

’98 中 西 南 学 会 研 究 会 学 术 研 讨 会

论 文 集

四川省科协学会部
四川省学会研究会
《农村经济》编辑部

一九九八年九月

农村经济

(专辑)

1998—07

1998年9月出版

编辑委员会:周新远 曾祥炜 吴嘉伟 杜大洲 黄意跃

专辑主编:吴嘉伟 杜大洲

责任编辑:李荷君 魏丽嘉 王 寒 沈茂英

编辑单位:四川省科协学术部

四川省学会研究会

《农村经济》编辑部

'98 中西南学会研究会学术研讨会论文目录

(排序不分先后)

要三位一体地推进学会工作.....	冯祖强等(1)
在机构改革中稳定和发展学会工作.....	肖兵(4)
学会应是科普工作的主力军.....	艾云斌(6)
抓住机遇 发挥优势 作好新时期的学会工作.....	易玉楼(8)
转变观念 锐意改革 把学会办好办活	广东省科学技术情报学会(10)
发挥优势 强化功能 增强实力 搞活学会	广东省铁道学会(12)
务实创新 不断提高城市科学研究水平	成都市城市科学研究会(15)
了解形势 努力工作 坚持发展	蒲正中(17)
重视和支持计生协会工作 充分发挥协会组织的作用	梁群芳(19)
抓住机遇 开创学会工作的新局面	重庆市电机工程学会(21)
学会面临的新情况与对策思考	胡启明(24)
新形势下开展学会工作浅议	欧雪玫(27)
发挥协会优势 做好为政府为企业服务工作	广东省第一轻工业协会(29)
搞活学会工作之浅见	段剑生(32)
解放思想 扎实工作 积极推进学会工作为经济建设服务	史治邦等(34)
学会工作的现状与对策	王以庄(36)
适应新形势需要 多途径开展学会活动	张尔君等(38)
围绕中心 当好“参谋” 努力开创学会工作新局面	
.....	四川省宜宾市环境科学学会(40)
群策群力 办好学会	屈信濂(43)
转变观念 提高素质 适应学会工作新形势	
.....	四川省成都市医药卫生学会联合办(46)
学术为本求生存 优化结构求发展	河南省自然辩证法研究会(49)
抓住新机制 开创新局面	蒋智(52)
增强学会活力 努力开创学会工作新局面	马孝玲(56)
开创金属学会工作的新局面	白克义等(58)
发挥优势 做好学会工作	严真(60)
关于学会发展规律及学会改革的探讨	廖道洲(62)

促进学会改革的做法和体会	陈绪华(66)
主动适应新形势 努力开创新局面	金世明(68)
学术与市场并举	刘彦华(71)
试论在社会主义市场经济环境中的学会工作	钟维昭(73)
贯彻十五大精神 深化学会改革	谢正德(76)
新形势下学会改革与发展的对策探讨	贵州省铁道学会(79)
增强学会的凝聚力、影响力、实力	广东省水利学会(81)
推进学会深化改革 更好发挥学会作用	计亮年(83)
更新观念 勇于探索 做好新时期的学会工作	赵楷(85)
在社会主义市场经济体系下 学会如何开拓活动空间	孟伯廷(87)
抓住机遇 加快学会发展的实践与探索	黎寻奎(89)
以系统观整合要素发展学会影响力	陈珊玲(91)
适应形势发展 推进学会改革	袁泽义等(93)
深化改革 探索学会发展的多样化机制	史建国(97)
求生存谋发展必须深化改革强化服务	张英红(99)
抓住机遇 深化改革 加快发展	卢家国(101)
浅析在新形势下如何加快学会的改革与发展	李迎春(103)
关于新时期科技社团管理工作中一些问题的思考	敖玉才(105)
服务是学会活动的宗旨和学会活力的源泉	王振璋(108)
认真形势 深化改革 促进发展	李治湘(110)
迎着困难办学会	浦恩祥(113)
架金桥 促转化	乔德明(115)
厂会协作是学会活动的方式	广西电机工程学会(117)
“三下乡”十七载“科普花”盛开	陈自川(119)
充分发挥学会的综合优势 促进中西部地区经济协调发展	林杨莉等(121)
发挥学会群体优势 为科教兴市服务	广州市科协(123)
发挥学会整体优势 大力开展厂会协作行动	重庆市科协学会部(126)
做好学会工作 为发展农业生产服务	广东省农学会(128)
发挥专家群体优势 促进学会发展	贺雅泉(129)
学会的凝聚力、发展力和影响力	申效诚(131)
发挥科技群团优势 促进石油工业发展	广东省石油学会(133)
积极开展学术活动 促进畜牧业生产发展	广东省畜牧兽医学会(135)
学会要树立学术交流主渠道的地位	柳金顺(138)
围绕经济建设 开展学术活动	林仕春(140)
发挥优势 开展交流 促进发展	广东省化工学会(142)
学会是学术交流的主渠道科普工作的主力军	杨爱琴等(145)
浅析学会发展与挂靠体制	冷金才(146)
浅谈学会与挂靠单位的关系	张鹤林(149)

