

资 料 选 编

—关于学会性质、任务、作用、
地位的论述—

中 国 核 学 会

一 九 八 三 年

资 料 选 编

—关于学会性质、任务、作用、
地位的论述—

中 国 核 学 会

一 九 八 三 年

编 者 的 话

在社会主义条件下，如何搞好学会工作，对我们来说还缺乏系统的经验和深入的了解。当前，在新形势下，学会面临着如何开创新局面和有领导、有步骤的进行改革的问题。

这本小册子收集了关于学会性质、任务、作用、地位、特点等的论述。这些文章的观点、见解、意见也不尽一致，只供同志们在学习、研究时的参考。

因时间仓促，水平有限，选录和编辑中难免有不恰当之处，望批评指正。

目 录

方毅同志在中国科协第二届全国委员会第二次

会议上的讲话(节录)..... (1)

周培源同志在浙江省科学技术协会第三次代表

大会上的讲话(节录)..... (3)

裴丽生同志在全国科协工作会议闭幕时的讲话(节录)..... (6)

裴丽生同志在上海市科学技术协会第二次代表

大会上的讲话(节录)..... (10)

关于科学技术群众团体及其活动的初步探讨..... 裴丽生 (19)

王顺桐同志在中国科协学会组织工作讨论会上的讲话(节录).... (45)

刘述周同志在中国科协干部培训班上的讲话(摘要)..... (55)

学会的学术活动与国民经济建设相结合的问题..... 谢东来 (66)

广东省委第一书记任仲夷同志在省科协二届二

次全体会议上的讲话(节录)..... (68)

四川省委书记杨超同志谈学会工作..... (72)

我国科协应当成为社会主义科学事业的促进会..... 赵红洲 (77)

学会和协会的地位与作用(节录)..... 曾呈奎 (84)

试论学会(草稿)..... 邢天寿 (88)

我国当前学会工作之管见(节录)..... 冯彬彬 (103)

发挥学会在现代科学技术和生产发展中的特殊

地位和作用..... 朱瑞赓,董振华 (108)

中国科协学会部学会工作座谈会(节录)..... (114)

华东、东北地区学会工作研讨会纪要(节录)..... (124)

中南西南学会研究会学术探讨会纪要(节录)..... (132)

方毅同志在中国科协第二届全国委员会第二次会议上的讲话(节录)

一九八二年九月二十日

科协作为科技界的群众组织，在实现新的历史使命中，有着特殊的重要作用。多年来，你们的工作，取得了很大成绩，积累了许多经验。认真研究和贯彻党的十二大的精神，一定会给各级科协和各个学会的工作带来新的局面。今天，我想就几个方面的工作提出一些建议，请委员同志们考虑。

一、加强自然科学工作者和社会科学工作者的联盟，促进科学技术和经济、社会的结合。各级科协应当创造条件，帮助科技工作者学习马列主义毛泽东思想，掌握党和政府的方针政策，了解经济、社会的发展状况和需要。在社会主义的物质文明和精神文明的建设中，许多重大课题的研究，往往需要自然科学工作者和社会科学工作者的共同努力。促进这种合作是十分必要的，也是符合当代科学发展的潮流的。

二、提高学术活动质量，促进出成果出人才。近几年来，国内的学术活动和国际的学术交往，都相当活跃。学术刊物也不断增加。当前需要注意的是，提高质量，讲求实效。这是关系到学风的重要问题。不少中青年科技工作者在各种学术会议、学术刊物上崭露头角，这是老一辈科技工作者培养的结果，也是我们的事业后继有人的标志。我们应当创造更多的机会，使更多的中青年科技工作者在学术活动和有关组织的领导工作中，经受锻炼，增长才干。

三、创造多种形式，促进科技工作者为各方面的建设事业献计献策。各方面的建设事业，不仅需要科学技术提供具体的成果，更重要的是利用科学技术知识，帮助各种经济决策与社会决策避免盲目性，避免违反客观规律，找到最合理、最具有科学性的方案。科协一方面要发挥各专门学会在本门专业知识上的深度的作用，一方面又要加强各专业学会之间的横向联系，发挥各种专业知识综合的作用。

