

江西科协四十年

JIANGXI KEXIE SISHINIAN

金祖光 主编



1959 — 1999

江西省科学技术协会

江西科协四十年



在江西省科协
四十年庆典之际，
谨以此册献给关
心、支持科协工作
的领导和同仁！

1959 — 1999

序

1999年是共和国历史上新的一座里程碑，人类将告别一个世纪，迎来新的千年。我国人民将隆重庆祝中华人民共和国成立50周年，我国政府将恢复对澳门行使主权。在这样一个具有特殊意义的历史时期，全面反映江西科协业绩的《江西科协四十年》画册，伴随着江西省科学技术协会建会40周年问世了，这是我省科技界的一件盛事。

40年来，在江西省委、省政府的领导和中国科协的关怀指导下，江西科协走过了筹建、停顿、恢复、发展的不平凡的路程。改革开放后的20年，江西科技群团不断完善发展和壮大，逐步形成了包括理、工、农、医以及自然科学与社会科学交叉的学会网络，和以县、乡科协、企业科协、街道科普协会为依托的城乡科普网络，联系着全省30万名科技工作者，为学术思想的解放和学术活动的繁荣，为科学技术的普及和劳动者素质的提高，为促进科技与经济的有机结合，为加速领导决策科学化的进程，做了大量的、富有科技群团特色的、卓有成效的工作，为江西的科技进步、经济繁荣和社会发展作出了不可替代的贡献。

编印《江西科协四十年》，旨在力求全面、系统地反映江西科协及所属团体40年来在组织网络建设、学术交流、科学普及、国际民间科技交流、建设科技工作者之家等方面的工作、活动和成就，展示广大科技工作者“献身、创新、求实、协作”的奋斗足迹和精神风貌，亦是江西科协40年发展史的缩影和真实写照。画册图文并茂，分门别类，以活动画面和工作成效为主线，力求真实、形象、客观地展示40年科协工作的全貌。

我们怀着对科协工作和广大科技工作者的深情厚意，推出《江西科协四十年》，但愿以此为借鉴，激励同仁，奋进进取，迎着新世纪的曙光，把科协工作推上一个新的台阶。

1999年4月

依靠科技
振兴江西

周光召

九九年三月

全国人大常委会副委员长、中国科协主席 周光召

扬尊重人才正气
为经济建设服务

舒惠国

一九九九年四月

中共江西省委书记 舒惠国

依靠科技促進
經濟發展

江西省科協成立四十周年
舒聖佑
一九九九年
三月十日

江西省省長 舒聖佑

科技扬威
经济腾飞

朱治宏
一九九九年三月

江西省政协主席 朱治宏

发挥科协优势
振兴江西经济

潘际奎
一九九九年三月

潘际奎

中国科学院院士
南昌大学校长

回首四十年历程
谱写新世纪篇章

陆孝彭
一九九九年三月

中国工程院院士 陆孝彭



目 录

回首四十年 迈向新世纪	金祖光	1
江西省科协组织机构和组织系统		16
江西省科协历届代表大会		18
党和政府的重视与关怀		26
学术交流主渠道		34
科普工作主力军		47
国际民间科技交流主要代表		69
科技工作者之家		75

回首四十年 迈向新世纪

——纪念江西省科协成立四十周年

江西省科协党组书记、主席 金祖光

1959年2月24日至29日，江西省委、省人委召开全省第二次科学工作会议，会议期间，“中华全国自然科学专门学会联合会南昌分会”与“江西省科学技术普及协会”合并，成立“江西省科学技术协会”。正当新旧世纪交替的重要历史时刻，我们迎来了江西省科协建会40周年纪念日，这是我省科技界的一件盛事。

伴随着江西社会发展、经济繁荣和科技进步的步伐，江西省科协在20年风雨征程、20年沧桑巨变的社会变革中，走过了不平凡的40年历程。江西省科协的成长和发展，经历了创建、停顿、恢复、发展4个主要历史阶段。省科协成立之前，全省仅有科普协会会员12010人，自然科学学会20个，会员1000多人。现在，全省各地（市）、县（市、区）都建立了科协组织，县级以上专职科协干部700余人。现有省级学会（协会、研究会）106个，学会工作人员218人，拥有会员14万余人。地、县级学会2400余个，会员20余万人。科协基层组织逐步建立和完善，现有乡（镇）科协1849个，街道科普协会67个，厂矿科协197个，大专院校科协2个，农技协2159个，会员112220人。

