

# 从章程的渐臻看中国科协的发展

## ——献给中国科协成立50周年

姬张金声

1950年8月成立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,于1958年8月联合在京召开了全国代表大会。会议决定全国科协和中国科协两个团体合并起来,建立统一的科学技术团体——中国科协,并通过了《关于建立中华人民共和国科学技术协会》和《关于将本次代表大会作为“中华人民共和国科学技术协会第一次代表大会”的决议》。1958年10月20日,经中共中央批准,中华人民共和国科学技术协会正式宣告成立。至今已半个世纪的历程,在中国科协成立50周年之际,我们分析科协章程渐臻佳境的情况,回顾科协历史,总结经验,弘扬科学精神,坚定三个服务、贯彻落实党的十七大精神、高举中国特色社会主义伟大旗帜、促进经济社会又好又快发展,具有重要意义。

**第一部章程——适应四化建设和改革开放的要求明确了奋斗目标**

在20世纪80年代的第一个春天,即1980年3月,来自全国各地的1500名代表齐聚北京,在党的十一届三中全会精神指引下,举行了中国科协第二次全国代表大会。这次大会通过的《中国

科学技术协会章程》是中国科协历史上的第一部章程,也是全国各级科协的统一章程。1958年中国科协成立时,将团体定名为中华人民共和国科学技术协会,这个章程将团体定名为中国科学技术协会,规定:“中国科协是在中国共产党领导下的各种科学技术工作者群众团体的联合组织,其宗旨是促进我国科学技术的发展和繁荣、普及和推广,为提高整个中华民族的科学文化水平、为尽快把我国建设成为现代化的社会主义强国作出贡献。这部章程中首次明确了在社会主义制度下科协组织的性质、地位、作用、任务,还对会员、全国组织、地方科协和经费保障等作出了规定,开创了科协工作由拨乱反正走向开拓发展的新局面。

**第二部章程——确定了纽带助手地位和“三促进”的宗旨**

1986年6月召开的中国科协三大通过的章程的总则中规定:“中国科学技术协会是中国共产党领导下的科学技术工作者的群众团体,是全国性学会和地方科协的联合组织,是党和政府联系科学技术工作者的纽带,是党和政府发展科学技术事业的助手。”与中国科协二大章程相比,在科

协性质的表述上突出了科协是科技工作者的群众团体,阐明了由全国性学会和地方科协联合组成的特点,并按照中共中央关于召开中国科协二大请示的批复精神,确定了“纽带”“助手”的地位和作用。章程规定科协的宗旨是:“团结组织科学技术工作者,面向现代化,面向世界,面向未来,促进科学技术的繁荣和发展,促进科学技术的普及和推广,促进科技人才的成长和提高,为社会主义物质文明和精神文明建设服务;反映科学技术工作者的呼声,维护科学技术工作者的合法权益,为科学技术工作者和科学技术团体服务。”这一表述,很好地体现了党和国家赋予科协的新任务、新要求,也进一步明确了科协学会面向社会服务和面向团体内部服务的两方面宗旨。同时,在团体性质上首次增加了“是中国共产党领导下的人民团体”的表述,提高了科协作为党领导下的人民团体的政治地位。还在总则中增加了“倡导献身、创新、求实、协作的精神”、“民主办会”、“组织科学技术工作者参与国家科学技术政策、法规制定和国家事务的政治协商、科学决策、民主监督”等表述,使科协在为经济建设作贡献的同时,动员和组织科技工作者参与国家和社会事务的民主管

