



中国系统工程学会

情况简报

中国系统工程学会编

(总 83 期)

Tel : 010-62541827

Email: sesc@ iss. ac. cn

<http://www.sesc.org.cn/htm/index.htm>

二〇一四年十二月二十日

我会荣获 2013 年度全国学会统计工作表彰一等奖

汪寿阳理事长荣获“第六届全国优秀科技工作者”称号

2014 年度中国系统工程学会第二届科学技术奖获奖名单

八届八次常务理事会扩大会议会议纪要

第九次全国会员代表大会暨第 18 届学术年会在合肥胜利召开

第九次全国会员代表大会会议纪要

九届一次理事会会议纪要

九届一次常务理事会会议纪要

中国系统工程学会 2014 年八届理事会第一次理事长工作会议会议纪要

中国系统工程学会 2014 年八届理事会第一次秘书长工作会议会议纪要

中国系统工程学会 2014 年八届理事会第二次秘书长工作会议会议纪要

中国系统工程学会 2014 年九届理事会第一次秘书长工作会议会议纪要

2014 年农业系统工程专业委员会学术研讨会会议纪要

农业系统工程专业委员会 2014 年工作总结

草业系统工程专业委员会 2014 年工作总结

[决策系统工程专业委员会 2014 年工作总结](#)

[军事系统工程专业委员会 2014 年工作总结](#)

[青年工作委员会 2014 年工作总结](#)

[系统动力学专业委员会 2014 年工作总结](#)

[科技系统工程专业委员会 2014 年的工作总结](#)

[模糊数学与模糊系统工程专业委员会 2014 年工作总结](#)

[过程系统工程专业委员会 2014 年度工作总结](#)

[教育系统工程专业委员会 2014 年的主要工作](#)

[第七届教育系统工程专业委员会换届工作报告](#)

[社会经济系统工程专业委员会 2014 年工作总结](#)

[《系统工程理论与实践》编辑部 2014 年工作总结](#)

[《系统工程学报》2014 年工作总结](#)

我会荣获 2013 年度全国学会统计工作表彰一等奖

中国系统工程学会获得中国科协计划财务部颁发的“2013 年度全国学会统计工作表彰一等奖”。

汪寿阳理事长荣获“第六届全国优秀科技工作者”称号



第六届“全国优秀科技工作者”颁奖现场，图左四为中国系统工程学会理事长汪寿阳研究员

中国科协于 2014 年 12 月 15 日在人民大会堂举办了“中国科协会员日暨表彰大会”，中国系统工程学会理事长汪寿阳研究员荣获“第六届全国优秀科技工作者”称号。

“全国优秀科技工作者”这一奖项旨在表彰具有爱国主义精神、求实创新精神、拼搏奉献精神、团结协作精神，模范遵守科学道德，在自然科学、工程技术及相关领域作出显著成绩和突出贡献的科技工作者。

学会办公室提供

2014 年度中国系统工程学会第二届科学技术奖获奖名单

根据学会《系统科学与系统工程科学技术奖奖励条例实施细则》规定的回避原则，评审专家认真审阅了入围推荐材料，进行了无记名投票，最终有 5 位候选人获得 2014 年度第二届科学技术奖（名单下附）。

获奖名单：

2014 年度科学技术奖获奖名单（按姓氏拼音为序）

- 1、终身成就奖：王众托 于景元
- 2、理论奖： 黄海军
- 3、应用奖： 陈锡康 贾仁安

获奖人简介：

1、终身成就奖获奖人：王众托 院士

王众托院士，我国著名的系统工程专家、中国工程院院士。曾任大连理工大学管理学院院长、中国系统工程学会副理事长。现任大连理工大学教授、知识科学与技术研究中心主任。上世纪 50-60 年代开始从事自动化专业建设与自动控制理论及计算机应用方面的引进与研究，并从上世纪 60 年代开始从事系统工程领域理论与应用研究。70 年代后期从事系统工程专业与学位建设，是我国系统工程研究生教育与学科创建人之一。在学科创建初期就开展网络计划技术的新方法（决策关键路线法）与应用、基于虚拟装置的炼油企业生产计划与调度系统分析、元决策理论与应用、智能型交互式集成化决策支持系统等研究，取得显著效益。他一贯主张系统工程研究必须密切联系我国经济建设实际，并身体力行，参加实际研究课题，先后完成的科研项目，在经济建设中发挥了重要的作用。1986-1988 年他曾在国际应用系统分析研究所（IIASA）主持原国家科委与该所的重大国际合作研究项目。他在国内外发表过 140 多篇学术论文与科学报告，编写出版过 14 种教材与专著，翻译出版了 9 种教材。曾获国家科技进步三等奖、国家教委科技进步一等奖和二等奖、中国计算机应用成果一等奖等；曾获得全国模范教师称号并多次获省市劳动模范等荣誉称号。

2、终身成就奖获奖人：于景元 研究员

于景元，中国航天科技集团公司 710 研究所（北京信息与控制研究所）研究员、博士生导师，曾任副所长、科技委主任、中国系统工程学会副理事长、中国社会经济

系统分析研究会副理事长，中国软科学研究会副理事长，国家软科学研究指导委员会委员，国家人口和计划生育委员会人口专家委员会委员，第四届国务院学位委员会委员、国务院学位委员会“系统科学”学科评审组成员，国家自然科学基金委员会管理科学部专家评审组成员等。

于景元的研究领域为控制论、系统工程、系统科学及其应用。他在工程系统、科技系统、社会经济系统、人口系统及可持续发展等方面都进行过大量研究工作。他与宋健院士等一道开辟了人口定量研究的新方向，与钱学森院士在创建系统学方面进行了许多创新性工作。

于景元在国内外已出版著作 13 部，在中外期刊发表论文 170 余篇。他的研究成果曾获得国家自然科学二等奖一项，国家科技进步一等奖一项、二等奖两项、三等奖两项，部级科技进步一等奖、二等奖等多项。还获得过第三届“中华人口奖科学技术奖”、国际数学建模学会最高奖“艾伯特·爱因斯坦奖”、美国东西方中心“杰出贡献奖”等奖项。

