



武汉系统工程学会
成立大会文件汇编



武汉系统工程学会印
(一九八七年二月于武汉)

武汉系统工程学会成立大会程序

大会主持人 郭友中；大会秘书长 肖冬荣

1. 宣布大会开始，介绍主席团成员及来宾 10:00-10:15
2. 开幕词 10:15-10:25
3. 市科协宣读学会批文及理事会组成 10:25-10:40
4. 省科教部领导讲话 10:40-10:50
—— 崔建瑞部长讲话
5. 科委、科协领导讲话 10:50-11:15
—— 市科协副主席王国祥讲话
—— 省科协曾江部长讲话
—— 市科委副主任鄢祖林讲话
6. 系统工程学会领导讲话 11:15-11:25
—— 名誉理事长李国平讲话
—— 中国系统工程学会领导讲话
7. 挂靠单位领导讲话 11:25-11:35
—— 武工院长姜奎华讲话
8. 宣读国际、国内贺信 11:35-11:40
9. 审议并通过学会章程 13:30-13:50
10. 审议并通过1987年学术活动计划 13:50-14:20
11. 闭幕词 14:20-14:30

武汉市科学技术协会文件

武科协〔1986〕053号

关于成立“武汉系统工程学会”的批复

武汉系统工程学会筹备组：

你们关于成立“武汉系统工程学会”的报告收悉。经审查，并报市编委批准，同意成立武汉系统工程学会，其挂靠单位为武汉工学院。

学会成立后，希望你们团结武汉地区广大从事系统工程研究的科技人员，认真贯彻党的科技方针，紧密联系武汉经济建设实际开展学术交流、科技咨询、人才培养、科学普及活动，为促进科学技术进步增强武汉经济实力作出积极贡献。

此 复

武汉市科学技术协会

一九八六年六月廿日

抄报：中国科协、省科协、市委办公室、市政府办公室、市编委

抄送：武汉工学院、各有关单位

武汉系统工程学会成立大会开幕词

(一九八七年二月十一日)

周 省 三

各位领导

各位来宾

同志们：

我代表武汉系统工程学会第一届理事会，宣布武汉系统工程学会正式成立。在此，我首先代表学会全体会员和理事会向各位领导、来宾，表示衷心的感谢和热烈的欢迎！

同志们，我们学会经过近一年的酝酿和筹备。在这个过程中，我们首先赴京请示过中国科协学会部，得到了中国科协关于支持新兴交叉学科建立学会的指示，然后，在武汉市科协的具体领导下，开始了筹备工作，并于一九八六年五月二十五日在武汉工学院召开了来自武汉工学院、中国科学院武汉数学物理所、武汉大学、七〇九所、武汉水利电力学院、省出版局等20多个单位的会员代表大会，在那次历时一天的会议上，根据市科协的指示，学会部李治湘部长到会作了指示，由发起筹备单位介绍了筹备经过。会议对武汉系统工程学会章程（草案）进行了热烈地讨论，提出了若干修改意见。会议对第一届理事会人选进行了认真地讨论，在民主协商的情况下，推举了理事会，并留有一定的名额，以备增补。会后，我们公布了会议纪要，并向市科协呈交了书面报告，市科协党组研究后，呈报武汉市人民政府编制委员会批准，于一九八六年六月二十日下发了《关于成立武汉系统工程学会的批复》〔武科协（1986）053号〕。

我们这次大会的主要议程有三项：（一）审议和通过《武汉系统工程学会章程》；（二）宣读上级科协的批文和第一届理事会人选以及各工作委员会的挂靠单位及负责人；（三）审议和通过一九八七年学术活动计划。

