

• 科普史 •

从科学普及局到中国科学技术协会

尹传红

(大众科技报, 北京 100081)

[摘要] 中国近现代科普所经历的 3 次科学大普及 (或 3 次科普高潮), 都跟中国科技团体和科普事业机构的兴衰密切相关。本文介绍诞生于科普第二次大发展时期中国最重要的科技团体——中国科协成立之前的一些情况, 以及相关科普活动。

[关键词] 科普 科普局 科普活动 科技团体 科普协会 中国科协

[中图分类号] C2

[文献标识码] A

[文章编号] 1673-8357 (2008) 04-0065-7

The Differences between Popular Science Bureau and China Association for Science and Technology

Yin Chuanhong

(Popular Science News, Beijing 100081)

Abstract: Three big scares of science popularization(or three upsurges of popular science) in modern China has been witnessed by China' s modern scientific history,which goes hand in introduces some information and the concerned activities of popularizing scientific knowledge before China Association For Science and Technology was founded during the second big growth period,which is the most important scientific institution in China.

Keywords: science popularization; Bureau of Science Popularization; activities of science popularization; scientific institution; association of science popularization; China Association for Science and Technology

CLC Numbers: C2

Document Code: A

Article ID: 1673-8357 (2008) 04-0065-7

我国科普界公认, 中国近现代的科普经历了 3 次大的发展, 或者说 3 次高潮。

周孟璞、曾启治在 1979 年撰写的《科普学初探》一文中提到, 中国近代史上有 3 次科学大普及: 第一次是在“五四运动”前后 20 年形成的科学普及大繁荣时期; 第二次为 20 世纪整个 50 年代和 60 年代初出现的中国近代史上的科学大普及; 第三次为粉碎“四人帮”后, 尤

其是在党的十一届三中全会之后开始的中国近代史上的科学大普及^{[1]9-31}。

2007 年出版的《科普学》^{[2]27}、《科普创作通论》^{[3]14} 这两部专著, 基本上也沿用了以上提法。可以肯定的是, 中国近现代的这 3 次科学大普及 (或 3 次科普高潮), 都跟中国科技团体和科普事业机构的兴衰密切相关。本文介绍的是, 诞生于科普第二次大发展时期的中国最

收稿日期: 2008-04-26

作者简介: 尹传红, 《大众科技报》总编室主任, 主任编辑, 中国科普作家协会常务理事, 科学文艺委员会副主任委员;

Email: asimov19790319@yahoo.com.cn

重要的科技团体——中国科协成立之前的一些情况,以及相关科普活动。

1 文化部设立科学普及局

1949 年 10 月 1 日,中华人民共和国宣告成立。此前,于 1949 年 9 月 21 日至 9 月 30 日正式举行的中国人民政治协商会议,通过了具有临时宪法性质的《中国人民政治协商会议共同纲领》。

《共同纲领》第 43 条明文规定:“努力发展自然科学,以服务工业、农业和国防建设。奖励科学的发现和发明,普及科学知识。”(“普及科学知识”这一条,是时任浙江大学校长的著名气象学家和教育家竺可桢建议加上的。4 年后,全国人民代表大会通过的宪法总纲第 20 条又一次明文规定:“国家发展自然科学和社会科学事业,普及科学和技术知识,奖励科学研究成果和技术发明创造。”)这表明,科学普及工作在新中国成立伊始就受到党、政府和各界代表的高度重视和关注,并被纳入了新中国的科学政策体系。

根据《共同纲领》的要求,中央人民政府一成立就在文化部设立了科学普及局,领导和管理全国的科学普及工作。科学普及局简称“科普局”。周孟璞、松鹰主编的《科普学》指出:“中国正式采用‘科普’的概念,是 1949 年在中央政府政务院下设立的‘科学普及局’”^①。

在中国科协原普及工作部部长章道义的印象中,当年的科普局“规模相当可观”。局机关有四处一室,即组织辅导处、编译处、器材处、电化教育处和办公室,共 50 多人。下面还有 4 个直属事业机构,即中央科学馆筹备处、电化教育工具制造所、博物标本制造所和仪器制造厂,共约几百人^②。