3、理论贡献奖：黄海军 教授

黄海军教授现为北京航空航天大学研究生院常务副院长，曾担任北京航空航天大学经济管理学院院长。他担任 4 种国际学术刊物和 10 多种国内学术刊物的编委，多个国内一级学会常务理事、副理事长。黄海军教授与他的合作者在国际上较早研究并首次实际应用了多车种组合交通分配模型；将拥挤道路使用收费的边际成本定价理论推广至一般结构的网络中，解决了多准则交通网络中的匿名收费实现难题；建立了基于活动的时变出行与停车行为组合模型；发展了新的动态交通分配模型和算法；提出了公交与私家车并存网络的竞争模型和乘车均衡选择模型；扩展了双车道交通流动力学理论。迄今发表 SCI/SSCI 检索论文 140 多篇，其中 20 多篇发表在国际著名刊物

《Transportation Research Part A-E》、《Transportation Science》和《Operations Research》上。2005 年与 Hai Yang 合作由 Elsevier 出版英文专著《Mathematical and Economic Theory of Road Pricing》。

黄海军教授曾获得 1998 年度国家杰出青年科学基金，2005 年度国家自然科学基金委员会创新研究群体科学基金。他曾获得 2006 年第六届中国青年科学家奖提名奖，2008 年指导学生获得全国优秀博士学位论文奖，2012 年获复旦管理学杰出贡献奖等奖励与荣誉。2008 年被教育部授予长江学者特聘教授。黄海军教授与合作者（高自友、杨海、林兴强、毛保华）完成的项目“基于行为的城市交通流时空分布规律与数值计

算”获得 2011 年度国家自然科学二等奖。

4、应用贡献奖：陈锡康 研究员

陈锡康，中国科学院数学与系统科学研究院研究员，中国投入产出学会名誉理事长。国际投入产出协会 Fellow、创建人之一及三届理事。

研究方向：系统科学与工程，投入产出技术，粮食等作物产量预测、经济预测、国情分析研究等。

主要科研成果：

1. 在国际上首先提出和建立投入占用产出技术并获得一些国际知名科学家，如中国科学院院士 W. Isard、诺贝尔奖金获得者 W. Leontief、澳大利亚昆士兰大学教授 R. C. Jensen 和 A. G. Kenwood 等很高评价，认为是“非常有价值的发现”，“先驱性研究”，“投入占用产出及完全消耗系数的计算方法是我们的领域的一项重要发明与创新”等。目前投入占用产出技术已成为投入产出领域的一个重要的研究方向，并在农业、外贸、能源、环保、教育等领域得到重要应用。

2. 全国粮食产量预测研究：国际上预测谷物产量主要采用气象预测法、遥感技术和统计动力学生长模拟法。这些方法的预测提前期一般为 2 个月，发达国家的预测误差通常为产量 5%。陈锡康等提出了新的以投入占用产出技术和考虑化肥等报酬递减的非线性预测方程为核心的系统综合因素预测法。连续 34 年每年在 4 月底向中央领导预报当年度我国粮食产量。34 年来预报结果如下：

第一、预测提前期为半年以上；

第二、1980-2013 年 34 年来预测各年度粮食的丰、平、歉方向全部正确；

第三、平均预测误差为抽样实割实测产量的 1.8%。在国际同类工作中处于领先水平，为国家有关部门制定农业和粮食政策提供了科学依据。

评价：农业部部长韩长赋等中央 8 个有关部局曾分别致函中国科学院给以很高评价。中央 10 多位主要领导对此项研究工作给以 60 次以上好评和批示。如主持农业工作的回良玉前副总理在给中科院院长的信中说：“贵院数学与系统科学研究院陈锡康等的‘预测报告’已阅，这对我们农业生产和农村经济发展的指导和工作指导和政策制定是很有益处的”

3. 提出考虑加工贸易的非竞争型投入占用产出模型（DPN Model, DP Model），用于研究贸易增加值（2003）。此模型用于测算出口对中国增加值和就业的影响，并获得若干奖项。

陈锡康曾获得中央和省部级科技成果奖 16 项，主要奖项：

首届中国科学院杰出科学技术成就奖一等奖（个人奖）（排名第 1）

首届管理学杰出贡献奖一等奖（排名第 1）

国际运筹学进展奖一等奖（排名第 1）

第 13 届孙冶方经济科学奖（排名第 2）

第 2 届张培刚发展经济学优秀成果奖（排名第 2）

大禹水利科学技术奖一等奖（排名第 2）

中国科学院科学技术进步奖一等奖两项（排名第 1，2）

国家科学技术进步奖四项：二等奖一项、三等奖三项（排名第 4，1，1，3）

北京市科学技术进步奖一等奖（排名第 1）。

陈锡康在国内外出版著作 25 本，发表论文 230 多篇。

代表性论著：

Chen Xikang, 1999, Input-Occupancy-Output Analysis and Its Application in Chinese Economy, in S. Dahiya eds, The Current State of Economic Science, Spellbound Publications Pvt. Ltd, Vol. 1, pp. 501-514.

Xikang Chen, Xiaoming Pan and Cuihong Yang, 2001, On the study of China' s grain prediction, International Transactions in Operations Research. Vol.8, No.4, pp. 429-437.

Xikang CHEN, Ju-e GUO & Cuihong Yang, 2005, Extending the input-output model with assets, Economic Systems Research, Vol. 17, No. 2, pp. 211-225.

Lawrence J. Lau, Xikang Chen, Cuihong Yang, Leonard K. Cheng, K.C. Fung, Yun-Wing Sung, Kunfu Zhi, Jiansu Pei and Zhipeng Tang, 2010, Input-occupancy-output models of the non-competitive type and their application - an examination of the China-US trade surplus, Social Sciences in China, Vol, XXXI, No.1, pp.35-54.

Xikang Chen, Leonard K. Cheng, K.C. Fung, Lawrence J. Lau, Yun-Wing Sung, K. Zhu, C. Yang, J. Pei, Y. Duan, 2012, Domestic value added and employment generated by Chinese exports: A quantitative estimation, China Economic Review, Vol.23, No.4, pp.850-864.

Chen, Xikang, Cheng, L. K., Fung, K. C., and Lau, L. J., The Estimation

of Domestic Value-Added and Employment Induced by Exports: An Application to Chinese Exports to the United States, Working Paper, Department of Economics, Stanford University, Stanford, California 94305, June, 2001. The paper also presented at the AEA meeting, Boston, January, 2005, and mimeo, Stanford University.