四、明确地、县科协的工作重点，促进农村科学技术知识的宣传普及。随着生产责任制的推行，农民如饥似渴地学习科学，我国农村正在出现一个科学技术知识普及的新高潮。各级科协，特别是地、县科协，应当利用各种渠道，创造丰富多采的形式，开展农村的科学普及工作。这不仅对于提高广大农民，尤其是青壮年农民的“科学务农”水平，具有重要意义，而且也是促进破除迷信，移风易俗，建设社会主义新农村，树立新风尚的不可缺少的环节。

我上面讲的四点意见，既不是讲科协的全部工作，也不是讲这些工作全部应当由科协来做。科协在自己的工作中，应当积极主动地加强与各方面的配合和协作。

同志们，“海阔凭鱼跃，天高任鸟飞。”在全面开创社会主义现代化建设新局面的进程中，科学技术大有用武之地，科技工作者可以大显身手。党和人民期待着你们捷报频传！

周培源同志在浙江省科学技术协会 第三次代表大会上的讲话(节录)

一九八一年九月二十一日

科协的具体任务是七项，中心任务是：一方面要为“四化”建设解决一些具体问题；另一方面要提高科技工作者和全国人民的科学水平。换句话说：要为出成果、出人才贡献我们的力量。有四项工作我们早就做了：一是学术交流。王季午同志报告中今后任务里的第一项就是广泛地开展学术活动，各个学会、协会和研究会要搞科学交流和技术交流，农村里也有这个问题，所以我在这方面不再多讲了。二是科学普及。昨天我看了科普美展和街头的科普画廊，这方面搞得丰富多采。北京现在推广“科学一条街”，在商店中宣传普及科学知识，这方面是大有可为的。实际上在农村里主要也是科学普及问题。科学普及全国有各种形式，在这里不多讲了。三是出版刊物。在学会刊物上发表科学技术成果，还有科普刊物、有科普作协。四是国际交流活动。可采取请进来、派出去的办法，这一点我想提一提，现在国外有很多华裔的科学家和工程技术人员，他们很想把自己的经验和聪明才智贡献给祖国，希望为祖国的建设事业服务，也愿意回来讲学。科学院就为此办了一些讲习班、技术短训班。如何发挥他们的作用，请党中央、省委可以好好研究。美国的科学技术发展史说明：由于受法西斯的迫害而从欧洲流亡到美国去的科学家起了很大的作用。而我们中国血统的科学家是自愿来建设祖国的。他们有很多老一辈的人出去时都还年轻，当时看到旧中国的腐败、落后，人民过着苦难的生活，而

现在中国很强大，在国际上有着崇高的威望。他们很怀念祖国，总想给祖国做些工作。建设“四化”在这十年、二十年的时间内，如何利用外籍华裔科学家的力量为祖国服务，值得我们很好研究。

以上四项在“文革”前就这样做的。“文革”后增加了三项，其中之一是培训工作。办讲习班、短期培训班，讲理论又做实验，很受科技人员的欢迎。我觉得科协在这方面要多组织力量把培训工作做好。十年动乱把中年科技人员耽误了，所以他们存在着如何提高的问题，这是目前我们应该关心的问题。我们派出国当研究生的也不可能太多，培养青年又需要较长的时间。中年科技人员有一定基础、有一定经验，如何培养他们来解决当前的问题，我感到这项工作很重要。比如，今年夏天中国物理学会办了两个短训班：一是原子核物理；一是激光，激光班还做实验，效果都不差。在这方面是否可以利用暑假，大规模的培养，因为单靠大学来培养青年学生，一是大学数量不多（全国六百多所），再说时间也赶不上，“远水救不了近火”。第六是科技咨询，要调动科技人员大力的发展。这次在上海听了市科协同志关于宝钢工作的介绍，他们的工作搞得很好。同志们还记得：三门峡水库是苏联专家建议搞的，我国自己的工程技术人员是不主张搞的。苏联专家说要办，中国专家就没有发言权。宝钢当时要大干快上，就决定下来了，大家意见很大。现在的问题是：是否要下马？上海市科协组织了科学家来讨论这个问题，起了很大的作用。李国豪同志说了一句名言，“上马是傻子，下马是疯子”。宝钢第一期工程要花一百多亿人民币，已花了九十多亿，要是下马就等于把九十多亿付诸东流。因此经过反复讨论和比较，并且做了实验，最后决定不要下马，而是把施工拖长。这就说明咨询工作起了很大的作用。科学家要敢于说话、敢于坚持真理。不过坚持真理很不容易，有人还心有余悸。另外，还有

