

社会主义精神文明建设



科协工作

湖南省科学技术协会宣传联络部编

社会主义精神文明 建设与科协工作

湖南省科学技术协会宣传联络部编

一九九一年三月

目 录

科协改革必须着眼于调动科技人员积极性	李海珍 (1)
浅论科技工作者的团结协作	阎文超 (7)
开展青少年科技活动 促进精神文明建设	丁昌浩、许海洲 (12)
发挥科协在社会主义精神文明建设中的作用	刘少凡 (18)
浅论科协在社会主义精神文明建设中的作用	陈新荣 (25)
初论科协与社会主义精神文明	江献文 (33)
关于科学技术与精神文明建设的几点思考	黄亮斌、张京伦 (40)
农村社会主义精神文明建设的一支重要社会力量	于在泽、李志民、余少华 (47)
略论科技示范户在农村精神文明建设中的作用	侯青云 (54)
展览在社会主义精神文明建设中的作用	李家宝 (60)
科技扶贫促进了农村精神文明建设	张俊英 (67)
浅谈学会在社会主义精神文明建设中的作用	王翠云 (71)

对科协在企业思想政治工作中的载体作用的探讨	刘仲生 (78)
普及科学教育与建设精神文明	谭道祖 (86)
农村科普工作应积极服务于社会主义精神文明建设	周立大 (91)
搞好精神文明建设 促进学会工作改革	杨晓描 (97)
浅谈学会工作与精神文明建设	王耀玲 (101)
新时期企业科技人员思想政治工作特点之浅探	殷剑资 (104)
试论科技道德和科协自身精神文明建设	曾明德 (110)
加强科协的自身建设 更好地为精神文明建设服务	刘树萱 (118)
浅谈加强科协机关的精神文明建设	杨树民 (124)
地方科协要为精神文明建设作贡献	何锡健 (128)
浅议社会主义精神文明建设的含义	袁道田 (132)
科协开展思想教育的方法和形式的探讨	姚斌英 (137)
渗透在各项活动中 精神与物质相结合	帅启蒙 (143)
寓思想政治教育于科协活动之中	周熙祥 (149)
试论科协工作中物质文明建设与精神文明建设的统一	刘宁元 (156)
论县科协的精神文明建设	毛祖俊 (163)

促进思想政治教育与科学普及一体化是科协自觉参与 精神文明建设的重要途径.....	唐 浩 (167)
发展科普声像事业 推动精神文明建设	颜送贵 (174)
促进精神文明建设要充分运用科协群体组织工作优势	王子德 (184)

科协改革必须着眼于调动 科技人员积极性

湖南省科协 李海珍

党的十三大对科协等群众团体提出了加快和深化改革的要求，各地、各级科协的同志们都正在加深对中央指示的理解和认识的基础上，探索深化科协改革的成功之路。通过前十年的改革实践，我们已经在许多方面取得了进展，但也在反思中更多地觉察到科协体制与内部运行机制上长期存在的一些弊端，并由此认识了科协改革的复杂性与艰巨性。科协改革的各方面，千头万绪，在我们设计科协的改革方案的时候，首先应当考虑的问题是什么呢？我认为，下一步深化科协改革的着眼点，就是通过各种组织措施、政治措施、法律措施和条件措施，更加充分地调动广大会员和科技工作者的积极性。

一

之所以说科协改革必须首先考虑科技工作者积极性的发挥，主要是基于以下两点。

第一，科技工作者是科学技术的载体。

社会主义初级阶段是一个相当长的历史过程，在这个历史

过程中，要以发展社会生产力为中心。如今，科学技术已愈来愈成为推动生产力发展的决定因素，所以党中央把发展科学技术放在经济发展战略首要位置，使经济建设转到依靠科技进步和提高劳动者素质的轨道上来，而且强调：科学技术进步和管理水平的提高，将在根本上决定我国现代化的进程，是关系民族振兴的大事。显然，发展科学技术离不开科技工作者。离开了他们，发展生产力，实现四化，就成了一句空话。

