150	中国煤炭学会.....	158
贵州省科协.....	151	中国硅酸盐学会.....	159
西藏自治区科协.....	151	中国消防协会.....	159
陕西省科协.....	152	中国林学会.....	159
青海省科协.....	152	中国水产学会.....	160
宁夏自治区科协.....	153	中国热带作物学会.....	160
新疆自治区科协.....	153		
三、科普文件.....		161	
四、领导讲话.....		168	
附件一:			
科普文件.....			171
附件二:			
领导讲话.....			263



一、主要科普工作和重大科普活动

中国科协

名称 中国科协成立40周年纪念——开展“科学技术与跨世纪蓝图”大型科普
宣传日
活动地点 北京 **时间** 9月19日
主办单位 中国科协
主要内容

1. 组织研究、编制《“科学技术与跨世纪蓝图”大型科普宣传活动实施方案》，共设计、实施了“9·19科普宣传日”、“科技知识竞答”、“科普展览”、“重点实验室开放”、“科教影视展播”等五项活动。

2. 组织筹备、实施了“9·19科普宣传日”大型科普活动

“9·19科普宣传日”的主题为“掌握科学技术，迎接新的世纪”。这是以中国科协名义首次组织的全国性学会与地方科协联合开展的大规模的科普宣传活动。全国有96个大、中城市同时举办了这项活动。在北京有75个全国性学会组织了777名科技工作者（其中院士27名，专家547名）参加。在活动中，各学会结合本学科的特点，开展了内容丰富，形式多样的宣传，共展示了567块宣传展版和226件实物，放映了30部音像片，发放了约25万份宣传资料、销售436种3139本科普图书和59种3270本科普期刊、解答公众（约9500人次）提出的各类问题；还开展了签名赠书、有奖竞答、健康咨询、体质测试、家电维修、现场授课、报告、演讲等形式的活动。据不完全统计，约有20万人次参加了此次活动。中央电视台等4家电视台、光明日报社等11家报社对这次活动进行了采访和报道。

3. “科教影视展播”、“科技知识竞答”、“科普展览”等4项活动进行情况

“科教影视展播”于9月12日开始至10月陆续播出，由中国电影电视协会承办，组织近年获奖的优秀科教影视作品，在中央电视台电影频道和16个省、自治区、直辖市和部分城市共计20个电视台展播7天。协会为此专门组织拍摄了《电视专访：周光召讲话》作为各地展播活动的“开篇”，并为各地选供了32个节目。“科技知识竞答”已于10月19日开始，共设计科普问答题114道，有55个全国性学会提供了竞答题目。《光明日报》社应各地科协的要求增加印刷了有“科技知识竞答”题目的《光明日报》达16万份，因特网中国科协主页也向公众提供在线和离线答卷，网民可以通过联网计算机参与“科技知识竞答”活动。“科普展览”活动正在筹办中。

名称 中国科普万里行
活动地点 北京、河北、河南、湖北、湖南 **时间** 10月25日
主办单位 中国科协
主要内容

10月25日，中国科普万里行采访团从北京出发，途径河北、河南、湖北、湖南四省，行程5845公里，于11月14日返京。在20天的时间中，采访团深入到4个省的20个市、29个县（含县级市）、40个乡镇、51个村，采访了各类科普先进典型65个，实地采访农户180多户。此次活动受到了四省的党政领导、各级科协 and 群众的普遍欢迎和充分肯定，收到了很好的效果。

507/932/02

效 果

1. 对增强党政领导的科技意识, 进一步重视和加强科普工作起到很好的促进和推动作用。此次共有12名省级领导、116名市级领导(包括部门领导)、170名县级领导(包括部门领导)出面迎接采访团, 他们或向记者全面介绍本地区的科普工作, 或接受记者采访谈科普工作, 或陪同记者深入基层考察科普工作, 这对增强党政意识, 从而加强和改善对科普工作的领导起到有力的推动和促进作用。

2. 用科普工作的丰硕成果向社会集中、广泛宣传展示了科学技术普及在经济振兴和社会发展中的重大作用。采访团到各省采访, 把各省、市、县三级新闻媒体也动员起来, 大家都围绕科普进行宣传, 形成了宣传科普的声势和热潮。据初步统计, 采访团的中央电视台《走进科学》栏目已对每个省的科普工作做了30分钟的专题报道, 中央电视台《科技之光》栏目已报道10篇(计划22篇以上), 中央人民广播电台已报道4次, 中央和北京的十几家报纸已发稿40多篇(预计在80篇左右), 各省、市、县的媒体也都对这次活动做了充分报道, 据初步统计共230多篇(次)。使科普这面旗在社会上举得更高, “科普”两字更深入人心。

3. 对提高科协的地位和影响起了重要作用。

4. 培养和锻炼了一支了解、熟悉科普、宣传科普的记者队伍。这次活动对贯彻落实党的“十五大”和十五届三中全会精神起到积极的作用。

名 称 推动铁路站、车“科普伴你行”活动的开展

活动地点 全国重点火车站 **时间** 1998年

主办单位 中国科协普及部

主要内容

1. 在全国重点火车站开展科普宣传活动

3月18日全国重点火车站开展了纪念邓小平关于“科学技术是生产力”和我国知识分子“已经是工人阶级的一部分”两个讲话发表20周年纪念活动。上海、南京、南昌、哈尔滨、沈阳等站挂起了“纪念20周年”和“科普伴你行”的横幅, 开展了广播、专栏、展板、发科普小册子等多种形式的科普宣传活动。沈阳还在车站穹幕电影上放映了科教片。

