

1533
1985 中西南学会研究会

学会研究学术论文集

(一九八五年学术年会)

1985年11月 廣心

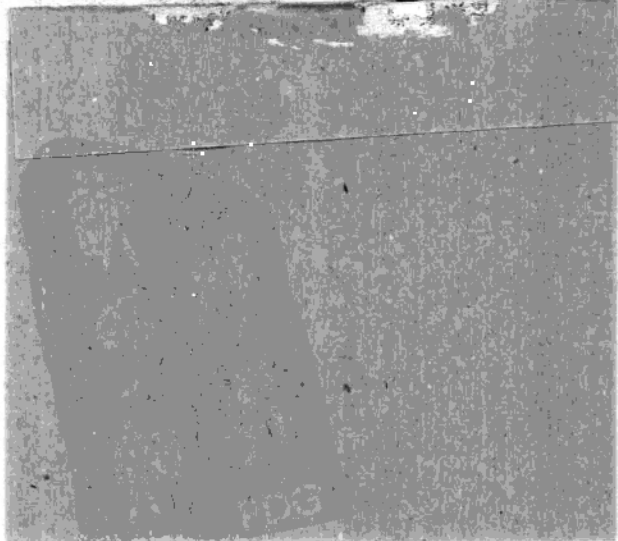
说 明

一、本论文集共收集论文及调研报告共四十篇。文章均由所在各省区自行负责审查修改，编者基本上不加改动。

二、本论文集是学术研究性质，学会的改革正在探索之中，因此，文集中允许不同观点存在。

三、此论文集得到中国科协学会部给予经费上的支持，在此表示衷心感谢！

四、本集论文集从征文到送印刷厂前后约三个月时间，限于编者水平，错误缺点在所难免，请予批评指正。



目 录

中南、西南九省(区)学会研究会第四次学术年会暨

代表大会纪要.....	(1)
广东省副省长黄清渠同志讲话.....	(8)
中国科协学会部副部长文祖宁同志讲话.....	(10)
从实际出发,走自己的路,搞好有中国特色的	
学会改革.....	曾启治(20)
开展咨询服务工作是学会的重要任务.....	沈汝锋(28)
对学会工作改革的几点看法.....	廖道洲(44)
组织好学术活动是搞活学会工作的主要标志——	
也谈对搞活学会工作的一些看法.....	王景进(50)
只有依靠科技工作者才能把学会办活	
.....	黄建新(60)
学会活力来源于学术活动的开展	
.....	王绥平 孙德祥 彭世卿(68)
学会工作改革浅析.....	姚建中 黄天旭(77)
试论增强学会活力的相关因素.....	陈绪华(85)
对学会活动贯彻科技方针的探讨.....	傅趣寰(93)
咨询活动如何体现学会的特色.....	刘彦华(98)
试论学会的改革	柯昌荣(105)
尊重知识,尊重人才,把学会搞活	丁贻礼(119)
再谈学会改革	谢萍清(124)
关于提高学会活力的探讨	蒋寅生(130)

关于林学会改革的浅见	许志宏 (138)
新形势下学会工作主要目标和对策的探讨	湖北省铁道学会 (142)
坚持群团方针, 在改革中把会员发展工作搞活	
——浅析会员发展工作中的“三性”	喻式南 丁为照 (154)
在实践中对学会性质、特点和功能作用的再认识	
——一个专职秘书长工作体会	刘豫生 (163)
面向水利建设搞好学会工作	河南省水利学会 (175)
探索新形势下农科学会与经济建设结合的路子	四川省作物学会 (186)
浅谈地市级学会的改革	朱 汉 (195)
正确处理咨询服务事业实体的十方面关系	雷吉昌 (203)
立足改革, 发挥优势, 加强学会的科技咨询工作	张定铭 (212)
发挥科技人员潜力, 开展供电用电技术咨询服务	陈先根 (218)
刍议学会工作经验一二	时庆云 李文庠 李仁义 (224)
关于开展地区性学术交流活动的探讨	费敏生 (229)
关于地市级医学学会改革的几点浅见	胡良芬 (234)
学会组织工作的改革建议	张恩照 (240)
发挥学会多功能的探索	肖代豪 (245)
论学会智力开发	湖北省机械工程学会 (250)
搞好学会管理, 发挥学会功能	周海藩 (255)
学会干部问题的思考	刘德胜 (261)