40年来，在江西省委、省政府的领导和中国科协的支持、指导下，江西省科协带领全省各级科协和广大科技工作者，发扬“献身、创新、求实、协作”的科学精神，逐步形成和树立了学术交流主渠道、科普工作主力军、国际民间科技交流主要代表和科技工作者之家的“三主一家”鲜明社会形象，为江西的科技进步、经济繁荣和社会发展作出了不可替代的贡献。

一、发挥学术交流主渠道作用，促进科技与经济相结合。

经过40年的努力，全省已形成理、工、农、医及自然科学与社会科学交叉、普及与提高相结合的多学科、多层次、多类型的科技群团的格局。各级科协发挥人才荟萃、知识密集和跨地区、跨行业的优势，积极开展学术交流、科学考察、科学论证、决策咨询等活动，为繁荣学术、促进科技、经济发展发挥了积极作用。

——学术交流。1978年8月，中国物理学会在江西庐山分别举办固体物理、核物理、统计物理和基本粒子4个学术会议，中国物理学会理事长周培源亲自主持会议，著名美籍华人学者杨振宁、林家翘应邀赴会作学术报告，江西省委第一书记江渭清接见了全体代表。在全国性学会的影响带动下，我们紧紧围绕江西经济建设和科技进步

开展学术研讨。省科协是最早倡导和开展鄱阳湖综合开发利用研究的。1981年3月31日，24个省学会的代表出席了“综合治理利用鄱阳湖学术讨论会”筹备会议，从此拉开了这项活动的序幕。省科协举全省省级学会之力，多次组织专家赴现场考察，先后召开了2次综合性学术研讨会和4次专题研讨会，于1983年7月向省委、省政府呈报了《关于鄱阳湖综合治理利用建议书》。这项活动在社会上产生很大反响，从此，鄱阳湖的研究、治理和开发，逐步摆上省政府的议事日程。近20年来，省科协举办的较有影响的学术交流活动还有：

1981年，“江西山地丘陵建设与生态平衡学术讨论会”、“全省首次自然科学自学经验交流会”、“智力资源开发座谈会”；

1983年，“南昌市蔬菜学术研讨会”、“提高我省工交企业经济效益学术讨论会”、“全省优生优育学术交流会”、“江西省引进先进技术、提高经济效益研讨会”；

1984年，“农业多种经营学术讨论会”、“江西省能源学术讨论会”；

1985年，“省级学会扶持中小乡镇企业洽谈会”、“食品工业技术开发学术讨论会”、“江西省教育、科技发展战略研讨会”、“提高景德镇陶瓷质量综合学术讨论会”；

1986年，“学术成果推广应用经验交流会”、“思维科学与智力开发学术讨论会”；

1987年，“纪念宋应星诞辰400周年学术讨论会”；

1991年，“农业自然灾害防御与治理研讨会”；

1992年，“1991年农业减灾及1992年农业灾害趋势分析研讨会”；

1993年，“江西省高产、优质、高效农业研讨会”；

1995年，“京九铁路与江西发展研讨会”；

1996年，“江西省农业产业化学术讨论会”；

1997年，“江西省首届青年学术讨论会”。

这些研讨会三个鲜明的特点：一是结合江西实际，针对性强；二是抓住经济建设的重大课题，影响面广；三是汇聚专家们意见向省政府和有关部门提出建议，采纳实施率高。

——科学考察。1987年7月至9月，省科协组织林学、化学化工、营养、食品、包装等学会的专家、教授联合作战，多次深入永丰山区，对永丰山区资源的综合开发利用进行考察，提出了“建立绿色防护林带”、“樟树化工原料林基地建设”、“油茶山放蜂”等9项专题报告和建议。县委、县政府十分重视专家们的意见，对其中的5个项目积极组织实施。1988年栽植湿地松与周岁桐432亩，化工原料林45亩；1989年投资380万元兴建油茶化工厂，并从油茶枯饼中提炼出符合国标的精炼油；建立绿色防护林带229.9公里；茶林放蜂、山茶花快速繁殖均取得明显效益。为探索江西低山丘陵地区农业综合开发模式，1989年10月至12月，省科协组织林学、作物、畜牧兽医、水产、蚕桑、食品等学会的17名专家，对安福县低山丘陵地区进行了实地考察，在12月份召开的论证会上，50多名专家对考察组提交的综合开发和开发项目2个总体考察报告、9个专项报告，以及开发方案和实施措施进行了全方位论证和充分肯