现代科学技术不仅是物质文明建设的强大推动力，而且是人类文化的重要组成部分，是建设精神文明的重要基石。科技工作者作为科学技术的载体，不仅是物质文明建设的促进者，而且是精神文明建设的促进者，离开科技工作者这一优良载体，建设社会主义精神文明也将成为空中楼阁。

因此，科协作为科技工作者的群众团体，应当团结和组织科技工作者，按照党在社会主义初级阶段基本路线和政策，继续贯彻经济建设必须依靠科学技术，科技工作必须面向经济建设的方针，在四化建设中充分调动科技工作者的积极性，使他们人尽其才，才尽其用，更好地为两个文明建设服务。

第二，科技工作者是科协工作的主体。

科协是中国共产党领导下的科技工作者的群众团体，它在几十年的自身创建、发展和壮大过程中，始终把团结和组织科技工作者，通过举荐人才、交流学术和普及科学技术，促进科技进步和经济社会发展，作为自己的宗旨和主要任务。党的十三大和中国科协“三大”进一步明确了科协是党和政府联系科技工作者的纽带，是党和政府发展科技事业的助手，在社会主义现代化建设中具有重要作用。科协的纽带和助手作用，既是

由科协本身性质所决定的，也是由党的历史任务所规定的。科协既不是一个行政机构，也不是一个经济、文化组织，而是以广大科技工作者为主体的群众团体，是科技工作者自己的组织。科协的所有工作，都必须通过群众化、社会化的工作方法，组织和动员广大科技工作者来完成。我们过去在四化建设中作出了许多贡献，都是依靠科技工作者这一主体来取得的。目前，我省科协拥有由26万名各级学会会员组成的专门科技队伍，和由14万名农村技术能手、乡土人才组成的乡镇群众科技队伍，共计40万名科技大军，这是四化建设中的一支十分重要的力量。因此，如何发挥这支科技大军在社会主义建设中的作用，就成为深化科协改革的关键环节，也是科协更好地发挥纽带和助手作用的保证。

二

调动科技人员的积极性，历来是党和政府十分关心的大事。积极性是指人的心理能动水平，包括思想水平、智力效能水平、意志努力的程度、行动的效应等。在四化建设中科技人员的积极性主要表现在热爱本职工作、情绪高昂、意志坚定、埋头苦干，富有创造精神、科技工作效率高等。在科协工作改革中，应当努力抓好以下几方面工作，以激发科技人员的积极性，加强科协的“纽带”功能。

（一）沟通联系

使党和政府的各级领导与科技工作者保持经常的、密切的联系。当然这种沟通具有双向性。一方面要让党和政府了解科技工作者的要求和愿望，听取他们的建议和呼声，理解和重视

他们在四化中的作用和贡献；另一方面，要组织科技工作者学习和掌握党在各个时期的工作任务、方针和政策，自觉地把命运与党的事业紧密地连在一起。特别是要使每一个科技工作者充分理解党在社会主义初级阶段的基本路线，明确认识自身肩负的历史使命，坚持“一个中心，两个基本点”，以自己的创造性劳动促进各项改革和建设的顺利进行。科协还要通过各种活动帮助科技工作者树立商品经济、市场、竞争等新观念，以适应科技与经济结合的需要。

