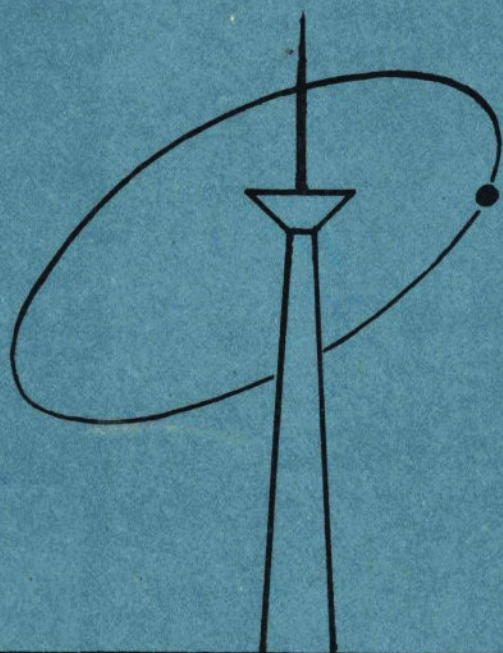


一九九〇年度

遼寧科技年鑑



辽宁省科学技术协会主编

编 辑 说 明

《辽宁科协年鉴》是根据省科协党组意见创办的一本专业性、资料性年刊，是对省科协系统上一年各方面工作、活动的总结、记录与汇报。从1991年开始，将每年编成一册与读者见面。书中资料主要由各部、室及有关单位提供，经编辑整理，由丘成建主席审定。由于时间紧、人手少，没有经验，书中资料疏漏、体例失当之处在所难免。诚恳希望本书读者多提宝贵意见，使我们的工作得以改进，使这本年刊趋向完美。

编 者

一九九一年十一月六日

目 录

省科协概况

〔组织状况〕	(1)
〔1990年工作述评〕	(1)
〔综合统计数字〕	(3)
〔直属企事业单位〕	(4)

重要活动记事

〔党员重新登记和民主评议党员〕	(9)
〔党员干部学习社会主义理论〕	(9)
〔形势任务教育〕	(9)
〔表彰第二届省科协系统先进集体、优秀工作者〕	(9)
〔青年科技人员思想动态的调查〕	(10)
〔省科协系统首次思想政治工作座谈会〕	(10)
〔参加省委组织的知识分子工作检查〕	(10)
〔为科技扭亏做贡献活动〕	(11)
〔改善学会的运行机制〕	(11)
〔对辽宁省农业上新台阶进行科学论证〕	(12)
〔对水资源开源节流进行决策咨询〕	(15)
〔充分发挥省节能顾问委员会的作用〕	(17)
〔筹备参加全国菜篮子工程展览和技术交易会〕	(19)
〔“讲、比”竞赛〕	(20)
〔建设“科技工作者之家”活动〕	(20)
〔省农函大工作经验交流会〕	(21)
〔全省农村专业技术研究会建设经验交流会〕	(21)
〔省城市科普工作现场经验交流会〕	(22)
〔省科普作家协会第二次代表大会〕	(23)
〔第五届省青少年创造发明比赛和科学讨论会〕	(24)
〔接待英国巴斯曼教师团〕	(24)
〔举办外语培训班〕	(25)
〔举办生物技术学习班〕	(25)
〔科协办公室主任工作座谈会〕	(26)
〔科技馆管理工作座谈会〕	(26)
〔沈阳民办科技成果交易会〕	(27)

〔省科技新闻学会年内组织七次集体采访〕	(27)
〔《辽宁省科协志》通过评审鉴定〕	(27)

大事记

各市科协

沈阳市科协	(37)
大连市科协	(41)
鞍山市科协	(44)
抚顺市科协	(48)
本溪市科协	(51)
丹东市科协	(53)
锦州市科协	(56)
营口市科协	(58)
阜新市科协	(61)
辽阳市科协	(64)
铁岭市科协	(66)
朝阳市科协	(68)
盘锦市科协	(71)
锦西市科协	(73)

省学会学术活动

〔物理学会〕	(76)
〔化学会〕	(76)
〔地质学会〕	(76)
〔环境科学学会〕	(76)
〔会计学会〕	(76)
〔测绘学会〕	(77)
〔机械工程学会〕	(77)
〔核学会〕	(78)
〔电工技术学会〕	(78)
〔工程热物理学会〕	(79)
〔能源研究会〕	(79)
〔金属学会〕	(79)
〔铁道学会〕	(79)
〔兵工学会〕	(80)
〔公路学会〕	(80)
〔东北地区水力发电工程学会〕	(81)
〔造船学会〕	(81)
〔有色金属学会〕	(82)
〔航海学会〕	(82)