定。从1990年起,安福县分项目、分阶段组织实施,逐见成效。1990年,省科协编制《鄱阳湖区双季杂交水稻高产栽培模式图》,向湖区11个县、市推广。1991年省科协组织专家深入新建、永修、樟树的5个乡镇实地考察,据对2000户使用《模式图》农户的调查,增产效果在10%以上。1993年10月,省科协组织省政协科协界委员考察宜春、新余等地市的乡镇企业,为乡镇企业的发展出谋献策。

——学术报告。省科协及省级学会积极邀请全国知名专家、学者来赣讲学,传播信息,传授高新技术,使江西科技工作者开阔视野,对于促进江西科技进步大有益处。1988年7月,著名地质学家、中科院学部委员、国际科联矿床大地构造委员会副主席陈国达教授应邀来江西作“地洼学说”报告;1991年秋,著名农业科学家、中国农学会会长卢良恕研究员应邀来昌作“当代农业科学技术发展的现状、前景和对策”学术报告;1992年2月,中科院学部委员、中国地理学会理事长陈述彭应邀作“区域开发与遥感信息系统的作用及应用”专题学术报告;1992年6月,中科院院士、固体力学专家黄克智教授、上海硅酸盐研究所李家治研究员,应邀赴昌作力学、新型无机材料学术报告;1993年10月,著名科学家、中科院学部委员王大珩教授应邀在昌举行“光学工程”学术报告会;1996年8月,中科院、中国工程院院士、著名桥梁专家李国豪教授应邀在江西宾馆作“交通大通道”与“斜拉桥”专题讲座;1996年9月,中国工程院院士、解放军农牧大学殷震教授应邀来昌做学术报告;1997年5月,中科院院士、应用光学家母国光教授应邀在省科协作“现代信息技术与信息高速公路”学术报告;1997年8月,中科院院士杨叔子应邀在南昌市作“现代科学技术的现状与发展趋势”的学术报告;1998年4月,中国农科院王东阳博士应邀德镇市科协邀请赴瓷都就“农业产业化与现代化建设”为题作科普报告。专家们的高深造诣和深入浅出的讲学,深得江西科技界的赞许。江西物华天宝,人杰地灵,古今名流不乏其人。1987年是明代江西奉新籍科学家宋应星诞生400周年,江西举行隆重纪念大会,党和国家领导人严济慈、方毅、宋健、周培源、钱学森发来题词和贺电。著名数学家曾炯祖籍江西,是我国从事抽象代数学研究的一代宗师,遵照吴官正省长的批示,为纪念他逝世50周年编印的《著名数学家曾炯祖博士纪念文集》正式出版。为纪念中国近代植物学奠基人、世界闻名的杰出植物学家胡先啸诞辰100周年,1994年5月,省植物学会组织召开“纪念胡先啸诞辰100周年学术研讨会”。江西植物界科技工作者决心继承先师的遗志,使江西乃至中国植物科学迈向国际前列。

——科技建议。省科协编印的不定期刊物《江西科技工作者建议》,共刊发科技建议文章133篇。科技工作者的建议和呼声,引起各级领导和有关部门的重视和关注。1981年,省气象学会蔡文华提出江西发展柑桔生产的建议,在新华社《国内动态清样》发表后,原中央总书记胡耀邦就此事写信给江西省委书记白栋材。82年3月4日,省委、省政府作出积极发展柑桔生产的决定。1982年7月,省畜牧兽医学学会向省政府呈报“关于生产和推广配合饲料的建议”后,省政府拨出1.5亿公斤粮食生产配合饲料。1984年省金属学会林庆瑞等关于“加速南昌城市煤气化”的建议,在南昌煤气工程建设中实施。1990年,省林学会《关于发展木本粮油生产的意见》,省长吴官正批示:“这是