（二）促进全社会形成尊重知识、尊重人才的社会风气。

人才要举荐和表彰，充分调动他们的积极性。前几年，在干部队伍的“四化”建设中，一大批优秀科技工作者被推荐到各级领导和管理岗位上，大大改善了干部队伍的知识结构和专业结构，这无疑是具有深远战略意义的。科技队伍中人才济济，成果累累，科协要善于发现，积极向党和政府推荐人才，要建立起多层次、多形式的表彰制度，使之对优秀科技工作者的表彰工作经常化、制度化。对罗健夫、蒋筑英式的优秀科技工作者，要为他们扬名立传，要大力宣传他们的成就和事迹，以鼓舞群众，激励来者。1987年我省科协评出142名同志，由省委、省政府授予“湖南省优秀科技工作者”的光荣称号，同时召开了隆重的表彰大会。实践证明，这项活动的社会反响很大，既有效地调动了广大科技工作者献身四化的积极性，又使科协作为党和政府联系科技工作者的纽带作用得到了较好的发挥。继续这项活动之后，1988年省科协又与省委组织部联合组织“湖南省优秀科技工作者巡回报告团”，分5路赴11个地市作先进事迹报告，历时12天，报告27场，同时还作了学术交流报告28场，参听人数达16000余人次。与此同时，召开座谈会11

次，了解各地贯彻执行省政府“关于进一步放活科技人员政策的决定”的情况和意见。总之，这次报告团活动起到了传播精神文明成果，普及推广科学技术的作用，同时也调动了科技工作者参加社会实践的积极性。

（三）尊重、爱护科技工作者，维护他们的合法权益。

这是作为科技工作者之家——科协的一项神圣职责，这项工作做好了，纽带的作用就能得到更好的体现。通过维护科技工作者的合法权益，把党的关怀送到科技人员的心坎上，以温暖千万科技工作者的心，这就必然大增加科协这个团体对广大科技工作者的吸引力和凝聚力。对于“十年动乱”所造成的轻视知识、糟踏人才的状况绝不能等闲视之，一旦发生这样的情况，科协要运用法律手段，排除干扰，伸张正义，为科技工作者撑腰作主。

（四）为科技工作者施展才干创造良好的政策环境。

现在从中央到地方，都已制定或正在制定放宽放活科技人员和科技单位的政策，科协要充分运用自己的各级组织，在开发智力，挖掘潜力，促进人才的再次组合，促进科技工作者走向社会和科技进步与经济发展服务等方面，认真开展调查研究，向各级党和政府提出有关政策建议。

（五）加强科协机关的建设与学会的建设，为科技工作者提供优质服务。

科协机关是科协常委会的办事机构，也是面向各级科协、所属团体和广大科技工作者的服务机构。科协机关建设的好坏，直接影响着科协对广大会员的吸引力和凝聚力。因此，根据目前的条件和可能，我们以省科协机关的改革作为大系统改革的突破口，经过充分的准备，在1988年下半年实行了“小机

关、多实体、大群团”的新体制，制定和实施了省科协机关及基层机构的改革方案，群众对这次改革的反映是：“思想解放了，工作搞活了，关系理顺了，经济富裕了”，从而为学会和基层改革创造了条件，使科协机关不仅自身增强了活力，也大大提高了科协为所属团体和广大科技工作者提供优质服务的能力。

（六）加强科技工作者队伍自身的精神文明建设。

各级科协要号召科技工作者继续发扬“献身、创新、求实、协作”的科学精神，同时大力倡导“坚持真理，诚实劳动，亲贤爱才，密切合作”的科技职业道德，在科技界树立一代新风，从而把科协建设为一个更具有战斗力的社会主义科学技术“大群团”。

总之，科协工作的成败，关键在于广大科技工作者的积极性能否充分发挥。将此作为深化科协改革的着眼点，才能保证科协改革的成功。



浅论科技工作者的团结协作

湖南省科协 阎文超

群体合作是发展现代科学技术的内在要求，也是社会主义国家科技工作者的应有风范。

现代科学已进入“大科学”的时代，科学研究的规模越来越大，整体性、综合性越来越强，这就使科学创造劳动日趋社会化。在当今社会，无论多么伟大的科学家、发明家、如果没有前人劳动成果的继承，没有同时代人的支持和协作，是什么成果也做不出来的，必须依靠集体的努力才能有所突破，不断发展。现代文明史证明，群体能力在科学创造劳动中已处于非常重要的地位。一位美国学者对《化学文摘》发表的论文作了分析，在1910年，80%以上的论文，作者是一个人；到了1963年，作者是一个人的论文，只占论文总数的32%，而两人合作的论文占43%，三人合作的论文占15.5%，四人合作的论文占9.5%。据美国科学史专家朱克曼的统计，从1901年至1927年，共有286位科学家获诺贝尔奖金，其中有185人是与别人合作进行研究而获奖的，几乎占2/3。如从时间上分析，群体合作的趋势更为明显。在设立诺贝尔奖金的第一个25年（1901~1925），因协作进行研究而获奖的人数占获奖总数的41%；在第二个25年（1926~1950），这一比例跃升到65%；第三个25