〔造纸学会〕	(83)
〔轻工学会〕	(83)
〔土建学会〕	(84)
〔劳动保护科学技术学会〕	(84)
〔印刷技术学会〕	(84)
〔通信学会〕	(85)
〔制冷学会〕	(85)
〔自动化学会〕	(85)
〔振动工程学会〕	(85)
〔水产学会〕	(86)
〔水利学会〕	(86)
〔林学会〕	(87)
〔土地学会〕	(87)
〔动物学会〕	(88)
〔植物学会〕	(88)
〔中华医学会辽宁分会〕	(88)
〔中国抗癌协会辽宁分会〕	(89)
〔中国医学影像学会辽宁分会〕	(89)
〔中华护理学会辽宁分会〕	(89)
〔中国药学会辽宁分会〕	(90)
〔中华预防医学会辽宁省分会〕	(91)
〔中国营养学会辽宁分会〕	(91)
〔畜牧兽医学学会〕	(91)
〔气功科学研究会〕	(91)
〔法医学会〕	(92)
〔职工疗养学会〕	(92)
〔技术经济与管理现代化研究会〕	(92)
〔档案学会〕	(92)
〔科技情报学会〕	(93)
〔工业产权研究会〕	(93)
〔翻译工作者协会〕	(93)
〔国家公务员制度研究会〕	(94)
〔体育科学学会〕	(94)

表彰奖励

〔获第二届中国科协青年科技奖名单〕	(95)
〔受中国科协表彰的农村科普工作先进集体和先进工作者〕	(95)
〔受中国科协、国家计委表彰的1989年度 “讲、比”活动先进集体和个人〕	(95)

〔受中国科协表彰的厂矿科协工作先进集团和优秀干部〕	(96)
〔获中国科协系统科技馆表彰奖励的先进单位与个人〕	(96)
〔受中国科普作协表彰的优秀科普作家(美术家) 和科普作协优秀组织者〕	(97)
〔第二届省科协系统先进集体和优秀工作者名单〕	(97)
〔1989年度省“讲、比”活动先进集体、优秀科技工作者名单〕	(106)
〔省第二届“科普之冬”活动先进集体与个人〕	(113)
〔省优秀科普作家 名单〕	(114)
〔关于35岁以下青年科技人员思想状况调研报告获奖单位与撰稿人〕	(115)
〔青少年科技活动比赛获奖名单〕	(116)
〔省青少年科技活动先进集体〕	(117)
〔省优秀青少年科技辅导员〕	(118)

附 录

△省委办公厅、省政府办公厅转发省科协《关于辽宁省科协系统开展 “为科技扭亏做贡献活动”情况的报告》的通知	(124)
△转发省科协党组《关于巩固发展农村专业技术研究会的报告》的通知	(127)
△函发《中国科协系统科技馆管理试行办法》	(131)
△关于辽宁省科学技术委员会开展对在沈阳的省直各部门所属企事业 直属单位技术合同的认定和登记工作的通知	(133)
△关于转发《中国科学技术协会、财政部(90)科协发综字349号文件》 和《辽宁省科协所属学会经费管理的实施细则》的通知	(134)
△关于依靠全省科协系统办好《科技时报》的通知	(137)
△关于落实省科协外事工作座谈会精神的通知	(139)

[组织状况]

名誉主席: 顾敬心 郭可信 陈恩凤 涂长晟
主席: 丘成建
副主席: 赵惠田 米裕君
兼职副主席: 冯友松 钱令希 李大强 程华明 方之昭 陈 奇 麻东堤
陈 水 顾慰连 费寿林
秘书长: 李嘉治
副秘书长: 朱延才(兼学会部长) 倪振清(兼机关党委常务副书记) 童汉玉
(兼省科技馆馆长)

常务委员: 于建勋 王纯山 方之昭 牛应德 丘成建 冯友松 孙景明
孙 毅 刘纯义 米裕君 陈 水 陈 奇 陈拱诗(女) 杨 录 何维为
杜治政 李大强 李开玉 李树楷 张百伟 宗必泽 林仪媛(女) 林励吾
赵惠田 费寿林 骆继勋 高拯民 顾慰连 徐炳华 钱令希 麻东堤 黄维国
程华明 裴承瑞

三届二次全委会增补常务委员 17 名: 尹承恕 田敬祥 孙 枫 任长珍
刘连生 关恩远 李嘉治 李喜平 陈国镛 林惠成 赵洪范 张圣采 张贤焕
郭金柱 常志海 诸葛喜汉 隋旭东

机关部、室负责人:

办公室主任: 吕殿英	副主任: 孙红军
学会部部长: 朱延才	副部长: 尚国森
普及部部长: 王佩君	副部长: 孟晓秀
组宣部部长: 金胜昔	副部长: 王凤奎
国际部副部长: 曹胜利	

省科协有事业单位 7 个, 即: 科技馆、科技时报社、科技咨询中心、国际会议中心(与国际部一套人马)、科技电视制作中心、青少年科技活动中心、智力开发中心; 有企业单位 2 个, 即: 科技普及开发公司、印刷厂; 有直接挂靠学(协)会 6 个, 即: 省青年科技工作者协会、省退(离)休科技工作者协会、中国民办科技实业家协会辽宁分会、省科技新闻学会、省民族科普协会、省科普作家协会。

省科协机关人员编制 54 人, 其中行政编 36 人, 事业编 18 人; 直属事业单位编制 298 人; 直属企业编制 20 人。

[1990 年工作述评]