一个很好的意见”，指示“开一次油茶面积较大县的座谈会进行部署”。由省科协组织并推荐的“关于永丰山区资源综合利用建议”和“关于低山丘陵地区农业综合开发建议”，于1991年5月同时获中国科协第一届优秀建议奖表扬项目，前者于94年6月获中国科协第二届优秀建议二等奖。省科协在先后两次减灾研讨会的基础上，于1992年10月向省委、省政府领导汇报并呈送了减灾建议。1993年底，省科协组织农口7个学会举办的“三高”农业学术讨论会上，共征集229位专家撰写的197篇论文，会后向省委、省政府呈报了《我省发展高产、优质、高效农业的建议》。1995年底，省科协、省政府发展研究中心向省委、省政府呈报《关于加速我省京九铁路沿线发展的建议》，舒圣佑省长批示：“请省计委认真研究。”1999年1月27日，省委书记舒惠国在省科协呈送的《大力倡导种草养畜保土减灾》建议书上批示：“这项工作大有可为，是保持水土、发展农牧业、增加农民收入的一件大事、好事。”

——科学论证，决策咨询。1985年7月，省科协组织45个学会的1000余名专家，经过2年2个月的努力，提出了21个学科15年科技发展战略和20个专题的“七·五”科技发展战略研究报告，为省规划办最后编制《发展战略》提供了科学依据。1986年3月，受江西省经济技术信息中心委托，省技术经济和管理现代化研究会组织专业技术人员研究制定了“江西省经济信息系统总体方案”，我省信息系统建设便是沿用此方案实施的。1987年5月，省铁道学会受吉安行署委托，完成京九线江西向塘至吉安段铁路的可行性研究报告。国家计委组织对该报告进行评估，认为是“必要的、可行的”，并批准投资于1987年7月动工兴建。1987年，省能源研究会通过投标，承担省政府“江西省能源技术政策”课题的研究。在省科协的组织协调下，煤炭、电力、水利、机械、交通、环保等科技精英60余人，经过1年零3个月的调查、研究和论证，提交了“江西省能源政策技术要点”和“各种能源技术政策”及背景材料共35万字的报告。1990年3月经省政府常务会议审议通过，并作为行政法规颁布实施。1989年5月，省科协组织营养、食品、粮油、水产、作物、园艺等学会的专家，以江西食物结构发展内容为内容，进行了为期1年多的研究，撰写了《江西省食物结构发展报告》，提出了2000年前后营养结构、食物消费结构和需求量预测设想和对策。省技术经济和管理现代化研究会，组织50多名专家，对江西机械、电子、化工、纺织、冶金、轻工、医药、卷烟等8大支柱行业的92家企业的121项技改项目，逐一进行定量与定性相结合的评审，提出了40项拳头产品的评估意见，为江西“八·五”技改提供了决策依据。1995年，省科协受省政府委托，召集有关方面专家多次调研，为我省博物馆的自然博物馆的布展方案提出了设计蓝本。

——为企业服务的金桥工程。“七·五”期间，全省科协系统共帮扶中小、乡镇企业655个，新增产值5.61亿元，创外汇1780万美元，节约资金5千多万元。1993年，省科协成立了“金桥工程”协调指导小组和办事机构，颁发了实施方案，明确了指导思想、工作内容和目标以及总结评比表彰办法。据近5年的统计，全省科协系统共实施金桥项目11000多项，创经济效益14亿多元。省科技咨询服务中心自1992年恢复建制后，分支机构发展到120余个，“江西省经济技术信息网络”网员单位3000余户。

1995年8月,该中心经批准设立了“技术合同认定登记站”。通过开展“四技”活动,取得良好社会效益和经济效益,94—98年5年间,实现技术合同金额4100万元。该中心曾先后荣获中国科协第二届“金牛奖”和“第四届全国技术市场金桥奖”。1994年5月,省科协召开省级学会实施“金桥工程”座谈会,推广省林学会、省植物生理学会等开展技术咨询、技术服务和推广新技术的经验,各级学会加大了实施“金桥工程”的力度,取得了明显成效。据5年间的不完全统计,全省学会共引进新技术766项,开发新产品708项,推广新技术1724项,技术交易额860余万元。