**第三部章程——确定了以经济建设为中心和人民团体的性质**

1991年5月23日,江泽民同志代表中共中央和国务院在中国科协四大开幕式上发表重要讲话时提出:“如果,把全党工作重点转移到以经济建设为中心的轨道上来保证了第一步

战略目标的实现。那么,我们把经济建设进一步转移到依靠科技进步和提高劳动者素质的轨道上来,必将保证第二步战略目标胜利实现,同时将为实现第三步战略目标奠定坚实的基础。”据此,大会通过的新章程确定的宗旨是:“团结组织科学技术工作者以经济建设为中心,促进科学技术的繁荣和发展,促进科学技术的普及和推广,促进科技人才的成长和提高,为社会主义物质文明和精神文明建设服务;反映科学技术工作者的呼声,维护科学技术工作者的合法权益,为科学技术工作者和科学技术团体服务。”这一表述,很好地体现了党和国家赋予科协的新任务、新要求,也进一步明确了科协学会面向社会服务和面向团体内部服务的两方面宗旨。同时,在团体性质上首次增加了“是中国共产党领导下的人民团体”的表述,提高了科协作为党领导下的人民团体的政治地位。还在总则中增加了“倡导献身、创新、求实、协作的精神”、“民主办会”、“组织科学技术工作者参与国家科学技术政策、法规制定和国家事务的政治协商、科学决策、民主监督”等表述,使科协在为经济建设作贡献的同时,动员和组织科技工作者参与国家和社会事务的民主管

**第四部章程——提出实施科教兴国战略和可持续发展战略**

1996年5月,中国科协以“团结拼搏,为实施科教兴国战略,实现‘九五’计划和2010年远景目标”为主题,召开了中国科协第五次全国代表大会。大会通过的章程同中国科协四大章程相比,在科协性质上增加了“是国家推动科学技术事业发展的重要力量”的表述,提升了科协在国家推动科技事业发展中的重要地位。并在宗旨中增加了“坚持科学思想和科学方法”的内容,实施科教兴国战略和可持续发展战略”的表述,体现了科技界为发展科技生产力、推进科教兴国勇挑重担的责任,贯彻了江泽民总书记代表党中央国务院在大会讲话中提出的“各级科协要以团结广大科技工作者献身于科教兴国的伟大事业作为自己的根本任务”的要求。

**第五部章程——突出明确了科协的指导思想**

从21世纪开始,我国进入全面建设小康社会、加快推进社会

主义现代化的新的发展阶段。中国科协作为党领导下的人民团体,团结和动员广大科技工作者,积极投身科教兴国事业,为完成“十五”计划、加快推进改革开放和社会主义现代化建设而努力奋斗,是新阶段中国科协的历史任务。2001年6月,中国科协六大通过的章程同其五大章程在宗旨表述上增加了“坚持以马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论和党的基本路线为指导”的内容,这一表述反映了科协组织在思想上、政治上更加成熟。在性质上采用了中国科协五大章程的表述,表明中国科协的性质已经趋于稳定。同时,在任务表述上增加了“弘扬科学精神,普及科学知识,传播科学思想和科学方法”的内容,把科学知识、科学思想、科学方法和科学精神作为有机的整体,成为科协工作的重要指导方针,不仅全面概括了科普工作的本质内容和特点,而且反映了提高全民科学素质的新要求,具有鲜明的时代特征。

**第六部章程——围绕建设创新型国家明确三个服务的定位**

随着第十个五年计划的完成,我国站在了一个新的历史起点上。2006年2月,国务院颁布了《全民科学素质行动计划纲要》。为适应新形势对科协工作的新要求,于2006年5月召开的中国科协七大对章程作了较大幅度的调整,在宗旨表述上规范了提法,增加了“三个代表”重要思想、“全面落实科学发展观”、实施“人才强国战略”、“建设创新型国家”、“为经济社会发展服务,为提高全民科学素质服务,为科学技术工作者服务,推动社会主义经济建设、政治建设、文化建设和社会建设,构建社会主义和谐社会,为实现中华民族伟大复兴而努力奋斗”并明确提出“贯彻国家科学技术工作自主创新、重点跨越、支撑发展、引领未来的指导方针”。这说明科协工作不仅是党的群众工作和国家科技工作的组成部分,而且是国家经济、政治、文化、社会建设的重要组成部分。科协组织已经成为建设创新型国家、构建和谐社会和促进全面建设小康社会的重要力量。值得重视的是,这部章程增加了“基层组织”章节,界定了基层组织的概念,提出了新形势下基层组织的主要任务,表明新时期中国科协更加注重务实创新。还将章程恢复为全国统一的章程,将“会徽”单列一章,规定了会徽的构成和使用范围,使中国科协的社会形象更加鲜明。