增强学会创新能力 适应新形势发展需要·····	韩廷富(150)
挂靠单位在学会工作中的重要作用·····	毛志华(153)
以科技为先导 用创新促发展·····	韩进云(155)
创星——创新	
——对大竹县开展学会“创星”活动的探讨·····	雷斌禄(158)
开展“创星”活动 增强学会活力·····	王心明(160)
政产学研有机结合 多方筹集活动经费·····	冯家岭(162)
回顾过去 展望未来·····	庄万清(164)
广泛筹集资金 促进学会发展·····	汪家修(166)
搞好市直学会工作的做法和体会·····	广东省汕头市科协(168)
医学会如何更好地为基层医务人员服务的体会·····	唐娅佳(171)
迎着改革开放的大潮 把重庆市计算机学会办成科技之家·····	袁开榜(172)
抓住机遇 振奋精神 把省医学会建设得更好·····	中华医学会广东分会(174)
越办越红火的株洲市厂矿科协研究会·····	奚涤民(176)
昭通地区地直学(协)会现状分析及整改设想·····	吴正培(178)
摆正位置 转换机制 努力开拓质协工作新局面·····	广东省质量管理协会(179)
浅谈地州级学(协)会如何办好会刊·····	伍志昌(182)
省属专科学会管理实践与思考·····	把志刚等(184)
掌握学会活动规律 办好省级广播电视学会·····	王嘉德(186)
浅谈新形势下如何搞好地市级学会工作·····	孙纪庄(189)
浅议学会季谈会·····	李荣棠(191)
学会工作随笔·····	李雨枫(193)

要三位一体地推进学会工作

湖北省科协 冯祖强 陈国祥

我国正处在由传统的计划经济向社会主义市场经济过渡的重要历史时期,实行经济体制和经济增长方式两个根本性转变和实施科教兴国战略、可持续发展战略,已经成为实现我国跨世纪建设蓝图的关键措施。作为我省科协系统学会这样一个群众性科技集团组织,同样置身于全国的发展和改革的大环境中,其改革的力度和发展走势,对于湖北实现“九五”规划及 21 世纪发展纲要以及实施“科教兴鄂”战略和两个根本性转变,有着群众性的支撑作用。按照小平同志提出的:发展才是硬道理。回顾几年来我省科协系统学会工作,可以归纳为三句话:一是,围绕经济建设中心抓学术交流;二是,围绕学会运行机制抓组织建设;三是,围绕增强学会实力抓活动经费。

(一)围绕经济建设中心抓学术交流

学术交流是学会活动的主线,是学会的中心工作。几年来,我们紧紧抓住这一“中心”,不单纯追求活动数量,而是注重活动数量与质量的统一;不单纯改革活动形式,还注重活动内容与活动领域的不断拓展。学术交流在我省广大学会中分三个层面展开:第一,能紧紧围绕省委、省政府中心工作,特别是围绕我省经济建设中的重大建设项目、薄弱环节和龙头领域开展学术研讨活动,为领导决策提供科学依据。近 5 年我省科协所属学会举办的学术会议被各级政府领导采纳的科技建议项目数达到 405 项。如:省水电发电工程学会受清江水电开发有限责任公司委托,于去年 9 月召开的“清江水布垭高土石坝枢纽技术问题研讨会”,为清江水布垭工程建设中的关键问题、核心问题、疑难问题提出了很多合理化建议;省农村软科学研究会联合 8 个学会,组织 200 多名专家,召开“市场经济与保护农民利益学术研讨会”、“实现湖北农村经济第二次飞跃的对策与建议”受到省政府领导的高度评价,等等。这些高水平学术活动的开展,充分发挥了学会学术上的权威性,学科上的导向性,组织上的群众性优势,将学术观点直接转化为党政领导的决策思想,并使之科学化、民主化。第二,以促进本学科发展和本行业科技进步为中心,开展综合性、多学科、区域性、高层次学术活动,其活动范围正在向区域化、国际化迈进。现代科技发展速度呈指数性上升,现在的市场是一个开放的市场,经济也是区域性的经济,学术交流为学科发展服务,为行业科技进步服务,其开放性、区域化就是毫无疑问的。近 5 年来,我省学会累计举办这类高层次、区域性、国际性学术会议共计 507 次,平均每年 100 多次。平均每个学会每年举办 0.7 次。省水利学会于 1994 年在武汉召开的“国际灌溉、管理体制及经营机制学术研讨会”有来自 28 个国家的 130 名专