1990 年是我省的科技进步年。全省科协系统各级组织和广大科技工作者, 唱好科技进步主题歌, 围绕党和政府的中心工作在经济建设主战场奋力拼搏, 各项工作获得大面积丰收, 被省政府评为科技进步年活动先进单位, 被省委评为“公朴杯”竞赛先进单位。概括起来, 1990 年工作主要有如下特点:

一、工作重点突出

科协作为党和政府发展科技事业的助手，在围绕党和政府的中心工作开展活动中，重点抓了科技扭亏等项工作，想党和政府之所想，急党和政府之所急。在各级党、政领导同志为经济滑坡、企业亏损着急的时刻，我们组织全系统的力量开展“科技扭亏”工作，为国分忧，为企业解难，使全省二百多家中、小企业扭亏或减亏，为稳定经济、稳定社会、稳定人心做出了贡献，引起各级党政领导的重视。长期以来，在一些人心中，科协似乎只能坐而论道。而科技扭亏是一项实打实凿的硬任务，我们抓这项工作，使科协的社会地位和知名度有了很大提高。

在传统的学术交流和决策咨询活动中，我们重点抓了热门课题——节能、农业生产上新台阶、水资源的开发利用，也都取得明显成绩，受到省领导同志的好评。

二、加强了思想政治工作

加强科技队伍的思想政治工作，是科协工作的一个重要方面。1990年全省科协系统掀起学雷锋的热潮。8月份，在兴城市召开的省科协系统首次思想政治工作座谈会，是在科技人员中开展思想政治工作的经验总结和进一步推动。关于35岁以下青年科技人员思想动态的调查结果，受到中国科协和省有关部门的重视。省、市科协都注重了宣传报道工作。1990年各新闻单位关于科协活动的报道明显增多。通过党员重新登记、民主评议党员、处级干部考核及“公朴杯”竞赛等活动，省科协机关建设得到加强，党员、干部队伍精神面貌有了改观。1990年工作成绩的取得，与我们加强了精神文明建设是有直接关系的。

三、科普工作全面起步

1990年农村科普工作继续向纵深发展。第二届“科普之冬”声势浩大；省委办公厅以（1990）39号文件转发了我们《关于巩固发展农村专业技术研究会，建立完善群众性科技服务体系的报告》；成立了中国农函大辽宁分校。在农村科普工作保持好势头的同时，在沈阳皇姑区召开了我省首次城市科普工作现场经验交流会，停顿几年的科普作协“二大”隆重开幕，这标志着我省的科学普及工作已全面起步。

四、科协系统功能加强

科协工作面广事杂，平均使用力量，难以收到令人注目的效果。在十个指头弹钢琴时，必须有主旋律，突出重点。1990年我们把“科技扭亏”作为重点工作，调动全系统的力量打攻坚战。纵向看，省、市和部分县、区科协抓扭亏；横向看，学会、厂矿科协 and 咨询机构也都抓扭亏。多层次、全方位的系统整体功能较大限度的发挥，使科技扭亏工作形成一定的气候，产生了较大的社会影响力。

“科普之冬”、“讲、比”竞赛，特别是科技扭亏的实践证明，充分发挥系统整体功能，针对重点工作打攻坚战，这是科协组织出成果，扩大自身影响的有效工作方法。

五、调研工作得到普遍重视

调查研究是做好工作的基础。1990年科协各部门调研工作普遍得到加强。关于35岁以下青年科技人员思想动态的调查，本溪市厂矿企业技术承包的调查，都产生了较大的影响。学会部要求每个工作人员深入学会，掌握第一手资料。他们仅八、九月份一次集中调查，平均每人下去20天左右。科技扭亏活动更是调研在先，决策在后。一年中，围

绕如何发动起来,企业亏损状况和原因、如何把活动引向深入等问题,由主席带队,多次深入各市、省直有关单位和部分亏损企业调查研究,发现问题,总结经验。可以说,全年科协各方面工作能开展起来并取得较好成绩,是与我们坚持抓好调研工作分不开的。

[综合统计数字]

全省有市科协14个,县(含县级市)科协44个,区科协55个,省学会144个,市学会793个,厂矿科协1023个。省、市科协直属企事业单位64个,其中省6个,市58个;直属咨询机构21个,省1个,市20个。

省、市 科 协

省、市科协共举办学术报告会433次,其中省科协1次,各市科协432次;举办国内学术交流会79次,省8次,市71次;国内举行的国际学术会议10次,省1次,市9次;市科协去国外参加国际学术会议1次;接待国外来访65次398人,省14次140人,市51次258人;市科协举办展览9次,科学考察43次。

各市科协的10所科技培训院校有教职工174人,全年办培训班164个,培训10011人次。办培训班137次,培训7005人次,省20次1580人次,市117次5425人次;外派研修生63人,省17人,市46人。省、市科协和院校培训的人员中,6849人次为科技人员继续教育。

省、市科协共举办科普展览64次,省10次,市54次;制作电台电视科普专题节目27个,省5个,市22个。各市科协共举办科普讲座304次,放映科普影像1200场次,举办科技夏(冬)令营8次854人参加,青少年科技竞赛11535人参加。