谈谈学会建设中所感觉到的几个问题·····	沈开镛 (268)
学会办继续教育, 是四化建设的需要·····	郭品贤 (273)
学会在成人教育中的作用·····	许绍之 (280)
关于学会在“科技扶贫”中的红娘作用的探讨 ·····	胡生贵 (286)
开拓技术市场, 增强学会的生命力·····	庚方东 (295)
利用学会拥有的智力优势, 兴办医疗联合体, 为保 障人民的健康服务·····	赵天敏 (299)
从《贵州日报》的宣传看科协及所属团体对振兴 贵州的作用·····	熊国光 (306)
美国航行学会工作一瞥·····	姚建中 (314)
在新形势下学会工作改革问题专题讨论的意见 ·····	执笔人: 廖道洲 (318)
在新形势下如何发挥学会的智力和技术优势, 搞好智 力开发、技术开发和咨询服务工作, 使学会为振 兴经济和为四化建设服务专题讨论的意见 ·····	执笔人: 尹学宾 (325)
附: 提交大会交流论文目录 ·····	(328)
中南、西南学会研究会一九八五年学术年会暨代表 大会代表名单 ·····	(330)

中南、西南九省(区)学会研究会第四次学术年会暨代表大会纪要

中南、西南九省(区)学会研究会于一九八五年十一月十一日至十五日在广州召开了第四次学术年会暨代表大会。参加会议共有79人,其中正式代表40人,特邀代表7人,列席代表23人。本会顾问谢东来、陈啸源、邵贵民三位老同志应邀到会指导。华北、西北学会研究会,华东、东北片学会研讨会共8位同志应邀参加了会议。

会议收到论文65篇,其中经过各省、区选出来的17篇论文在大会上摘要宣读。

会议开幕由广东省科协副主席倪吉耀同志首先致词,本届理事会理事长沈汝锋同志作了工作报告。广东省副省长黄清渠同志在大会开幕时讲了话;中国科协学会部副部长文祖宁同志自始至终参加了会议,向大会表示祝贺并作了专题发言;谢东来同志在大会闭幕时讲了话。

会议分四个小组按四个专题进行讨论,最后由四位小组召集人分别向大会作了讨论情况汇报。

与会代表一致认为:这次中、西南学会研究会学术年会是在中央关于经济、科技、教育体制改革的决定已经公布并正在贯彻执行,中国科协将要召开第三次全国代表大会之前召开的,对促进学会改革,提高学会工作水平,交流学会工

作经验，沟通情况，使学会工作能更好地赶上新的形势，是很有好处的。

会议认为：近两年来，学会改革在广大科技工作者中的要求和呼声越来越高，已经有不少学会进行了改革的尝试。因而会议围绕改革的方向与内容这一主题，特别对如何增强学会活力的问题作深一步研究是适宜的。

围绕学会改革，搞活学会工作这一主题，从大会收到的论文和讨论发言中反映了如下的情况和意见：

一、关于学会改革的认识和指导思想

不少同志认为，谈学会改革，应从学会的性质、特点、任务出发，要保持优良传统，不是全盘否定，割断历史，因而不主张提“全面”、“彻底”、“根本”改造学会的口号。根据学会是在党领导下，由科技工作者组成的具有群众性、学术性、横向性的学术性群众团体的性质特点，学会改革要根据党的工作重心，以实现四化为目标，因而必须走科学技术面向经济建设的路子。而学会改革在当前主要是如何提高学会的活力问题。有的同志把学会的活力概括为会员的积极性、主动创造性、经济独立性，对会员的吸引力。有的同志从系统分析观点出发，认为学会活力是学会这一系统自身客观存在的机制，并由此机制而表现出来的社会协调能力、行为准则、行为方式和对科技、经济、社会发展的推动能力。有的同志则简单归结为学会自我发展的能力和为经济建设服务的能力。大家都认为，不少学会已在面向社会、面向经济建设的服务中，发挥了科技工作者的积极作用，并做出了一定成绩，但不少问题尚待研究，潜力尚待发挥。