# 杭州湾跨海大桥最早的学术峰会



姬张金声

世界上最长跨海大桥——杭州湾跨海大桥,终于在2008年5月11日胜利通车了。喜讯传来,群情振奋。殊不知,15年前,杭州湾跨海大桥最早的学术峰会——杭州湾跨海大桥学术峰会,就是浙江省科学技术协会。

早在1984年,宁波籍的上海市原副市长庄崧天、经济学家于光远等有识之士就提出了“打通杭州湾海上通道,促进上海和宁波发展的设想”。

1992年,国家计委第一次把上海、宁波作为规划中沿海干线公路跨越杭州湾的两个重要节点。宁波市委市政府紧紧抓住这个机遇不放,立即组织有关部门的领导,从翌年开始酝酿杭州湾跨海大桥立项课题。并在

1994年委托浙江省科协邀请全国及省里有关专家学者在杭州主办杭州湾跨海大桥学术研讨会。

出席研讨会的66人中,大都是我国有影响的桥梁、河口、海洋、水文、地质、测绘等方面的专家和教授。著名桥梁专家李国豪院士、宁波市常务副市长张蔚文分别就杭州湾跨海大桥的立项、筹资、建设、运营、管理等作了阐述。同济大学黄瀚祥教授、杨东援博士、石洞教授和浙江省河口海洋研究所余新文高级工程师,也分别作了题为《杭州湾跨海大桥跨海通道宏观经济分析报告》、《杭州湾跨海大桥跨海通道需求分析及道路接线方案研究》、《杭州湾跨海大桥跨海通道桥梁方案及桥梁隧道结合方案》、《杭州湾跨海大桥跨海通道环境影响评价》4个专题学术报告。

随着经济的迅猛发展,国际经济一体化和区域化、集团化的趋势日益明显。中国是全球经济发展最有前途和活力的地区之一,因而引进投资的吸引力也最大。

中国亟须建设一个“东方大港群”。宁波北仑港则具备良好的深水岸线和建港条件,可接纳国际第三代、第四代集装箱船和15万吨级海轮。20万吨级海轮,对长三角的港口布局,应该把上海港放在华东沿海这个大背景中去考虑。以上海为中心的长江三角洲,集“黄金海岸”和“黄金水道”于一体,具有得天独厚的优势,加之拥有雄厚的经济科技实力,必

将成为亚太地区的国际经济中心之一。

因此,专家们强调,如果在杭州湾建一座跨海桥梁或隧道,接通东南沿海交通干线,不仅可缩短上海、苏南至宁波及浙东沿海乃至福建一带陆上交通的距离,并且形成以上海为中心,南有宁波北仑、乍浦,北有南京、镇江、南通和张家港的“东方大港群”。当然,专家学者对其中有关问题和不足之处,也提出许多建设性的意见和建议。

此次会议以后,宁波市政府再接再厉,在沪京两地又分别召开了杭州湾跨海大桥研讨会和北京研讨会。并且马不停蹄,包括和省市一起,通过对国内外资深桥梁设计单位的咨询和不懈努力,在2002年3月由国务院批准立项,2003年11月正式开工。在不到5年的时间里,这座以智慧和汗水铸就的海上长虹——杭州湾跨海大桥,终于展现在人们面前。