——厂会协作。1997年4月,中国科协、国家经贸委发出组织实施“千厂千会协作行动”的通知,江西各级科协积极引导学会与企业通过双向选择,建立长期、稳定的协作关系。省科协组织厂会协作,形式大体有5种:一是技术攻关。如省机械工程学学会为新建县差速器厂齿轮精锻模具提供技术服务,改流通齿为精锻,提高了加工合格率和经济效益。二是技术转让。如省煤炭学会与丰城矿务局发电厂签订的应用胶粘技术修复排灰渣泵部件的技术服务合同,采用这一技术大大提高了叶轮、泵壳及挡板的耐磨性和耐腐蚀性,延长了水泵的使用寿命,创年效益200余万元。三是研制开发新产品。如景德镇市锅炉压力容器学会与乐平昌达锅炉厂共同开发LHC型立式双层炉排锅炉,学会组织技术人员按照国家标准,结合该厂的实际情况,完善工艺质量,制订工艺标准,产品通过鉴定并投入了批量生产。四是技术会诊。如景德镇市通信学会与市邮电通讯设备厂针对新开发的JPK199型单面跳线双卡式配线架进行综合试验,并对产品进行跟踪测试和技术改进,产品质量进一步提高。五是全方位协作。如新余市老科协与新余市机械化工公司全面合作,老科协派科技人员驻厂指导,引进技术,引进人才,参与管理,开发了减速机、万能管子钳等产品。一年多来,遵循“形式多样、优势互补、自愿互利、共同发展”的原则,全省学会与厂家已结成61个协作对子,厂会协作初见成效。宜春市农机学会与宜春风动工具厂联合开发的山花—150型稻麦联合收割机,获省优秀产品奖,98年批量生产。

二、发挥科普工作主力军作用,促进劳动者素质的提高。

江西省科协始终把传播科学知识、科学思想、科学方法、普及推广先进实用技术,提高全民科学文化素质作为自己的使命,从广度、深度、力度上加强科普工作。

1、农村科普。农村科普是科普工作的重头戏,省委、省政府曾于84、90、92、93和97年以“两办”名义5次发文,批转省科协党组关于加强农村科普工作、农研会建设、科技兴农的请示报告,有力地促进了农村科普事业的发展。

——科技培训。1986年10月18日,省委成立“江西省农村实用技术培训工作领导小组”,领导小组办公室设在省科协。受领导小组委托,省科协组织编写了一套20册、70余万字的《农村实用技术培训教材丛书》,年发行量近60万册,深受农民欢迎。1992年9月,根据中组部、中国科协的要求,省委组织部和省科协联合发出《关于对农村基层干部和党员进行实用技术培训的意见》的通知,要求用3—5年时间对全省近百万农村基层干部和党员普遍进行一次以提高科技文化素质,掌握1—2项实用技术为主要任务的培训。各地结合本地实际作出了相应的部署,普遍建立了培训工作领导小

组，把培训工作纳入了县、乡、村三级目标管理，形成了各级党委、各有关部门齐抓共管的良好局面。1995 年底，省委组织部、省科协共同制定下发了《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要点》，使培训工作进一步制度化、规范化。93、96、97 年，省委组织部、省科协先后在高安、吉安、德安召开培训工作会议现场会和工作会，使培训工作扎实健康地向前发展。6 年来，全省共培训农村党员 98.5 万人次，基层干部 45.6 万人次。

——农函大培训。江西省农函大由省科协、省农办、省老建办联合创办，隶属省科协领导。现有地（市）级农函大 12 所，县级教学辅导站 110 个，乡级辅导班 1432 个，专兼职教师 2000 余名，辅导员 7200 多名。开设 4 个系 11 个专业，自编教材 81 种近 1 千万字。办学 12 年，共招收学员 28.3 万名，其中老区贫困地区学员 12.7 万名，农村党员、基层干部 18.9 万名，妇女学员 4.3 万名。值得一提的是省校在劳改系统设立“育新农函大”，培训劳教人员 1.34 万名，对于日后劳教人员刑满就业，对于促进社会安定起到了积极作用。在已结业 25.9 万名学员中，脱贫率达 86%，致富率 47%。农函大是较高层次的实用技术培训，坚持“实际、实用、实效”的办学方针，走联合办学的路子，为农村造就了一大批懂技术、会管理的新型农民。省农函大的办学成果得到上级领导部门的肯定和社会各界的好评。省校先后荣获全国科普工作先进集体、省政府科技扶贫先进单位称号，并荣获省农业科教人员突出贡献一等奖、省科技星火二等奖。涌现了像吉安、赣州地区农函大，新干、赣县辅导站和“种子大王”朱新华、科技致富“领头雁”周大新这样一批先进集体和优秀学员。