2. 在北京西客站召开“科普伴你行”活动大会

4月15日, 中国科协普及部、铁道学会和铁道部有关部门联合召开了深入开展“科普伴你行”活动大会。到会的有北京市科协、北京铁路局、北京铁路分局、北京客运段和20个省级铁道学会的代表以及各新闻传媒的记者, 共约100余人。常志海书记、国林副部长分别在会上讲话, 并亲登61次始发列车, 向旅客分发科普读物, 各新闻媒体作了报道。

3. 举办铁路列车广播指导(员)科普培训班

6月9—14日, 中国科协普及部与铁道学会、科普作协共同在北京举办了铁路列车广播指导(员)科普培训班。全国各路段的35名广播指导(员)参加了学习, 6位教授进行了科普讲座, 取得良好的培训效果。广播指导(员)们纷纷表示, 回单位后一定要把广播科普工作做好, 并希望中国科协经常举办这样的培训班。

4. 组织编印铁路广播指导(员)《科普宣传参考资料》

中国科协普及部委托科普作家协会, 组织科普作家编印铁路广播指导《科普宣传参考资料》5000本和铁路列车科普知识小折子10万册。主要在铁路系统和铁路主要干线的列车上散发。

5. 对“科普伴你行”活动实施重点推动。

7月中下旬和8月初, 中国科协普及部、铁道学会和科普作协联合对北京、上海、郑州、昆明等大站的“科普伴你行”活动通过调研、座谈, 进行了重点推动。

6. “科普伴你行”活动实施情况

从目前掌握的情况看,“科普伴你行”活动已开始在铁路系统启动。郑州铁路局郑州段段长亲自动员全段开展“科普伴你行”活动,并于8月份对本段4000多名干部职工开展了一次通过观看科普挂图(有解说员解说)进行科普培训的活动,该局广播指导以开办“科普伴你行”栏目的形式将科普广播正式列入广播程序。现在该局所有列车都按程序在运行中广播科普内容。

上海铁道学会与上海市科协以签订合同的方式,保证铁路科普宣传的规范化和持久性。上海市各区科协每月轮流向铁道学会提供一次具有新内容的科普宣传资料,铁道学会则保证每月在上海站等场所更新科普宣传内容。

昆明确立侧重对边远少数民族群众进行实用技术和禁毒等方面为主要内容的科普宣传。

北京的广播指导除设立了科普专项栏目,还把科技宣传加到广播宣传的其他内容里。如在广播早餐通知时,同时宣传早餐与健康有关的科技知识等。

名 称	开展“科技救灾”宣传活动	
活动地点	湖南、湖北、江西和安徽	时间 1998年
主办单位	中国科协	
主要内容		

1. 科普出版社向灾区送科技图书

科普出版社集中人力三天编辑出《防汛抢险》、《防疫防病》、《灾后自救》三本有关救灾知识读本。9月9日,中国科协普及部与科普出版社代表中国科协共同举办了向灾区科技送书活动发车仪式,将救灾知识读本25万册,价值100余万元的书籍送往湖南、湖北、江西和安徽4省,新闻媒体进行了报道。该知识读本因其实用性较强,受到灾区的普遍欢迎。

2. 在铁路沿线宣传救灾科普知识。

中国科协将科普出版社出版的救灾知识读本《防汛抢险》、《防疫防病》、《灾后自救》发给受灾沿线的铁路系统,进行沿途广播,利用“科普伴你行”这块阵地宣传救灾科普知识。

3. 配合科技部的表彰工作

中国科协组织受灾地区科协推荐科技界抗洪救灾先进集体和先进个人,配合科技部的表彰工作。

名 称	继续筹备全国农村专业技术协会工作会议,推动农技协的发展	
活动地点	北京	时间 1998年
主办单位	中国科协	
主要内容		

1. 修改文件

根据“十五大”精神重新修改了《关于全国农村专业技术协会工作的汇报提纲》和《关于进一步推动农村专业技术协会发展的若干意见》。

2. 加大农技协的宣传力度

为促进农村专业技术协会进行海内外的交流,编印了《全国农村专业技术协会资料选编》和《全国星级农村专业技术协会典型材料汇编》两书。编制了《中国农村专业技术协会画册》(中英文对照),与国际部共同组织地方科协到意大利农协进行考察,参加了在菲律宾召开的世界农协大会。

3. 表彰星级农村专业技术协会

印发了《中国科协关于授予天津市宝坻县袁罗庄慈蒜研究会等50个农村专业技术协会(研究会)“全国星级农村专业技术协会”称号的决定》,并给50个星级农村专业技术协会下发了匾牌。

4. 支持中国农技协秘书处开展了大量工作

为推动农村专业技术的培训和推广工作，普及部支持农技协秘书处开展了大量工作。尤其是中国科协、中国农技协和泰安市政府联合举办的《首届全国农村专业技术成果展示会》获得成功，有24个省、自治区、直辖市的农技协代表参加了展览。王连铮副主席到会并接受了记者采访，10月19日《人民日报》进行了报道。