年（1951～1957），已上升到79%。从我国的情况来看，如原子弹、氢弹的试制成功，针刺麻醉的研究成果，籼型杂交水稻的培育成功等，都是组织科研大协作的结果。群体合作已成为当代进行科学创造劳动首要的、基本的形式，并且已由科研组织管理升华为科学精神，鼓舞着广大科技工作者为繁荣科学技术、推动科技进步而密切协作。

在我们社会主义国家，团结是取得一切胜利的保证。马克思、恩格斯创建共产国际的口号就是“全世界无产者联合起来”。在马克思主义的这一基本指导思想的指引下，“团结起来，争取更大的胜利”已经成为我国进行民主革命和社会主义建设，以及进行各项工作的行动指南。目前我们正处在一个重要的历史时期。为了实现在社会主义初级阶段的宏伟目标，要靠党的正确路线和政策，也要靠科学技术的强大力量。现代科学技术是振兴经济、实现四化的关键。科技工作者是现代科学技术的载体，是先进生产力的开拓者和奠基人，是党建设四化的重要依靠力量。科技工作者肩负着历史的重任，他们团结协作，加速科技事业的发展，将关系到人民的根本利益。团结协作已由人际的组合，上升到社会主义的职业道德，成为广大科技工作者在科学创造劳动中所应遵守的行为规范。

中国科协在广大科技工作者中所倡导的“献身、创新、求实、协作”的科学精神，和“坚持真理、诚实劳动、亲贤爱才、密切合作”的职业道德，都把团结协作作为一项内容。团结协作既提高了人的业务能力，又培养了人的道德素质。保加利亚一位哲学博士指出：“业务能力与道德素质的统一，是人们充分参加社会生产的必不可少的条件。”道德素质可以使人们自觉地维护社会利益变为个人的责任和行为的标准。

团结协作作为职业道德的一种表现，是同人与人之间的相互尊重交织在一起的。党中央倡导全社会都要尊重知识、尊重人才。我们往往只理解为社会上的其它阶层对科技界、知识界的尊重、其实在科技界、知识界内部同样有一个尊重知识、尊重人才的问题。在科技界内部尊重知识就是尊重他人的科研成果和创造劳动；尊重人才就是尊重有突出贡献的人。在一些单位里，恰恰是在这个方面存在问题，而影响相互间的密切协作。在我国科技队伍中，老科学家是我国科技事业的开拓者，他们有很高的权威，治学严谨，有丰富的经验；中年科技工作者是科技战线的主力军，全国45~55岁的科技工作者占科技工作者总数的69.4%，他们在思想和学术方面都处于成熟阶段，所出的成果也最多。青年人有朝气，思想包袱少，没有旧框框，看准了方向，掌握了正确的方法，也能取得突破性的进步。最近中国科协所表彰的94名优秀青年科技工作者，就说明了这一点。老中青三代各有自己的优势，从总体上看，老者亲贤爱才，中青年尊师重道，基本做到互相尊重，共同提高。值得注意的是中年科技工作者。笔者曾向1679名中年科技工作者（35~55岁）作过一次抽样问卷调查，提出：“你认为中年科技人员在精神文明建设中值得注意的问题是什么？”共设了八条答案，其中回答人数最多的一条是“嫉贤妒能”，共有1049人，占答卷总人数的62.4%。这个调查虽然不一定准确，但大致可以看出科技界特别是中年科技工作者存在的一种不良倾向。文人相轻是我国几千年封建社会的遗毒。这些遗毒还在一些人的头脑中产生影响。日本人有这样一种看法：以个体相比，日本人的智慧往往比不过中国人；如果以群体相比，中国人的群体智慧往往比不过日本。这恐怕也是外国人对我国知识界所存