家、19名台湾学者参加会议,取得了十分强烈的学术效应和圆满成功。会议反映了不仅我国当前存在农村水利灌溉体制良性运行的问题,在世界许多国家都存在同一问题,很值得国际同行携手合作,寻求解决的办法。第三,面向我省生产第一线,紧紧围绕企业的经营目标,对企业急需解决的重大技术问题有效地开展学术交流。我省应用类自然科学学会,普遍具有活动覆盖面大、网络体系灵敏、技术经济信息畅通等优势,我省学会利用这些特有的优势,更直接、更具体、更大范围地组织协调广大科技人员,以学术为先导,投入经济建设主战场,从而推动科技成果转化为现实生产力,促进我省企业效益的提高和我省经济的发展,湖北省通信学会围绕全国第一条光纤实验段在武汉开通,组织省化学化工学会、省动物学会、省铁道学会召开专题研讨会,解决光缆过大桥问题、光缆防鼠咬问题、光缆防腐蚀问题等,从而使武汉形成了全国光纤通信的重要基地。

应该说,我省学会工作的学术交流活动,在形式、内容、选题上都有了突破性进展,这是深化改革、转变观念的结果。我们的体会是:首先,树立学术交流应为经济建设服务的价值观,积极组织会员投入科技兴工、科技兴农的主战场,有效地促进智力资源转化为生产力,为经济建设和科技发展做出实实在在的贡献。其次,改变学会纯学术团体的旧观念,把学术活动与决策咨询和繁荣社会主义市场经济紧密结合起来。其三,破除依靠供给制维持学术活动的旧观念,树立运用科技智力的优势进行自主活动、自我发展的新观念,增强学会的活力。其四,树立开放的观念、拓宽横向联系范围,开展跨部门、跨地区、跨行业的多种形式的学术活动。只有这样,学术交流才能在新形势下,保持旺盛的生命力和强大的影响力。

(二)围绕学会运行机制抓组织建设

我省学会运行机制建立和改革的重要内容之一,是抓好学会的组织建设,组织建设是学会存在的前提,近几年我省学会工作在加强学会组织建设方面着重从以下4个方面作了探索和改革:一是,加强学会理事会建设,理事会结构实现专业、行业、区域、年龄的优化组合。理事会形成有稳定的核心力量。这个核心力量体现在学会的代表人物既是学术上的权威,又是与企业、政府有广泛联系的社会活动家。只有这样,才能广泛联系国内外学术界开展各种学术活动,广泛联系国内外企业界开展技贸活动,促进学术与经济的紧密结合。二是,完善会员结构,倡导学会面向基层吸收基层会员,面向海外发展外籍会员,使学会会员结构实现上下结合、城乡结合、内外结合的新格局。会员结构的改善使学会组织更加具有群众性、网络性、区域性、开放性的特征。三是,根据学科发展或生产实践需要成立相应的专门委员会。省化学化工学会根据农村资源的综合开发需要,成立了农业资源开发利用委员会,开辟了服务农村经济发展的新领域。四是,改革学会挂靠机制,突破传统挂靠模式,挂靠是转轨时期中国科技社团特有的一种组织特征。近几年,我们结合新学会成立和学会换届工作,要求挂靠单位继续支持学会,学会积极为挂靠单位服务,变学会依赖挂靠单位的单向形式为学会与挂靠单位双向选择和双向支持的运行机制,实行竞争挂靠和多头挂靠,探索与企业共同经营学会的模式。学会与这些单位相互支持,这些单位除了支持学会经费外,还给项目交任务,使学会活动

与生产实际结合得越来越紧密,学会办得生机勃勃。

(三)围绕增强学会实力抓活动经费

经济实力是学会存在的保障,学会运行机制的改革,还有一项十分重要的内容就是:改革学会经费运行机制,建立长期、稳定的学会活动经费支撑体系,围绕这一工作,我们做了以下二方面的尝试,已初见成效。第一:加大湖北省科协学术活动基金工作力度,初步形成学会活动经费固定支撑框架体系。长期以来,经费严重不足是困扰我省学会生存与发展的主要矛盾。特别是近几年,由于物价的上涨,组织学术活动成本越来越高,使得学会经费不足的矛盾越来越突出,特别是一大批基础理论类学科学会,已到了活动难以为继的状况。针对这种情况,我们于1994年初着手学术活动基金的计划筹集工作,并确立学术活动基金的目标为500万元人民币,并确定了两步走的方案。第一步,向内挖潜,在省科协和全省性学会内部自筹资金,搭起基金框架,自筹资金分为两部分:(1)每年从省科协学术活动经费中挤一点投入基金;(2)从95年开始向全省性学会征收团体会员费,会费全部进入基金。第二步,争取财政支持,发动科技人员,争取社会捐赠。日前由于“基金”工作力度的加大,省委、省政府已答应拨专款200万元,投入学术活动基金,加上其他自筹部分,我省学术活动基金框架已基本形成,初步形成省科协对学会活动经费的调控体系。第二,在加大建立学术活动基金力度的同时,我省很多学会,在提高自身创收能力,依靠智力开发财力方面迈出了可喜的一步。统计分析表明1988年我省学会经费“资助”部分占学会总收入的70%左右,“自筹”部分只占学会经费总收入的30%左右,而1995年的统计数字则显示。当年学会经费“资助”部分只占到了15.92%,而“自筹”部分则占到了83.21%。这几年,我省学会主要从以下4个方面拓展经费来源:一是,抓好科技咨询服务工作,积极开展“金桥工程”活动,发挥学会智力优势,奔向经济建设主战场,在创造社会效益的同时,实行有偿服务;二是,发展团体会员,努力为会员服务,帮助会员排忧解难,同时得到会员经济上的支持,收取团体会员费;三是,兴办学会经济实体,开展经营活动,依托学会办实体,办好实体为学会,使学会要有较为固定的经济来源。湖北省通信学会创办的湖北五通通信科技开发公司年营业额已达近500万元,学会经济实力步入良性发展的轨道;四是,积极承担政府部门委托的工作,如职称评审、成果鉴定、新技术推广、技术培训等,在法规和政策允许的范围内,实行有偿服务。