陈锡康、杨翠红等编著，投入产出技术，科学出版社，2011，北京。

5、应用贡献奖：贾仁安 教授

贾仁安教授现任南昌大学系统工程研究所所长、管理科学与工程专业硕士生导师、博士生导师。1998 年享受国务院政府特殊津贴。

贾仁安教授在系统科学与工程中的系统动力学研究中取得多项国内领先及国际先进创新成果。他创建了八种系统动力学系统组织管理反馈环分析与仿真新技术。近 20 年中他带领团队对丘陵地区规模养种生态能源系统工程进行研究，针对中国现代农业发展中前沿问题，先后建立了四个系统工程教学与科研创新基地，不断探索用系统工程理论方法进行现代生态农业建设的新途径，取得系列成果，获实用新型专利，对系统工程理论和实践相结合具有示范意义。上述实践应用基地建设和新方法的推广，对于推动农村经济和社会可持续发展产生重大影响。上述研究成果被国家自然科学基金委 2010 年作为前五年的特色优势成果予以肯定和报告。

贾仁安教授获得江西省科技进步二等奖三次、江西省科技进步三等奖一次。曾获得萍乡市科技进步一等奖。曾获得江西省社科优秀成果奖一等奖，2012 年全国科普特色优秀活动奖等奖项。

学会办公室提供

八届八次常务理事会扩大会议会议纪要

中国系统工程学会八届八次常务理事会扩大会议于 2014 年 3 月 5 日下午在中科院数学与系统科学研究院新大楼 204 会议室召开。出席会议的有汪寿阳理事长，张纪峰、高小山、杨新民、孙宏才、黄海军副理事长及常务理事等共计 58 人。分支机构代表、团体会员单位代表和学会办公室部分人员列席了会议。会议由学会秘书长薛新伟主持。

会上，首先由汪寿阳理事长代表学会向常务理事和各位来宾致以新春贺词。感谢大家对学会工作的支持。接着就 2013 年学会活动情况向参会人员作了汇报。他从制度建设、会员发展、申报基础项目、学术期刊、学术活动情况（包括国际、国内学术交流、论坛、科普讲座、培训班等）、科普与继续教育等工作等六个方面作了汇报。还特别提到，学会正面临转型发展的新局面，应当进一步增强服务意识，把学会工作推向更高的台阶。他指出，在新一年里学会应加强和重视的几个方面，如：理事和常务理事关于工作的责任感；继续有效扩大会员队伍、专家队伍规模；继续推动学会继续教育与科普工作；进一步落实学会关于承接政府职能转移的工作。另外，通过年会和会员代表大会以及分支机构组织的学术交流机会与地方政府扩大联系，挖掘社会需求特别是科技工作者的需求，开拓出官、产、学、研同步发展的新路子。

会议主要讨论了以下几个方面的内容：

一、第九届学会理事会换届选举事宜，确定领导小组人员。

会议确定了换届领导小组成员：汪寿阳、高小山、王先甲、陈剑、孙宏才、张维、徐玖平、张纪峰、李一军、高自友、黄海军、杨新民、朱桂龙、薛新伟、杨晓光、洪奕光、毛保华和赵秋红。

大会热烈地讨论了理事会规模问题，常务理事谭跃进提出理事会应该扩大规模，尤其要吸引年轻力量，老中青结合，向官、产、学、研全面发展，并且提出以理事带动会员的方式发展学会。此外会议明确理事单位为当然的团体会员单位，履行团体会员单位义务等。最后决定由换届小组及秘书长会议经过测算讨论后来决定第九届理事会规模。

会议就选举准备工作做了具体的安排。即：2014 年 4 月 25 日前由各选区推选会员代表，填写第九届会员代表大会代表登记表并发送至指定邮箱；请理事单位及地方省级学会积极申请加入学会团体会员单位，获取选区推荐代表资格；2014 年 4 月 25 日前提交《SESC 理事贡献表》；2014 年 5 月 30 日前完成会员代表推荐理事候选人，填写第九届理事候选人登记表并发送至学会指定邮箱。

二、落实学会第 18 届学术年会的时间、大会报告题目、报告人及分会场报告。

该议题由洪奕光副秘书长主持，学会第 18 届学术年会的举办日期按照八届四次理事会讨论决定的 2014 年 10 月 24-27 日举行，大会报告、分会场报告、专题论坛学由学会分支机构自己申报，学术委员会进行遴选和安排。具体实施事宜由洪奕光副秘书长负责。

三、2014 年学会第二届系统科学与系统工程科学技术奖申报事宜，确定具体负责人和领导小组。

经过本次常务理事会决定，在原有的“终身成就奖”、“理论奖”和“应运奖”各 2 名的基础上增加“青年科技奖” 2-5 名，学会副秘书长赵秋红和评奖委员会成员需要拟一份“青年科技奖”评奖章程。具体实施细节由赵秋红副秘书长负责。

四、《交通运输系统工程与信息学报》申请成立独立的杂志社有限责任公司事宜。

毛保华副秘书长就申请成立独立的《交通运输系统工程与信息学报》杂志社问题，从成立杂志社的必要性、可行性、组织方案等几个方面进行了系统分析，学会常务理事会讨论非常激烈，最终决定由《交通运输系统工程与信息学报》负责人毛保华自行办理具体事宜，学会办公室配合相关手续。

学会办公室提供

第九次全国会员代表大会暨第 18 届学术年会在合肥胜利召开

2014年10月24-26日在安徽省合肥市政务中心大会堂召开了中国系统工程学会第九次全国代表大会暨第18届学术年会。此次大会由中国系统工程学会主办，中国科学技术大学承办，中国人民大学、清华大学、中国科技出版传媒股份有限公司、中国神华集团有限责任公司、中铁置业集团上海投资发展有限公司等30余家企事业单位协办。出席大会开幕式的有中国科学技术大学周先意副校长，中国系统工程学会理事长汪寿阳研究员，王众托院士、杨善林院士，于景元研究员、西交利物浦大学校长席西民教授、北京理工大学副校长陈杰教授、中国科技出版传媒股份有限公司副董事长胡华强先生，同时许多大学的副校长、经管学院、系统工程学院的院长、副院长、系统科学领域的专家学者，以及一些应用和支持系统工程发展的企业董事长、总经理等；各地方系统工程学会负责人、学会各分支机构负责人，以及来自全国各地30个省、自治区、直辖市的180余所科研院所的代表等。本次大会参会专家及会员代表总数达650余人。