科技建议，科技建议与咨询不一样，咨询是来问你，建议是自己主动提出的。浙江省科协就有《科技工作者建议》的刊物，上海也有，北京也有，这些方面起了很大的作用。记得最初的科技建议项目是北京农业大学副校长沈其益同志提出的黄淮海盐碱地改良方案，在这方面北京农大曾作了很多的工作。

科协工作我就列举了七项，这七项实际上王季午同志报告中都谈到了，我只是讲点个人体会，提供同志们参考。

现在，中国科协第二次代表大会开过了，也发了文件。党的十一届六中全会通过了《决议》，所以我们有很多工作要做。科协自从恢复活动三、四年来，特别是科协“二大”以后，做了很多工作。但是今后的任务很艰巨，问题也很多。科协有一百多个学会、协会和研究会，到底要不要这么多？学会有老学会，与年轻学会不一样，老学会有领导的年轻化的问题。科学院已改变了制度，学部委员大会选举产生主席团成员，正、副院长由主席团推选产生。科协领导也有个年轻化的问题。科协内部也有个建设的问题。经费到底如何分配的问题，经费也不够。还有个活动场地的问题，今年中国科协与北京市科协经中央批准联合筹建活动场地。另一个很大的问题是干部问题，科协的干部和学会的干部有个依靠哪个单位的问题，人家总觉得你是科协的干部，所以提升等都有问题。王季午同志报告中指出：把考核情况列入档案，作为提升的依据，这点很好。总之，科协要做的工作很多。

在全国科协工作会议 闭幕时的讲话(节录)

中国科协副主席 裴丽生

一九七九年九月十三日

关于科协的性质问题

各组对这个问题讨论较多，争论也很热烈。有的同志提出建立“大科协”还是“小科协”的问题，实质上也是对科协性质如何认识的问题。

我们认为，科协是一个由科学技术工作者所组成的各种科学技术性群众团体的联合组织。是党领导下的科技工作者自愿结合起来的群众团体，是党团结和联系科学技术工作者的纽带，是党领导科学技术工作的助手。我们这里所说的科学技术工作者是包括：科学研究工作者，科学教育工作者，生产、工程技术工作者、科学普及工作者，科学组织工作者五部分人。这些就是科协、学会等科学技术群众团体的主体。

为什么对科协性质这样一个基本问题，我们会有不同认识呢？这是因为我们还缺乏领导和组织科学技术群众团体的经验。在延安时期，有过自然科学研究会，但那时是革命战争时期，不可能系统地研究这些问题。一九四九年新中国成立后，建立“科联”和“科普”，到现在也只有三十年的历史。这一点与工、青、妇等群众团体不同，它们既有国际共产主义运动的经验，又有我们党成立后领导这些组织的长期经验，所以这些团体的性质、任务、作用已为广大党政领导同志和