同志们，系统工程是一门应用极其广泛的新兴交叉学科。正如钱学森所说，现在我们以系统工程（或系统科学）这一名称所统称的学科并不是一开始就从一个很清楚的概念体系出发，沿着一条单一的笔直的思路发展起来的一门学问，它是从不同的专业背景提出来的一些互不相关的研究课题中汇集其中相同或近似的内容而形成的一些概念和理论，现在它仍处在这种发展和演变的过程之中，还不能称为完全成熟的一个学科体系。由此可见，我们在进行这项工作过程中，将会遇到各种各样的困难。因此，我们要集中从事系统工程和其他相近学科的各类专业人才，团结奋斗，在马克思主义哲学指导下，遵循正确的方法论，吸收各个学科的成果，加以融会贯通，总结出一些共同的规律。

同志们，我们的任务是艰巨的，也是光荣的，我们有省市各级领导的支持，又有我国系统科学的创始人之一李国平教授的指导，还有兄弟单位和兄弟学会的帮助，我们一定要在这方面做出一些成绩，为这门学科添砖加瓦。

谢谢大家。

中共湖北省委科教部部长崔建瑞同志在武汉系统工程学会
成立大会上的贺词

同志们：

今天武汉系统工程学会成立了，这是武汉科技界的一件大喜事。我代表湖北省委科教部向大会表示热烈的祝贺。

我国开放改革已经取得了很大的成绩，科研教育部门开展了多种途径，多层次的横向联系。中心城市可以起到良好的幅射作用，武汉地处中原。武汉系统工程学会的成立，将能够为团结系统工程工作者，对四化建设作出自己的贡献。

我相信武汉系统工程学会在今后大好形势下，能充分发挥自己的优势，利用学科本身的特点，充分发挥群体智慧，面向社会，面向基层，开展各种形式的学术活动和技术咨询，锐意改革，促进科研生产一体化，培养科研兼管理型的专门人材，促进各种信息的快速反馈，造福人民，为武汉地区的腾飞作出应有的贡献。

祝大会圆满成功，祝武汉系统工程学会的各项工作，取得巨大的成绩。

崔建瑞

1987年2月11日

中国系统工程学会理事长许国志教授在武汉系统工程学会 成立大会上的贺词

同志们：

武汉系统工程学会今天成立了，我代表中国系统工程学会表示热烈的祝贺。

武汉是我国中心城市之一，有着光荣的革命历史，地理位置十分重要，素有九省通衢之称。武汉有雄厚科技力量，武汉人民在党的十一届三中全会的方针政策指引下，在市委、市政府的领导下，改革开放，经济发展，呈现一派欣欣向荣的景象。1980年中国系统工程学会成立以来，做了大量的工作，系统工程和系统科学的发展紧密联系四化建设，形成了一支富有特色和活力的队伍。武汉系统工程学会的成立是这种大好形势的发展，是我国系统工程的又一支可喜的力量，我们深信武汉系统工程学会将会更进一步地为促进武汉经济的腾飞、武汉科技的繁荣为武汉的四化建设作出宝贵的贡献。

系统工程的一个重要任务是组织、管理系统的规划、研究、设计、试验和制作。它所使用的方法，是一种对所有“系统”都具有普遍意义的科学方法，研究这种方法构成了系统科学的重要部分。在我国社会主义四化建设中，有许多课题需要研究，内容十分丰富，范围极其广泛，形式也十分复杂。组织科技工作者紧密联系社会主义现代化建设的实际，沿着党的科技改革的方针，深入实际，调查研究，用系统科学的理论和方法进行指导研究社会主义四化建设中的实际问题，为社会主义四化建设作出贡献，是我们系统工程学会的光荣职责。

我相信，在马克思主义指导下，系统工程作为一门科学在我国必将

得到更大的发展，而且在我们的实际应用中，产生重大的经济、社会和生态效益。

让我们携起手来，为发展安定团结的大好形势，为开创系统工程的研究与应用的新局面而努力奋斗！

祝大会圆满成功，谢谢大家！

许国志

1987年2月11日

名誉理事长李国平教授在武汉
系统工程学会成立大会上的贺词

(一九八七年二月十一日)