大会开幕式由学会常务理事、合肥工业大学副校长梁樑教授主持。开幕式上，中科大副校长周先意教授、学会理事长汪寿阳研究员分别对会议致辞。接着，李一军副理事长宣读了“授予王众托院士等五位同志中国系统工程学会科学技术奖的决定”，

依次对终身成就奖获奖人王众托院士和于景元研究员、理论贡献奖获奖人黄海军教授、应用贡献奖获奖人陈锡康教授、贾仁安教授进行了颁奖，并由获奖人分别发表了获奖感言。

大会审议通过了理事长汪寿阳研究员所作的《八届理事会工作报告》，以无记名投票方式通过了《章程》（修改草案）、《监事会条例》，并通过无记名投票方式选举产生了学会监事会主席及监事、第九届理事会理事，会议期间还召开了九届一次理事会、九届一次常务理事会、分支机构工作会议和编辑出版工作会议。选举汪寿阳研究员为理事长，张纪峰、李一军、黄海军、高自友、杨新民、朱桂龙、王红卫、陈国青、狄增如、凌文为副理事长，杨晓光研究员为秘书长，孙宏才将军为监事长。

本次学术年会以“协同创新与系统工程”为主题。两天的会议中，先后进行了8个大会报告，同时举办了3个分会场、7个专题论坛和3个分组报告，共计190余场报告。大会报告从杨善林院士的“关于大数据研究的思考”，从对大数据的认识、工作实例到互联网与大数据对产业发展的研究三个方面进行精彩阐述，到谭跃进教授“大数据时代系统工程面临的机遇与挑战”，总结了数据驱动的复杂系统研究前途广阔。席酉民校长的“共生共赢-网络组织生态及其机制”、中石化李德芳教授“智能工厂建设的思考与实践”，余玉刚教授的“下一代仓储系统关键问题研究”、陈杰副校长的“陆用指挥与火力控制系统中的若干关键问题”，黄海军教授的“道路瓶颈模型的研究进展”和薛惠锋教授的“中央专项“口述钱学森工程”项目进展情况的报告”等大会报告气氛浓郁热烈。会议次日举行的3个分会场分别为：“面向社会经济系统的信息系统工程”、“系统理论专题研讨会”、“过程系统工程（PSE）与智能工厂”；7个专题论坛分别为：“深化医药卫生体制改革的系统思考”、“基于网络的风险感知”、“社会经济系统工程发展中的系统动力学理论应用创新”、“2014 金融数学和金融工程专题论坛”、“大数据环境下的社会管理与计算实验”、“系统工程的计算实验”、“协同软件、协同管理与协同创新”；还有论文作者的3个分组报告：“管理科学”、“社会系统（一）”和“社会系统（二）”，分会场的讨论深入而热烈。

本次会议规模盛况空前，是近年来学会组织参会人数最多，讨论最充分的一次。本次收到论文摘要478篇，收录论文摘要325篇，其中推荐全文给三个期刊至少65篇。会议同时出版了《协同创新与系统工程》学术论文摘要电子文集。

此次会议获得了中科院数学与系统科学研究院、中国石油化工股份有限公司、中国航天系统科学与工程研究院、北京荣邦瑞明投资管理有限责任公司、中铁置业集团

上海投资发展有限公司、神华集团和总装工程兵科研二所等众多单位的支持。为了保证大会的顺利召开，中国科学技术大学管理学院多位教师和一批学生参与了会议志愿者服务工作。

学会办公室提供

第九次全国会员代表大会会议纪要

2014年10月25日在安徽省合肥市政务中心大会堂召开了中国系统工程学会第九次全国代表大会。来自全国各地30个省、自治区、直辖市的180余所科研院所的390余名会员代表、理事候选人出席了大会。大会由学会副理事长朱桂龙主持，会议选举新一届理事会。汪寿阳研究员当选为新一届理事会理事长。

大会审议通过了理事长汪寿阳研究员所作的《八届理事会工作报告》；接着朱桂龙理事长对《章程》（修改草案）和《监事会条例》做了起草说明，随后以无记名投票方式表决（发出选票395张，收到选票395张，全票同意的394张，表决超过章程规定人数），通过了《章程》（修改草案）、《监事会条例》；

同时，以无记名投票方式表决（发出选票395张，收到选票395张，全票同意的394张，表决超过章程规定人数），选举产生了学会监事会主席及及监事（名单附后）；

最后，以无记名投票方式（发出选票364张，收到选票364张，全票同意的330张，表决超过章程规定人数），选举产生了第九届理事会理事（名单附后）。

选举结果如下：

孙宏才将军当选为学会第九届监事会主席；

洪文兴、李健、余明辉、郑新华当选为学会第九届监事会监事。

以下190人当选为学会第九届理事会理事(按姓氏拼音排序)

姓名	工作单位
艾尼·吾甫尔	新疆大学数学与系统工程学院
曹洁	兰州理工大学
曾力生	中国社会科学院数量经济与技术经济研究所
曾勇	电子科技大学经济与管理学院
柴国荣	兰州大学管理学院

柴小青	中国政法大学商学院
车阿大	西北工业大学管理学院
陈国青	清华大学经济管理学院
陈宏民	上海交通大学管理学院
陈剑	清华大学经济管理学院
陈杰	北京理工大学
陈绍宽	北京交通大学
陈收	湖南大学
陈晓红	湖南大学工商管理学院
陈修素	重庆工商大学数学与统计学院
陈英武	国防科技大学信息系统与管理学院
陈禹	中国人民大学
崔光照	郑州轻工业学院电气信息工程学院
崔玉泉	山东大学
党延忠	大连理工大学系统工程所
邓群钊	南昌大学管理科学与工程系
狄增如	北京师范大学系统科学学院
丁义明	中国科学院武汉物理与数学研究所
董纪昌	中国科学院大学管理学院
杜栋	河海大学
樊瑛	北京师范大学系统科学学院
樊治平	东北大学工商管理学院
方德斌	武汉大学
方奇志	中国海洋大学数学科学学院
冯耕中	西安交通大学管理学院
付梦印	南京理工大学
高红伟	青岛大学 数学科学学院
高岩	上海理工大学管理学院
高自友	北京交通大学
郭崇慧	大连理工大学管理科学与工程学院