各部门工作的同志所熟知。而科协从一九五八年成立算起，才二十一年的历史，又由于我们党对科技工作者在各个时期有不同估计，政策上也有变化，对科学技术群众团体的性质在看法上也有变化，没有形成一个统一的、准确的想法。科协“一大”时没有组织章程。当时规定“科联”、“科普”会员均为科协会员，这样会员有三千万人。到后来又重新抓学会，起草《学会组织通则》。“通则”从一九六一年到一九六四年经过三年也还是一个草案。当然，这一段科协和学会的工作是有很大成绩的，是不容抹煞的。但是我们的发展道路是迂回、曲折的。而到文化大革命时，又遭到林彪、“四人帮”极左路线的破坏摧残。科协和学会被诬为“斐多菲俱乐部”而被彻底取消。有的学会被打为特务组织。不少理事长遭到迫害致死。科协干部被打成“资产阶级反动学术权威的代言人”而受到批斗。其受迫害的严重程度比其它任何组织都甚。科协恢复以来，时间不长，大批新同志到这个岗位上来，因此对科协性质任务这样一些问题的认识上有分歧并不奇怪，这个问题正是需要我们的同志解放思想，不断探索，不断总结，来加以解决的。

从科协“一大”以来，我们国家已经发生了巨大的深刻的变化。现在我们已经进入建设四个现代化伟大祖国的新的历史时期。“一大”时我国正处在反右派斗争之后，当时对知识分子的估计，是认为大多数的世界观属于资产阶级的，党的政策是团结、教育、改造；认为发展科学技术要依靠工、农的群众性科学实验运动，对科技人员的作用和他们的社会主义积极性估计不足，因而当时不可能提出依靠科技工作者的问题，也不可能明确提出这些团体是科技工作者的团体。粉碎“四人帮”后，中央相继召开了全国科学大会、党的三中全会、五届人大二次会议，使我们认识到了，经过多年的考验和锻炼，我国的广

大科技工作者已经是工人阶级的一部分，是我们党信得过的一支依靠力量，是四化建设的一支尖兵，是实现科学技术现代化的一支主力军。因此，我们认为，应当明确科协和学会等组织是科技工作者的群众团体这一特点，并从这一点出发来考虑科协和学会等组织的性质、任务、方针、方法和组织特点等等。

也有人提出，在社会主义条件下，是否有必要建立这些群众性科学技术团体？到会许多同志用大量生动的事例说明，科协、学会等科学技术群众团体之所以存在，是由于科学技术事业发展的需要，是国家四化建设的需要，是广大科技人员的迫切愿望，决不是任何个人意志和主观愿望所能决定的。我们是社会主义国家，进一步发扬社会主义民主，自觉地贯彻双百方针，大力普及科学技术，这一切都会大大促进我国科学技术事业的繁荣和进步。我们一定要认识这一客观规律，按照党的路线、方针、政策和广大科技工作者的迫切愿望，积极地把工作做好，使广大科技工作者的积极性、创造性，得到充分的发挥，作出自己应有的贡献。

科协等科学技术群众团体的任务是什么呢？我们认为，就是要在党的领导下，团结一切科技工作者，开展学术交流和科学普及工作，为极大地提高整个中华民族的科学文化水平和实现四个现代化贡献自己的力量。科技人员既是工人阶级的一部分，科协等科学技术群众团体当然就要反映他们的意见、愿望、呼声，当然就要科技人员当家作主。我们形象地比喻，称之为“科学家之家”。方毅同志在今年首都科技界春节联欢会上讲这个话的时候，是表示十分亲切的意思。我们这次突出这一点，也是这个意思。当然这里所指的是全体科技工作者之家，而不是按通常字面上的理解的少数科学家之家。有的同志认为提出“科学家之家”就是只要少数科学家，因而批评是建立“小科

协”，这是一种误解。

有的同志认为，全国性自然科学专门学会会员标准提高了，是不是我们团结的人就少了，因而从团结广大科技人员出发，提出应建立“大科协”的问题。我们认为团结广大科技工作者这是对的，我们的目标就是要用各种组织形式把全国几百万科技工作者组织起来，团结起来，同心同德搞四化。但是把广大科技工作者团结起来，只用学会这一种形式是不够的，应当组织各种科技群众团体，如各种专业研究会，各种科普团体，各种科技宣传、推广组织等，才能把广大科技工作者团结在科协的组织之中。