名 称 中国科协与中组部联合筹备召开全国农村党员、基层干部实用技术培训电视电话会议

活动地点 北京 **时间** 11月26日

主办单位 中国科协、中央组织部

主要内容

1. 筹备全国农村党员、基层干部实用技术培训电视电话会议

8月10日，中国科协与中组部联合下发《关于召开全国农村党员基层干部实用技术培训电视电话会议的通知》，布置了表彰工作。编写下发了基层干部实用技术培训工作调研提纲。8月20—22日，在山东省泰安市召开了培训工作会议。起草了有关讲话和文件：①中央领导同志讲话代拟稿；②代表中组部和中国科协两家的领导同志讲话代拟稿；③表彰决定。审查各地上报综合材料和典型材料、汇总有关数据。

2. 召开全国农村党员、基层干部实用技术培训电视电话会议

11月26日，中央组织部、中国科协召开电视电话会议，部署当前和明年农村基层党组织建设和党员、干部实用技术培训工作。全国基层党组织联系会议成员单位的负责同志和各地科协负责同志，在北京主会场出席了会议。各省区市、地市党委和政府分管领导及有关部门、单位的负责同志，在各地分会场参加了会议。

中央组织部部长张全景、中国科协副主席张玉台在会议上讲话。自中组部、中国科协1995年培训规划下发以来，全国共举办农村党员、基层干部实用技术和市场经济知识培训班169万期，培训了7295万人次。其中农村党员、基层干部4653万人次。有2636万名农村党员、基层干部掌握了1—2门实用技术。其中，227万人获得初级、50万人获得中级、5万人获得高级农民专业技术职称。通过培训，农村党员、基层干部的科技文化素质有了较大提高，带领群众发展经济、脱贫致富奔小康的能力明显增强。这次会议，表彰了300个在农村党员、干部实用技术培训工作中取得显著成绩的先进单位和个人。

中央组织部部长张全景强调指出：“当前，要以学习三中全会精神为主要内容，扎扎实实地培训乡镇和农村干部”；“把加强农村基层党组织建设同扶贫攻坚紧密地结合起来，发展农村经济，增加农民收入，切实减轻农民负担。各地要充分认识农业的根本出路在科技、在教育。对农村党员、基层干部进行实用技术培训，是农村党的建设与经济建设的一个极好结合点。培训农村党员、干部，要把学习理论和学习实用技术结合起来，认真落实中组部和中国科协制定的1995—2000年农村党员和基层干部实用技术和市场经济知识培训规划”。张玉台同志代表中组部、中国科协就继续深入扎实地抓好农村党员、干部实用技术培训工作提出了具体要求。

3. 中国农函大1998年培训情况

中国农函大按照中央组织部和中国科协的要求，认真总结开展农村党员、基层干部培训八年来的成绩和经验，进一步扩大培训规模，努力提高培训质量，1998年全年培训农村党员和基层干部10万人，其他农民学员10万人，累计招生20万人。同时，农函大加强调查研究，注意总结宣传培训中涌现的先进典型，以推动培训工作的深入发展。根据北京市教委专家评估小组的建议，增设大专专业，完善办学层次。已增设《乡镇建设与管理》、《市场营销》、《乡镇企业管理》3个专业。

4. 建立农村党员、基层干部科技培训基地

为推动农村党员、基层干部科技培训工作，中国科协已在全国建立了一批农村党

员和基层干部培训示范基地。对于已建立的基地加强了总结、指导和扶持，使其真正起到示范作用。同时，农函大注意培训和发现新的典型，根据工作的需要，有计划地新建一批示范基地。

中国农函大千方百计建立本校的农村党员、基层干部科技培训基地，按照计划于10月底完成了综合业务楼的建设4000多平方米，并于明年开春装修后，将于1999年下半年投入使用。

名 称 在全国开展创建“科普示范县”工作

活动地点 全国101个县 **时间** 1998年

主办单位 中国科协

主要内容

1. 制订实施办法

根据中国科协五届三次会议提出的“在全国创建100个科普示范县”的意见，召开了“科普示范县”研讨会，印发了《中国科协关于创建“全国科普示范县”的实施办法》的通知。这项工作引起各省市市区科协及创建“科普示范县”县委、县政府的高度重视。

2. 确定首批创建县

在各省、自治区、直辖市推荐的基础上，全国确定了101个首批科普示范创建县。已有23个创建县在县委、县政府的领导下，制定了创建规划、方案和实施办法。有16个创建县以县委、县政府名义印发了有关创建工作的文件。目前，创建工作正在积极的进行。

名 称 深入开展大规模的“科技下乡”活动

活动地点 北京 **时间** 3月2日

主办单位 中宣部、中国科协

主要内容

1. 发文进一步动员科协系统开展“科技下乡”活动

在与中宣部等十部委继续联合发出“科技下乡”的通知后，1月15日又起草下发了《中国科协关于进一步深入开展科技下乡活动的通知》，附地方科协科技下乡活动情况统计表和全国性学会科技下乡活动情况统计表，对1998年全国科协系统科技下乡活动进行了部署。

2. 举行“百项农业实用新技术图书、挂图、录像片下乡赠送仪式”

3月2日在中国科技馆举行了中宣部、中国科协“百项农业实用新技术图书、挂图、录像片下乡赠送仪式”，向全国100个科普示范县的500个科普示范乡赠送了百项农业实用技术图书100种、挂图10套、录像片100部。赠送仪式由中国科协书记处书记常志海同志主持，中国科协副主席、党组书记、书记处第一书记张玉台同志，中宣部副部长刘鹏同志在赠送仪式上讲话。中央电视台新闻联播节目播出。