当今世界已进入科学技术与社会进步互动关系非常密切的时代,我国的政治、经济体制改革为学会发展提供了机遇,同时也为学会发展提出了挑战,我们只有顺应潮流,从学会组织结构、管理模式和运行机制的深层次上进行改革,学会发展才有希望,学会工作才有作为。

在机构改革中稳定和发展学会工作

湖南省科协 肖兵

(一)

国务院机构改革已经迈出了坚实的步伐。各省市区的机构改革方案正在制订之中,这次机构改革的深远意义非同凡响,对科协及其所属学会同样具有极为有利的推动作用。

1. 以公共行政改革为目的机构改革,意味着改革政府的办事方式。重新界定政府的社会地位,重新设置政府的职能,重新设定行政运行程序与运行机制,有利于尽可能地释放社会能量,这就为科技社会团体的发展提供了良好环境。

2. 完善并健全行政机制,提高行政管理效能,势必实现决策的民主化与科学化。今后,将逐步建立专家咨询机制、重大工程科学论证机制、政策评估修正机制、行政执政协调机制、考核择优的人事管理机制以及群众利益的表达与综合机制等。这将为科技社团提供广阔的活动空间。

3. 政府行政机构的组织、职能、编制及其工作程序的法定化,是依法行政的重大举措。这标志着在政企分离的同时,政府对社会团体的行政干预将大为减少,也意味着社会团体将摆脱对政府的依赖。这有利于科技社团按照社团成员的意愿独立自主地开展工作。

4. 培育和发展社会中介机构,是机构改革的内容之一。科协所属学会如果运作得当,完全可以成为编制外的非机构实体性的而且是政府部门所需要的民间中介组织。特别是适应市场经济要求、科技咨询服务功能很强的学会,今后有着广泛的生存基础。

5. 全国人大常委会拟将通过新的《社会团体管理条例》,社团登记管理部门完成“三定”之后,将采取新的措施加强社团工作。学会的“民间”、“民办”的社会定位与行为规范将进一步得以明确。科协所属学会与国际科技社团接轨的道路将进一步加以开通。我认为,包括学会在内的社会团体的新形象、新作用与新价值必将体现在“民间”、“民办”的成功实践之中。

(二)

这次机构改革中裁减、合并、撤销的主要对象并不是学会这类社会团体。但是,在省地县各级政府机构改革开始实施,进入“三定”攻坚阶段之后,学会工作仍将发生不同程度的波动。

1. 学会的挂靠单位及其内设机构的裁减合并,将使得部分学会失去其依托性。在一定时间内变成无单位可挂、无地方可靠,无“后台”可找的“悬挂”状态。

2. 人员编制总数大体精简一半的目标,决定了人员必须定岗、分流。在现有学会负责人和办事机构工作人员年龄普遍老化的情况下,人事的变更,可能造成很多学会一时无人理事,无人办事,无法联系的被动局面。

3. 政府部门的职能调整转移有多种去向。如果学会过去的工作不出色而现在又不能积极主动地做工作,那么,政府部门转移出来的职能将不会自动“降临”到这些学会之中,学会顿失良机,利益旁落,今后工作将难以开展。

4. 由于亚洲金融危机不断加深,负面影响逐渐加大,各方面资金都很吃紧。学会的经费来源将日益困难,加上市场规范、经营人才缺乏,学会兴办实业成功者少,因此,有会无钱、无钱办会的问题很难从根本上得以解决。

5. 作为所属学会业务主管部门的各级科协,也将面临种种难题。有的甚至还可能处于自身难保的境地,对学会的实质性支持仍将是心有余而力不足,这个问题亦值得注意。

(三)