弱点的剖析。尽管我国的知识界并非全部如此，但这种情况也绝非仅有。群体力量的内耗，使我国本来不大的科技力量，受到了无形的削弱。

德国哲学家黑格尔在分析嫉妒心的时候说：“嫉妒便是平等的情调对卓越人才的反感”，“有嫉妒心的人，自己不能完成伟大的事业，就尽量去低估他人的伟大，贬抑他人的伟大性，使之与他人相齐。”（《小逻辑》第300页）人的才能不可能是一样的，各有长处和短处，正如列宁曾经指出的：“期望社会主义社会的人们在力气和才能上平等是愚蠢的。”（《列宁全集》第20卷，第139页）作为科技工作者，应当从理论上认识人的才能“不平等”，“人无全才”是客观存在。调节才能的“不平等”，只有在群体合作中互相学习。要做到这一点必须树立团结协作的道德观念，具体说：要互相尊重，不要文人相轻；要密切合作，不要彼此掣肘；要互通情报，不要自我封闭；要扶植新秀，不要嫉贤妒能；要顾全大局，不要只想自己。具有这样的道德素质，就能有效地进行群体合作，使个人的创造才能得到充分发挥和不断提高，又能集中群体智慧，促进科技事业的发展。

科协是以科技工作者为主体的群众组织。科协开展的活动，所依靠的力量是广大科技工作者。科协要在全社会的精神文明建设中发挥作用，所依靠的力量仍然是广大科技工作者。只有提高了科技队伍自身的精神文明素质，才能有力地促进社会的精神文明建设，这是我们服务社会的基础。在科技队伍自身的精神文明建设中，当前应当重点倡导团结协作，它有针对性，又有现实性。

1. 科技人员的群体合作，把个人的创造能力结合成为群体

创造能力，这在科学创造的总体效应上，远远大于两者或三者相加。在科技人员短缺的情况下，无异扩大了科技力量。

2. 科技人员的群体合作，通过以老带新，互帮互学，可以促进科技人才的成长，特别有利于青年科技人员脱颖而出。

3. 通过群体合作，使每个科技人员做到才能互补，有利于早出成果、多出成果，为发展生产力作出更大贡献。

4. 可以培养科技工作者团结战斗的集体主义精神，有利于促进自身的精神文明建设。

科技队伍的团结协作，要靠科技管理部门和科技群众团体积极引导和组织。既要加强宣传，树立典型，表彰先进，又要寓思想教育于科技活动中。在团结协作的实践中，培养科技队伍的群体意识、科学精神和职业道德。



开展青少年科技活动 促进精神文明建设

省科协青少年工作委员会 丁昌浩
省青少年科技辅导员协会 许海洲

在各级科协与教育等部门的密切配合下，通过广大科技工作者和青少年科技辅导员的努力工作，我省青少年科技活动一直在稳步发展。多年来，我们坚持寓思想教育于科技活动之中，使广大青少年不但受到了科学技术普及教育，提高了科学素质。同时也受到了生动活泼的思想教育。在造就有理想、有道德、有文化、有纪律的一代新人方面收到了较好的效果。

一、青少年通过科技活动树立了科学的理想

科学技术属于社会文化的范畴，培养青少年爱科学、学科学、用科学的风尚，帮助他们树立科学理想，是精神文明建设的重要内容。1981年以来，我省近20个自然科学学会先后举办了40多个青少年科技夏令营，参加夏令营的青少年达3600多人。这些青少年通过丰富多彩的夏令营活动，开阔了眼界，增长了科学技术知识，增强了热爱祖国、热爱社会主义、热爱中国共产党的感情，学习了科学家吃苦耐劳、坚韧不拔、实事求是