省、市科协共有直属咨询机构21个,其中省1个,各市20个;各市科协分支咨询机构820个;参加咨询科技人员63935人,省26288人,市37647人;完成合同5443个,省458个,市4985个;无偿咨询项目各市548项;咨询合同实现金额56671258元,省7817378元,市48853880元;上缴各种税金3262138元,省17710元,市3244428元,咨询净收入12647244元,省220164元,市12427080元。

省、市科协共有科技报纸8种,发行5609656份,省1种11356份,市7种5598300份;工作刊物16种,省7种,市9种。各市科协有学术期刊18种,年发行79000册;学术论著28种,年发行96200册;论文集24种,年发行15850册;科普期刊14种,年发行513700份;科普读物29种,年发行257030份。

1990年,省科协行政费341000元、事业费1407100元、专项费180000元,事业收入2074000元,合计收入4002100元。

县(县级市)、区 科 协

据填报表的80个县(县级市)、区科协统计,1990年召开科技交流会3519次,269887人参加;科普讲座14114次,2580725人参加;科普展览1763次,1241384人参观;有科普报刊41种;完成咨询服务1016项,实现金额6445644元,净收入1146492元。

另据填报表的65个县(县级市)、区科协统计,共有直属科技服务单位46个,269名职工;乡镇科普协会1150个,专职干部382人;乡镇科普服务单位240个,职工3670人;

专业技术研究会4645个，会员125874人；有科普影像放映队139个，放映4408场；推广重大技术680项，15605人参加。

省、市学会

省、市两级学会所属分科学会共3209个，其中省807个（按填报表的118个学会统计，下同），市2402个；参加国际学术组织36个，省11个，市25个；个人会员共517917人，省220446人，市297471人；全国性学会持证会员258092人，省157321人，市100771人；交会费的会员47996人，省7988人，市40008人；外国会员5人，省3人，市2人；团体会员11994人，省2801人，市9193人；交团体会员费的团体会员3645人，省423人，市3222人；直属企事业单位193个，职工708人，省38个81人，市155个627人。

直属咨询机构164个，省34个，市130个；分支咨询机构63人，省28个，市35个；参加咨询科技人员10884人，省4647人，市6237人；完成合同7286项，省287项；市6999项；无偿咨询项目1553项，省115项，市1438项；咨询合同实现金额4502467元，省1297524元，市3204943元；上缴各种税金351498元，省55673元，市295825元；咨询净收入913461元，省404662元，市508799元；上缴学会178895元，省46500元，市132395元。

举办学术报告会2760次，省446次，市2314次；国内学术会议1849次，省476次，市1373次；国际学术会议（国内举行）78次，省14次，市64次；国际学术会议（国外举行，中方参加）73次，省19次，市54次；接待国外来访234次，省80次，市154次，举办展览110次，省32次，市78次；国内科学考察507次，省66次，市441次；国外科学考察33次66人次，省8次23人次，市25次43人次。

科普讲座2299次，省125次，市2174次；科普展览519次，省10次，市509次；电台电视台科普专题节目205个，省36个，市169个；科技夏（冬）令营73次5979人次，省13次1606人次，市60次4373人次；青少年科技竞赛50865人次，省23971人次，市26894人次。

科技培训院校6个，教职工46人，省3个21人，市3个25人；院校培训633人次，省180人次，市453人次；培训班培训246382人次，省30630人次，市215752人次；外派研修生19人，省4人，市15人。

出版学术期刊85种，年总发行1045210册，省36种847300册，市49种197910册；学术论著91种，年总发行296195册，省61种157200册，市30种138995册；论文集100种，年总发行94582册，省51种69665册，市49种24917册；科技报纸11种，年发行90261份，省1种10000份，市10种80261份；科普期刊38种，年发行852732份，省11种124856份，市27种727876份；科普读物670种，年发行415514份，省609种158234份，市61种257280份；制作科技录像节目62套，省17套，市45套；编摄科技电影17部，省5部，市12部；科技录音节目20套，省10套，市10套；各市学会编制幻灯片34套。

[直属企事业单位]

辽宁省科学技术馆

1982年兴建，1987年9月建成投入试运行，1988年10月正式开馆。

总投资2111万元，建筑面积25000m²，使用面积22000m²。拥有展厅600m²，可以举办各种科技性展览；普通教室5间可以进行各种教学和培训活动；设有540个座位的国际

科技会议报告厅一座，装有六种语言同声传译设备，是国际间学术活动的理想场所，还有130个座位的阶梯式学术交流厅两座和500m²的多功能厅一座，其他各种规格的会议室10间。设有客房100间240张床位，大、中、小餐厅5个，可同时满足400人就餐。还有商场部和科普书店，经营日用百货和科普书籍。该馆基本可以满足各种会议的需要。