效 果

截止1998年10月，据20个省市自治区及新疆生产建设兵团科协 and 全国性学会汇总上报的数字统计，各级地方科协 and 全国性学会共开展科技下乡活动38316余次，活动范围涉及到1227个县、21844个乡镇，参加活动的农民总人数达到4950万人次。各级科协组织共组织科技下乡服务团8242支，组织44万人次的科技人员下乡，举办科普集市13808场，参加农民1312万人次，举办科技讲座、实用技术培训班21841场，受培训农民2240万人次，放映科教影视片45658场，观众人数1114万入次，举办科普展览11400多次，参观入数1292万人次，推广实用技术项目17336项次，赠送科技图书976万册、科技挂图74万套、科技录像片10412部、科技期刊报纸2784万份。比如：中国植物保护学会积极参加北京市的科技下乡活动，并组织了22批次约30人次的植保专家和技术人员赴基

层指导农民开展病虫害防治。

名 称 继续推广农村百项实用技术, 提高农村科普工作质量
活动地点 北京 **时间** 1998年
主办单位 中国科协
主要内容

1. 开展中国科协农村实用技术讲师团的登记发证工作

4月, 中国科协起草印发了《关于对中国科协农村实用技术讲师团成员登记发证的通知》。截止目前为止, 全国共有17个省市自治区上报了18415名讲师团成员名单, 以提高基层农业技术推广水平。

2. 下发了《关于严格做好农民技术人员职称评定工作的通知》

在全国约有100多万农民技术人员获得由县委、县政府授予的农民技术职称的基础上, 进一步规范农民技术人员职称评定工作。

3. 组织编制全国普及百项农业实用技术图书、挂图、录像片

1998年, 中国科协重点支持中国农业学会、林学会、水产学会、农业工程学会、河南省农学会和科普出版社新编印百项农业实用技术系列丛书27本, 挂图6套, 录像片两部。

4. 积极推广农业实用技术

中国科协普及部与中国农函大联合下发《关于广泛开展节水农业技术培训的通知》。农函大系统建立旱作农业技术推广网络, 重点培训推广节水农业技术, 组织专家顾问团和推广队伍, 编写培训教材, 推广高产抗旱品种和抗旱保水药剂, 采取培训、推广、服务相结合的方法开展工作。中国农函大增设了“节水农业技术”新专业, 成立了节水农业技术推广办公室, 并为每位农民学员免费赠送《FA旱地龙使用技术手册》10多万册。

5. 中国科协普及部与中国农村专业技术协会联合在山东省寿光市连续举办了4期全国大棚蔬菜新技术培训班。中国农村专业技术协会推广项目、办培训班40项次, 参加培训的人员有5500人次。其中《关于向南方洪涝灾区推荐秋种马铃薯栽培技术》的通知发出后, 反响强烈, 为灾后重建家园, 做了一件实事。深加工《精白薯类淀粉、粉丝加工专利技术》的培训, 受到盛产红薯、马铃薯地区农民的欢迎。

6. 联合有关部门共同开展农村科普

中国科协与全国妇联等6单位联合下发《关于开展千万农家女百项新技术知识竞赛活动的通知》。推荐青海省少数民族科普工作队作为第三届中华扫盲获奖单位。

名 称 ‘98中国科协科技兴农论坛
活动地点 北京 **时间** 1月13日
主办单位 中国科协普及部
主要内容

1月13日中国科协普及部在北京承办了‘98中国科协科技兴农论坛。国务院副总理姜春云同志参加了论坛并作重要讲话。中国科协主席周光召、中国科协副主席、党组书记张玉台、中国科协副主席王连铮、书记处书记常志海、中国科协科技兴农专门委员会委员及有关专家学者等参加。会后印发了《中国科协关于印发姜春云副总理在‘98中国科协科技兴农论坛上的讲话的通知》。

名 称 召开贫困地区可持续发展研讨会
活动地点 北京 **时间** 1月7—9日
主办单位 中国科协普及部、爱德基金会

主要内容

1月7—9日,中国科协普及部与爱德基金会共同召开了“贫困地区可持续发展研讨会”,徐善衍书记参加会议并讲话。

名 称 中国科协向吕梁地区派出第八届扶贫团
活动地点 山西省吕梁地区 **时间** 1998年
主办单位 中国科协
主要内容

1998年中国科协派出8名同志担任吕梁地区8个贫困县的科技副县长,并向吕梁地区赠送科技图书5000多册,实用技术录像带120盘,挂图80套。组织中国农学会、林学会等12个全国性学会,中国科学院遗传所等单位的科技人员106人次去吕梁8个县开展技术培训、科普宣传。

名 称 继续推广“8111工程”
活动地点 全国 **时间** 1998年
主办单位 中国科协普及部
主要内容

实施“8111工程”工作力度已明显加强,据中国科协和27个省科协统计,全国科协系统帮扶39个贫困县,214个贫困乡,1317个贫困村,共实施科技扶贫项目3062个。中国科协还确定10个科技扶贫示范县作为重点联系县。1998年印发《科技扶贫简报》16期。

