

全国部分省市科技馆 工作座谈会文集

中国科协普及工作部

一九九二年十二月

322-1/21

全国部分省市科技馆工作座谈会文集

中国科协普及工作部

前 言

在当前加快改革、扩大开放的新形势下,为更好地推动科技馆事业发展,使科技馆“在经济建设要转移到依靠科学技术和提高劳动者素质的轨道上来”,进一步发挥更大的作用,中国科协普及部于1992年9月4日至6日在安徽省蚌埠市召开了全国部分省市科技馆工作座谈会。

会议交流了改革开放几年来,中国科协系统科技馆工作的主要经验和存在问题。研讨了工作,理顺了关系,并对今后科技馆的发展方向、任务、工作要点及在新形势下如何深化改革,在改革中求发展等问题进行了探讨。

为进一步搞好大会交流,我们编印了这本文集。文件均按代表发言原件付印,尊重作者原意,保持原貌,谨供各地省市科技馆在今后工作中参阅。

中国科协普及工作部

1992.12

目 录

- 1.李瑞环同志在全国科技宣传工作会议上的讲话 (1)
- 2.党和政府有关“科技馆”的文件摘录 (5)
- 3.中国科协有关“科技馆”的文件摘录..... (7)
- 4.常志海同志在全国部分省市科技馆工作座谈会开幕式上的讲话 (14)
- 5.常志海同志在闭幕式上的讲话 (18)
- 6.李象益同志在开幕式上的讲话 (29)
- 7.李象益同志在闭幕式上的讲话 (37)
- 8.刘宗昭同志在座谈会上的发言 (52)
- 9.深化改革 把握办馆方向 积极为提高劳动者科学素质促进科技交流服务.....河北省科技馆 (61)
- 10.加快改革步伐 发展科技馆事业.....山西省科技馆 (69)
- 11.在改革与发展中前进.....内蒙古科技馆 (78)
- 12.抓活动 促发展 把科技馆工作提高到新水平
.....吉林省科协普及部 (90)
- 13.坚持科技宣传宗旨 增强事业发展活力.....山东省科技馆 (97)
- 14.变一元为多元 拓宽科技馆服务之路——试谈科技馆改革
与发展.....广西科技馆 (108)
- 15.转变观念“反弹琵琶”寻求自我发展的道路
.....青海科学技术活动中心 (118)

- 16. 创新 求实 在改革中开拓前进.....新疆科技馆 (128)
- 17. 坚持办馆方向探索改革路子.....武汉市科技馆 (132)
- 18. 努力发挥功能促进科普事业.....青岛市科技馆 (142)
- 19. 蚌埠科技馆的建设与发展.....蚌埠市科技馆 (148)
- 20. 发展科技馆事业为提高全民科学文化素质服务
.....淄博市科技馆 (158)
- 21. 因地制宜发展科技馆事业.....泰安市科技馆 (163)
- 22. 筹建中的上海科技馆.....上海科技馆 (168)

在全国科技宣传工作会议上的讲话

李 瑞 环

(1991年10月11日)

同志们：

这次全国科技宣传工作会议开得很及时、很成功，我没有多少新话可讲了，再重复地强调几点。

第一点，要充分认识科技宣传的重要性。科技宣传的重要性来自科技本身的重要性。当今世界，科学技术飞速发展并向生产力迅速转化，愈益成为现代生产力中最活跃的因素，愈益对经济和社会的发展起着巨大而深刻的推动作用，愈益证明邓小平同志关于“科学技术是第一生产力”论断的正确性和重要性。大量事实告诉我们，不大力发展科技，就不能真正地坚持以经济建设为中心，就不能有效地推进改革开放，就不能顺利地完成第二步战略目标的任务，就不能巩固和发展社会主义制度，就不能实现中华民族的伟大振兴。而要使这些根本道理成为全党的共识，被广大干部群众所理解和接受，就离不开科技宣传。科技宣传的重要性还在于发展科技事业的艰巨性。必须肯定，我国的科技事业已经有了很大发展，特别是党的十一届三中全会以来取得了举世公认的成就。与此同时也必须看到，如何把科学技术是第一生产力的思想切实贯彻到实际工作中去，把我国经济建设真正转移到依靠科技进步、提高劳动者素质的轨道上来，我们面临的任务仍十分繁重。比如，党的科技政策如何进一步贯彻落实，科技工作者中应该