科技馆编制人数216人，为处级事业单位，实行差额预算管理。

馆长：童汉玉；副馆长：高忠民、权惠东、吴秋华、陈启瑞。

机构有：展览教育部，会议接待部、青少年科技活动中心，设备管理部、商场部、餐厅部、办公室、人事科、行政科、财务科、保卫科、党办。

年初，科技馆制定了“狠抓宗旨，广开财源，强化管理，改善提高”的工作方针，明确了为科技活动服务的指导思想，各方面取得了一定成绩，被中国科协评为首届“先进科技馆”。

全年接待各种会议173次，其中科技会议58次，接待客人5万余人次，均高于往年。会议接待进一步完善了科技活动优惠办法，全年优惠3万余元。投资8万元在餐厅和多厅安装了空调设备，8月份又对会议室和40间客房逐个进行整修，提高了设备的完好率。同时，对服务岗位的几个工种进行了技术培训和考试定级，使服务质量有所提高。

今年，投入近5万元改进展厅设备。以联办为主，采取陈列、演示、展销等多种形式，全年共举办展览12期，参观人数达3.7万人次。其中，国际展览有：六个国家、地区的第四届国际医疗器械展，奥地利工业样本展；国内中、高技术展览有：全国第二届节能技术展览交易会，新一代微机联展、演示、讲座会，北大华光电子出版系统技术交流会，东北地区测绘仪器、器材展销会，省测绘科技情报交流、器材展销会。

教育培训工作以中青年科技人员和中小學生为主要对象，以普及科技知识和提高文化素质为主要内容。全年共举办各种培训班15个、24期，培训人数为800多人。与东大校友会联办的高考补习班升学率为65%，高于市里的平均水平。

加强了对职工的思想政治工作。组织职工学习《为人民服务》、《纪念白求恩》，学习雷锋，学哲学并交流学习体会。结合苏联、东欧、亚运会和海湾局势等对职工进行形势教育。组织党员、干部、团员分别参加了党、团基本知识竞赛和法律常识测验。举办了一期党的基本知识培训班，17名积极分子参加了培训，发展2名入党。召开一次青年职工家长会，近百名家长到馆参观、座谈，使他们能有针对性地协助做好青年职工思想政治工作。

科技时报社（原辽宁科技报社）

设有编辑部、广告信息部、办公室。有自收自支编制40人。1990年4月28日调整领导班子，现任班子成员为：社长杜炳九，总编马洗云、副社长李维祖。

《科技时报》现为对开四版周报，主要内容是报道科技新闻，传递科技信息，普及科学知识。

新班子成立后，首先对报社进行了整顿，撤销了过去建立的不符合上级规定的记者站，宣布发给外单位人员的记者证和特约记者证一律作废，坚决不再搞有偿新闻，不给采编人员下创收指标，重申新闻纪律与职业道德，严禁以权谋私，以采访谋私、以稿谋私。在总结过去经验教训的基础上，经过反复征求意见，进一步明确了办报方向和指导

思想,明确《科技时报》是张地方性、专业性、服务性、普及性报纸,必须坚持正面报道为主的原则,必须紧密围绕“科技兴辽”的战略目标,立足科技战线,面向生产建设,面向基层,面向广大科技工作者和具有中等文化程度的广大干部群众,为繁荣科技事业,振兴辽宁经济,提高广大干部群众的科学文化水平服务。对内部机构、人员进行了调整精减,原有5个部室减为3个,对过去挂靠的协会、联谊会、企业逐步与之脱勾,人员也由年初的41名减为28名。

其次,在提高报纸质量上下功夫。在新的指导思想确定后,着重抓了报道内容、报道技巧、版面设计和文字工作。今年以来,围绕“科技兴辽”战略目标,对科技进步年,一二三工程,农业技术集团承包、科技先导型企业等都做了突出报道。在省农业科技新成果、新技术展览会期间,全面报道了3583项新成果,以后又有较为详细的介绍。用6个半版面介绍了全省推广的100项新成果和100项专利技术。在科协工作的报道上有了加强,为科技扭亏、

“讲比”活动、科协思想政治工作,城区科普工作,厂矿科协“建家”活动等,都做到了及时、量大、版面突出。在科技信息的传递方面,加大了信息量。在科普方面,增加了版面,请回了一些老作者,使内容更加贴近群众。有的读者反映,“现在的《科技时报》有看头了。”

辽宁省科技咨询中心

到1990年9月,中心刚好成立10周年。中心是在省科协领导下的处级全民事业单位,人员编制12人,在省工商局注册资金为100万元。1990年8月中心法人为主任孙国权,另有副主任张承恩、张贵阳。

中心设综合管理室、技术合同室、财务室、技术开发室等4个业务室。主要业务范围是从事技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务、技术培训、技术中介与技术承包等业务。

1990年中心实现各类技术合同500多项,合同额为1000千万元,实际收入为50.2万元。上缴省科协15万元,上缴税金1.8万元,中心净收入22万元。

按中国科协和省科协“三大”计划,组织全省科协系统搞好支援中小和乡镇企业服务的五年总结与验收,做好组织和材料汇总工作。到1990年底,我省科协系统咨询机构已超额完成预定计划和指标,受到中国科协的重视和好评。

为落实辽宁科技进步年总体目标,中心与省科委技术市场处联合举办辽宁省科协系统“开展科技服务,促进科技进步”培训研讨活动,共办二期。全省14城市100多个单位的约350人参加了普法宣传与学习,明确了开展技术服务等有关规定,扩大了相互之间的技术交往,受到各方面好评。