郭菊娥	西安交通大学
郭齐胜	装甲兵工程学院
郭小朝	空军航空医学研究所人机工效中心
洪奕光	中科院数学与系统科学研究院
侯增广	中国科学院自动化研究所
胡祥培	大连理工大学
胡晓峰	国防大学信指部
胡知能	四川大学商学院
黄海军	北京航空航天大学
黄炎焱	南京理工大学 江西省系统工程学会/南昌大学系统工程研究所
贾仁安	
贾伟强	南昌航空大学
姜国华	总装航天医学工程研究所
寇纲	西南财经大学工商管理学院
李德芳	中国石化信息化管理部
李德宜	武汉科技大学理学院
李辉	军事科学院军事运筹分析研究院
李际平	华南农业大学林学院
李建平	中国科学院政策与管理所
李克平	北京交通大学
李敏强	天津大学管理与经济学部
李声杰	重庆大学数学与统计学院
李寿贵	冶金工业过程系统科学湖北省重点实验室
李伟	北京大岳科技咨询公司
李一军	国家自然科学基金委员会管理科学部
李勇	吉林大学数学学院
李勇建	南开大学商学院
李仲飞	中山大学管理学院
梁櫟	中国科技大学管理学院
梁志宏	云南大学信息技术研究所

林福永	暨南大学系统工程研究所
林鹏	科技出版集团公司
凌晨	杭州电子科技大学理学院
凌文	中国神华集团有限责任公司
刘满凤	江西财经大学科研处
刘萍	华南农业大学林学院
刘士新	东北大学信息科学与工程学院系统工程研究所
刘瞰东	厦门大学信息科学与技术学院
刘心报	合肥工业大学管理学院
刘允刚	山东大学
刘忠	海军工程大学电子工程学院指挥与控制系
罗波阳	湖南省社会科学院
罗懋康	四川大学数学学院
罗琦	南京信息工程大学
吕金虎	中科院数学与系统科学研究院
马超群	湖南大学工商管理学院
马寿峰	天津大学管理与经济学部
马占新	内蒙古大学经济管理学院
毛保华	北京交通大学交通运输学院
毛恩荣	中国农业大学工学院
孟志青	浙江工业大学管理科学与工程
潘林强	华中科技大学自动化学院
彭龙	北京外国语大学
钱锋	华东理工大学
乔晗	中国科学院大学管理学院
任爱胜	中国农业科学院
沈轶	华中科技大学自动化学院
石勇	中国科学院虚拟经济与数据科学研究中心
侍乐媛	北京大学工学院工业工程与管理系
舒嘉	东南大学经济管理学院

苏秦	西安交通大学管理学院
苏中友	中铁置业集团上海投资发展有限公司
孙凯	广州化工集团湖南昊天化工有限公司
孙绍荣	上海理工大学管理学院
谭跃进	国防科技大学信息系统与管理学院
唐加福	东北财经大学 管理科学与工程学院
唐万生	天津大学管理与经济学院
唐锡晋	中国科学院数学与系统科学研究院
滕春贤	哈尔滨理工大学管理科学与工程
涂国平	南昌大学管理科学与工程系
汪寿阳	中国科学院数学与系统科学研究院
王帆	中山大学管理学院
王红蕾	贵州大学
王红卫	华中科技大学
王建宇	南京理工大学
王珏	中国科学院数学与系统科学研究院
王刊良	中国人民大学
王淑栋	中国石油大学（华东）
王先甲	武汉大学经济与管理学院
王新宇	中国矿业大学
王一鸣	北京大学经济学院金融系
魏一鸣	北京理工大学管理与经济学院
文风华	中南大学商学院
吴建良	山东大学
吴杰	中国科学技术大学管理学院
吴群红	哈尔滨医科大学
吴顺祥	厦门大学自动化系
吴忠	上海工程技术大学
伍瑞昌	军事医学科学院卫生装备研究所
席酉民	西安交通大学管理学院

夏昊翔	大连理工大学系统工程研究所
夏元清	北京理工大学自动化学院
肖条军	南京大学
肖勇波	清华大学经济管理学院
熊继宁	中国政法大学比较法学研究所
熊熊	天津大学管理与经济学部
徐波	上海对外经贸大学
徐承龙	同济大学
徐福缘	上海理工大学
徐玖平	四川大学商学院
徐亮	西南财经大学工商管理学院
徐泽水	四川大学商学院
徐宗昌	装甲兵工程学院技术保障工程系
许茂增	重庆交通大学管理学院
许伟	中国人民大学信息学院
许治	华南理工大学工商管理学院
薛惠锋	中国航天系统科学与工程研究院
颜钢锋	浙江大学
杨翠红	中科院数学与系统科学研究院
杨锋	中国科学技术大学管理学院
杨建昊	工程兵科研二所
杨克巍	国防科学技术大学
杨乃定	西北工业大学应急管理研究所
杨晓光	中科院系统科学所
杨新民	重庆师范大学
杨裕强	总装工程兵科研二所
叶强	哈尔滨工业大学管理学院
游光荣	总装备部论证研究中心
于辉	重庆大学经济与工商管理学院
于英川	上海大学预测咨询研究所

余乐安	北京化工大学经济管理学院
余玉刚	中国科学技术大学管理学院
鱼敏	军事医学科学院
袁先智	同济大学数学系风险管理研究所
袁旭梅	燕山大学
岳茂山	中国船舶重工集团公司第 713 研究所
曾廷全	中国传媒大学中国系统经济学研究中心
张光宇	广东工业大学人事处
张焕水	山东大学控制科学与控制工程学院
张纪峰	中国科学院数学与系统科学研究院
张继红	北京外国语大学国际商学院
张建同	同济大学经济与管理学院
张军英	西安电子科技大学
张蕾	国家林业局农村林业局改革发展司 退休
张朋柱	上海交通大学安泰经济管理学院管理信息系统
张强	大连大学
张顺明	中国人民大学财政金融学院
张涛	国防科学技术大学
张维	天津大学管理与经济学部
张玉忠	曲阜师范大学管理学院
张正华	云南大学软件科学与系统工程研究中心
赵存如	军事科学院军事运筹分析研究院
赵培忻	山东大学管理学院
赵千川	清华大学
赵秋红	北京航空航天大学
郑君君	武汉大学经济与管理学院
郑玉歆	中国社会科学院数量经济与技术经济研究所
仲伟俊	东南大学经济管理学院
周华	云南大学软件学院
周炜星	上海华东理工大学商学院金融学系