二、在学会改革中学术交流活动仍然是学会的主要活动，但不能满足于一般性的学术交流，需要进一步活跃和提高质量。

学会的学术性、群众性、横向性决定了学会的主要活动仍然是学术交流活动。目前，有些学会学术交流活动的数量下降，会员兴趣不高，甚至感到活动困难。对此，有的同志认为这是因为随着经济体制改革的深入，行业性、横向性的活动和组织增加，学会的优势会部份被削弱。但另一部分同志认为，学会刚恢复时因长期受压抑和评议技术职称的需要，学术交流活动非常频繁是一种特殊现象，而目前和今后，因科技人员受重视，担子重、时间紧，学术交流数量和参加者减少，是正常现象。这就需提高学术活动质量，加强横向交流，并不断向纵深发展。应该看到通过学术交流提高学术水平，推动技术进步，沟通信息，仍然是学会会员的根本要求。

至于如何加强和提高学术交流活动的质量？主要有以下诸方面：

1. 多样化。有的同志分析学术交流有正式过程和非正式过程两种。前者是借助科技文献、科技资料、科技论文、科技图书、科技情报、期刊、学报等进行交流；后者通过科学家自由交往如互相对话、通信往来、参观实验室、演讲、展览、学术交流会、技术论证会、年会等，应当利用多种方式灵活开展学术交流。

2. 要适应科学发展趋势和四化建设需要向学科生长点进军，增加横向性。通过跨地区、跨学科、跨领域的交流，

促进同学科同类型、同学科不同类型、不同学科之间和自然科学与社会科学之间等不同专家之间的交流。

3. 密切结合生产建设中提出的问题进行交流，如综合性考察、发展规划论证、专题性技术讨论、争鸣、评价等等。有的同志提出学会不仅应承担松散的“软任务”而且还应当承担“攻关”一类的“硬任务”；但有的同志却认为不应代替行政单位去搞学会力所不及的科研任务，而应该多搞一些开发发科技潜力，开拓新技术和发现人才的工作。

三、科技咨询服务工作是学会改革中需 要重点研究的问题。

科技咨询服务工作是过去就有的，但当前所指的应当是有偿的咨询服务。科技咨询服务应当有偿是赵总理的指示，学会不应例外。一些同志引证中共中央关于科技体制改革的决定和赵总理、方毅同志的讲话，指出学会是可以搞科技咨询服务工作的。其重要意义，既是组织科技工作者发挥余力直接为生产建设服务；又是提高对科技脑力劳动价值的认识，有利于促进科技知识商品化；也是调动学会会员积极性，为学会经济自立创造条件，并增加会员经济收入，加强学会对会员的吸引力。

至于学会搞科技咨询服务的内容，一般有宏观性的决策咨询、综合考察；有单项性的论证、设计、产品改革、战略发展计划拟定等；也有对一个工厂企业的微观性咨询服务。在科技咨询服务的组织形式上，有的已把自下而上开展科技咨询服务活动与自上而下地组织信息网络相结合，以便于利用横向优势。有的学会已办了科技咨询服务部、中心、公司等

实体或与其它实体单位办成联合体。还有的以学会会员个人技术承包方式出现。

许多同志对于学会应当开展科技咨询服务工作意见比较一致，认为这是学会的性质、任务所决定，通过智力开发智力、开发财力、开发生产力，是有力地贯彻执行了科技体制改革的决定。但是要从政策上、思想上划清正当的科技咨询服务与不正之风的界限。不要因为纠正不正之风而不敢去开展科技咨询服务工作，更不能在科技咨询服务工作中沾染不正之风。使人们对科技咨询服务工作产生错觉。