为发挥离退休科技人员的余热,弥补中心技术力量的不足,共同合作为经济建设做贡献,到1990年底,中心已有直属技术服务专家组20个,汇集各专业专家300余人。全年专家组实现各类合同37项,合同金额80多万元,创社会效益1.2亿元,其中还获得两项发明成果。中心从专家组服务中收入12万元。实践证明,大力发展离退休科技人员为社会服务,方向对头,大有可为。

中心兴办两个实体,这两年遇到了严重困难。1990年调进科技人员,具体加强对实体的领导力量。为减少损失,千方百计地筹措资金,偿还贷款150万元,为减轻实体压力做了努力。

辽宁省科技电视制作中心

中心系处级全民事业单位,人员编制15人,主任王文爻,下设电视制作部、技术部、综合管理部。中心是1985年在原声象科基础上成立的,到1990年,设备总值已达120万元。

在过去的几年中,一直存在人员少,设备不足,条件差等困难。1990年初,电视中心搬到科技馆二楼,基本解决了场地问题,又调入和借调了6名同志,缓解了人员不足的矛盾。同时,组织部分同志学习新业务,做到一专多能,适应工作需要。

10月份,为了协助科协解决子女就业问题,扩大中心业务范围,解决部分自筹资金,中心开办了彩色扩印点。现在设备已经安装、调试完毕。

一年里,中心的同志围绕科技进步这一主题和省科协的工作重点,共制作了新闻、专题、电视剧等电视片36部。其中,科技内容的含量占97%,除反映科协的部分活动外,很大比重是反映我省科技先导型企业创建、技术合同法、科技新成果和农村实用技术等方面的。这些电视片播出后,受到了企事业单位的好评。电视剧《笑别人间》把“安乐死”这一新问题,艺术地呈现在人们面前,引起思索探讨。

为表彰中心在创建省科技先导型企业中所做出的贡献,省科技领导小组决定,授予中心“创建科技先导型企业先进集体”称号,并有两名同志评为先进个人。

3月份,东北三省电视剧评比中,中心1989年录制的两部电视剧分别获得了三等奖和佳作奖。省电视艺术家协会在编写我省电视专辑时,对中心作了专门介绍,并列为省电视剧艺术家协会常务理事单位。

中心配合省科协的科技扭亏工作,在全省范围内拍摄了一套辽宁省科技扭亏、帮扶新闻图片。同时,在科协系统采访过程中,还选取了许多典型事例,编成图片新闻和新闻稿件,有15篇分别在辽报、辽宁信息报、科技时报、职工报等刊出。

此外,中心积极配合省科协各部室工作,为其摄影50余次,放映电影10余场。

辽宁省智力开发中心

省智力开发中心是1984年10月成立的自收自支科级全民事业单位,人员编制15人,经理韩连荣。中心的业务范围主要是技术开发服务,人才培养,信息交流等。

90年,中心坚持为学会服务的指导思想,引导学会搞好创收,经多方努力,为学会开展技术贸易理顺了与各方面关系。他们为近40个省级学会通过技术市场签定了60份技术贸易合同,合同额达160万元,为有关学会创收35万元。中心全年创收近10万元。他们将有限的收入拿出2万多元支持一些经费较为困难的市、县科协及省学会开展活动。

3月,中心与珠海特区中国技术开发总公司,在珠海联合办了珠海特区中国技术开发公司第三届新技术新产品交流交易会,既辽宁省名优特新出口产品展览会。鞍山、大连、抚顺、辽阳、营口、丹东、铁岭、阜新、朝阳等市科协和20几个省级学会,组织了140多个企业参展,展出的有电器、化工、轻工、纺织、医疗、消防、航空、汽车、食品、建筑材料等10余类218个产品的目录和实物。无机彩光板、辽宁八达高校集团的计算机、辽宁辽阳第三制药厂生产的蝮蛇抗栓酶等十余种产品很受外商欢迎,有的已草签了第一批成交合同或联合办厂协议。

90年,中心和有关单位联合举办了四次专业技术培训班,培训了200百多人次。

组织了4次信息发布会，印发信息材料2册，发布信息64条。年底组织部分信息员参加了北京信息发布会，并将所获得的信息及时传送给省内需求单位，深受欢迎。

在为中国近海石油公司香港有限公司推广《信力抗磨节能剂》中，分别在沈阳、抚顺、鞍山、营口等地进行6次专场表演，有300余人观看。这项产品已在我省部分单位应用。东电有关领导已初步确定以辽宁发电厂为试点，进一步扩大应用试验，如果效果可佳，将在东电系统各电厂推广应用。中心还通过信息交流，把沈阳工业大学试制的高效地毯洗净剂，在省科技馆试用，反应较好，拟扩大试验生产。