必须适应形势、调整心态、超前思维、务实运作,在机构改革中稳定和发展学会工作。

1. 要转变观念、调整学会的运行机制与工作思路。只能让科协及其所属学会去适应社会,而不能让社会来适应科协和学会。

2. 抓紧当前关键时期,努力工作。树立适应形势要求的中介组织形象,以工作成绩表明自己存在的价值,为学会今后的继续存在提供众所公认的事实依据和舆论铺垫。

3. 抓紧理事会和办事机构人员的梯队建设。及早寻求得力的接班人(特别是秘书长),尽快解决青黄不接、后继乏人的问题,为人事变更后确保学会工作的延续性作好充分准备。

4. 认定“民办”,坚定不移地走有挂靠单位和业务主管部门的民间科技社会团体之路。民办学会开始时肯定是有困难的,但是从长远而言,学会“民办”不是“贬值”,而是“增值”的关键性因素。

5. 接受委托,在职能承担上解决学会的财源问题。必须从现在起,千方百计争取承接政府部门调整转移出的职能,并且要以具有法律效用的形式加以认定下来,在某种意义上可以说,职能就是财源。没有职能就没有一切,承担职能比伸手要钱强得多。

6. 健全制度,让学会的工作不因个别人的人事变更而发生波动或停滞。在学会工作的重大问题上,总得有人出面来张罗,总得体现理事会的集体意志,总得有人依法循章来扛起学会这面旗帜。

7. 各级科协要为学会讲话,疏理关系,抓骨干、树典型。各级学会也要尽早以理事会的集体名义向挂靠单位汇报工作。要上下配合,在机构改革前夕及其过程中,在一定范围内形成宣传学会支持学会工作的良好氛围。

学会应是科普工作的主力军

云南省科协学会部 艾云斌

科协是科普工作的主力军,在这一点上认识是统一的,但学会是不是科普工作的主力军,认识上就不够统一,有的人一谈到科普工作认为与学会部、与学会关系不大,我认为这种认识是不全面的。《若干意见》明确规定,中国科协及其他各群众团体,学术组织都要继续发挥主动性、大力开展日常性、群众性的科普活动;从科普的内容上讲,要从科学知识、科学方法和科学思想的教育普及三个方面推进科普工作;从科普工作的对象上讲,要把重点继续放在青少年、农村干部和各级领导干部身上,科普的内容、对象已明确,有了对象还必须要有普及宣传者,科技工作者是科技知识的创造者和拥有者,而学会是科技工作者的组织。云南省科协所属省级学会 135 个,会员 14 万,汇集了各方面的专家、学者,科协人才荟萃、知识密集,主要体现在学会上,学会理所当然的应成为科普工作的主力军,在科普工作中占有一席之地,做出应有的贡献。

近两年来我们在学会的各种会议上,在科协的会议上,在各种场合反复宣传,强调“学会应是科普工作主力军”这一看法,使认识逐步统一,而且落实在行动上,省科协领导支持学会部,支持学会开展科普活动,在今年分配科普经费时给学会科普专门列了一块,学会部从人力、财力上也对学会科普工作给予支持,近两年来,在组织学会开展科普活动方面主要做了以下工作。

1. 组织省级学会的专家,根据各地州、市县的要求,赴地州、市县向领导干部和青少年作科技报告。

近两年来,我们先后组织专家到文山、玉溪、保山、怒江、红河、曲靖等地州对领导干部、中学生作科技报告 20 多场,听报告的人数达 1 万多人次。科技报告团所到之处均受到热烈欢迎,反应十分强烈,收到了良好的效果。

2. 开展科普宣传。

在省科技馆门口设立科普宣传橱窗,每月由一个学会出一期结合本专业的科普宣传专栏,每出一期由学会部给予 2000 元的资助。已先后有天文、地球物理、地质、环境、珠算等学会作出了科普宣传专栏。

3. 利用同学会有关的地球日、气象日、环境日、电讯日等开展面向社会的科普宣传活动。

1997 年 4 月 22 日地球日活动,在省科协的支持、协调下,地质学会牵头,14 个单位,130 多人参加,在昆明市中心东风路摆开 250 米的宣传线,共展出展版 70 多块、标本 200 多个,散发科普书刊、宣传材料 6000 多册(份),宣传群众上万人次,新闻单位进

行了采访报道,取得良好的社会效益。

大量的科普工作各学会自己在做,我们仅组织了一些重点的科普活动,通过组织学会开展科普活动,自己有以下体会:

1. 学会在坚持以学术活动为主的前提下,应在科普工作中发挥主力军的作用,把科普作为学会的重要任务之一。

学术活动是学会的工作中心,也是凝聚力所在,学会必须坚持以学术活动为主。同时,科普工作是使科学技术转化为现实生产力的一项基础性工作,向社会普及科技知识,提高全民科技素质,为科教兴国贡献力量是我们广大科技工作者、各级学会的光荣职责,普及与提高是相辅相成、互相促进的。