对于学会在科技咨询服务工作中办实体的看法，各有侧重而不甚一致。有的同志主张科技咨询服务工作的组织落实就是办经济实体，个别同志在论文中还主张把学会办成实体。但有的同志却认为不能随意扩大学会的功能，把学会发挥科技咨询服务的作用延伸到办“科研生产技术开发联合体”、“中心”、“实体”和“公司”。一般同志认为学会搞咨询服务工作可以办实体，但必须具备条件，按国家法令办事，同时不能把办实体当成学会工作的全部，使学会改变性质变成实体。

四、学会组织机构必须改革，但对“模式”有不同意见。

许多同志认为学会改革、搞活，与学会的组织机构改革有关。

1. 要充分发挥理事会的集体领导的作用，改变理事不“理事”的局面。这就要求理事有较高的责任心、事业心，而且要年轻化。一个好的理事会要多为会员办事，才会对会

员有较大的吸引力，从而使学会的活动生动活泼。要减少挂名理事，使理事会成为真正的办事机构。同志们提出：学会是否在理事会（或常务理事会）领导下独立负责地开展工作，乃是是否真正依靠科技工作者办学会的主要标志，也是学会能否办活的关键。

2. 会员应当有多种类型。除了正式会员应当严格按条件吸收，以保持学会的学术权威性外，应当恢复或建立吸收“准会员”“大专学生会会员”等制度，使年轻一代及早和学会建立感情联系，并及早为解决将来的理事老龄化准备条件。同时需要组织会员小组以有利于活动。除综合性地组织“退休科技工作者协会”外，把退休科技工作者按专业组织在各学会中，才能充分发挥作用。

3 对于主要支持单位即“挂靠”单位的看法有几种不同意见：

①一种意见认为学会自立性越强，抗行政干预力越大，其活力就越大。学会不应对“挂靠”单位有很大的依赖性。并且还应象工、青、妇团体一样，向着建立自成体系的方向发展。有的同志还设想了一套从省科协到学会、分会、基层单位会员小组的组织系统“模式”。

②另一种意见则认为需要正确处理与主要支持单位的关系。要主动加强与“挂靠”单位的联系，取得更多的支持，尽可能为“挂靠”单位解决教学、科研、生产当中的科技难题，使其感到支持学会能带来某种利益，以调动其积极性。对“挂靠”单位与学会关系要具体分析，有的“挂靠”单位把学会当成自己的职能机构，以行政手段操纵是不对的，但“挂靠”单位要求学会密切结合生产、科研实际则不能认为不对。

4. 关于学会的专职机构和干部，必须尽可能建立和设置起来。这与依靠科技工作者办好学会并不矛盾。真正有责任心要把学会办好的理事会是迫切需要一个专职机构和一些办事人员的。当前学会专职机构应通过各种渠道尽快建立。已设立的则应争取有办公室、独立账号等较好条件。学会专职人员可以由政府下达编制，科协或“挂靠”单位指派专人，学会自行招聘等多方解决。学会干部应有科技和管理知识，要有“人梯”精神，真心实意为科学家办事。但组织上也应当解决学会专职干部待遇、进修、管理等问题，使这一队伍健康成长。

最后，会议由各省推荐理事，成立了第五届理事会，并作了分工。会议确定一九八六年第五次学术年会在贵州省召开。理事会成员为：蔡仲明（云南）、尹学滨（河南）、廖道洲（四川）、杨兴芷（广东）、肖代豪（广西）、王德秦（湖北）、姚建中（湖南）、陈绪华（贵州），另西藏因无代表到会，理事留待该自治区推选。一九八六年理事长为陈绪华，秘书长为柯昌荣，副秘书长胡生贵（均系贵州省）。

会议期间，华北、西北学会研究会，中南、西南学会研究会和华东、东北片学会研讨会的代表还讨论决定各片推选二位代表并聘请邢天寿、孙济家、孙淑云、冯彬彬、蒋家樟、沈汝锋等同志参加，组成三大片联络组。设址于福建省《学会》期刊社，并提议孙济家同志为秘书长。

