

省、自治区、直辖市科协学会部
及计划单列市科协学会部
一九八九年工作总结选编

中国科协学会工作部

一九九〇年四月

前 言

为了交流地方科协的学会工作经验，提高学会活动（特别是学术活动）的质量，更好地发挥科协和学会的作用。我们征集了省、自治区、直辖市科协学会部及计划单列市科协学会部1989年工作总结，截止编稿前共收到上述地方科协学会部的工作总结31篇，从中选了18篇汇编成册。希望能够起到总结经验、交流信息、启迪思想、推动工作的作用。

收入这本选编的总结，~~反映~~反映了有关地方科协学会部各自的工作情况。综合起来看，包括了坚持四项基本原则，结合各地的特点和条件，对学会工作的改革深入进行探索；发挥科协优势组织多学科综合性学术活动，开展决策论证、承担决策咨询；面向经济建设，为当地企业技术改造、技术进步和农村经济的发展服务；加强学会自身建设，增强了学会自我调节和发展的能力；开展继续教育，为提高会员和广大科技人员的素质服务等内容。

选编地方科协学会部年度工作总结，尚属初次，缺乏经验，加上在编辑过程中由于时间仓促、水平有限，难免有不足之处。谨请提出建议，以便改进。

中国科协学会工作部

1990年4月

目 录

上海市科协学术部.....	(1)
福建省科协学会部.....	(9)
江西省科协学会部.....	(20)
辽宁省科协学会部.....	(31)
吉林省科协学会部.....	(39)
湖南省科协学会部.....	(47)
河南省科协学会部.....	(55)
四川省科协学术部.....	(60)
云南省科协学会部.....	(67)
北京市科协学会部.....	(72)
天津市科协学会部.....	(80)
河北省科协学会部.....	(87)
陕西省科协学会部.....	(99)
新疆维吾尔自治区科协学会部.....	(111)
青海省科协学会部.....	(116)

大连市科协学会部.....	(122)
青岛市科协学会部.....	(131)
长春市科协学会部.....	(140)

上海市科协学术部

上海市科协“四大”以来，加强了对学术部的工作指导，部门领导亦有所加强，总结了1988年工作成绩与不足，1989年的工作得到了改进，工作量明显增加，同志间团结协作，相互支持的系统功能有所增强，个人的积极性进一步发挥，较好地完成了年初预定的1989年任务。

一、促进学科的横向交流、促进学术交流与经济建设的密切结合，为上海市的经济、城市建设服务，起指导、联络、协调、服务作用

多年来，学会在学术活动中总结出一条经验，即学术活动要与当前上海市的经济建设密切结合，学术活动为经济建设服务。同时促进本学科的发展才有生命力。

我部积极推进、指导各学会的学术活动密切与经济建设相结合，要求各学会每年至少有一～二项选题与本学科相关的重大经济建设内容相结合，并在经费上给予资助，改一般拨款为重点支持及贷款等。

学术部在前几年工作的基础上，选择上海市经济与城市建设中的重大问题，组织多层次的纵横联合，召开多学科、综合性的学术活动为上海市经济坚持持续、稳定、协调发展而继续努力做出更大的贡献，主要组织了4次重大的综合性学术交流会。

1. 上海市民食物结构学术研讨会 (1989.4.15—至今)

这一主题早在1988年初就由学术部与营养学会商定, 经过营养学会的努力筹备, 于1989年初扩展到农、食品、种子、畜牧、园艺、水产、作物等八个学会联合活动。此会由我部组织, 营养学会和农学会牵头, 分营养结构和食物结构两大部分进行。前一部分以营养学会为主, 已于4月15日组织了报告和讨论, 一致认为只有制定出适合于上海市民营养需求的标准才能合理发展农业、副业、水产、食品、蔬菜、水果等, 以获得适当的食物结构。营养需要是个发展纲领, 此后由农学会牵头筹办食物结构研讨, 并纳入中国科协委托中国农学会牵头筹办的地域食物结构研讨的华东片区活动, 已写出报告, 1990年初再召开会议, 要形成建议书。

2. 上海市自然灾害与城市安全学术研讨会 (1989.7.6~7.8)