2. 科普活动应面向领导,面向群众,面和社会。

学会开展科普活动既向社会普及科技知识,又受到领导、群众的欢迎与支持,密切了与党、政干部、群众的关系,又宣传了学会自身,提高了学会的知名度。

3. 通过科普活动增强了学会对会员的凝聚力。

广大科技工作者希望把自己的知识贡献给社会,希望自己的价值得到社会的承认。学会组织会员开展科普活动,他们认为学会是为他们办实事,他们都十分乐意,不计报酬,尽心尽力,感激学会给他们提供了施展才能的机会,学会对会员的凝聚力自然得到了增强。

4. 反复宣传,并用实际行动证明学会是科普工作主力军,使学会在科普工作中占有一席之地,争取得到科普经费的支持。

各级领导对科普工作越来越重视,各省基本上都安排了科普专项经费,只有反复宣传并用实际行动证明学会是科普工作主力军,才能从科普专项经费中分到一块,有了经费学会活动也就搞活了,学会的生命力才会越来越强。

5. 困难和值得注意的问题。

在组织专家到地县作科技报告的工作中,我们碰到的最大困难是时间问题,按照地、县提出的报告时间我们请专家时,因专家多数是在职干部,专家很愿意下去,但工作又丢不开,这就需要上下反复协商或另请专家,这样工作量就比较大。向地县领导干部、青少年作科技报告,报告内容一定要有针对性,要科学性、知识性、趣味性统一起来,才能取得较好的效果。能把高深的科学知识理论用通俗易懂又有感染力、又风趣的语言进行宣讲才是高水平的专家,并不是只要是专家就能作好科普报告,因此,在请专家时必须综合考虑,只有选好宣讲者,科技报告才能引起轰动,才能取得较好的效果。

抓住机遇 发挥优势 作好新时期的学会工作

湖南省株洲市科协 易玉楼

(一)科技工作面临良好的发展机遇

党的十一届三中全会以来,党中央把科学技术列为我国经济和社会发展战略的重点,并采取了一系列行之有效的政策和措施,推动科学技术的发展。邓小平“科学技术是第一生产力”的科学论断深入人心,科技进步是经济发展的决定性因素逐渐成为共识,一系列的方针政策、法律、法规的出台,为科技工作的发展带来了又一个春天。

1. 领导干部科技意识不断提高。从全国到全省到各地,领导干部科技意识普遍增强,“一把手”亲自抓“第一生产力”,增加对科技工作的投入,坚决贯彻党的科技政策和知识分子政策,尊重知识,尊重人才,真正使科教兴国战略逐渐落到实处,都充分体现了各部门及各厂矿事业单位对科技工作的重视与支持的力度不断增强。

2. 科技事业的发展战略更加清楚,明晰的战略思路是搞好科技工作的前提。党的十五大为科技工作指明了方向。那就是,从国家长远出发,制定中长期科学发展规划,统观全局,突出重点,有所为,有所不为,加强基础性研究和高新技术研究,加快实现高技术产业化。强化应用技术的开发和推广,促进科技成果向现实生产力转化,集中力量解决经济社会发展中的重大和关键技术问题。有重点,有选择地引进技术,增强自主创新能力。这个战略思路要求我们有所赶,有所不赶,要求我们重视研究、开发、运用高新技术成果,要求我们增强自主创新能力,最终目的是要实现科技的跨越式发展,更大程度上的促进现实生产力的提高和经济发展。

3. 科技体制改革不断深入。十几年的科技体制改革取得了显著成效,主要表现在科技人员面向经济的观念大大增强,在加速成果转化,创造经济效益方面的能力也显著提高,大多数科研机构经过不断探索,正在创新适应国情,适应自身特点的新模式,开始适应社会主义市场经济新环境,在微观改革深入的同时,国家将加快宏观科技体制改革,在本世纪末形成与经济体制和社会发展相适应的新科技体制,学科结构的宏观布局、科技组织机构、科技运行机制都将进行调整和转变。适应新体制,既是挑战,也是机遇。

4. 创新体制的建立,为广大科技人员多出成果,快出成果,提供了强有力的保证。创新体制的建立旨在解决科研机构与企业相脱离,科研成果与生产相脱节的问题,充分

发挥市场和社会需求对科技进步的导向和推动作用。它的建立,将进一步理顺市场、企业、科研机构、大专院校和政府之间的关系,推动企业成为科研开发和技术投入的主体。有条件的科研机构将以不同形式进入企业或同企业合作,兴办高新技术产业,走产、学、研结合的道路。大型企业和企业集团一定要建立和形成自己的技术开发部门,中小企业也要有自己的技术开发力量,企业要逐步形成面向市场以新产品开发为技术创新的机制,这是推进企业进步的关键环节。要适应新科技革命的潮流,根据经济社会发展需要,建立新的科研院所体制,调整优化学科结构,鼓励创新、开放、竞争和合作,解决科技和教育体制上存在的条块分割,力量分散和抵水平重要的问题。国立科研机构将以知识创新为主,地方科研机构主要以从事与技术创新和技术转移相关的工作。政府的职能,以目前直接组织创新活动为主,转向宏观调控,创造良好环境和条件,提供政策指导和服务,促进各组成部分之间和国际间的交流与合作为主。从而使多出成果,快出成果以及成果的快速转化成为必然。