还有一点，就是应当把我们科技群众团体的本身与我们工作对象加以区别。我们要大力开展科学技术普及工作，要支持和参加群众性的科学实验活动，科技工作者要与工、农结合起来把科学转化为生产力。但是不能把所有的工作对象都包括进来，也不能把一切科学技术活动的参加者都算在我们群众团体的组成之内。这个问题在科协‘一大’时是不明确的。经过二十多年的实践，我们现在有必要加以明确。

与此相关的一个问题，是关于科协的名称问题，有的同志提出科协“一大”时确定的名称“不确切”，“带有政府机构的色彩”，因此建议改名。我们考虑，这个名字已为国内外群众所熟悉，主要的是在科协章程中明确规定科协的性质任务即可，因而中国科协的名称不必更改。

在上海市科学技术协会 第二次代表大会上的讲话(节录)

(一九八〇年五月十六日)

中国科协副主席 裴丽生

中国科协“二大”的精神，在预备会上已作了传达，这里想再谈一下关于科协的性质、任务、作用和地位问题。对这个问题，胡耀邦同志、周培源同志以及李国豪同志的报告中都讲得很清楚了。但是由于我们党领导科技群众团体的历史较短，再加上林彪、“四人帮”长期的干扰和破坏，许多同志对科协的性质还不熟悉，还需要我们继续作宣传解释工作。耀邦同志说：“科协是科学家和科技工作者自己的组织，是同工会、共青团、妇联、文联一样重要的群众团体。在向四个现代化进军的征途上，科协尤其具有重要的地位”。这段话深刻地阐明了科学技术现代化是四化的关键，体现了党对科技工作者的重视和期望，说明了科协的性质及其在实现四个现代化中具有不可替代的独特作用。科协这一不可替代的独特作用，在许多报告中都已一再论述，集中到一点，就是科学技术群众团体的产生和发展是科学技术发展本身的需要，是社会发展的需要，也是科技工作者的共同需要。这次会上夏禹龙等同志有个发言，题目叫作“加强科技工作者横向联系至关重要”，内容讲的很好，分析了科技工作者横向联系方面的三个层次，而无论哪种横向联系，科协、学会都是最好的组织形式。因为随着现代科学技术的发展，门类越分越细，而各学科间的关系和影响又越来越密切，因此横向交流的要求也越来越迫切。

关于学术交流和科学家之间的交往在促进科学事业发展方面的作用，我们可以举出历史上的两个例子：一个是法国著名科学家的约里奥·居里，他用 α 粒子轰击铍时打出了中子，但他却没有认出是中子，只认为是 γ 射线。英国科学家查德威克进行这方面研究比居里晚，但在一九二三年他证明居里发现的就是中子，因此获得了诺贝尔奖金。据说，居里以后提到此事就很后悔说：“我真笨！”为什么呢？因为查德威克的老师卢瑟福曾到法国讲学，讲学中提出了可能存在着中子论的论断，但是居里没有去听这次讲学，居里当时认为听人说不如自己做实验。而查德威克很注意卢瑟福这次讲演的这个观点，提出了假设，又通过实验终于弄清居里以前发现的正是中子。居里的后悔，就是由于没有重视科学间学术交流的重要作用，把已经得到手的成果丢掉了。还有一个例子，即法国化学家拉瓦锡发现氧气的事例。一七七四年他用锡和铅作了金属煅烧实验，发现煅烧以后的重量增加了，他分析后认为重量增加是来自空气，但实验验证却都未成功。正在这时，普列斯特利访问巴黎，在宴会上告诉拉瓦锡关于他用汞煅烧分解出空气的实验。拉瓦锡受到启发，立即重复了这个实验，并进而分出了氧气，创立了科学的燃烧学，推翻了燃素说。这个事例同样告诉人们学术交流是多么必要。

这一正一反的事例在科学家中间都是津津乐道的，他们对此的体会是很深的，这就是为什么任何一个科学家对科技群众团体和学术交流有着深厚的感情的根本原因。我国有一位老科学家担任了很多职务，人大、政协……等等，有同志征求他的意见，是否可以减少些兼职，他说，我别的职务都可以不要，但要保留科协和学会的职务。这说明科学家热爱他们所从事的科学技术事业，把科协和学会当作和自己生命不可分割的一部分。这种感情正象我们共产党员对于组织的无限