名 称 建立少数民族地区科普基地
活动地点 少数民族省(区) **时间** 1998年
主办单位 中国科协
主要内容

中国科协在10个少数民族的省(区),实施了“少数民族科普示范工程”,建立了20个科普示范基地,示范推广了23项实用技术。支持了新疆和田市、昌吉市肖儿巴特乡的两所科普学校建设。用5种少数民族文字编制了实用技术挂图和科普资料。

名 称 为科技扶贫办实事
活动地点 贫困地区 **时间** 1998年
主办单位 中国科协普及部
主要内容

中国科协组织中国农学会为西北地区编写了《休闲地种草养畜新技术》一书和挂图一套。在吕梁地区建立了1500亩优质草场示范基地,100亩大棚节水灌溉示范基地;中国遗传学会给吕梁8个县引进太空辣椒种子、大豆种子500多斤;建立了一个种薯脱毒基地;引进爱德基金会资金为方山县建水窖1000眼,为方山县4000多人解决了吃水困难,发展山地微灌1500亩;救助了800名失学儿童复学。

农业工程学会在吕梁2个县推广了大棚节水技术,受到农民欢迎,菜农来信再订购40栋棚的节水设备。

中国微生物学会在湖北、重庆的三峡移民区进行了食用菌开发扶贫的研究。

中华医学会第九次组织北京专家医疗队到四川进行医疗科技扶贫,培训绵阳地区医务人员,向四川阿里地区的两个贫困县医务人员赠书。

中国遗传医学会把对贫困地区遗传病普查作为1998年的科普工作重点,在京郊共调查了5.2万多人,发现由于缺乏遗传病知识,贫困地区人口中,因遗传病失去正常劳动力的人数达到1.8%,具有临床病的占人口3.4%,在一定程度上制约了贫困地区的脱

贫致富,因此,决定加强对遗传病防治工作的科普宣传。

名 称 实施“育英电脑教室”试点工作
活动地点 青海西宁市、西藏拉萨 **时间** 6月、9月
主办单位 中国科协青少年科技活动中心
主要内容

中国科协青少年科技活动中心实施“育英电脑教室”的试点工作,首批电脑由科普期刊《大众软件》杂志社捐赠,50台电脑在青海西宁市建立了两所“大众软件育英电脑教室”,6月在科技会堂举行了捐赠仪式,周光召、聂力、张玉台、常志海等领导出席,冯长根副主席代表24位科学家发出倡议:“献出爱心,力所能及地捐赠计算机,为改善中西部欠发达地区青少年的学习条件贡献力量。”20多家新闻单位到会进行采访并宣传。9月,北京市科协捐赠的第二批电脑,在西藏拉萨中学又建立了一个“育英电脑教室”,其中一台是由冯长根主席捐赠的。

名 称 促进少数民族地区科技进步专门委员会五届三次会议召开
活动地点 新疆 **时间** 7月23—26日
主办单位 中国科协
主要内容

7月23—26日,中国科协在新疆召开了促进少数民族地区科技进步专门委员会五届三次会议。该委员会有9位委员参加了会议,到会的还有中国科协普及部、部分省、自治区科协普及部部长和科普工作队队长等共20余人参加了会议。交流了在少数民族地区开展科普工作的经验和情况,参观了民族乡科普示范点以及吐鲁番葡萄协会。提出促进少数民族科普工作5点建议。

名 称 以技术创新为中心,深入开展“讲理想、比贡献”活动
活动地点 沈阳市 **时间** 6月25—27日
主办单位 中国科协
主要内容

1. 开展第七届全国“讲、比”活动的总结表彰工作

1996—1997年度,全国企业科协组织团结和动员广大工程技术人员认真落实中国科协、国家经贸委和国家计委关于以技术创新为中心,深入开展“讲理想、比贡献”竞赛活动。紧紧围绕技术创新、技术引进、技术改造和新产品开发等立项攻关,取得了显著成效。据不完全统计,两年中全国共有400万人次参赛,完成技术立项30万项,实施合理化建议93万条,共创经济效益316亿元,取得了显著的经济效益和社会效益,对促进企业实现两个根本转变,发展经济和推进技术进步都作出了巨大贡献。中国科协、国家经贸委和国家计委决定表彰做出突出贡献的101个先进集体和101个先进个人,分别授予奉献奖,并加大对全国“讲、比”活动的宣传。

今年第七届全国“讲、比”活动的总结表彰,通过新闻媒体以系列报道的形式进行宣传、表彰。《科技日报》9月2日刊登了第七届全国“讲、比”活动先进集体和先进个人表彰决定和名单。近两年开展的全国“讲、比”活动的情况和典型事例已分别在《工人日报》(8月25日)、《经济日报》(从8月29日开始每周六刊登一篇文章,连登7周)等报刊登。

2. 在沈阳市召开了以技术创新为中心,深入开展“讲、比”活动经验交流会

当前,推进国有大中型企业的改革是全党和全国人民的一项重要而艰巨的任务。为配合目前企业“三改一加强”工作及国家在企业开展的技术创新工程,总结交流推广沈阳等地开展创造力开发活动的经验,中国科协与国家经贸委于6月25—27日在沈阳市共同组织召开了《以技术创新为中心,深入开展“讲、比”活动经验交流会》。