周献中	南京大学工程管理学院
周永务	华南理工大学工商管理学院
朱道立	上海交通大学，中美物流研究院
朱桂龙	华南理工大学工商管理学院
邹平	云南省教育厅

学会办公室提供

九届一次理事会会议纪要

2014年10月25日在安徽省合肥市政务中心大会堂召开了中国系统工程学会九届一次理事会会议。新当选的学会理事及部分分支机构代表、会员代表 190 余人出席了大会。大会由学会副理事长张纪峰研究员主持，会议选举产生了新一届常务理事（名单下附），选举产生了新一届理事长、副理事长、秘书长。汪寿阳研究员当选为新一届理事会理事长，陈国青、狄增如、高自友、黄海军、凌文、李一军、王红卫、杨新民、张纪峰、朱桂龙当选为学会副理事长，杨晓光研究员为新一届理事会秘书长。选举以无记名投票方式进行（发出选票 136 张，收到选票 136 张，全票同意的 134 张，表决超过章程规定人数），选举产生了学会九届理事会理事长、副理事长、秘书长和常务理事（名单附后）。

以下 12 人当选为学会第九届理事会理事长、副理事长和秘书长(按姓氏拼音排序)

	姓名	工作单位
理事长	汪寿阳	中国科学院数学与系统科学研究院
副理事长	陈国青	清华大学经济管理学院
副理事长	狄增如	北京师范大学系统科学学院
副理事长	高自友	北京交通大学
副理事长	黄海军	北京航空航天大学
副理事长	凌文	中国神华集团有限责任公司
副理事长	李一军	国家自然科学基金委员会管理科学部
副理事长	王红卫	华中科技大学
副理事长	杨新民	重庆师范大学

副理事长	张纪峰	中国科学院数学与系统科学研究院
副理事长	朱桂龙	华南理工大学工商管理学院
秘书长	杨晓光	中科院系统科学所

以下 63 人当选为学会第九届理事会常务理事(按姓氏拼音排序)

姓名	工作单位
曾勇	电子科技大学经济与管理学院
陈国青	清华大学经济管理学院
狄增如	北京师范大学系统科学学院
丁义明	中国科学院武汉物理与数学研究所
冯耕中	西安交通大学管理学院
高红伟	青岛大学数学科学学院
高岩	上海理工大学管理学院
高自友	北京交通大学
郭菊娥	西安交通大学
洪奕光	中科院数学与系统科学研究院
胡祥培	大连理工大学
胡晓峰	国防大学信指部
黄海军	北京航空航天大学
贾仁安	江西省系统工程学会/南昌大学系统工程研究所
李德芳	中国石化信息化管理部
李辉	军事科学院军事运筹分析研究院
李际平	华南农业大学林学院
李寿贵	冶金工业过程系统科学湖北省重点实验室
李伟	北京大岳科技咨询公司
李一军	国家自然科学基金委员会管理科学部
李仲飞	中山大学管理学院
梁樑	中国科技大学管理学院
林鹏	科技出版集团公司
凌文	中国神华集团有限责任公司
刘心报	合肥工业大学管理学院

马超群	湖南大学工商管理学院
毛保华	北京交通大学交通运输学院
毛恩荣	中国农业大学工学院
任爱胜	中国农业科学院
石勇	中国科学院虚拟经济与数据科学研究中心
苏中友	中铁置业集团上海投资发展有限公司
谭跃进	国防科技大学信息系统与管理学院
唐加福	东北财经大学 管理科学与工程学院
唐锡晋	中国科学院数学与系统科学研究院
汪寿阳	中国科学院数学与系统科学研究院
王红蕾	贵州大学
王红卫	华中科技大学
王先甲	武汉大学经济与管理学院
王一鸣	北京大学经济学院金融系
魏一鸣	北京理工大学管理与经济学院
伍瑞昌	军事医学科学院卫生装备研究所
熊继宁	中国政法大学比较法学研究所
徐波	上海对外经贸大学
徐福缘	上海理工大学
徐玖平	四川大学商学院
薛惠锋	中国航天系统科学与工程研究院
杨翠红	中科院数学与系统科学研究院
杨建昊	工程兵科研二所
杨晓光	中科院系统科学所
杨新民	重庆师范大学
叶强	哈尔滨工业大学管理学院
于辉	重庆大学经济与工商管理学院
余乐安	北京化工大学经济管理学院
余玉刚	中国科学技术大学管理学院
鱼敏	军事医学科学院

岳茂山	中国船舶重工集团公司第 713 研究所
张光宇	广东工业大学人事处
张纪峰	中国科学院数学与系统科学研究院
张顺明	中国人民大学财政金融学院
张维	天津大学管理与经济学部
赵秋红	北京航空航天大学
周献中	南京大学工程管理学院
朱桂龙	华南理工大学工商管理学院

会议还讨论了下一届年会的举办地点，听取了中国航天系统科学与系统工程研究院关于承办会议的专项申请，因与会代表对北京的天气状况还有顾虑，本次会议对下届年会的举办地点未能确定下来。

学会办公室提供

第九届一次常务理事会情况

2014 年 10 月 25 日晚上 7:00，中国系统工程学会第九届一次常务理事会在安徽合肥开元国际大酒店举行。本次会议由学会秘书长杨晓光研究员主持，出席本次会议的有汪寿阳理事长，狄增如、王红卫、杨新民、张纪峰、凌文等副理事长，及常务理事共 58 人。学会办公室、各分支机构工作人员及编辑部负责人也列席了本次会议。