它的建成通车,打通了南北“血脉”,激活了“地理死角”的经济,并推动长三角“同城化生活”。

周边传统城市格局将随交通格局的改变而发生变化,取而代之的是长三角网状城市格局,并由此而引起的大桥经济链。

浙江省科协成功地主办了杭州湾跨海大桥学术峰会,一方面为宁波市的重大决策——杭州湾跨海大桥的立项和开工建设做了点后勤服务工作,另一方面更重要的是广大科学家或科技工作者积极参与搭建平台,让他们施展抱负、开拓创新,充分发挥聪明才智。

# “科普精神就是党的化身”——忆我国工业心理学创始人陈立先生的一份贺辞

姬王光明

记得2003年6月27日,在浙江省科协作家协会第六次代表大会召开前夕,我又一名来到担任省科协作家协会名誉理事长的陈立先生家中。陈立先生不但是我国工业心理学的创始人,享誉海内外,他也是我国科普事业的积极开拓者、科普创作的前驱。凭着“把知识交给人民”的信念和热忱,陈立先生在各个历史时期,不懈努力撰写科普文章,进行科普演讲,还配合形势,积极组织开展了大量的科普宣传工作和活动,成绩卓著。

和往常一样,陈立先生和夫人马逢顺教授(血液病专家,我国著名人口学家、经济学家、教育家马寅初的侄女)在客厅兼书房接待了我。

我向陈立先生汇报了省科协六大近来的筹备情况和大会的议程,请他指示。他很高兴,说:“你们工作做得很细致,大会开幕那天我要去。”在身旁陈立夫人一听急了,说:“你不去,你的腿还没有完全痊愈,医生叫你少外出活动。”陈立先生很坚决地说:“其他的会我不一定要去。”上一次省科协作协代表大会陈立先生去了,

并作重要讲话,但是这一次不一样了,他在一年前摔了一跤,粉碎性骨折,做了手术,至今未好透。我见状只好说:“陈立先生,您能否给大会题词,说几句话,大家都盼望听到您的声音。”陈立先生很爽快地答应了,他转身到写字桌前,随手拿起一张纸,略加思索,伏案疾书,一气呵成,写奋了一张纸。写完后他对我说:“科普工作意义很深远,我们的科普工作超过了一般意义上的工作,科普精神就是党的化身,我认为对科普工作就要从政治上作如此评价。”我接过这份字迹刚劲有力、文理清晰透彻的贺辞,被震撼了。要知道陈立先生那时已是101岁的老人了,然而头脑如此清醒,思想如此深刻,书写如此流利,我肃然起敬。我做了20多年的学会和科普工作,从来没有想到和听到过对科普工作如此深透的认识和评价,过去也没有听陈立先生说起过这段科普往事。

科普精神的具体含义是什么,我一直在思索。科学技术普及是科学技术研究的延续和发展,是科技创新不可缺少的环节。“昨天的科学是今天的科普,今天的科普是明天的科学”的威胁和阻挠。因为国民党特务认为“这种费力还要自己出钱的工作,不是共产党还有谁肯做”。但是在竺可桢校长的支持和保护下,陈立先生等仍然坚持下去。竺可桢校长由此遭到国民党的责难。陈立先生在叙述了上面的故事后写道:“今天想来这是对科普工作的极高评价,我以此为荣。真的,共产党就是科学的结晶。科普工作从政治角度看,应该说是党的工作。科普精神就是党的化身,我认为对科普工作就要从政治上作如此评价。”我接过这份字迹刚劲有力、文理清晰透彻的贺辞,被震撼了。要知道陈立先生那时已是101岁的老人了,然而头脑如此清醒,思想如此深刻,书写如此流利,我肃然起敬。我做了20多年的学会和科普工作,从来没有想到和听到过对科普工作如此深透的认识和评价,过去也没有听陈立先生说起过这段科普往事。