常志海书记、国家经贸委技术与装备司、沈阳市委领导参加会议并讲话。来自全国10个省、8个工业城市科协、经贸委的领导同志，12个国有企业的领导和科协代表共60人参加了会议。会议总结交流了近几年的经验，研讨了在新形势下如何进一步深入开展以技术创新为中心的“讲、比”活动，更有效地为企业服务。

名 称 围绕国有企业下岗科技人员再创业问题开展调研工作

活动地点 全国部分省市 **时间** 1998年

主办单位 中国科协

主要内容

1. 开展企业科技人员下岗情况调查

3月份工业中国科协普及部企业处与调研室、厂矿科协协作中心共同配合进行了企业科技人员下岗情况调查（向各省市企业分发5000多份《企业科技人员下岗情况调查表》），完成了调查报告，周光召主席阅后高度重视，决定召开《国有企业下岗科技人员转岗再创业座谈会》。

2. 促进企业技术进步专门委员会赴上海市调研国有企业下岗科技人员转岗再创业情况根据7月8日周光召主席在《国有企业下岗科技人员转岗再创业座谈会》上提出的要求，中国科协促进企业技术进步专门委员会组成由主任孙大涌任组长，副主任国林任副组长共6人的调研组于7月28日—8月1日专程赴上海调研国有企业下岗科技人员转岗再创业情况。中国科协五届十次常委会在听取了促进企业技术进步专门委员会的汇报后认为，上海在国有企业科技人员转岗再创业方面有很多成功的经验和作法，值得各地借鉴。根据常委会决定，以中国科协名义向省市科协转发了调研报告。

3. 中国科协和北京市科协、天津市科协共同对部分企业进行调研

2月20日，常志海书记带队到北京二七机车厂、北京第二机床厂进行调研。听取了企业的领导和科协秘书长的汇报；出席了企业科技人员参加的小型座谈会；5月21日，为贯彻落实中央国务院召开的国有企业下岗职工基本生活保障和再就业工作会议精神，常志海书记又带队到天津，与12个企业的科协代表进行了座谈。会议认为在企业非常困难的情况下，企业科协是能够发挥优势，体现独特作用的，科协可以为企业做些力所能及的工作；团结、动员广大科技工作者为促进企业技术进步积极工作；关心下岗的科技人员为他们再就业创造条件；关心企业的科技骨干，为企业留住人才做好工作。

名 称 创办“振兴国有企业专家论坛”

活动地点 北京 **时间** 6月2日

主办单位 中国科协厂矿科协协作中心、中国科技发展基金会

主要内容

6月2日中国科协厂矿科协协作中心与中国科技发展基金会联合在北京举办了首次活动，主题为“振兴国有企业的难点问题与对策”。中国科协书记处书记徐善轸、中国科技发展基金会理事长高潮、国家经贸委和有关部门的领导，首都经济界、科技界的知名专家与来自大型企业的50余名代表共50余人参加了论坛活动，这次活动受到首都新闻界的关注，中央电视台、中央人民广播电台和《人民日报》等10余家新闻单位进行了报道。

9月11日该论坛在石家庄市举办了第二次活动，主题是：“建立现代企业制度与推动企业技术创新的有关问题与对策”。

名 称 加强企业科协建设

活动地点 北京 **时间** 4月7—11日

主办单位 中国科协普及部、中国科协厂矿科协协作中心

主要内容

1. 对大型企业(集团)科协组织建设进行调研

中国科协普及部工业企业处与组织人事部、厂矿科协协作中心共同配合进行了大型企业(集团)企业科协组织建设调研工作。

2. 召开全国企业科协通讯员联络网成立会暨工作座谈会

由中国科协普及部和中国科协厂矿科协协作中心共同于4月7—11日在北京召开了全国企业科协通讯员联络网成立会暨工作座谈会。全国23个省市科协、12个企业科协共39位同志代表全国已上报的220多位通讯员出席了会议。国家经贸委技术装备司、中国质量管理学会负责人参加会议并讲话。会议讨论通过了“全国企业科协通讯员联络网管理办法”，并就企业科协工作进行了研讨。会议期间还对企业科协通讯员进行了培训，共有11位领导和专家讲课。并组织到北京上地信息产业基地、清华大学国家CIMS工程技术研究中心、国家气象预报中心参观。

名 称 积极开展工业企业、行业科普工作

活动地点 北京 **时间** 1998年

主办单位 中国科协

主要内容

1. 出版、发行适应企业需要的科普挂图

根据中国科协科普挂图编辑出版计划，中国科协厂矿科协协作中心组织有关学会、专家编制出版的《企业创造力开发》、《ISO9000》、《工业工程》、《邯鄲经验》4套科普挂图，已发行1.5万余套。

2. 推动邮电专业高技术普及

中国邮电学会专委会为推动邮电事业的发展，举办“邮政专业化经营研讨班”、“通信ATM技术培训班”。为向高中级干部介绍电信新技术新业务，举办了第四届电信新技术新业务高级研讨班，中央和国家20多个相关部委局的60余位领导同志参加了研讨。

3. 中国纺织工业协会在全行业开展科普活动

中国纺织工业协会克服改革后普及部人少手的困难，与省市学会联合开展科普活动，取得一定成效。组织纺织行业高技术普及班，培训4950人。1998年完成了自1997年在全行业开展的科普知识竞赛活动，组织了全国纺织工程学会会员1万余人参赛。