这是近年来形成的新的研究领域, 也是历年来我部开展城市基础设施系列研讨会主题的延伸。系统地研究侵袭上海的自然灾害与城市安全的关系, 在全国尚属首次。我部根据市政建设需要及市领导的建议, 组织了十七个学会的专家, 论证了选题的必要性, 并委托地球物理学会牵头作会议的筹备, 会议于1989年7月6~8日召开, 上海市副市长和副秘书长到会讲话。会议交流了54篇论文, 并形成建议书, 推动了本市灾害学研究的横向交流。

3. 上海与相关地区交通发展的学术研讨会 (1989.11.7~11.9)

在城市基础设施系列研讨会活动的基础上, 继“缓解市内交通的近期措施恳谈会”后, 各路交通专家热切地建议科协出面组织大交通的学术讨论, 以系统工程来规划上海与相关地区的交通运输网

络。我部组织了铁道、航空、航海、公路、水利、交通、城市科学及城市经济等八个学会共同筹备“上海与相关地区交通发展学术研讨会”，得到了市计委、建委、交通办的支持，一致认为市内尚无部门统一管理，科协能组织是十分有益的。会议委托铁道学会牵头，得到了上海铁路局的大力支持，收到论文57篇，代表除了上海外，来自安徽、福建、浙江、江苏等地的代表出席会议，打破了各交通形式的行政条块结构和门户之见，被誉为可视为上海交通运输史的里程碑，形成建议书。并提出了今后需要深入研究的内容，可供会后召开专题会进一步研讨。

4. 第二届京、津、沪、穗城郊型农村经济研讨会 1989.11.7~11.9)

在十月份市科协与市农委、市农学会联合组织的上海农村经济发展研讨会的基础上，组织论文10篇，派出代表13名，市科协、农学会、市农委等领导同志出席了会议。

每二年一次的会议，为京、津、沪、穗的农业及农村经济科技工作者，提供了系列研讨的机会，通过四市间的横向交流，对总结中国四个最大城市的郊区农村经济结构规律，无疑是个促进。

开展交叉学科的横向交流活动，意义在于社会经济问题往往不是单学科的，需要多学科的综合知识来解决，而且当今知识领域的开拓十分宽阔，既高度分化又高度综合，相互交叉渗透，并由此而产生一些新的边缘科学、横断科学和综合科学，横向交流不仅是经济建设的需要，而且能促进新学科的产生和发展。

学术部通过抓多学科横向交流，加强了与学会的联系，事实证

明科协对学会的指导必须贯穿于活动之中，在这些活动中，学术部的作用在于：

1. 正确选题：根据经济建设需要、学科发展的需要和专家建议，拟出一个综合的主题，然后召集有关学会专家论证，取得一致意见后正式立题。

2. 组织协调：由学术部领导，组织一个有关学会参加的会议筹备委员会，协调分工，委托一个学会牵头，开展工作。

3. 经费支持：根据预算，给予大力支持。

4. 指导服务：了解掌握会议筹备全过程，给予必要的指导、服务。并在会议召开期间，抽集一定的人力协助搞好会议秘书及会务工作。

5. 作好总结，抓好会议纪要，形成建议书，通过各种渠道报送。

6. 抓住会议成果的外延，为今后的活动选题积累储备素材。

通过这些工作，我们密切了与各学会主要领导的关系，以上四个会议，使我们至少与25个学会有了密切的联系，经常交换信息，寻求今后共同合作的题目。我们认为这是科协凝聚力的一个重要方面。

二、重视决策咨询工作，市科协建立高级顾问委员会，我部担任常务秘书组工作

遵循“经济建设必须依靠科技进步、科学技术工作必须面向经济建设”这一方针，市科协常委会决定成立由本市著名自然科学家、工程技术工作者和管理科学家共三十人组成市科协高级顾问委员