出任科普局局长的袁翰青是一位学识、文笔、口才都很出众的化学家与社会活动家,也是新中国最早的一批学部委员(院士)。他在抗战期间曾任国立甘肃科学教育馆馆长,对如何开展科普工作有自己的见解和实践经验。2008 年 4 月 19 日,章道义在接受笔者采访时说^③,袁

翰青担任科普局局长,是文化部部长沈雁冰(茅盾)亲自出面相邀,丁西林副部长也调来他的学生和助手、物理学家王书庄担任副局长,著名科普作家高士其被任命为科普局顾问。章道义是在 1950 年 8 月作为新中国成立后的第一届大学毕业生,由国家统一分配到政务院文化教育委员会,又由文委分配到文化部科普局的。

在中央政府部门中正式设立科普机构,这是从未有过的事情。但是,政府机关里的科普局该起什么作用、工作怎么做,当时并不是很明确。中国科协原普及工作部副部长孔祥瑞是在 1949 年底来到科普局的,他在接受采访时回忆说,科普局成立于 1949 年 11 月 1 日。开始头 4 个月,科普局主要是搞调查研究。从 1949 年 11 月到 1950 年初,先后开了 7 次座谈会,座谈主题包括:科普工作的对象是什么人,应该采用什么方式、方法,还有如何组织、组织什么力量、怎么开展,等等。

在召开系列座谈会和调查研究的基础上,科普局一面听取各方面的意见、要求和建议,一面积极地开展各种科普工作,进行实验、示范和组织、推动。实际上,那时已确定要采取多种形式,以工农兵和干部为主要对象来搞科普工作。大家最先想到的是办展览,这是有人受到了庙会的启发而提出来的。由科普局组织、当时影响最大的一次科普活动,是 1950 年春节期间在北京和平门外师范大学男附中校址举办的“首都春节科学知识展览会”,其内容包括一般自然科学知识、妇幼卫生及从猿到人三大部分。展览会办了 12 天,观众多达 10 余万人次,相当于当时北京全市人口的 1/10,成为轰动首都的一大新闻。这次活动动员了 30 多个机关、团体、学校联合举办。它也起到了一个宣传作用,即向北京市民宣示:新政府的一个科学普及机构同大家见面了。

2 搞科普光靠政府的力量是不够的

随后,科普局又组建了一个科普实验工作队到山西太行老区巡回宣传,摸索对农民开展

① 为完成此文,笔者于 2008 年 4 月 19 日对章道义、孔祥瑞先生进行了采访。本文所提到的采访均指本次采访。

科普工作的经验。这次的科普内容密切结合了当时农民的生产、生活和思想实际，主要为破除迷信、新法接生、新法育儿和防治农作物病虫害，还特地为阳泉工矿区准备了工矿部分（电和矿的知识）。科普的形式以展览为主，配合放映幻灯（那时我国还没有科教电影）和用显微镜看细菌，用望远镜看月亮。农民像赶庙会似地从四面八方骑着毛驴、推着小车赶来，真是盛况空前。原先还准备搞针对部队战士的科普试点，后因“抗美援朝”开始而未能进行。

为指导和推动科普工作，科普局还于1950年初创办了一个内部刊物——《科学普及通讯》。该刊有专人来编，当时分管教科文卫的副总理、文化教育委员会主任郭沫若和文化部部长沈雁冰都曾通过这个刊物，阐述他们对科普工作的见解和指导思想。如郭沫若在《科学的普及与提高》一文中指出：“从来没有过像今天这样迫切地需要科学。普及也要，提高也要，技术也要，理论也要，差不多是四万万七千五百万双手一齐伸出来向着科学了。科学工作者在这样的情形之下应该怎样应付？”“不过我们的普及是提高指导下的普及，普及科学知识也就是提高人民的文化水平。普及一步便提高一步，提高一步又普及一步。”