一九八五年十一月十八日

广东省副省长黄清渠同志的讲话

(根据录音整理，未经本人审阅)

同志们：

今天，在这里召开中南、西南学会研究会年会，我代表广东省人民政府向来自中南、西南九省区和全国三大片的学会研究会各位学者们、专家们、代表们表示热烈的欢迎！

中南、西南学会研究会年会在广州召开，是一件大好事。各位远道而来，给我们广东带来了很多宝贵经验，这是我们学习的好机会。广东省科协和学会近几年来，得到中国科协和各兄弟省、市科协和学会的大力帮助以及更多的关心和指导，中国科协每年都有不少的学术会议在广东举行，对促进广东省的科学技术事业的发展，对促进广东省的经济和社会的发展起了很大的作用。借此机会，我们向中国科协和各省、市科协表示衷心的感谢。

广东省是祖国的南大门，贯彻了中央对外开放，对内搞活的政策，几年来，执行开放政策的结果，促进了我省社会主义经济建设的发展。但是应该看到：我们广东省由于过去在科学技术、生产建设等各方面的基础比较差，因此，与各兄弟省区科技事业相比，广东省是比较落后的，我们应该急起直追。这次中南、西南学会研究会年会的中心议题是：以中共中央关于经济体制、科技体制、教育体制改革精神为指导，探讨学会改革的方向和内容，研究如何提高学会为国

民经济服务的能力和自我发展活力的问题。几年来，不少的学会在面向经济建设方面做了很多工作。如组织多学科联合的重大决策，生产决策的可行性论证，开展行业发展的战略讨论；组织对重大建设项目和引进项目的技术经济的论证，协助有关部门制定技术标准规范工作，这是非常好的。但是，应该看到，学会的这些工作离整个国家形势发展的要求还是有差距的，在新的形势下，如何更好的发挥学会的作用，还有很多的问题需要我们进一步研究。这次学会研究会的召开，讨论这些问题是很及时的，学会研究会研究如何办好中国式的社会主义学会。在我们的国家，学会是学术性群众团体，是党联系广大科技工作者的纽带，是协助科学事业发展的助手。整个工作应该体现党的领导和贯彻党的方针、政策。它是具有学术性的群众团体，这和其它的共青团、妇联组织是有所区别的。在讨论改革科技体制的目的时，胡耀邦同志说：“改革科技体制就是要动员千军万马上山摘桃子。”我们理解是说在整个科技发展中，从学会的角度来说，怎样组织千军万马上山摘桃子，怎样在改革中发展学会的工作，看来是很重要的。因此，我们希望学会的活动能够真正的指导广大的科技工作者，对我们国家的经济建设起更大的作用。我们相信，通过这次会议，一定会对广东省的学会工作起很大的促进作用。我省拥有省级学会115个，包括分科学会有180个，这些自然科学专门学会从1978年恢复以来，做了不少工作，但是与我省四化建设发展形势的要求差距较大。因此，我们应该借中南、西南学会研究会在广东召开年会的机会，虚心地向各省市兄弟学会请教和学习。在这里，同志们一定能够给广东省的学会工作提出许多宝贵的意见，传授好的经验。

中国科协学会部副部长 文祖宁同志的讲话

（根据录音整理、未经本人审阅）

中南、西南学会研究会在前几届理事会任期内，做了很多工作。去年我在桂林参加了第三次会议，这次会议是第四次了，这对我们学会的发展有很大的意义。我来参加这次会议，一个是要学习大家的经验，第二个是我们科协学会部要为全国学会服务，为我们各个省、市科协学会部服务。广东省对我们这次会议的召开给予很大的支持，各方面照顾比较周到，为这次会议创造了有利条件。这次全国九个省区，包括两大片都派出代表参加这个会，这说明我们中南、西南学会研究会有一定的优势，在现届的主席和理事们的领导下，同志们做了很多工作。预祝会议取得圆满成功。