会上，汪寿阳理事长首先致辞，说明了新一届理事会的工作计划。其次，学会 17 个分支机构负责人从组织建设、学术交流、社会服务等方面和参与总会的年会工作等方面依次做了关于“2014 年度工作总结和 2015 年度工作计划”；接着，学会期刊负责人也分别从作者队伍、审稿人队伍、学术内容、专题策划、参与学术会议及加强网络化建设等多方面介绍了 2014 年度刊物出版情况和 2015 年度工作计划。最后，杨晓光秘书长就今年学会承担科协“2014-2015 年系统科学与系统工程学科发展研究项目”情况，做了阶段性进展汇报。

学会办公室提供

中国系统工程学会 2014 年第一次理事长工作会议会议纪要

2014 年 4 月 10 日下午，第一次理事长工作会议在中科院数学与系统科学研究院新大楼 213 会议室举行，会议由杨晓光副秘书长主持，理事长汪寿阳，副理事长孙宏才、徐玖平、张纪峰、李一军、高自友、黄海军、朱桂龙，秘书长薛新伟、副秘书长杨晓光、洪奕光参加了会议，秘书长助理王珏、办公室主任南晋华及学会工作人员列席了会议。

会议一开始，由汪寿阳理事长提议，全体起立向全面质量管理创始人与奠基人中国工程院院士刘源张先生默哀悼念 1 分钟。刘源张先生的逝世获得了党和国家领导人高度重视，也是对系统科学和管理科学的重视，因此，应该充分发挥系统科学和管理科学的理论原理，去影响不同学科领域。

本次会议主要讨论了：理事会和核心领导规模、提交代表大会的理事会候选人与当选人的差额比例；理事会年龄结构及退下来的副理事长去向；理事候选人名额分配；关于开展第二届“系统科学与系统工程科学技术奖”推荐工作等问题。

一、关于理事会、核心领导规模及提交代表大会的理事会候选人与当选人的差额比例问题；

根据八届八次常务理事会提议，理事会规模应该扩大，本次换届领导小组成员一致认为，理事会规模控制在 180-200 人。按照科协规定，理事会实行差额选举。参会人员一致同意提交代表大会的理事会候选人与当选人的差额比例为 5%（即不超过 10 人）。

会议同意，核心领导人（副理事长以上及秘书长）规模原则上不超过第八届（14 人）。因年龄问题现任秘书长薛新伟将不再担任第九届学会秘书长。汪寿阳理事长提名下一届秘书长由现任副秘书长杨晓光担任。再增加 9 名副秘书长（成员由杨晓光提名）。

二、关于理事会年龄结构及退下来的副理事长去向问题

由徐玖平副理事长提出参会人员一致同意：第一次进理事会成员年龄不能超过 50 岁，第一次担任副理事长成员年龄不能超过 60 岁。

本届副理事长中有 7 人连任两届已到届，他们是孙宏才、徐玖平、高小山、陈剑、王先甲、张维、许晓鸣。其中陈剑、王先甲、徐玖平因担任分支机构负责人，仍担任

下届学会常务理事。对于超过 60 岁并且已连任两届副理事长，会议建议进入学会顾问委员会，也可选择进入常务理事会；没有超过 60 岁已连任两届的副理事长根据自己意愿可以选择进入常务理事会。

三、关于理事候选人名额分配问题

理事会成员应该大力吸收长江、杰青、校级领导、三级教授以上等人员，热心学会工作，有意愿加入本学会的人员。确定每个分支机构推选 3 名理事候选人（主任+2 名）；每个团体会员单位推选 1 名理事候选人；每个地方学会根据地方分会的规模推选 1-3 名理事候选人不等。

四、关于开展第二届“系统科学与系统工程科学技术奖”推荐工作的讨论

参会人员一致认为本届“系统科学与系统工程终身成就奖”、“系统科学与系统工程理论奖”和“系统科学与系统工程应用奖”由常务理事（下一届提名权扩大到专业委员会和地方学会）提名，并建议将推荐表简化。无需提供被推荐人证明材料等。会议决定由赵秋红副秘书长与办公室修改。于 4 月 30 日前下发。5 月 30 日推荐表返回给学会。最后获奖人员名单，由奖励评审委员会讨论决定。“系统科学与系统工程终身成就奖”是学会颁发的系统工程学科中最高奖项，应该颁发给年长的学会会员；同一奖项不能重复获得，一人可以获得多种奖项。各类奖项宁缺毋滥，可以空缺。

学会办公室提供

中国系统工程学会 2014 年八届理事会第一次秘书长工作会会议纪要

2014 年 4 月 3 日上午，第一次秘书长工作会议在中科院数学与系统科学研究院新大楼 302 会议室举行，会议由洪奕光副秘书长主持，秘书长薛新伟、副秘书长毛保华、赵秋红和办公室主任南晋华老师参加了会议。会议主要讨论了：第 18 届学术年会大会报告题目、报告人及分会场报告；学术年会论文审稿事宜，收录时间、篇数及承办方返回的 25%资金花销等问题。

一、在讨论第 18 届学术年会大会报告题目、报告人及分会场报告中，主要对大会报告题目和数量，论坛和分会场题目和数量，以及大会报告专家、论坛和分会场负责人费用几个方面做了详细的讨论。

讨论决定：

1、大会报告定为 6 个，分会场 3 个和论坛 6 个。具体时间和场地安排等中科大给出时间安排计划表后决定；

2、根据“中国系统工程学会 18 届学术年会承办协议”大会报告专家、论坛和分会场负责人一律免收注册费；

3、大会报告人、论坛和分会场负责人每人 2000 的专家费用。

二、学术年会论文审稿事宜，收录时间、篇数问题。

1、在学术年会论文审稿问题中，洪奕光副秘书长提出：目前征收的论文摘要形式的文章，首先由年会学术委员会审稿专家审稿，对摘要进行划分等级，确定学会录用摘要形式的文章；其次由期刊负责人参考年会学术委员会审稿专家划分的等级进行挑选符合自己期刊的摘要形式的文章（大于“发表 2014 年学会年会论文的合作协议”所规定发表的论文篇数），并且通知作者在推荐期刊上注册及投全文。