沈雁冰在《科学普及工作如何展开？》一文中指出：“科学知识的普及工作，首先必须是一种群众性的运动。如果我们不能想办法去动员职业的或业余的科学工作者，运用各种各样的方式，在群众中间建立科学知识普及工作的普及网，而仅仅依靠少数人做些编辑、展览、广播等工作，那是不能达到真正普及的效果的。”“普及工作又必须配合着各地的具体情况和特殊环境。”“必须适应当时当地人民最迫切的需要。”“科学普及局在这个运动中所负的任务，主要是计划、组织和指导。要使这个运动不停留于计划阶段而开展起来，必须与工、青、妇、农各人民团体、各科学社团，以及散居全国各职业岗位上的科学工作者或业余的科学工作者，通力合作，这才能够建立普及网而满足人民的需要。”

章道义回忆说，根据郭、沈两位上级领导

的指示，科普局除领导其直属事业机构，积极开展各项科普工作，如办讲座、办展览，编辑出版《科学小文库》等科普图书，生产和供应科普幻灯机、片及博物标本、模型等器材外，还用了较大的力量组织推动社会各有关方面开展科普工作。如当时的北大、清华等高等学府都在校友返校节举办了面向解放军和中学生的科普展览，中国科学院举办了面向中学教师和大学生的科学讲座，许多报纸创办了科普副刊，许多书局、出版社出版了科普图书，一些省市的科学馆举办了面向工人的技术学习班，一些县市的文化馆开展了面向农民的科普宣传^{[5]8}。

上述所有这些工作，无疑都需要有热心科普的科技工作者的参与和支持。政府能够起到的作用，毕竟是有限的。孔祥瑾对此有这样—个概括：“仅仅存在两年的科普局的作用之一，就是总结出了当时科普工作的一条路子，或者说一个很重要的经验，即搞科普光靠政府的力量是不够的。一定要有群众团体，要发动科学界和社会各界一起搞，成为一种群众性的科普运动。”而科普局的成立不仅集结了一批科普的力量，而且还培养了一批科普人才。它为后来成立全国科普协会，打下了一个很好的基础。

3 探讨新中国科学团体的性质和任务

在中国共产党的领导和支持下，科学、教育界的诸多人士从1949年初夏就开始筹备召开中华全国自然科学工作者代表大会（前后名称时有变化，也有叫中国科学工作者代表大会或中华全国第一次科学会议的，以下均简称“科代会”）。当时的考虑是，通过这一会议，把全国的科学工作者组织起来，推选出科学界参加第一届全国政治协商会议的代表，团结和发动全国科学工作者从事新中国的建设。

虽说筹备科代会的近期任务是推举科学界代表参加新政协会议，但科代会的任务并不限于此。中国科学院自然科学史研究员王扬宗认为，中共方面和发起的有关专家、学者都想借科代会之际，就新中国的科学发展方向等问题进行探讨，达成共识^{[6]12}。

1949年5月14日，全国科学会议筹备会第

一次促进会在严济慈主持下于北京饭店召开。这次会议决定以中国科学工作者协会、中国科学社和中华自然科学社三社团名义（不久增入东北自然科学研究会）发起“全国科学会议筹备会促进会”，邀请国内理、工、农、医各界地区和各团体代表共同组织会议的筹备委员会。

1 周后，在 5 月 21 日举行的第二次促进会上，与会者经过认真讨论，通过了“中华全国第一次科学会议的基本任务拟议”4 条。第 1 条：团结发动全国科学工作者从事新中国的建设而服务于人民；第 2 条：检讨中国以往的科学工作以供今后改进的参考；第 3 条：确立中国科学工作的总方向并制定纲领；第 4 条：计划成立全国科学界的联合组织。

随后，从外地赶来的十几位筹委经过 5 次座谈，也以“基本任务拟议”4 条为基础，提出了一份《关于中华全国第一次科学会议的基本任务的意见》，计 4 项。此“意见”建议：将已有的全国性科学组织如中国科学社、中华学艺社、中华自然科学社等合并改组，变成一个全国统一的科学组织；全国性的专门科学组织在每门中如有重复的，亦应合并改组，以免人力财力分散、分宗划派、争名夺利等弊端。