会，就上海市科技、经济和社会发展中的有关重大问题，接受市委、市府委托进行专题研究，并准备自行选题作若干储备性、警报性的超前研究，供市委、市府参考，为领导决策的科学化、民主化，为上海科技振兴和全面发展作出贡献。高顾委由李国豪教授任主任、严东生、李家镛、杨樵、谈家桢、谢希德、翁史烈任副主任。顾问中有中共上海市委高级顾问顾训芳，有市科委主任、市委及市府中分管科技的副秘书长等，他们的参与起了桥梁作用。科协决定由主管学术工作的副主席参加顾委会，并担任秘书长，学术部担任常务秘书班子工作。2—5月主要做顾委会筹建工作。5月5日召开了成立前的筹备会。被邀顾问都很重视这项工作，认为市科协很有必要组成这样高层次的顾委会，以推进决策的科学化、民主化，并建议开展上海市产业结构调整、上海市整体发展规划、上海的能源政策、科技兴农以及黄浦江上游引水工程论证等工作。这个高级顾问委员会得到了市委市政府的高度重视。5月15日的成立大会开得热烈隆重，江泽民同志、朱熔基市长、刘振元副市长都到会，并且分别讲了话，充分肯定了高级顾问委员会成立的必要性，肯定了科技人员在经济建设中的作用，并且认为专家论证应成为政府决策过程的一个必要程序，专家们可以提供多种方案，供决策参考。

担任高顾委秘书组工作，我们的基础是：在高顾委主任及秘书长的领导下，依靠 156 个学会的专家再加上学术部全体同志的分工合作，我们深感责任重大，必须努力提高水平，以适应专家及社会的要求，准确、及时地反映专家的研究成果。

高顾委成立后，年内主要工作是：

1. 投标争取市科委的关于“用科技进步调整产业结构”的课题研究作了准备，参加了答辩，未中标。

2. 为科技兴农，拟成立高顾委领导下的农业专家组，作了酝酿筹备工作。

3. 主动承担市人大议而未决的黄浦江上游引水工程的上、下马问题的论证。由城市科学研究会、海洋湖沼学会出面组织的专家组从7月—9月，写出了“对黄浦江上游引水工程及水资源利用的建议”一文，9月14日召开高顾委会议一致同意，以后又七易其稿，于11月15日送市人大常委会办分厅及市委市政府主要领导，又引起高度重视。朱熔基市长称赞“建议”使他“柳暗花明又一村”，并批示请倪天增副市长迅速组织专家论证决策。12月8日倪副市长与高顾委专家座谈。12月13日市建委陈正兴主任组织专家座谈。就世界银行近期将有1亿美元无息贷款可用于环保项目这一紧急动向而听取高顾委专家意见，高顾委的“停止大桥工作、上中港保临江”的主要结论与原方案有分歧，目前尚在进一步论证中，不管如何，高顾委成立的宗旨是推进决策的科学化、民主化、意在提供多种方案，可供比选。我们仍需兢兢业业，当好专家助手，为高顾委工作树立信誉。

三、积极加强学术部的职能管理功能

1. 协助市科协副秘书长制定学会工作考核评价指标

这项工作早在1987年科协领导就要求各职能部门制定相应的评价指标，学术部在1987年制定了“学术活动评价指标”，并在1988年组织部分学会讨论，并与杭州市、宁波市、舟山市科协作了交流，前两年，还专门抽二位同志参加了市科协对“学会改革”及

“机关改革”的调查，在此基础上，我部协助应华同志制定“学会工作考核评价指标”，这项工作对我们说来亦有难度，不仅是工作量大还因为是全面评价学会，许多工作我们不熟悉，部分指标的设定还不尽合理，有待于在试点中得到改进。希望这个考核评价指标有助于加强学会的管理和调查研究。

2.开展第三届青年科技优秀论文评选工作，为青年科技人员脱颖而出提供讲坛

这项工作的意义在于培养发掘世纪之交人才，弥补知识断层，从1985年以来，每两年一次，受到青年科技人员的欢迎，第一届的二名一等奖作者被中国科协表彰为全国优秀青年科技工作者。

1989年的特点是广泛发动区、县科协组织青年科技工作者参加，共收到来自79个学会及区、县、大厂科协的青年论文345篇，最终评出二等奖21篇，三等奖66篇，一等奖缺额。

1989年第一次采用学术部制定的“优秀论文定时评价指标”进行评审，受到欢迎，有待总结提高，以利今后推广应用。

3.接办《科技工作者建议》，促进决策的科学化、民主化

接办《科技工作者建议》以来，我们有效地把它与重点学术活动相结合，出专辑，年内出版三十期。并于12月16日召开了《科技工作者建议》部分作者、专家座谈会，听取有关建议，供今后改进。我们认为《建议》不是一本刊物或杂志，只能是个讲坛窗口。