4. 中国金属学会与原冶金工业部发展规划司、中国有色金属学会通过《金属世界》杂志联合举办“冶金环境保护知识竞赛”活动，得到了冶金企业的积极响应，几十家冶金企业的万名干部职工参赛。对深入贯彻落实第四次全国环保会议精神，增强全系统职工的环保意识和法律观念，初步掌握环境治理的基本方法起到了积极作用。

5. 中国电机工程学会面向电力系统主战场，坚持为生产服务，追踪掌握电机工程技术的发展方向，超前做好各级领导干部和工程技术人员的新技术科普工作，在各地举办多场技术报告会。

名 称 ‘98全球青少年高峰会议

活动地点 美国波士顿 **时间** 11月15—21日

主办单位 中国科协青少部

主要内容

中国科协青少部受教育部委托，组织北京、上海、河北部分青少年参加“‘98全球青少年高峰会议”系列活动，有37所中小学1000多名10—16岁的青少年参加了系列活动。有55个项目的127名青少年入选参加网上论坛活动，目前有7名学生被推选作为代表参加11月15—21日在美国波士顿举行的“98全球青少年高峰会议”。

名称 第九届全国青少年发明创造比赛
活动地点 香港 **时间** 8月4日
主办单位 中国科协
主要内容

8月4日, 第九届全国青少年发明创造比赛和科学讨论会开幕式在香港科学馆隆重举行。香港特别行政区律政司司长梁爱诗女士、中国科协书记处书记常志海、新华社香港分社社长乌兰木伦、本届活动组委会主任黄保欣先生以及中央有关部委的领导出席了开幕式并参观了“优秀项目展览”。各省、自治区、直辖市和香港特别行政区的180多名中小學生赴香港参加比赛。董建华先生出任组委会的荣誉顾问, 并为大会题词: “强国之基”。著名科学家杨振宁、朱光亚和周光召欣然担任组委会的荣誉科学顾问, 并分别为大会题词。活动承办单位香港科学普及协会、香港新一代文化协会、京港学术交流中心积极向社会各界筹措活动经费, 内地的5个科技基金会向这次活动提供了资助。参展作品在香港科学馆展出, 在二天半公开展览时间内, 有近3万人参观了展览。

效果

本届活动全国有1500万中小學生参加, 在香港和内地均引起了很大反响, 对推动香港创意型教育的发展也具有重要意义。

名称 “保护我们的家园”青少年环境保护系列活动
活动地点 全国 **时间** 1998年
主办单位 中国科协青少年部
主要内容

“保护我们的家园”青少年环境保护系列活动, 是全国青少年科技传播行动的重点活动。在各地普遍组织活动的基础上, 中国科协青少年部重点资助了16项由有关全国性学会组织的重点活动和28项由省(区、市)科协组织的重点活动。其中浙江省青少年科技中心组织的“保护我们的家园环保知识竞赛”, 共收到答卷15.8万份。湖南省科协青少年科技中心组织了两次省级活动, 全省有近10万中小學生参加了各种形式的宣传活动。中国野生动物保护协会开展了“全国娃娃手牵手爱蛙签名活动”, 在全国范围内, 有数10万青少年参加了此项活动, 让孩子们认识到青蛙是人类的朋友, 害虫的天敌, 保护青蛙, 就是保护人类自己。中国生态学会举办了以“生态学连接你、我、它”为主题夏令营活动。中国动物学会举办“走向大自然”夏令营活动。中国海洋湖沼学会面向青少年举办‘98海洋、天文科普系列讲座, 并在青岛举办‘98国际海洋年中国科学院海洋所开放日活动, 青岛市中、小学千余人冒着酷暑来到中科院海洋所, 还有千余名青岛市民及外地游客闻讯来中科院海洋所参观。

名称 参加中学生国际奥林匹克学科竞赛
活动地点 国际 **时间** 1998年
主办单位 中国科协
主要内容

1998年我国共派出17名选手参加5个学科国际奥林匹克竞赛, 共获取奖牌17枚, 其中金牌12枚, 银牌5枚。这些活动对提高青少年的科学兴趣, 促进相应学科的教改, 发挥了积极作用。

名称 青少年“电子技师”等级证书认定活动
活动地点 全国部分省、市 **时间** 1998年
主办单位 中国科协青少年活动中心、《无线电》杂志社
主要内容

中国科协青少年活动中心与《无线电》杂志社联合在全国部分省、市推广青少年

“电子技师”等级证书认定活动。活动主要在18岁以下的中小学电子爱好者中开展,采用“三级制”,评定青少年“电子技师”称号。

名 称 全国优秀科技指导员表彰大会,
活动地点 北京 **时间** 11月6—7日
主办单位 中国青少年科技辅导员协会
主要内容

中国青少年科技辅导员协会承担了表彰全国优秀科技指导员的工作,11月6—7日召开了表彰大会,中央电视台等20家新闻单位进行了报道。

名 称 社区非正规教育项目
活动地点 25个省、区120个贫困县 **时间** 1998年
主办单位 中国科协
主要内容

中国科协继续执行与联合国儿童基金会合作的“社区非正规教育项目”。该项目工作在25个省、区和120个贫困县进行。1998年,联合国儿童基金会为项目活动投入了30万美元,其中40个项目县1998年得到了北京牌吉普车一辆(1997年20个县);为30个省(区、市)科协青少年工作部门配备了计算机、打印机。合作项目取得了良好的效益,其中最成功的经验是“通过儿童影响家庭,通过家庭带动社区”的传播模式。这一模式在1998年由联合国儿童基金会和外经贸部组织的“中期评审”中获得印证和肯定。