“意见”还提出：科学应建立在人民大众的基础上，与人民大众相结合，只以服务为目的，务求普及科学知识和提高人民的生活水平，并以人民群众的经验为基础，改善增补理论上的内容而收理论与实践互相帮助之效。科学教育尤其应根据各地实际情形，配合实际生产上的需要；全国性的科学组织应在全国各地区设立分支机构^{[6]13-14}。

1950 年 4 月 15 日，科代会筹委会主任吴玉章在科代会筹备会举行的第十次常委会上作了发言，它可归纳成 4 个要点：（1）科学团体的主要任务在于配合国家的经济和文化建设工作；（2）放弃旧社会科学团体与政府部门对立的作风，应向人民政府的有关部门靠拢，成为他们有力的辅助；（3）科学团体是与政府有关部门密切合作的学术研究团体；（4）在各种专门性的科学团体之上建立一个联合组织。

吴玉章的这个发言对新中国科学团体的性

质及任务作了明确的概括。在 4 项要点精神的指导下，筹备会常委又几经讨论，准备向科代会提议组织建立全国性的“中华全国自然科学专门学会联合会”和“中华全国科学技术普及协会”。前者以团结号召全国自然科学工作者从事自然科学研究以促进国家经济建设、文化建设与国防建设为宗旨，以经政府准予立案的自然科学专门学会为会员；后者以普及自然科学知识提高人民群众科学技术水平为宗旨，而以科学技术工作者个人为会员^[7]。

4 “全国科普协会”与“全国科联”

1950 年 8 月 18 日至 24 日，中华全国自然科学工作者代表大会在北京隆重召开。参加这次会议的，有中央人民政府有关科学机构、人民解放军和人民革命军事委员会所属科学机构、各地区、兄弟民族以及筹备会常务委员会的代表共 539 人（包括未解放区代表 70 人，实到 469 人），代表了理、工、农、医各方面的科学工作者 4 万多人。党和国家领导人周恩来、朱德等出席会议并讲了话，毛泽东主席在中南海接见了出席会议的全体代表，《人民日报》发表了题为《有计划有组织地展开人民科学工作》的社论。

这次盛会的一个重要成果是成立了中华全国自然科学专门学会联合会（简称“全国科联”）和中华全国科学技术普及协会（简称“全国科普协会”），选举地质学家李四光（时任中国科学院副院长，后为新中国第一任地质部部长）和林学家梁希（新中国第一任林业部部长）为两个组织的主席，吴玉章担任名誉主席。

这两个组织是中国最重要的科技团体——中国科协的前身。因此，王扬宗评价说，这一次会议，可以说是中华人民共和国科学事业的开篇，其影响与历史意义，值得我们重新认识^[8]。申振钰则认为，这两个组织的建立，完成了新中国建立后群团组织所承担的科学和技术的研究、提高和普及、应用，推进科技发展的保障作用。特别是在新中国刚刚建立，面对着一个新政体的完善，经济建设的压力以及外来敌对势力的挑战，这两个组织的建立，无疑成为推

进国家各项政治建设和经济建设的有力臂膀^[92]。

章道义接受采访时谈到,当年他刚到文化部科普局报到,就赶上了中华全国自然科学工作者代表大会的召开。他形容这次会议“开得既隆重又简朴”,代表们就住在清华大学的学生宿舍里。袁翰青、高士其等在这次会议上参照苏联组建“全苏政治与科学知识普及协会”的做法发起成立的全国科普协会,与同时成立的全国科联,分别负责普及与提高两方面的任务。