——农村专业技术协会、研究会（农技协）。八十年代初，农村兴起学科学、用科学热潮，涌现了一批专业户、科技户。1984 年，省科协在井冈山召开“全省百业科学致富经验交流会”，114 名“状元”、“大王”、“能手”、“司令”互相交流科技致富的经验，会后编辑出版了《科学致富新篇》。在科协组织的引导、扶持和培养下，一些相同专业的科技户自愿联合组织起来，成为农村新型的科技群众组织——农技协。在 10 多年的实践中，农技协经历了一个由互帮互济到切磋技艺、单业生产到多种经营、本乡本土小规模到乡际县际大联合、单纯技术服务到产供销全程服务这样一个逐步成熟、完善、发展的过程。为了加强对农技协的指导和管理工作，1990 年 9 月，省科协制定《江西省农村专业技术研究会管理办法》下发试行。1993 年 10 月，省委、省政府办公厅转发省科协党组《关于完善和发展农村专业技术研究会的意见》。在省科协“三大”、“四大”通过的章程中，明确规定农技协为县、乡科协的基层组织。自 1992 年以来，省科协每年都 与 15 个农技协建立了信息、技术、资金扶助的定点联系关系。1993 年 11 月 8 日，省科协召开全省农研会经验交流会。至 1998 年底，全省共有农技协 2159 个，涉及种、养、加工、乡企 4 个行业的 120 多个专业，拥有会员 56028 人，涌现了像临川县红壤开发协会等那样的一批荣获全国和省里表彰的先进农技协。1995 年 11 月 8 日，中国农村专业技术协会在北京宣告成立，原江西省委副书记舒惠国当选为全国农技协副理事长。1997 年 10 月 5 日，赣州地区率先成立全省第一个农技协联合会。

——科技服务。为认真贯彻落实中宣部、中国科协等 11 部委关于开展“三下乡”

活动的通知精神，省科协一直把送科技下乡开展面对面的服务作为一项主要工作，动员和组织各级科协学会的力量开展送科技下乡活动。主要办了几件实事：一是每年3、4月份的科技进步月活动，省、地、县都要安排1—2次“科技咨询日”活动，各路科技大军统一行动，摆摊设点，解难释疑，发放资料，技术培训。二是有组织、有计划地选派专家到基层开展技术服务，96年省科协先后组织工、农、医口3批专家，到余江、樟树、德兴的10个乡镇和5家企业，97年组织专家带上农业生产资料、科普宣传资料到宜丰、分宜，开展技术咨询和技术服务。三是省科协组建了一支农业专家技术服务队，聘任了21名专家为首批成员，多次下乡指导和示范。四是建立10个农村科普书库，省委书记舒惠国为“村级科普书库”题字。省科协于97年9月5日在余江县邓埠镇仪凤村举行了赠书和挂牌仪式，并购买2.5万元的科普书刊和挂图配发给10个书库。五是科技救灾，1998年，我省遭遇特大洪灾，省科协下发“全省科协系统开展‘科技救灾’活动”的通知，同时拨出20万元专款支援灾区，召开了灾区6地（市）科协主席参加的科技救灾会，多次组织专家赴德安、星子灾区现场指导服务，发放《灾后自救知识读本》6.8万册。九江市科协把科技救灾列为压倒一切的头等大事，派出精悍的队伍到彭泽、星子、瑞昌等重灾区部署、指导和实施救灾工作。

——科技扶贫。省科协于1986年8月与省民政厅联合召开科技扶贫工作座谈会，要求各级科协“通过指门路、教技术、育人才、扶生产，真正帮助老区解决实际问题”。全省各级科协确定的扶贫对象为162个乡镇，441个村。省科协挂钩扶助永新县，多方开发“龙头”型扶贫经济实体，帮扶创办文竹乡鸡毛加工厂，90年底年出口鸡毛12万多斤，成为全国主要鸡毛出口基地之一。1987年3月，省科协、省老建办主办的“江西老区科技致富实用技术展览”的76个项目、80块版面，在“江西省首次科技扶贫交易会”上展出。省农函大优先招收老区、贫困地区学员，帮助他们增强脱贫致富的本领和能力。