4.科协系统成果鉴定、登记、申报及学术保密工作

1989年度完成鉴定项目7项，成果登记5项、申报1989年市科技进步奖9项，获奖1项（硅酸盐学会软一课题：上海的精密陶瓷发展

预测)，缓评1项（国际科技公司—电子力度钢琴）。

原拟年内组织培训，因科委的成果管理条例在10月才下达，故年内无法进行，拟于1990年进行。

5. 继续工程教育工作

派员参加市科协继续教育考察团出访英国（6.18—7.3）

在科普之夏开幕式前召开“优秀教师表彰会”；

筹备1990年的国际继续教育研讨会。

四、其它

福建省科协学会部

1989年，福建省科协学会部工作是在省科协书记处领导下，根据省科协三届四次全委会全年工作总的布署进行的。工作任务较重，列入省科协重点活动项目的就有11项。由于大家齐心协力，分工协作，较圆满地完成了任务，取得了一定的成绩。

一、探索学会工作改革，加强学会管理

在调查研究的基础上，草拟了加强学会改革与学会建设的意见，经省科协常委会讨论通过后，由省科协印发了《关于探索学会改革，加强学会建设的几点意见》，在组织体制、组织制度、经费来源、活动方式、运行机制等方面进一步探索，提示了学会工作改革的方向。在莆田县召开了“地（市）县学会工作改革研讨会”，到会代表87人，交流论文与经验材料47篇。会议提出：学会工作的改革要与整个社会的改革同步进行；改革要坚持从实际出发，在坚持党的领导和社会主义方向的大前提下允许多种模式并存；要注意宏观管理研究与市、县学会工作的研究等指导性意见。并转发了惠安、建阳县科协整顿学会的经验材料。在福州召开有107个学会秘书长参加的“省级学会改革与管理研讨会”，拟出评选奖励优秀学术论文、召开学术会议、办学术期刊、省级学会会员、理事会制度和职责、学会活动经费拨款、基金会组织等7个管理条例草案，以期

有所遵循，促进学会工作改革与管理走上科学化、规范化、制度化的轨道。五、六月间，组织部分省级学会秘书长赴上海、青岛考察学习兄弟省、市学会工作经验。传达贯彻了中国科协10月在济南召开的省、自治区、直辖市科协学会工作座谈会精神。在济南会议上，以“学术活动与振兴经济”为题在大会上汇报了福建省科协近几年来学术活动开展情况，中国科协《科协通讯》1989年12期刊载了这份交流材料。

二、根据学术工作委员会的安排，组织多学科、综合性的两次大型学术活动

1. 福建食物发展学术讨论会（1989年11月）

这是省科协重点活动项目之一。由学会部主办，省农学会牵头，会同省水产、林、微生物、食品工业等20多个学会联合召开。自然科学和社会科学方面的专家、学者70人出席会议。

会议认为，解决好“食”的问题是关系每个人的切身利益与健康，关系到社会主义现代化建设的头等大事。要研究适合国情的食物结构，是一项基本国策。通过我省食物发展的现状和特色的分析，重点探索了符合本省省情的食物发展的战略目标与对策。提出了在本世纪末及2020年，我省食物发展的战略目标应是：在保留传统膳食结构以植物性食物为主、以谷物为膳食热量主要来源的基础上，逐步增加动物性食物的供给量和消费量，提高膳食结构中动物蛋白和大豆蛋白比例，力争鱼、虾、贝类占膳食动物性食物一半左右。并提出了具体要求指标和对策措施。

这次学术会议的特色是：贯彻讲质量、求效益的精神，把学术

讨论、专题调研、科技月谈会三者有机结合起来。筹备工作开始，即与省科委协作，组成“福建中长期食物发展战略与对策”软科学课题组，通过调查研究，写出专题报告，提交学术会议讨论修改，使课题报告更广泛地吸收专家意见并通过月谈会直接向省领导和有关部门就食物发展问题献计献策，为领导决策服务。省委领导参加会议听取意见后说，学术讨论会提出的福建食物发展的建议，具有说服力，对领导决策有重要参考价值。并指出，福建有丰富的山海资源可以开发，发展食物生产是有出路的，希望继续研究下去，引起决策者注意，使之转化为生产力。会议共交流学术论文59篇。会后编成《福建食物发展研究》一书，共22万字，将由省科技出版社出版。《福建食物发展战略及其对策研究》等8篇论文，已上送中国科协参加全国分区食物发展学术讨论会。