同志们：

武汉系统工程学会今天成立了，我在此表示热烈的祝贺。

系统工程是一门应用性很强的新学科。它以系统作为研究的对象，诸如：大型联合企业、经济、人口、交通运输、能源、环境、生态、农业和军事等都是系统；它广采现代科学各项理论之长，博引现代技术的各种先进手段，熔炼而成系统科学的理论与方法，特别是现代数学理论与方法，计算技术、控制论、信息论、运筹学以及耗散结构论、突变论、协同学、人工智能等，充分地显示了系统科学覆盖多学科的特点；它以计算机，特别是人工智能为工具，力图准确地描述系统的运动的主要矛盾的转化与发展，建立反映这种运动和发展的数学模型，期望用最小的投资，最短的时间，最小的资源需求量和最有利的手段，一句话就是用优化的方法来开发，利用，分析，综合，设计和评价一个系统，使之运行在最佳状态上，实现信息的快速反馈，使之“人尽其才，物尽其用，地尽其力”。

1980年中国系统工程学会成立以来，在各方面作了大量的工作，对系统科学在我国社会主义四化建设中的应用起了很大的促进作用，使系统科学的理论和方法有了普及、扩大和提高，充分地显示了系统科学的强大生命力和广阔的应用前景。今天，武汉系统工程学会的成立是在四化建设的大好形势下应运诞生的，是我国系统工程园地里的又一朵绚丽的鲜花。武汉是我国中心城市之一，地理上有优越的辐射条件，有较

为雄厚的经济基础，有大量的高水平的科技力量，我们预祝武汉系统工程学会在党的十一届三中全会的方针、政策和路线的指导下，在武汉市委、市政府和市科委、市科协的领导下，团结组织武汉地区的广大系统科学工作者与兄弟学会一起为武汉的改革开放，为武汉的经济腾飞，为武汉的科技繁荣作出自己的贡献，取得丰硕的成果。

祝大会圆满成功，谢谢大家！

武汉市科协副主席王国祥致贺词

各位领导，各位专家、教授，同志们：

今天，武汉系统工程学会召开成立大会，我代表武汉市科协向大会表示热烈祝贺，向参加大会的全体同志们问好。

武汉系统工程学会的成立，将会更好地团结武汉广大系统工程工作者进行学术交流，积极促进系统工程理论、方法的提高与普及，促进系统工程在各领域的广泛应用，为提高我国及武汉市组织管理技术水平，为政府的决策提供服务，为经济建设和四化作更多的贡献。我们相信学会成立后在理事会的领导下一定会做出突出的成绩。

借此机会，向学会提出几点希望：

一、中国科协三大对我国科技工作者在新的历史时期所面临的光荣任务，提出了明确的要求和殷切的期望。希望学会组织全体会员并广泛联系各方面科技工作者，认真学习贯彻落实三大精神，团结奋斗，投身改革，为实现“七五”计划贡献聪明才智。积极主动地为振兴武汉献策出力，为政府的重大决策提供咨询，当好参谋，帮助科技人员补充新知识。

二、学会要依靠会员和广大科技工作者民主办会，充分发挥理事会的领导作用；要坚持百家争鸣，对学术问题要鼓励自由探讨；学会要积极开展各项活动，兴办事业，开辟经费来源，增加学会经费的自筹部分，提高学会活动的自主能力，增强自我发展能力。

三、按照科协三大的要求，学会要倡导以献身，创新，求实，协作为主要内容的科学道德。要加强宣传，树立典型，表彰先进，树立新风。

四、我们都要旗帜鲜明地反对资产阶级自由化，始终不渝地坚持四

项基本原则，在党的领导下办好我们的学会。

在这里要感谢学会挂靠单位武汉工学院领导对学会的关心和支持。市科协也将为学会努力做好服务工作。

祝大会圆满成功，各位代表工作顺利，身体健康，谢谢大家。

湖北省科协学会致贺词

(一九八七年二月十一日)