全国科联虽然主要从事学术交流等提高方面的工作,但其所属各专门学会也承担了一些专业科普和高级科普工作。

全国科普协会的任务为组织会员,通过讲演、展览、出版及其他方法,进行自然科学的宣传,以期达到下列目的:(1)使劳动人民确实掌握科学的生产技术,促使生产方法科学化,在新民主主义的经济建设中发挥力量;(2)以正确的观点解释自然现象与科学技术的成就,肃清迷信思想;(3)宣扬我国劳动人民对于科学技术的发明创造,借以在人民中培养新爱国主义精神;(4)普及医药卫生知识,以保卫人民的健康^[93]。

值得注意的是,全国科普协会的章程中规定其宗旨是“向人民普及科学技术知识,为国家的社会主义建设服务。”由此,“科普”的概念扩大了——从科学知识普及扩大到科学技术知识普及。也就是说,科普不仅指科学普及,同时也包括了技术普及推广,科普的概念就发展到科学技术普及了。

同样值得注意的是,无论国外或者国内,“科普”这一概念最早提出时,其对象都是面对普通大众,其内容不仅有普及科学知识,还包括了推广生产和生活技能^[94]。

然而,以科普内容来说,一个世纪以来,中国知识界传播、普及的科学知识,不仅包括自然科学与实用技术,而且还包括社会科学和人文科学。章道义指出,中国历史上最大的科普团体——全国科普协会(以及与全国科联合并后成立的中国科协),由于它的性质、宗旨、任务、成员和组织体系,规定了它所承担的科普只能是自然科学和实用技术的普及,这其中

也包含有科学思想、科学方法与科学精神。只不过那时在强调为生产建设服务、为工农兵服务的方针指引下,更突出普及内容的实用性。否则,就会受到脱离生产、脱离实际、不为工农兵服务、阶级路线错误的批判。这是不同的历史时期国家的大政方针决定的^[95]。

而人文、社会科学知识的普及,则由其他社会机构、社会团体在党的宣传部门的统一领导下,更多的时候是以理论学习和思想教育的形式来进行的。按照前述宪法总纲第20条的提法“国家发展自然科学和社会科学事业,普及科学和技术知识……”所设定的范畴,既涵盖了自然科学与实用技术的普及,也涵盖了人文、社会科学的普及。

5 摸索政群结合的科普运作方式

全国科普协会成立之后,一面筹建地方和基层组织,发展热心科普工作的科教文工作者入会,一面因地制宜地开展以讲演、广播、系统讲座、技术夜校和培训班等口头宣传形式为主的科普活动,使科普这项群众性的科学文化事业,较快地在全国形成了一个虽很初步但却颇有影响的网络。

章道义认为,这是由于当时的大环境很好:科技人员把参与科普工作作为自己的一项光荣义务,许多大科学家不仅热心倡导,而且身体力行;社会则认为这是知识分子自觉为人民服务、走与工农相结合的道路的一种进步表现;协会的指导思想也很明确,即开展科普工作必须紧密地结合党和政府的中心任务,充分发挥会员的积极性,密切与有关部门、团体合作,并切实保证宣传质量,从而使科普协会的工作,很快地得到了党中央的重视和社会的好评^[96]。

申振铎分析说,科普工作要奏效,就必须有两个方面的积极性:一是来自科学、技术源头这方面,即是科学家和广大科技人员的积极性;另一个则是广大人民群众的生产、生活和文化建设的需要。这两个积极性,始终推动着科普事业的发展。特别是新中国刚刚建立的初期,这个特点就更为明显^[97]。

1953年4月,党中央发出了关于加强党对

科学技术普及协会工作领导的指示,明确指出:“中央认为:科学知识的宣传,不但对于人民群众唯物主义世界观的形成和迷信保守思想的破除,有其重要作用,而且在今后国家大规模建设时期中,劳动人民学习科学技术的要求将日益增长,群众性的科学普及工作必将有更大的发展。因此,科普的工作是有意义的,应当引起党的重视,党应当建立对于各地科普协会的领导。”而种种相应的具体规定,也都出台了。