和可以解决的问题如何尽快地加以解决；具有普遍意义的科技进步的经验如何及时地交流推广，现代科技知识如何更有效地普及；先进科技工作者如何更好地予以表彰鼓励；阻碍科技进步的现象如何进行揭露批评；尊重知识、尊重人才的社会风气如何形成；全民科技意识如何增强等等，所有这些问题都必须加以解决。当然这些问题的妥善解决，从根本上说，有赖于国家经济实力的增强，体制改革的深化，需要做多方面的工作，但加强科技宣传对促进这些问题的解决确有着不可替代的作用。科技宣传的重要性也因为它影响着领导干部的思维方式、工作方法和领导决策。对于领导干部来说，了解当今世界科技特别是高科技的发展趋势，了解科技发展对国家政治、经济和社会领域的广泛而深刻的影响，对于在新的历史条件下，弘扬科学精神、进一步解放思想，更好地坚持和发展马克思主义，对于在错综复杂、风云变幻的国际形势面前保持清醒的头脑，正确解决政治、经济和社会发展中的基本问题，都具有重大意义。因此，要把对领导者的宣传作为科技宣传的一个重点。

第二点，要注重科技宣传的实际效果。科技宣传是一项政策性很强的工作，必须严肃认真，高度负责，讲究科学。目前科技工作中确实存在着许多问题，有些问题解决起来比较容易，而有些问题解决起来比较复杂，涉及方方面面，需要具备一定的条件，需要有一个过程。科技宣传要理解别人的难处，不能只是“将军”、“挑刺”，要注意动机与效果的统一。科技宣传本身要讲科学，讲质量。科技知识的传播，科技成果的介绍，典型经验的推广，先进人物的宣传，都要实事求是，尊重科学，决不能胡编乱造，刮风起哄。科学研究是一种复杂的创造性劳动，需要进行长期的多方面的探索，乃至大胆地提出某些

科学假说，在这里，坚持“百花齐放、百家争鸣”的方针，创造良好的科研环境和气氛至关重要。科技宣传一定要保护和促进这种气氛，起码不能干扰和影响这种气氛。我们的科技宣传必须坚持党的基本路线，必须做到有利于团结，有利于稳定，有利于鼓劲，有利于成事。科技宣传还要注意多样性和生动性。宣传的内容要多样，照顾到各行各业、各个层次，防止片面单一。宣传的手段要多样，充分利用报刊、广播、影视、展览、文艺等各种阵地和工具，尤其要发挥电视对普及科技知识的特殊作用。科技宣传容易呆板枯燥，要真正做到生动活泼、丰富多采、深入浅出、通俗易懂，为广大群众喜闻乐见，困难很多，但我们必须向这方面努力。因为只有这样，才能贴近群众，贴近生活，收到良好效果。

第三点，要实行科技部门和宣传部门的紧密结合。科技宣传归根到底是为了促进科技发展，如果离开对科技情况的了解，离开对科技研究进程和问题的把握，就无法做到有的放矢，切合实际，甚至连宣传的题目和内容都找不准。科技宣传是专业性很强的工作，离开科技人员的支持和参与，就很难做到准确无误，搞不好还会闹出笑话。科技宣传是科技工作的组成部分，宣传部门加强这方面的工作，是对科技工作的支持，科技部门应当提供方便。发展科技是功在当代、惠及子孙，事关国家兴衰成败的大事，全社会都应该关心和支持科技事业，关心、支持和参与科技宣传活动，我们希望广大宣传工作者、新闻工作者、文艺工作者和其他文化教育工作者满腔热情地深入科技第一线，向科技工作者学习，在科技宣传领域各展所长，大显身手。广大科技工作者要主动参与科技宣传活动，努力掌握宣传艺术，为搞好科技宣传多做贡献。