名 称 “爱我家园”科普漫画展览
活动地点 北京 **时间** 6月5日—8月10日
主办单位 中国科协普及部、中国科普研究所组织、中国美协漫画艺术委员会、中国环境科学学会、中国能源研究会、中国地球物理学会、北京市科协
主要内容

中国科协普及部委托中国科普研究所组织,与中国美协漫画艺术委员会、中国环境科学学会、中国能源研究会、中国地球物理学会和北京市科协联合在国际环境日期间举办了“爱我家园”科普漫画展览,共有40名漫画家创作了110件作品。该展览于6月5日—8月10日在北京自然博物馆展出,时间共计66天,观众约计20万人次。

效 果

中央电视台、北京电视台等多次对展览进行了宣传报道;全国有82家报纸、杂志转载了展览的部分作品。

名 称 加强中国科技馆展教工作,指导地方科技馆业务工作
活动地点 中国科技馆 **时间** 1998年
主办单位 中国科协
主要内容

1. 中国科技馆扩大充实“中国古代传统技术展览”

“中国古代传统技术展览”面积从700平米增加到1000平米,充实了内容:如“自贡井”、“应县木塔”、“活字印刷”、“农业机械”等。

2. “通信技术展区”正式对外开放

中国科技馆与北京电信管理总局合作开设的“通信技术展区”与9月30日正式对外开放。受到科技教育界以及观众的广泛好评。

3. 与中国空间学会合作开设“飞向太空展”

中国科技馆与中国空间学会合作开设了“飞向太空展”,并在全国巡展,到目前

已有5万观众参观了展览。

4. 中国科技馆加强展厅展品维护, 保证展品完好率在95%以上。据统计1—10月中国科技馆展厅接待观众34万人次, 穹幕影厅接待观众20万人次。其中接待全国政协委员、中央民族事务委员会委员、中央党校省部级干部学员、中俄友协等参观多次。

5. 举办国内、外巡回展和国际交流活动

中国科技馆利用已办过的短期展览七项, 在全国12个城市巡回展出, 据不完全统计共接待观众33万人次。9月, 在意大利首都罗马举办“中国古代传统技术展”。接待了国际机器人足球赛联盟机器人表演赛。9月举办了“98北京国际科技中心/科技馆学术研讨会暨亚太地区科技中心网络第一次会议”。

6. 扩展科技馆的教育功能

开展计算机等级培训和考试2145人次; 以动手园地为主的实验活动接待观众7万人次。11月10日举办“98国际科学与和平周第五届科学家与青少年见面活动”。

7. 继续实施中国科技馆二期工程, 开展二期展品设计、制作工作完成了科技馆二期工程封顶, 努力争取1999年国庆节前竣工。完成二期展品初步设计文件; 完成大部分展品的卡片编写工作; 完成展览方案的调查工作; 部分展品已陆续进入制作阶段。

8. 指导地方科技馆业务工作

普及部在科协系统所属的科技馆建立3个业务试点和3个业务示范点。其中, 试点单位有: 上海、浙江、蚌埠等馆; 示范点单位有: 广西、宁夏、嘉兴等馆。

9. 组建“青少年科技活动中心(馆、站)工作委员会”

中国青少年辅导员协会组建“青少年科技活动中心(馆、站)工作委员会”, 并召开了第一届年会。

名 称	利用现代传媒, 加强与电视台合作制作科普录像片	
活动地点	影视媒体	时间 1998年
主办单位	中国科协	
主要内容		

1. 中国科教电影电视协会积极发挥科技与影视等机构的沟通作用

中国科教电影电视协会与中国广播电视学会联合举办了“97全国优秀电视科普节目评奖活动”, 评选出优秀科普节目专题21个, 专栏18个。并向中国电视奖“97社教科普类节目奖”推荐, 有14个优秀科普节目获该奖项。利用中央电视台播放优秀科普录像节目一事, 经过中国科教电影电视协会两年多的努力, 1998年首先在电影频道实现, 已于8月24日开始连续播出由协会推荐的14个近年来获得部以上奖励的优秀节目, 并分批选审后续节目。

2. 译制、播放大型科普系列专题片《生命》

组织部分全国性学会与北京电视台联合译制、播放大型科普系列专题片《生命》, 共37集。该专题片是第一部在我国播放的电视立体声科普节目。在北京电视台(经广电部批准的全国首家试播电视立体声节目)的黄金时段播出, 据反映该节目播出后, 受到有关方面和观众的好评, 其收视率位于北京电视台的前三名。1997年11月开播至年底播出8集, 1998年初至7月底, 播出了29集。自1月1日, 北京电视台的节目上截卫星后, 在全国范围内均可接收到该节目。

3. 组织摄制、播放“我想知道”

普及部继续组织与中国教育电视台联合摄制、播放“我想知道”科普教育电视节目。

4. 组织摄制《“九五”国家重点音像出版计划》科普录像片

受国家新闻出版署的委托, 组织部分全国性学会摄制了5部科普录像片(已列入《“九五”国家重点音像出版计划》), 目前正在进行中。中国科协音像中心制作、发行了32部录像片, 其中农业种植实用技术片9部, 养殖、畜牧业技术片8部, 儿童教育系列片10