曾 江

同志们：

我代表省科协学会部对武汉系统工程学会的成立表示祝贺，祝愿学会在紧密联系武汉地区经济建设开展学术交流、科技咨询、科普活动方面取得丰硕的成果。

同志们，系统科学是一项开创性的工作，在我国始于50年代、60年代，许多科学家、工程师在这方面做了大量的理论和实践准备工作。与此同时，随着空间技术的发展，著名科学家钱学森，在控制工程、工程系统的总体设计方面也取得了丰富的实践经验和理论成果。1977年以后，系统工程在我国的应用和研究出现了新局面，在不少高等院校成立了系统工程研究室，开设了系统工程这门新课程。1980年中国系统工程学会在钱学森、李国平、许国志等科学家联合倡议下正式成立了。从此，系统工程的发展展现了崭新的局面，此后，全国各地的系统工程学会象雨后春笋一般成长起来。同志们，我们的科技工作者要联合起来，把这件具有世界意义的工作做好，做成，如果我们把这件开创性事业做成了，将会震动整个世界。在科学史上，其意义不会亚于爱因斯坦的相对论。

同志们，要做成一件大事，需要各种各样的条件和因素，安定和团结就是一个首要的条件。因此，我们必须旗帜鲜明地坚持四项基本原则，坚持改革、开放、搞活，反对资产阶级自由化，我相信我们省市兄弟学

会能通力合作，加强团结，为系统工程在华中乃至中华大地的发展作出贡献。

祝大会圆满成功！

祝系统工程在武汉开花结果！

中国系统工程学会理事长许国志教授

给武汉系统工程学会成立大会的贺电

欣悉武汉系统工程学会举行成立大会，谨代表中国系统工程学会致以热烈祝贺。武汉在系统工程方面久有贡献，今后定能更多发展。

刘晨晖教授致大会的贺信

大会秘书处：

我因去西安开会，不能参加学会成立大会，深表歉意。

大会秘书处已将大会议程和大会程序交我一阅，我完全赞同。

祝大会圆满成功！

祝同志们身体健康！

刘晨晖

1987·2·7 于水院

武汉系统工程学会成立大会闭幕词

(一九八七年二月十一日)

吴 学 谋

各位领导，各位来宾：

同志们：

我们的民族正在改革与开放中迎接未来伟大的挑战，我们的国家正在进军历史性新的长征，我们的武汉市——楚天明珠，九省通衢，交接南北，集聚了各种区域的起承中介，也惠承了华夏新的期待。正是在这种大好形势下我们武汉系统工程学会成立了，任重道远，前程似锦！

现代化的大型系统工程大都是充分社会化扩变的超繁生克动态大系统，对它们的分析、设计、综合与运筹，应该发扬多学科、多技术的跨域跨部门结合，应该在去微局整、远近纵横兼顾的原则下使经济、社会、生态诸效益多指标综合平衡发展。在这种伟大的事业中，指导我们的战略性哲理是不断深化发展中的马克思主义，领导我们的核心力量是中国共产党！

1987年的春天来了，神州大地迎来了发展物质文明与精神文明新的里程。在新的发展里程里，我们将与兄弟学会协同，搞好安定团结，坚持社会主义道路，理论结合实际，推广系统工程的应用。我们要发挥地区优势，发挥武汉市的枢纽作用，促进各种层次的子系统之间的横向联系，团结广大系统工程科技工作者，具体为武汉市的四化建设服务。

声如四海飘，气卷五洲云。系统科学与系统工程的应用与发展，现在已成为遍及世界的潮流。我们正是在这种新科学新技术的潮流中开了学会成立大会，新猷起征，雄心万呈！

我们选出了理事会，成立了各个工作委员会及有关办事机构；通过了学会章程；审议了1987年度学术活动计划，明确了方向。武汉系统工程学会成立大会圆满闭幕！

感谢各位领导，各位来宾的光临。感谢您们的爱护、扶持与指导！

我们一定不负江城人民的期望，珍惜今朝，迎战未来，为振兴中华作出贡献！