由于身体的原因,陈立先生最终没能参加那次代表大会,但这份贺辞和他当日的照片,被精刻刊印在浙江省科协作协六大会议资料的首页,大家似乎看到了他的到来。

9个月后,陈立先生仙逝。陈立的夫人对前住悼念的省科协领导传达了陈立先生生前一个遗愿:我的生平,在科协有的职务可以不写,但在科普工作上曾担任过的职务都要写上。听到传达的这一喜讯,我百感交集。

# 回忆中国科协首届学术年会的承办

姬郭基达

1999年8月份的一天,我接到中国科协学会部部长马阳的电话,为了促进学科发展、科技进步、人才成长和科技与经济相结合,中国科协决定每年举办一次学术年会。首届学术年会在1999年10月份举办。经研究,邀请浙江省科协承办。时间紧迫,要求我们在3天内给予明确答复。

当时我就感觉到承担这一任务会有很大的压力。刚从科协部部长岗位调任学会部不久的周林康同志,当时那种敢挑重担的精神,给我留下了很深的印象。我与科协其他党组成员一致认为:这对浙江省科协来说是挑战,也是难得机遇;承办工作的任务重、困难大,但只要各方通力协作也是可以克服的。第二天,我就把我们的态度答复给中国科协。事后我们才知道,马阳部长在接到我的电话后很是激动,也深感意外,因为他对我们同意承办这一大会也不抱多少期望。

经过紧张有序的筹备,10月18日,以“面向二十一世纪科技进步与经济社会发展”为主题的中国科协首届学术年会,在浙江大学玉泉校区邵逸夫体育馆隆

重开幕。这是中国科协自1958年成立以来的规模最大、规格最高的综合性学术年会。来自全国各地科研院所、大专院校、企业和地方科协的3000多名代表参加这次盛会,其中包括45位中国科学院、中国工程院院士,开幕式由中国科协副主席、书记处第一书记张玉台主持,全国人大常委会副委员长、中国科协主席周光召和中共浙江省委副书记张德江、省长柴松岳等出席。张德江书记致欢迎词。19位年轻的科学工作者被授予“中国科协求是杰出青年奖”。在简短的开幕式后,周光召主席作了大会主题学术报告,大会11个特邀学术报告中,有国土资源部部长周永康所作的《国土资源与可持续发展》,中科院副院长白春礼所作的《中国化学的发展与展望》,上海血液学研究所、国家人类基因组南方研究中心、中国科学院院士所作的《中国人基因组研究计划展望》,北京大学王选院士所作的《抓住机遇,实现技术跨越并占领市场》等。大会设立的27个分会场,展开各项学术交流。在学术年会主会场还举办了“回顾与展望——20世纪重大成

就”和21世纪科技发展前景“大型科普展”。10月21日,本次学术年会胜利闭幕了。但许多令人感动的人和事仍历历在目:浙江省委副书记梁平亲自召开相关部门参加的协调会,努力承办好这次全国性大型学术年会;浙江大学竭尽全力安排主会场、组织志愿者等,许多为会议服务的教职员工累得快趴下了;省科协机关及事业单位的同志们根据分工恪尽职守,许多同志饿着肚子在车站接送代表而没有怨言。中国科协首届学术年会的成功举办,我颇有感触和启示,概括起来主要有“三个要”:

一是要承接。所谓承接,就是干工作要有事业心和责任感。此后,省科协于2000年和2001年连续两届成功主办的浙江省青年学术论坛,很大程度上是借鉴了中国科协首届学术年会的成功经验。

二是要务实。务实是做好工作必须具备的优良作风。科协工作最

终还得通过实实在在的努力,才能落到实处并产生绩效,才能经得起历史的检验。最好的明证是“农业函授大学”工作,深得农民兄弟、社会各界好评。三是要协作。协作才能合力,才能办大事、办成事。如果没有省里和杭州市党委、政府重视下的多部门、各方面协作,没有浙江大学和省科协两家承办单位及内部人员的协作分工,就不可能展开并落实会议的各项筹备工作。