根据党中央的这一指示,20世纪50年代的科普工作,从国家的大规模经济建设的实际需要和当时科技人员主要分布在大中城市的实际状况出发,确定以工人和干部为主要对象,着重在大中城市开展科普宣传和技术培训。对农村的科普工作,因当时农村的科技人员极少,主要是通过文化馆站、地方报纸以及政府的卫生机关、农业技术机关进行,并提出了一个工作下乡、组织不下乡的方针。具体做法:一是印发宣传资料;二是搞巡回展览;三是在集镇设科普画廊。后来一些省市就逐步办起了面向农村的“科学小报”和科普广播节目,从而解决了农村科普工作的经常化问题。

全国科普协会成立之初,许多工作是和科普局联袂进行的,两者密切相关,配合得很好:一个是团体,一个是政府,当时既用政府行政的力量,又利用团体组织的力量去开展科普工作。其中一个有利的条件是两者领导人互相兼任。如科普局的局长袁翰青同时兼任全国科普协会主管日常工作的副秘书长,副局长王书庄则是北京市科普协会的主要负责人。

章道义、孔祥瑾等当时科普局的年轻干部,都曾奉命和全国科普协会的同志一起到河北等省推动筹建省科普协会;还曾把几套可供县市巡回展出的《大众科学巡回展览》,赠送华北诸省,在各县巡回展出两三年之久。这种政群结合、相辅相成、共同开展科普工作的运作方式,本是一条可以继续探索、不断完善的路子。

但是,由于当时全国刚刚解放,马上又“抗美援朝”,国家的财力、物力、人力都很困难,难以用相当的投入去发展科普事业。同时主管部门也感到,科普是整个科技界的共同任

务,一些有关部门也在做(如农业部门有农业方面的宣传推广机构,卫生部门有卫生方面的宣传教育机构),而文化部则主要分管文化艺术事业(实际上主要是管电影、戏剧、音乐、舞蹈、美术和对外文化交流),对整个国家的科学技术普及工作通盘领导。此外,当时的政务院也没有设立主管科学技术的部委,所以,全国科普协会成立之后不久,文化部就把整个科普事业的组织推动工作移交该协会去做了。

不久,科普局与文物局合并为社会文化事业管理局,只在文化馆的四大任务中,明确有一项为普及科学知识。科普,进入了以科普团体为主开展活动的新阶段。

孔祥瑾接受采访时回忆说,原科普局属下的编译处人员全都去了商务印书馆,电教处人员去了电影局,中央科技馆筹备处的一班人马去了文化部社会文化事业管理局,参与了北京自然博物馆的筹建,都发挥了各自的作用。而他和章道义等原组织辅导处人员都归到了全国科普协会,等于是加强了全国科普协会的力量。从此以后,就由全国科普协会出面来开展科普工作,它的事业机构也就慢慢发展起来了。

6 新中国成立之后的第一次科普高潮

1956年7月,中共中央宣传部在给中共中央的报告中,提出了今后全国科普协会的工作重点:(1)向工人进行一般科学技术知识和专业技术知识(包括先进生产经验)的宣传来帮助掌握技术,提高工业生产;宣传农业知识、卫生知识和其他科学知识;(2)根据《1956年到1967年全国农业发展纲要(草案)》向农民宣传农业知识和其他科学知识;(3)配合国防现代化工作,向军队进行科学知识,特别是国防科学知识的宣传;(4)向干部宣传基础的科学知识和现代科学技术最新成就。报告同时把工农兵和干部对科普的需求,以及科普内容,都作了比较明确的规定。科普组织和科普工作,就是架设沟通科学家、广大科技工作者和工、农、兵、干部需求之间的桥梁。

同年10月,全国科普协会与中华全国总工会在北京联合召开了“全国第一次职工科学技

术普及工作积极分子大会”。毛泽东主席等党和国家领导人在中南海接见了全体代表。李富春副总理代表党和政府到会讲了话，他在说明开展科普工作对国家建设、对全体人民，特别是对工人阶级、农民和知识分子的重要意义之后，强调“除普及基本科学知识外，还要提高工人的技术水平。普及科学技术知识的结果，要使大家的科学技术水平提高一步，同时又要使当前生产中的一些科学技术问题得到解决”。