中心为配合科技扶贫、科技扭亏工作，多次组织有关学会到辽中、铁岭、开原等地进行帮扶活动。他们三次到昌图县，对十几个乡镇企业提出的13个课题进行了咨询服务。

辽宁省科学技术普及开发公司

公司系全民所有制企业单位。法人代表：洪洋；副总经理：洪洋、张晓东。人员编制20人。有作业面积近300m²，固定资产总额约15万元。

1990年，公司重点突出了“智能数字式电能表”的研制与投产前的准备工作。在人员少，资金短缺的情况下，他们艰苦创业，全年累计义务加班100天以上，使该产品在12月15日省计经委委托召开的技术鉴定会上得以通过，缩短了研制时间。同时，还购置了必要的生产工具和检测仪器，落实了外协厂家，制定了生产、技术、产品及零部件等管理制度，培训了生产工人。

在“智能数字式电能表”的开发研制过程中，他们还在其他2个系列3个品种方面做了工作，其中一项已取得可喜的进展。

12月12日，原隶属科技时报社的印刷厂划归公司领导。印刷厂系集体企业单位，1980年成立，主要从事平板铅字印刷（书刊、文件、名片、办公用品等），兼营纸张、油墨。有铸字机2台、打样机1台、印刷机3台、断裁机1台、名片机1台、装订机1台、132型货车1台。现有职工37人。

〔党员重新登记和民主评议党员〕

遵照中央、省委的指示和工委的部署，自4月20日开始，实际用了一个半月时间，进行了党员重新登记和民主评议党员工作。参加重新登记的党员共73名，全部予以登记。参加民主评议的61名党员，没有受组织处理和退党的。登记和评议工作是同时部署，分学习教育、个人总结、民主评议、党委审批、整改五步进行的。由于在登记评议中，把深入发动，消除死角；精心组织、步步把关；抓头头、头头带头；提高认识，端正态度；揭露矛盾，开展批评与自我批评；高标准，严要求贯彻始终，较好地解决了机关党内存在的一些矛盾和问题。同志们反映，“比上次整党收获还大”。经工委党员登记办8月16日检查验收，认为是合格的。并肯定我们抓的紧，抓的实，坚持了从严要求，没有走过场，效果是明显的。

〔党员干部学习社会主义理论〕

从10月份开始，组织机关党员干部和所属事业单位领导班子成员学习《关于社会主义若干问题学习纲要（试用本）》。学习采取集中阅读文献，分散开展讨论，组织必要辅导，适时进行心得交流的形式和方法进行的。党组成立了理论学习中心组，吸收三位副秘书长参加。由党组书记丘成建、副书记赵惠田分别任组长、副组长。学习秘书为倪振清。

〔形势任务教育〕

结合党员重新登记和民主评议党员，年内，对机关党员和干部进行了以认清东欧局势演变为主要内容的国际形势教育，以坚持四项基本原则，反对资产阶级自由化为主要内容的国内政治形势教育，和以搞好治理整顿、深化改革为主要内容的国内经济形势教育。重点学习了《党章》、《准则》、邓小平同志《关于坚持四项基本原则，反对资产阶级自由化的论述》、江泽民同志《在庆祝中华人民共和国成立四十周年大会上的讲话》，以及中央十三届四中、五中、六中全会公报、决议等，组织观看了《世纪行》、《写好今天的历史》，并组织了专题讨论。使广大党员干部加深了对新时期阶级斗争规律和特点的理解，增强了贯彻党的基本路线的自觉性，坚定了共产主义的理想和信念，强化了全心全意为人民服务的思想和奋发进取精神。

〔表彰第二届省科协系统先进集体、优秀工作者〕

1990年3月6日，下午1时，第二届省科协系统先进集体、优秀工作者表彰大会在省科技馆举行。

省委书记全树仁、省长李长春、副省长王文元、省人大常委会副主任冯友松等领导同志出席了会议，全树仁和李长春先后讲了话。

省科协副秘书长朱延才宣布了《关于表彰第二届辽宁省科协系统先进集体和优秀工作者的决定》，授予抚顺市科协、省通信学会、铁岭县科协等106个科协和科技团体“辽宁省科协系统先进集体”称号；授予常志海、赵文学、刘恩敏等300名同志“辽宁省科协系统优秀工作者”称号。最后，省科协主席丘成建同志讲了话。

[青年科技人员思想动态的调查]

1990年6月19日到8月28日,省科协组宣部组织各市科协和省级有关学会开展了一次“关于35岁以下青年科技人员思想动态的调查”。其间,共收到调查报告21份。调查对象涉及厂矿、科研院所、大专院校、医院、农科站等108个单位9305人。在8月24日到8月28日于兴城市举行的省科协系统思想政治工作座谈会上,由省科协副主席米裕君为主任的“优秀调研报告评委会”,对这21份调查报告进行了评选,本溪市科协等7个市科协分别获优秀调研成果一、二、三等奖,徐华等27位同志分别获优秀调研报告一、二、三等奖。

省科协组宣部综合各市科协和省级有关学会的调查报告,写出了《关于影响青年科技人员健康成长的几个问题的调查报告》,上报省委、省政府、中国科协。《辽宁日报内参》、中国科协的《科协情况》和省委组织部《组工通讯》转载了该调查报告。

[省科协系统首次思想政治工作座谈会]