2. 福建省发展浅海滩涂养殖与保护生态环境学术研讨会（1989年12月）

为了开好这次会议，经过较长时间的筹备。会前由省科协副主席带队，组织专家18人对漳州地区东山湾一带的滩涂养殖与生态环境状况进行了为期三天的考察。并写出了专题考察报告。会上交流论文49篇。来自水产、海洋、生态、环境、地理、预防医学等学科的55名代表出席会议。会议认为，在开放改革形势的推动下，近几年来我省浅海滩涂养殖业发展迅猛，并取得了令人瞩目的成绩，为出口创汇增加市场供应做出了很大贡献。但也出现了不少前进中的问题，这些问题集中反映在发展水产养殖与保护生态环境上，如若不及时加以解决，势必会阻碍继续前进，影响浅海滩涂资源的合理

开发利用和生态环境的保护。大家认为，应把发展浅海滩涂养殖业，视为大农业的组成部分，要遵循科学态度和经济规律办事，运用系统工程原理，探讨生态渔业。正确处理好人类与生物、生物与环境的关系，实现经济效益和生态效益的统一。并向省、市领导提出了具体建议。

这次学术活动的形式有所创新，科学考察、学术交流与当地党政领导座谈对话三者相结合，既丰富了学术交流内容又发挥了科技人员参政议政的积极作用，直接为当地党政领导献计献策，提供决策性咨询服务。受到领导的赞赏与科技人员的欢迎。

三、组织各省级学会、协会、研究会广泛开展了学术交流活动

1989年，省级学会共举行学术报告会434次，参加者32660人次；召开各种学术会议364次（其中百人以上的学术会议44次），参加者20042人次，交流论文10320篇；交流的论文数比1988年有所增长。主要特点是，大部分选题有针对性，紧密结合科研、生产实际；有关方面的老、中、青科技工作者积极参加，有些学会开始重视在青年科技人员中开展学术交流活动；扩大了学科之间、省内外之间的横向联系；普遍重视从大量分散输入的论文中，做好集中、综合输出工作，使学术会议出成果，写好会议纪要或建议；进行优秀论文评选活动等。从而，促进了学术活动质量的提高，取得了较好的效果。省地质学会与煤炭学会4月在厦门联合举办东南各煤田地质系统缓倾角断裂构造学术研讨会，对深化指导煤田科研和生产实践有较大意义，使缓断裂研究对扩大矿区及井田煤炭资源，延伸矿井服务年限，指导兄弟省区寻找储量远景区起到重要作用。省工

程图学学会在福州组织召开华东六省一市工程图学综合学术研讨会，交流论文82篇，其中不少与生产实际紧密结合的论文具有国内同学科先进水平，为工程图学走出学院，进入厂矿企业，直接为经济建设服务取得效益迈出新步。省环境科学学会承办的华东地区农村生态环境及自然保护网学术讨论会，与会六省一市代表交流分析了农村生态环境及自然保护工作情况，提出了尽快健全有关农村生态和自然环境免遭破坏的对策建议。省通信学会协同中国通信学会在厦门召开载波数字学术交流会，代表除我省之外，主要来自邮电、石油、航空航天、外交、公安等部门和解放军所属的科研、设计、教学、施工、生产、维护等50多个单位。交流的近50篇论文，有较高的学术水平和应用价值。会议还就如何考虑我国通信网的规划；从全程全网的角度来看，应怎样有效的发展我国通信事业等问题，提出了建议。省水利学会主办的华东六省一市江河防洪技术研讨会、省计量测试学会主办的华东六省一市电磁计量测试技术研讨会、省机械学会主办的华东六省一市金相技术交流会，也均取得满意效果。起到了交流成果、沟通信息、切磋学术、启迪思想、增加联系的作用。省化学会同厦门大学、海洋三所、中国化学会联合举办的“祝贺陈国珍教授从事化学工作50年及1989年分析化学年会”，有著名科学家、中国科学院学部委员卢嘉锡教授、王淦昌、蔡启瑞教授及陈国珍（厦门大学兼职教授、博士研究生导师）的老同学、老同事和学生以及化学系师生共300余人出席。会议代表高度评价陈国珍教授热爱党、热爱社会主义、爱国爱科学的崇高品德和严谨的治学态度。会议还就分析化学领域分七个大专题作了进展研究报告。