在这次大会上，全国总工会主席赖若愚做了题为《积极开展职工科学技术普及工作》的动员报告，竺可桢、茅以升、华罗庚、钱学森等著名专家分别做了向科学技术进军的专题讲演。大会还举办了一个展示全国职工科普工作成果的展览会，并号召全国男女职工：“向科学技术进军的号角已经洪亮地吹响了，让我们勇敢前进，为摆脱我们科学技术知识的落后状态，早日建成社会主义而奋斗。”

这次大会，是新中国成立之后的第一次科普高潮。章道义评价说，它大大地提高了人们对科普工作重要性的认识，调动了广大科技工作者参与科普工作的积极性和广大职工群众学习科学技术的积极性，加强了有关方面的联合，并进一步明确：“科学技术普及工作必须密切结合生产、结合实际和结合群众的思想状况进行，贯彻‘小型多样、通俗易懂、生动活泼、吸引自愿’的原则”，从而使科普工作迈上了一

(上接第64页)

为什么在科普工作中能取得如此巨大的成就呢？是什么动力促使他们做出了这样的选择而又为之孜孜坚持？华罗庚何以处处能满载着热情与激情，直至生命的最后一刻都是在演讲台上？而高士其又是如何怀着广博的儿童情怀笔耕不辍于其科普创作之中？其中，不乏有爱国热情、有爱心、有毅力和吃苦的精神、有良好的文学功底等等，但是，我想也许还有更多的东西等待我们去发现、去挖掘。这些不仅仅是对于科普工作及其研究，更是对今天我们每个人的激励与思考吧！

参考文献

[1] 中国科普研究所高士其基金管委会. 站在科学的阳光

个新的台阶^{[5][12]}。

1958年9月18日至25日，全国科联和全国科普联合举行全国代表大会，通过了关于建立“中华人民共和国科学技术协会”的决议^[7]。

两个团体合并，建立了我国科技工作者全国性的、统一的组织——中华人民共和国科学技术协会，并选举了以李四光为主席的第一届全国委员会。从此，中国科技团体和中国科普事业迈进了一个新的时代。

参考文献

- [1] 周孟璞, 曾启治. 科普学初探[M]// 中国科普作协成都科普研究小组. 科普学文汇. 成都: 四川人民出版社, 1981.
- [2] 周孟璞, 松鹰. 科普学[M]. 成都: 四川科学技术出版社, 2007.
- [3] 董仁威. 科普创作通论[M]. 成都: 四川科学技术出版社, 2007.
- [4] 尹传红. 亲历新中国科普事业——访章道义[J]. 科普研究, 2007 (2).
- [5] 章道义. 中国科普: 一个世纪的简要回顾[M]// 章道义. 中国科普名家名作. 济南: 山东教育出版社, 2002.
- [6] 王扬宗. 1949—1950年的科代会: 共和国科学事业的开篇[J]. 科学文化评论, 2008(2).
- [7] 与新中国共成长——中国科协历史沿革[N/OL]. <http://www.cas.cn/html/Dir/2006/05/23/14/07/55.htm>.
- [8] 申振钰. 中国科普历史考察[J]. 科普研究, 2003(2).

下——高士其经典科学丛书: 细胞的不死精神. http://productdangdang.com/product.aspx?product_id=9342505.

- [2] 华罗庚优选法成就酒业大王五粮液. <http://ida3mt.com/en/Article/200701/show606644c17p1.html>.
- [3] 华罗庚: 我愿一辈子从实以终. [2007-05-25]. <http://cpc.people.com.cn/GB/34136/2569232.html>.
- [4] 华罗庚. <http://baike.baidu.com/view/6351.html>.
- [5] 中国科普研究所. 高士其全集(1)[M]. 合肥: 安徽少年儿童出版社, 1991: 28—29.
- [6] 华罗庚. 华罗庚科普著作选集[M]. 上海: 上海教育出版社, 1984.
- [7] 李惠芳, 朱美士. 高士其研究专集[M]. 上海: 少年儿童出版社, 1986: 32.