1990年8月25日~28日,省科协系统思想政治工作座谈会在兴城召开。各市科协负责组宣工作的同志以及基层科协和省级学会的代表共59人参加了会议。中国科协宣传部副部长陶嫄、省科协主席丘成建、副主席米裕君、省委组织部科干处李永春、辽宁日报科教部陶杰到会。

座谈会上,米裕君同志首先作了长篇讲话。他回顾了我省科协过去几年思想政治工作的开展情况,指出了今后工作的重点和方向。会上,14位同志介绍了本单位思想政治工作的经验,大家有的从1989年北京发生两乱和东欧一些国家和平演变的教训,谈到应当把做好思想政治工作、加强科技队伍思想建设摆到科协各项工作的首要位置;有的从坚持系统教育和坚持寓教于乐相结合,谈到新时期思想政治工作的新经验;有的主要介绍了如何抓好本单位青年思想政治工作的经验;有的侧重介绍了如何为科技人员办实事,使思想政治工作点点滴滴到心头的经验。

这次座谈会统一了大家对科协组织做科技人员思想政治工作的认识,回答了科协如何做思想政治工作的问題,明确了科协今后思想政治工作的重点和方向。陶嫄同志对这次会议给予了充分肯定。

[参加省委组织的知识分子工作检查]

根据省委办公厅(1990)42号文件《关于进行全省知识分子工作检查的通知》精神和省知识分子工作检查领导小组的具体要求和安排,省科协组成了以主席丘成建为组长的七人小组,承担省委对锦州市知识分子工作检查的任务。

检查组成员有郑荣(副组长)、倪振清、金胜昔、高海望、付华、方春晨。在锦州市的工作起止时间是:1990年11月19日至12月5日。

检查组首先听取了锦州市委关于锦州市知识分子工作的全面汇报,然后分成3个小组对锦州市知识分子工作进行了抽查。被抽查的单位共有35个。这些单位的知识分子总数为52777人,占全市知识分子总数的46.6%。在抽查过程中共召开知识分子座谈会29

次，参加座谈会的知识分子293人。

检查组完成检查任务后，由组长丘成建向锦州市委通报了检查情况，肯定了1985至1990年期间锦州市知识分子的工作，提出了一些在知识分子工作中带有共性的问题，以及一些需要市委加以解决的个别问题。回沈后，检查组向省委呈报了《对锦州市知识分子工作检查情况的总结》。

〔为科技扭亏做贡献活动〕

年初，针对我省经济滑坡，半数企业亏损的严峻形势，省科协党组提出开展“为科技扭亏做贡献”活动，并作为全省科协系统全年工作的重心。这项活动得到省领导的重视，得到各市科协和有关省级学会的响应。全省各级学会、厂矿科协、咨询机构等几路大军齐发，充分发挥科协的智力优势、网络功能，通过技术诊断、技术咨询、技术服务等多种形式，帮助亏损企业摆脱困境。

科技扭亏工作刚刚迈出步伐，便引起中国科协党组书记、副主席高镇宁同志的重视，6月23日专程来我省考察。他说：“科技扭亏活动是贯彻五中全会精神非常有效，非常有意义的活动，是科协急党和政府之所急，想党和政府之所想的活动，有重要意义，应深入搞下去。”8月11日~13日，中国科协在沈阳召开了“科技扭亏现场经验交流会”。来自全国科协系统的70多位代表对我省的做法给予充分肯定。

经过各级科协组织和广大科技工作者一年的艰辛努力，科技扭亏工作初战告捷。根据1990年12月初的统计，全省共帮扶亏损企业485户，开发新产品218项，解决技术难题740项，153户亏损企业扭亏增盈，93个企业减亏。

在科技扭亏的实践中，各市科协因地制宜地创造出许多好的经验与办法。比如，沈阳市把技术服务与一定的启动资金投入相结合，大连市重在対大、中型企业帮扶，抚顺市科协与市总工会组成联合帮扶团，鞍山市科协依靠自己的开发能力进行帮扶，本溪市在厂矿科协中搞对内自救、对外帮扶的双向性活动，营口市侧重对引进设备的消化吸收，阜新市组织八十几个科技扭亏帮扶团，辽阳市抓科技金融联姻，等等。这些做法都取得了较好的成效。

通过一年来的工作实践和反复的调查研究，我们感到，企业要扭亏增盈，要发展，必须紧紧抓住坚强的班子、先进的技术、一定的资金、科学的管理、职工的培训这五个环节。科协作为高智力团体，理应在“先进的技术”、“科学管理”和“职工培训”这些环节做出自己应有的贡献。

〔改善学会的运行机制〕

学会是松散的学术群众团体。为了加强学会的自身组织建设，90年先后召开二次市科协学会工作会和全省学会工作座谈会及每月的省级学会干部例会，传达上级会议精神、交流学会工作经验、研究讨论深化学会工作改革的途径。采取以会代训的办法，重点讲授学会的产生、发展、性质、特点、任务、功能、组建、管理、改革等基础理论知识，使学会干部从理论和实际结合上加深对学会工作的理解。今年，我们在省级学会试行了目标定量管理办法。即把学会工作分解为组织建设、学会管理、学术活动、咨询服