5. 经济结构调整为广大科技人员施展才干提供了更加广阔的天地。现代经济与科技已经成为紧密结合,相互促进的整体。科技进步是经济结构调整的基础。反过来,经济结构调整必将带动科技结构调整,促进科技进步。解决科技整体水平的落后,特别是发展高产优质高效农业方面,在改造和提高传统产业方面,在发展高新技术产业等方面的科技水平的落后问题,将成为当今广大科技工作者的当务之急,也为科技人员施展才干提供了更加广阔的天地。

(二)发挥优势,作好新时期的学会工作,为科技和经济的发展作出了新的贡献

一是要认真学习贯彻党的十五大精神,高举邓小平理论伟大旗帜,特别是要学习贯彻有关科技工作思想,领会其中的精髓,同时要理论联系实际,用十五大精神来指导我们的工作、提高解决科技工作实际问题的能力和水平,推动科学技术更快发展。二是要充分发挥学会人才荟萃,学科齐全的特点,搞好学术大讨论,让他们成为各级领导的“智囊团”、“参谋长”,促进决策的科学化、民主化。三是充分发挥学会横向联系,跨行业、跨部门、跨地区的特点,开展科技交流与合作,扬长补短,推动科技整体水平的提高。四是充分发挥学术权威的作用,以权威为龙头,学会为纽带,有关科技工作者为依托,发挥整体优势,加强集成,对经济建设和社会发展中出现的重点、难点、热点问题,联合攻关,重点突破,争取每年搞1—2个“精品项目”,促进科技与经济相结合。五是积极主动争取挂靠单位、部门领导的重视与支持,特别是要用自身的工作成绩,用学会工作的活跃性,用学会活动对经济建设所产生的巨大效用去争取,这样才更有显示度,更有说服力。六是要关心人才、爱护人才、培养人才,维护科技工作者合法权益,不断增强学会对广大科技工作者的凝聚力。

转变观念 锐意改革 把学会办好办活

广东省科学技术情报学会

改革开放以来,广东省科技情报学会在转变学会活动模式方面作了一些探索和尝试。

(一)积极开展学术交流,促进我省科学情报事业的发展

1. 开好年会,加强学术交流。

为实现国家科委关于进一步加快和深化科技信息体制改革的总体目标,我会每1~2年举行1次年会,让会员充分进行学术交流。围绕着(1)在市场经济条件下,各级情报机构改革总体思路方向、任务、运行机制探讨;(2)情报(信息)机构如何面向市场逐步运行实行企业化管理,增强自我发展和市场竞争能力;(3)如何强化科技信息服务的咨询服务功能;(4)科技、经济文献资源开发利用的途径和方法探讨;(5)科技信息工作如何为大中型企业的技术进步服务;(6)广东信息服务业现状与发展研究;(7)数据库建设与开发及其信息网络研究等进行了学术交流。通过研讨,使代表们的观念得到了更新。观念的更新使我省各级科技情报信息机构出现了前所未有的发展势头。

2. 理论联系实际,促进情报研究更好地为领导决策和经济建设服务。

1993年9月在番禺永大集团公司内召开的广东省情报研究及理论方法研讨会,就是一次探讨情报研究方法与企业对信息需求结合的学术交流会议。研讨会的主要内容是交流和探讨情报研究新方法及其在实践中的应用。代表们认为今后情报研究工作要以需求为导向,在搞好政府管理决策的情报研究的同时,加强企业的情报研究工作,更好地为经济建设服务。

3. 适应市场需要发展情报教育。

为了加强情报队伍建设、提高在职情报人员素质,我会于1992年5月参加主办全国科技情报继续教育研讨会,这是全国学会安排的一次全国性在职教育学术研讨活动,也是我会第一次参与主办的全国性会议。本次会议的特点是集“情报界——新闻界——企业界”于一堂,对在深入改革的新形势下,如何加强科技情报在职人员继续教育、接受新的知识、开拓新的工作领域,进行了学术交流与探讨,并在联合办会、跨学科协作、企业情报工作等方面取得了共识。

4. 组织广州地区大中型企业信息工作调查,召开广州地区大中型企业情报工作研讨会。

随着国家改革开放深入发展,企业情报工作越来越重要,并在企业经济营运中发挥

着应有的作用。为了更好地组织省内企业界情报工作者开展活动。探讨企业情报工作的规律和方法,推动企业情报工作发展,1993年我学会特设立了企业情报工作委员会,以加强对企业的情报工作。企业情报工作委员会成立后积极开展活动,组织了对广州地区大中型企业信息工作的调查,向近200个大中型企业发了调查表。通过对调查情况的分析,对广州地区大中型企业情报信息工作有了大体的了解。在此基础上1994年4月在从化市召开了广州地区大中型企业情报研讨会。