有意无意间,浙江省科协成了第一个“吃螃蟹”的地方科协。省科协在颇有收益的同时,也为中国科协越办越火热的这一品牌活动开了一个好头。



在浙江大学邵逸夫科技馆举行的中国科协首届学术年会开幕式。

偶然的,我与科协结缘。那时科协20多岁,我刚20出头。20多年相偕同行,20多年荣辱与共,科协是春天,我却已是秋天。

科协由于组成的元素独特,使这个组织充满特质。她姓真不姓假,扬清又击浊(相信科学、破除迷信);她亲又爱民(多情又诚实(科普工作);她争强更好胜,刚正又固执(学术研讨);她清廉又圣洁(热情又好客(科技人员之家)。有幸结伴20多年,岁月荏苒,感受颇丰,诸多事终生难忘,辞言道来,同仁共事。

记得那一年,那是1988年。当时的钱学森主席、高瞻远瞩、立意深远,提出要研究科协学。中国科协、省科协、地区科协,都分别召开科协学学术研讨会,而且省科协和地区科协分别成立了科协学研究会,征论文、办会刊,专门研究科协学。就在这一年,我分别参加了中国科协在湖南索溪峪召开的首届科协学理论研讨会,参加了山西省科协在朔州市召开的山西省首届科协学研讨会,参加了忻州市召开的首届科协学研讨会,并成立了忻州地区科协学研究会。我还荣幸地担任了研究会秘书长。在这一年中,围绕一个主题,三写学术论文,3次参加不同级别、不同地方的专题学术研讨,作为一名科协的新兵,实属难得和难忘。

记得那一月,那是1988年9月,正是农作物成熟的季节,也是农村科普工作收获的季节,当时全地区所辖14个县(市、区)均配有标志显明(“中国科协监制”)、车型独特(“科普专用”)的科普车。加上地区科协共15辆科普车,用20多天时间,分东西两片,集科普车到14个县(市、区)验收科普文明乡镇。既检验了农村科普成果,也播撒了科普种子,更显示了科协的形象。那时的科协是多么的令人仰慕、多么的形象鲜明。一直到20世纪90年代初,全地区300多个乡镇近1/3的乡镇成立了科普文明乡镇,专用科普车的作用功不可没。实践证明,此举无论是对于科协还是对于科普工作,都是具有深远历史意义的创举。如此规模的科普活动加上如此规模专用车,实属让其他部门“眼红”,也实属让科协人扬眉吐气。

记得那一日,那是1999年6月10日。不知缘何,那教孽孽、妖风四起,欲盖弥彰,面对挑战,科协出击,高举科学大旗,反对歪理邪说。就在这一日的后一日,在忻州市的一所重点中学举办了规模宏大的科普进校园活动,展出了反邪教科学挂图,并为学生作了科普报告。市委、市政府主要领导及分管领导主动出席活动,并在“相信科学、远离邪教”的万人签名布条上签名留迹。像这样党政主要领导出席、规模宏大、意义深刻的科普活动,在忻州市科协史上尚属首例。

此项活动不仅因党政主要领导的主动出席而精彩,更主要的是这一活动适时、适势,以正邪邪,办在了领导和人民群众的关心上,令人震撼,使人难忘。

记得那一刻,那是1996年6月12日下午3时20分。在山西省科协大报告厅,杨振宁教授作物理学专题科普报告。省科协举办,邀我参加。有幸与著名科学家零距离接触,见其风采,听其演讲,深感作为一名科协工作者的光荣,也因此给人生增加了炫耀的资本。这一刻无论是谁都将难以忘怀。

当然20多年风风雨雨,还有更多的难忘,只是上述的记忆更加深刻。史册有载,翰墨有鉴。过去的虽已过去,但光彩不减,未来的一定会更精彩。

我与科协同龄,我伴科协成长,难忘科协,科协难忘。科学的营养将与我为伴。

# 我与科协同龄

为科协五十年而作  
姬张金声