随着经济体制、科技体制和教育体制改革的进行，摆在我们面前的迫切任务，是如何适应新形势的发展。在这种新形势下，应该总结国内外学术团体的经验，结合我国的实际，把学会办成具有中国特色的学术团体，不光是从理论上研究，而是在实际工作中搞活学会。我们走访过一些全国性学会，认为要搞活学会，使之在社会上起作用，对科技工作者、对会员有吸引力。第一，要充分体现依靠科学家、科技工作者

当家作主、民主办会的原则。中国科协书记处领导提出，希望按照我们的特点办好学会，民主办会，包括科协。我们本身是科技工作者，在改革中首先要端正业务指导思想，充分发挥科协常委会和各工作委员会的作用。例如科协恢复活动这么久，财务问题以往都是由计划基建部门分配，分一部分款项给学会部，由我们分给各学会，直到今年，财务问题才开始提交科协常务委员会讨论。国外学术性团体的理事会一年一任，司库基本上是连任的，说明财政是很重要的。如何发挥理事会的作用，科协党组要求我们端正指导思想，由科学家真正当家作主。第二，要争取挂靠单位的支持。在中国的特定条件下，挂靠单位对学会人、财、物的支持以及提供工作和生活条件是非常重要的。昨天，四川纺织工程学会介绍的情况与挂靠在国务院各部委的全国性学会相似，学会活动要结合这些部门的中心工作，面向社会，面向经济建设，效果较好。过去学会召开学术会议所提意见和建议仅供参考，如果不被各主管部门采纳，次数多了就会挫伤科技工作者的积极性。第三是怎样密切和会员的联系，使会员能从学术活动、学术交流、继续教育过程中有所收益，把最新成就、最新学术思想、最新技术、最新信息及时提供给会员。学会与会员的联系目前我们解决得不够好，据不完全统计，全国性学会会员有140万人，很多学会与会员的联系只是发了一个会员证。学会是科技工作者自己的组织却不与组织联系，既没尽义务，也没享受权利。有些同志讲参加工会还有福利，可以得到几张电影票，参加学会到底得到什么？目前确实存在怎样与会员联系的问题。美国科促会有285个团体会员，跟中国科协138个团体会员的概念不同，美国仅仅是联系，不具有义务，也没有权利，只有跨学会的活动和国际活动需要学会

帮忙，除此以外，没有别的。他们有14万会员，每人每年交60美元会费，可以得到两本刊物，一本是学术刊物，一本是科普刊物。学术刊物是周刊，一年48期，非会员买这些刊物是很贵的。美国科促会既收会费，又发刊物，不参加会议也可以通过刊物得到信息。美国科促会的14万会员就是学术刊物的固定订户。他们一年预算4000万美元，95%来自会员的会费。我在澳大利亚访问时，澳大利亚的学会和美国的形式基本一样，有全国会员3.9万人，每人交会费70—80美元，主要通过刊物与会员联系，但还有活动，设有九个分部，除了按学科以外，还有一些区域性分部，以分部进行活动。在澳大利亚凡是参加工程师学会的，其工程师的地位才能在社会上确认，不参加学会在社会上就得不到确认，学会会有权威性。我们的会员参加学会与否一个样，不入学会一样参加活动，入了会的却不一定参加，这样下去，团体就没有活力，建议同志们研究一下。第四，对学会干部的管理，现在是燃眉之急，特别是国家党政机关实行工资改革以后，解决这个问题更为迫切了，科协领导说，不要等到“三大”，而是现在就要解决，这是涉及如何使学会干部队伍稳定和健康发展的问題。学会干部的管理，不仅是工资改革的问题，要包括对他们的培养，现在科协队伍新生力量很多，象今天登台的几个小将，很有见解，但不等于他们对学会性质、任务的规律性都了解，还要经过训练，他们的生活待遇，确确实实存在很多问题要我们解决。有些同志提到我们曾转发气象学会有关省级学会专职干部职务编制的文件，希望中国科协能够提供一些政策性的文件，对省里产生影响。地质学会曾希望给省级学会解决专职干部职务问题，要求地质矿产部发个文件，政治部认为很难发。但在科协转发气象学会文件后不