——农村科普阵地和队伍建设。一是科普示范基地建设。1997年2月，中国科协办公厅发出《关于建立农村党员基层干部实用技术培训示范基地的通知》，省委组织部、省科协于7月份确定德安县四季鲜万亩果园科普示范基地等首批10个示范基地，8月20日在南昌召开基地工作会暨授牌仪式。我省德安、宜丰、瑞金、波阳为首批全国科普示范县。与此同时，各地（市）、县（区）科协也都建立了自己的示范基地。省科协重点联系和扶持20个乡镇科普示范基地。科普工作先进单位德安县聂桥镇，科技在这里的应用和普及，产生了明显的经济效益，聂桥镇在全县综合实力的目标考评中，连续3年名列前三名。二是科普文明乡村建设。1981年11月，德安县率先提出建设以“科学、文明、卫生、富裕”为标准 and 主要内容的科普文明村，并在该县聂桥乡召开创建科普文明村现场会，这一经验和做法，省科协很快在全省农村推开。1984年6月，省科协在丰城县召开科普文明村建设座谈会，总结推广该县曲江镇塘下科普文明村的经验。这个过去“穷、懒、脏、乱”的村子，经过3年整治，告别了贫困、愚昧和落后，步入了社会主义新农村的先进行列。1985年村科普组长光荣地出席了全国农村思想政治工作经验交流会。1990年9月，省科协下发试行《江西省科普文明村管理办法》，至

这年底，全省科普文明村已发展到 259 个。曾荣获全国农村“讲精神文明，比科技致富，建设科普文明乡村”先进单位称号的玉山县樟村乡，通过“抓基础、健全网络，抓阵地、开展培训，抓服务、强化功能，抓管理、完善机制”的措施，收到了“引科技水，浇文明花”的显著成效。三是农民技术人员队伍建设。1988 年 3 月，省科协、省农牧渔业厅、林业厅、水利厅联合下发《关于贯彻“农民技术人员职称评定和晋升试行通则”的实施细则（试行）的通知》，各地、县相继成立组织，开展工作。到 1990 年底，全省共评定和晋升农民技术员 12812 人，助理技术员 6080 人，农民技师 7417 人，助理技师 14028 人。同年，上述四单位联合下发了《江西省农民技术人员暂行管理办法》。

2、城区科普。城区科普工作与农村科普工作同时起步。早在 1963 年全省样板试点工作会议上，就草拟了《关于举办城市多种形式普及工作的意见》。科协恢复建制后，城区科普工作日趋活跃和规范化。

——街道科普。1981 年底，省科协、商业厅、供销社联合发出通知，要求各地结合实际做好城区科普工作。吉安市科协率先试点，在全市 8 个大商场开展商业知识科普宣传。南昌市有 34 个街道成立了科普协会组织，他们根据不同居民群的特点，创办了十字街家庭科普学校、上海路科普茶座、丁公路科普乐园等一批各具特色的科普宣传阵地。把科普知识送到千家万户，既有利于街道工业的发展，又推动了城区环保、绿化、卫生和移风易俗工作。十字街的“科普一条街”活动，在不少省外城区产生了良好反响。南昌市西湖区科协、抚州市荆公路街办、宜春市灵泉街科协对居委会干部进行科普知识培训，使他们增强科普意识，促进了社会主义文明新风的形成。据统计，全省共建街道科协（科普协会）67 个，拥有会员 4000 余人。

——厂矿科协。厂矿科协是企业党委领导下的企业科技工作者的群众组织，是科协的基层组织。文革前，南昌市仅有厂矿科协 23 个，会员 2000 多人。十一届三中全会后，中断 10 年的厂矿科协工作得到迅速恢复和发展，至 1987 年省科协“三大”前夕，全省建立厂矿科协 134 个，会员 18450 人。为加强对厂矿科协工作的指导和管理，省科协“三大”通过了《江西省厂矿科学技术协会组织通则》，进一步明确了厂矿科协的性质、宗旨和任务。1992 年 11 月 26 日，全省性的厂矿科协联合组织——“江西省厂矿科协联合会”宣告成立，南飞、江铜、新钢、华意、南齿、江氨等 15 家骨干企业为首批团体会员。1997 年 8 月，省联合会在庐山举办全省厂矿科协科技咨询学习研讨班，对提高企业科协干部业务素质具有积极作用。1997 年，省科协、省经贸委、省厂矿科协联合会共同举办“企业科技论坛”征文活动，围绕企业技术创新、科技经济一体化、厂长经理的“双效应”、企业下岗人员再就业等热点问题探讨，其中 27 篇文章分获一、二、三等奖。随着企业改革和“讲比”竞赛活动的不断深化，厂矿科协组织有了较大发展，至 1998 年底，全省有 197 个大中型企业建立了科协组织，会员总数达到 3.75 万人。

——“讲比”竞赛。1987 年，中国科协、国家经委发出《关于在全国厂矿工程技术人员中开展“讲理想、比贡献”竞赛活动的通知》，号召广大工程技术人员以促进企