(二)推动科技与经济相结合,促进科技成果转化

情报学会与其它专业学会不同之处在于综合性。我会充分发挥了这一优势,利用人才荟萃,知识密集,专业面广的特点,积极参与组织各种类型的科技经济信息发布会。发布会的内容有重点科技成果项目;可供转让、合作开发项目;科技新产品、专利技术成果等。为了搞好信息发布会,我学会在会前做好组织发动,积极组织买卖双方市场。首先,我们将省内力量雄厚的科研单位,高等院校的科研成果,新产品汇集起来,形成一个宏大的卖方市场。另外,我们深入企业,了解企业对技术的需求,及时与科研单位进行了广泛联系,组织了多家买方单位参加信息发布会。在信息发布会上,卖方单位不但口头介绍,有的还带上实物,现场演示,有些单位刚发言完毕就被客户拉到发布大厅外面洽谈。

同时,我们学会还根据地市科技、经济发展的要求,组织了有高新技术、食品、化工、电子、建材等方面的专家、工程技术人员参加的信息发布、技术交易团,带了一批实用项目到茂名、南海进行信息发布和项目洽谈,由于对整个发布会作了充分准备,因此发布会开得成功,社会各界反应热烈,洽谈十分踊跃,高新技术和一些实用项目成为抢手货。

(三)坚持民主办会,充分发挥理事会作用

1. 充分发挥理事会作用,搞好学会的工作。

我会每年召开2—3次理事会或常务理事会工作会议,共商学会工作发展大计。为了能广泛听取会员们的意见,每次工作会议都吸收部分会员代表参加。会议内容主要是及时传达省科协、中国科技情报学会的指示和研究落实每一阶段的学会工作,使理事会这个松散的组织 and 分散人员有一个较好的运行机制。各情报单位要想在市场经济中生存、发展,要占领国内外两个市场,就要联合起来,发挥情报界整体优势。联合形式从具体业务开始,逐步形成一个整体,最后要成为一个功能较全、实力雄厚的情报服务网络系统。各专业情报机构就是网络的功能节点。情报界有必要联合起来,在平等互利的基础上实行联合。

2. 加强理事会建设。

理事会的组成既要考虑学术上的权威性,又要考虑到市场竞争的需要。因此我们的理事会既有较多的情报(信息)方面的专家,又有企业界、新闻界的代表人物参加。在年龄结构上,努力发掘人才,不断增补一些年轻有为的会员为理事,使理事会充满活力和朝气。

3. 搞好学会办公室的自身建设。

发挥优势 强化功能 增强实力 搞活学会

广东省铁道学会

(一)不断强化学会的功能

学会的功能决定学会的存在价值,学会的作用决定学会的地位,强化学会功能,发挥学会作用是学会产生影响力和凝聚力的关键。

1. 发挥学会学术超前性、地位超脱性的优势,不断强化学会为科学决策服务的功能。

1991年,我会结合广东省铁路建设和发展召开了“广东省铁路建设和发展规划研讨会”,提出了广东省20年(1991—2010年)铁路发展规划建议,该建议在介绍广东省铁路发展概况、存在问题,对铁路需求量进行预测的基础上,提出建设三纵两横主干线,区际联络线和地方经济线组成的铁路网规划目标及分阶段实施的建议,得到了广东省政府的采纳。

2. 发挥学会人才、智力优势,不断强化学会为铁路运输服务的功能。

多年来,我会把推动铁路的技术进步作为当务之急,学会各专业委员会围绕铁路运输技术关键开展各项活动。如1991年11月运输委员会召开了“提高广北编组站综合能力学术讨论会”,结合运输生产实际,从技术装备、车流组织、科学管理等方面集思广益地进行专题研讨,提出了广北编组站扩建方案和解决广北下行方向性阶段压流等建议意见,为提高广北站综合能力起到了积极的作用。

3. 强化学术团体学术权威形象的功能。

学会办公室是学会常务理事会的办事机构,能否对学会日常工作认真负责,精心组织好学会各项活动,是搞好一个学会的关键,我学会办公室有专职干部2人,由学会秘书长主持日常工作,理事长虽不是专职干部,但也经常指导和参与学会办公室各项工作。几年来,我们对学会的各项活动从形式上、内容上都给予精心策划,细心安排,力求做到有新鲜感,不落俗,使会员都乐意参加。通过活动也稳定了情报队伍。另外学会办公室充分注意发挥各专业委员会的作用,每年学会办都要求每一个专业委员会根据各自委员会的实际制定本年的活动计划。在完成、实施具体活动的同时,又密切了学会办与会员和有关部门的联系与沟通。学会干部还全心全意为广大会员服务,关心他们的工作、生活、技术职称以及子女入学等问题,并在力所能及的范围内帮助他们解决。