依恋，解放军战士一刻也不愿离开部队生活一样。科学家对自己组织这种深厚的感情，往往不容易为局外人所理解，然而只要我们设身处地的想一想，我们就能正确地了解它。有的单位领导对科技人员参加学术交流活动认为是妨碍工作，就是由于不了解学术交流活动对科技人员业务水平的提高，对于发展科学有着不可估量的作用的缘故。至于说到在向四个现代化进军的征途上，科协尤其是具有重要地位的问题，我的理解是，没有先进的科学技术，四个现代化就无从实现。广大科技工作者和科学技术群众团体，在向四化进军中正是战斗在前沿阵地的尖兵。耀邦同志说，“发展科学，发展教育，大力培养各方面的专门家，提高全民族的科学文化水平，是开发人类智力资源的伟大事业。四个现代化建设能否顺利进行，在很大程度上，要取决于这种资源的开发。科协在这方面一定会发挥它巨大的历史作用。”科协具有多学科、跨行业、跨部门等特点。它可以把分散在科研、生产、教学及行政部门的科技人员组织起来，有利于集思广益和互相交流、探讨、启发。在科技群众团体的学术活动中，由于不带有行政约束力，科技工作者就能畅所欲言，无所顾虑，因而也就能比较敏锐地发现在科技政策、计划、技术经济、技术措施和重大工程建设方面的问题，而且能从自己的专长、专业出发，提出有科学根据的见解和建议，这就可以从科学技术方面给党和政府起到咨询和顾问作用。例如中国茶叶学会吴觉农和中国科协研究室陈啸原两位同志合作，就发展红细茶生产问题写了建议，得到了中央领导同志的重视，现在建议已被基本采纳。这个问题涉及到许多部门，有供销部门、外贸部门、物价部门以及有关的产区各省，并且涉及到体制的调整，象这样复杂的问题，如果只靠一个行政部门，就难以提出比较全面解决的办法。

在中国科协“二大”上，中央再次强调了科学技术对实现四个现

代化的重要性，要求全党充分支持科学家和科技工作者大展宏图；大规模地培养科学技术的生力军和后备队；在广大干部中掀起一个以学习科学技术和管理知识为主要内容的重新学习运动，建立一支坚持社会主义道路、具有专业知识和能力的干部队伍。对这些重要而又迫切的问题，我们科协各级组织都要认真研究，大兴调查研究之风，提出规划，采取有效措施，与教育部门，工、青、妇等有关团体密切配合，抓紧落实，作出成效。对于这些问题，我们绝不能停留在一般号召上，要真正行动起来解决问题。只有扎扎实实的工作，才能使中国科协“二大”的精神贯彻落实，取得实际效果。

贯彻胡耀邦同志的讲话和落实科协“二大”的精神，有许多具体的工作要做，但中心是什么？我想，应首先抓住充分发挥科学家和科技工作者的积极性这一条。尽管我们的工作千头万绪，人的因素总是最根本的。只有广大科技工作者积极行动起来，才能完成我们党所提出的科技战线上的各项任务。因此，从我们科技群众团体的角度来看，当前我们应当注意以下几个问题：

一、在选拔、使用科学技术人才和其它具有专业知识的人才这项任务上，要积极做好发现人才，培养人才和推荐人才的工作。

耀邦同志在讲话中，对于我们党要坚决地建立一支真正走社会主义道路的、具有专业知识和能力的干部队伍，已经讲的十分恳切。我们目前干部队伍的结构远远不能适应现代化建设的要求，比较普遍的是缺乏现代化科技知识和管理知识。如不改变这种状况，势必严重影响四化建设的进程。我们许多科学家、教育家、工程师和科技人员之所以不能在职有权地充分发挥作用，都和这个问题有关。因为领导人员缺乏科技知识和管理知识，就不了解实现四个现代化的关键所在，也就不了解科学家、教育家、工程师和科技人员的真正作用，因而也