最后一点，要加强领导，狠抓落实。各项工作都要强调抓落实，做好科技宣传也要强调抓落实。我们有些工作成效不大，不是失之于说得不对，而是失之于抓得不实。各级领导除了要带头学科学、用科学，还要把科技宣传摆上重要议事日程，亲自抓，经常抓，抓具体，抓落实，切实解决科技宣传中的问题和困难。在科技宣传中，也要注意介绍科技工作抓落实的典型经验。只要这样，科技宣传就能做到扎扎实实，富有成效。

让我们团结起来，为实现依靠科技振兴祖国的伟大事业而努力奋斗。

党和政府有关“科技馆”的文件摘录

1.1978年3月18日，方毅同志在全国科学大会上的报告第十部分关于大力做好科学普及工作中指出：“要用现代科学技术知识武装广大干部和群众。……发展科普出版和科教电影事业，办好科技馆、博物馆、展览馆、技术交流队，以及各种科技俱乐部。报纸、广播、电视要增加宣传科学技术的内容。公共场所要逐步增加科学普及活动。在有条件的大中城市要扩建或新建科技馆、自然博物馆。

特别要做好对各级干部的科学技术宣传教育。组织科学技术人员和教育工作者经常向他们介绍国内外科学技术发展的动向，基本的科学技术知识、新的科学技术成果。……通过各方面的努力，要在广大干部、群众和青少年中，形成爱科学、学科学、用科学的社会风气。”

2.1983年6月6日，第六届全国人民代表大会的《政府工作报告》第三部分关于教育科技文化建设中指出：“我们今后应该十分重视智力开发，把以发展教育和科学技术为重点的文化建设放在十分重要的地位，这是实现经济振兴的必要前提。……要大力加强广播电视电影、出版印刷发行、图书馆、科技馆、档案馆、文化馆、青少年宫、体育场所等的建设，以满足广大群众特别是青少年学习和娱乐的需要。……我们要努力采用现代化的制作和传播手段，采用多种方式，向人民传播科学知识，介绍人类优秀的思想文化成果。……我们向人民输送的精神食粮，不但要满足他们正当的娱乐和高尚的审美要求，

而且首先要满足他们多方面的求知欲望；不但要使他们的精神境界和道德情操得到提高，而且要达到大大提高他们认识和改造客观世界能力的目的。”

3.1988年3月25日，第七届全国人民代表大会的《政府工作报告》第七部分关于大力进行社会主义精神文明建设，促进改革开放和现代化事业的顺利发展中指出：“在建设物质文明的同时，不断把社会主义精神文明建设推向前进，是我们的方针。各级政府和各基层单位要全面负起两个文明建设的责任，采取切实有效的措施，包括提供必要的财力和物力条件，积极推进本地区本单位的精神文明建设。…要关心图书馆、博物馆、科技馆和文化馆（站）等群众性文化事业，丰富人民的精神生活。”

4.1990年12月30日，在党的第十三届七中全会上通过的《中共中央关于制定国民经济和社会发展十年规划和“八五”计划的建议》第三部分，关于发展科技教育文化事业的任务和政策中明确提出：“坚持贯彻为人民服务、为社会主义服务的方针，进一步繁荣文化事业。……进一步办好图书馆、文化馆、艺术馆、博物馆、科技馆、文化站等各类文化活动场所。”

5.1991年4月9日，在第七届全国人民代表大会上批准的我国国民经济和社会发展十年规划和第八个五年计划纲要中提出：“社会主义精神文明建设的根本任务，是培养有理想、有道德、有文化、有纪律的社会主义公民，提高中华民族的思想道德素质和科学文化素质。”在关于文化建设的这一部分中提出：“加强文化设施的建设。进一步办好图书馆、文化馆、艺术馆、博物馆、科技馆、文化站、俱乐部、广播电视站和图书、报刊发行网点等各类文化活动场所。”

中国科协有关“科技馆”的文件摘录

1.1956年,在中华全国科学技术普及协会的章程中,就协会的主要宣传方式第6条中规定:“开办科学技术博物馆、科学技术馆、科学技术图书馆、天文馆。”

2.1958年,中华全国科学技术普及协会在1958—1962年工作发展纲要草案中提出:“科学技术宣传馆是举办科学技术展览、讲演、图书借阅、科学技术实验、天象表演的综合性的宣传机构,对整个协会的宣传,还是很重要的基地。科学技术宣传馆应与有关方面合作举办展览,通过展览产生中小型展览的展品,供应协会下级组织以及文化馆站、俱乐部举办展览之用;……在今后五年内总会和有条件的分会都可以依靠各有关业务部门提供展品和技术指导,尽可能办起宣传馆。其规模根据各地不同情况可分几等,里面各部分也不一定一次建立,可以因陋就简用旧房舍分期来办。到1962年底,做到总会和一般分会都有一所,20%以上支会都有一所。建科学技术宣传馆时,总会应协助解决部分设备,分会对支会也应大力援助。”

3.1958年9月筹建中国科学技术馆时确定的任务:“一、通过展示,宣传各部门、各地方的科学技术新成就;二、激励科学家和科技工作者对作为生产力的科学技术的发明、创造、革新的积极性;三、通过展教,促进科学技术的学术交流和科学普及,达到科学技术的普及与提高的目的。它的展教对象为科技工作者、干部职工、初中以上文化程度的青少年。它的展教方式是以实物、模型、图表、说明、声

像资料为主，并辅以说明它的讲解。”

4.1978年11月15日，中国科协在给国务院的《关于兴建“中国科学技术馆”的请示报告》中提出：“在科技展览方面，我国至今还没有一个综合性科技博物馆和专门进行科技展览的场所。这同我们面临的提高全民族的科学文化水平和加速实现四个现代化的要求，也是很不相称的。”报告对科技馆的主要部分和任务作了明确说明：“建立综合性科技博物馆，举办各种科学技术展览。通过实物、模型、形象化表演和文字图片展览，历史地系统地陈列并展出基础学科和新兴科学技术的成就，使之成为广大群众，特别是青少年参观学习各种科学知识的学校。”

5.1980年3月15日，中国科协第二次全国代表大会的工作报告第三部分关于今后的方针任务中提出：“极大地提高全民族的科学文化水平，是实现四个现代化的一项根本性的战略任务。……全国和各省、市、自治区科协以及有条件的地、县科协都要逐步建立科普事业和活动阵地，如科技馆、展览馆、博物馆等。”

6.1986年6月23日，中国科协第三次全国代表大会的工作报告第三部分关于六年工作的回顾中指出：“几年来，向广大人民传播科技知识的科普报刊、图书、电影、录像、科技馆和博物馆等科普事业有了新的发展。”报告的第三部分关于建设好“科技工作者之家”提出：“科技活动阵地和科技馆、站等场所，对于开展学术交流，普及科学技术，提高社会的科学文化水平具有十分重要的作用；要争取各级政府和社会各方的支持，因地制宜，逐步建立和完善。五年内要把北京科技活动中心（注：即中国科技会堂）和中国科技馆两项工程作为重点，建成使用。”

7.1986年10月18日，中国科协专门文报宋健同志并总理，题目是：《关于加强我国科技馆事业建设的报告》（见附件：〔1986〕科协发普字第363号）。

8.1987年3月2日，中国科协在贯彻《中共中央关于社会主义精神文明建设指导方针的决议》的几点意见中提出：“办好科普报刊书籍出版、声像录制、科技馆站等科普服务事业，逐步实现科普手段现代化。……各地已建成和正在扩建的科技馆，要充实和不断更新展教演示的内容，充分发挥作用。”

9.1987年7月，中国科协在给中共中央的《中国科学技术协会关于发挥科协组织在社会主义精神文明建设中的作用的报告》中提出：“加强精神文明的‘软件’和‘硬件’的建设是不可缺少的重要工作。‘软件’主要指新闻广播、电影电视、图书期刊、学术理论等精神产品。‘硬件’主要指科技馆、展览馆、博物馆以及文化纪念场所等。他们既是精神文明建设的重要内容，又是推进社会精神文明建设的重要条件，是一个国家精神文明建设的重要标志。这类工作需要大量的物化劳动投入才能实现。过去几年，在社会各方的共同努力下，取得一定成果。但是总的来说，同我国现代化建设要求还是很不适应的。这个问题需要引起社会的更加关心和重视。作为文化建设的重要内容，应当纳入国家计划，有重点有步骤地进行。同时实行政策开放，多渠道地开辟资金来源，调动社会各方面的积极性，并加强同各地文化馆的协作，发挥文化馆站在科普宣传中的作用。”

10.1991年5月23日，中国科协第四次全国代表大会上的工作报告第三部分关于新形势下的科协工作中提出：“出版社、科技馆、科技会堂、青少年科技活动中心以及各项科技服务事业，是科协和学会活

动的事业基础，也是增强服务能力，搞好‘建家’工作的重要方面，要加强领导，健全机构，充实业务内容，提高活动质量，使之在服务社会中能够发挥更好的作用。”

附件

中国科学技术协会文件

(1986) 科协发普字363号

关于加强我国科技馆事业建设的报告

宋健同志并报总理：

六届人大四次会议已将发展博物馆、图书馆、文化馆事业列入“七五”计划，党的十二届六中全会决议中也明确了三馆的地位。这对我国的社会主义精神文明建设将产生巨大影响。从开发智力，特别是培养青少年出发，我们建议在发展三馆事业的同时应大力加强发展科技馆事业。具体意见如下：

一、科技馆是一种具有特殊教育作用的现代化的社会教育设施

1. 它不同于传统的博物馆，突破了收藏、教育、科研“三位一体”的职能框框，以介绍现代科学技术的原理、应用与发展为主，也改变了传统的单纯陈列方式，把宣传、培训、交流等科技活动有机地结合在一起，成为一个综合性的科普教育实体。

2. 它与众不同的是：展览、表演、试验、示范相结合，加上它既有科学性又有趣味性，为群众所喜闻乐见，且易于理解，并鼓励观众自己动手操作演示，使视听和亲身体验相结合，从而能有效地培养人们的观察能力、思维能力、动手能力和创造能力。所以能吸引广大观众，尤其是青少年饶有兴味地来接受现代科技普及教育。西德、英、

美各国的各大科技馆每年接待的观众多达数百万人次，一些只有几百平方米的小馆，每天也有数百人参观，对提高全社会的科学文化素质效果十分显著。

二、六十年代以来世界各国日益重视发展科技馆事业

世界各发达国家随着工业和科学技术的发展，五六十年代以来，先后建立了900座科技博物馆和科技馆。日本战后在“科技立国”的国策指导下，全国兴建了115座科技馆，平均130万人口就有一座。

各国的科技馆，有国家或地方办的，有科技团体或企业财团办的，也有科研单位、高等院校和私人办的。有综合性的，有专业的（如铁道、宇航等），也有仅涉及某一专题或某个科学家的，规模也大小不一。有的系全部新建，有的则“因陋就简”起家，活动中再逐步扩建。如闻名世界的美国旧金山的探索馆，就是物理学家奥本海默夫妇利用一个旧展棚于1969年建成的。目前，世界各国不论新馆、老馆，都力求更多地使用自动解说机、激光录像、全景电影等现代化视听手段，以提高展教演示效果。

三、我国的科技馆事业亟待加强

我国科技馆事业起步较晚，除中国科协科技馆和少数地方科协正在积极筹建外，地方科技馆和各有关方面的专业科技馆为数甚少，并且一般都缺乏经费保证，亟需国家大力扶持。具体建议是：

1. 国家应鼓励支持各行业、各地方、各有关团体、单位，结合自身的业务，积极筹集资金建立各种不同类型的、大小不等、各有特色的科技馆，并将这项事业的发展规划列入当地的建设规划中。综合性的科技馆应同三馆一并列入国家和国民经济发展规划，国家和地方政府应予以优先支持，保证所需的建设费用和事业经费。