2、在学术年会论文收录篇数问题中，毛保华副秘书长认为：根据文章质量，非常优秀的文章，即使期刊录用文章篇数已经等于“发表 2014 年学会年会论文的合作协议”所规定的文章篇数，期刊也会收录。即：期刊收录的文章将大于“发表 2014 年学会年会论文的合作协议”所规定发表的论文篇数。

3、在学术年会论文收录时间问题中，讨论决定：

会议“论文摘要”的录用通知日期：2014 年 6 月 15 日之前；

年会学术委员会通知被推荐作者在期刊上注册及投全文的日期：2014 年 7 月 15 日之前；

在期刊上注册及投全文的截止日期：2014 年 8 月 15 日；

期刊通过审稿给作者发录用通知日期：2014 年 11 月 15 日之前；

各刊发表会议“全篇论文”截止日期 2015 年 5 月。

三、承办方返回的 25%资金花销问题。

会议一致讨论认为承办方返回的 25%资金主要用来支付大会报告人、论坛和分会场负责人的专家费用，剩余部分应该用于年会学术委员会的学术管理组织费用，主要按工作量支付给参与本次大会整体策划、会议宣传等的工作人员。

学会办公室提供

中国系统工程学会 2014 年八届理事会第二次秘书长工作会会议纪要

2014 年 5 月 6 日上午,第二次秘书长工作会议在中科院数学与系统科学研究院新大楼 302 会议室举行,会议由薛新伟秘书长主持,理事长汪寿阳,副秘书长杨晓光、洪奕光、毛保华、赵秋红和办公室主任南晋华及财务人员参加了会议。会议主要讨论了:理事候选人登记表提交问题;第 18 届学术年会大会报告人、年会论文征集等问题;财务注册费和理事费收取问题和分支机构赞助费问题等。

一、理事候选人登记表提交问题。

学会截止 5 月 5 日收到理事候选人登记表电子版 52 份,为了让更多的热心学会的科技工作者加入学会理事会,汪寿阳理事长要求学会办公室人员根据:“现任理事人员”、“放弃当选理事人员”、“年龄偏大的当届理事人员”、“不积极参与学会工作的现任理事人员”“推荐新理事人员(主要考虑重点单位、企业、杰青等)”等情况,侧重系统科学、运筹学等领域人才,草拟一份候选人当选理事方案,以方便具体实施。

二、第 18 届学术年会大会报告人、年会论文征集等问题。

1、根据 2014 年第一次秘书长工作会议决定大会报告为 6 个,分别为:陈杰、郭位、杨善林、李德芳、席酉民和高自友;

2、学会截止 5 月 5 日收到作者文章摘要稿件 469 篇,现已送审,5 月 20 日由专家审稿完毕,并且提出哪个文章推荐给哪个期刊的具体意见,由年会学术委员会讨论决定推荐 65×5 倍=325 篇文章摘要给期刊,并在 7 月 15 日—8 月 15 日期间通知作者投全文。

三、财务注册费和理事费收取问题。

为照顾理事中科研人员理事费报销问题,经本次会议讨论决定,将理事费发票类型开为“会议费”。因此,本次会议会议费发票开具有两种内容:由学会财务人员收取的学会理事的理事费以会议费形式开具和由中国科大负责人员收取的 18 届年会会议费。具体费用收取如下:

1、根据八届七次常务理事会讨论决定:会议注册费 1) 普通参会代表:1200 元/位; 2) 学生代表:600 元/位。在合肥中国科大现场收取。

2、理事费按照上届标准收取,常务理事每位 300 元/年,一次缴纳四年,共 1200 元;理事每位 200 元/年,一次缴纳四年,共 800 元。在合肥由学会财务人员收取,

并开具临时收据，会后由财务人员负责开具正式发票。

四、分支机构赞助费问题。

学会为了支持分支机构的发展，考虑到分支机构没有独立的财会，本次会议讨论决定，允许分支机构将赞助费打到学会账号上，学会按赞助费的 60%返还分支机构，支持分支机构的发展。分支机构可以在本年度内申请“中国系统工程学会年度学会学术交流项目”，经学会相关负责人员审批之后，学会以支持分支机构活动支出，将资金转入分支机构的对公账号上（对公账号用户名必须为国营单位）。学会财务不负责单个的发票报销业务。

最后，全体参会人员一致同意，推荐汪寿阳理事长为优秀科技工作者。

学会办公室提供

2014 年九届理事会第一次秘书长工作会议会议纪要

2014 年 11 月 20 日上午，第一次秘书长工作会议在中科院数学与系统科学研究院新大楼 218 会议室召开。参加本次会议的人员有：汪寿阳理事长，杨晓光秘书长，洪奕光、王珏、毛保华、赵秋红副秘书长以及学会办公室人员。主要讨论了以下五部分内容：

一、秘书长工作会议时间安排

考虑到毛保华和赵秋红副秘书长外单位，每个月召开一次秘书长工作会议不方便。因此，决定每两个月安排一次秘书长工作会议。

二、人员招聘情况

1、由于会计史海璇老师身体欠佳，现决定让韦晓鹏老师帮助史海璇老师负责一半工作，具体分工由汪寿阳理事长和杨晓光秘书长跟史海璇老师谈完决定。

2、考虑到杨晓光是兼职秘书长，没有过多的时间和精力来安排民政部、科协下达的文件和活动等，学会 5 位秘书长一致认为，拟招聘一名常务秘书长，来完成相关工作。

3、办公室人员朱江红元月中旬的预产期，故需要招聘两名实习生，每人月薪 1500（税后），每周工作 3 天（一天 8 小时），实习期半年。

三、财务报销问题

国家审计越来越严格，并且交通那边餐票报销太多，希望财务能参照中国科学院数学与系统科学研究院报销比例进行餐票报销。

四、原期刊学会部统一上报研究院支持学会的 5 万元计划中的 2 万元用以整理学会历史档案资料的数据化扫描加工，根据汪老师意见，因为时间紧迫，今年暂不整理。

五、在理事长的主持下，讨论了第九届理事会理事长分工，具体建议如下：

	分支机构名称	分支机构 负责人姓名	分管的学会领导 姓 名
	工作委员会		
1.	学术工作委员会	王先甲	张纪峰
2.	国际学术交流委员会	陈 剑	陈国青
3.	教育与普及委员会	谭跃进	狄增如
4.	青年工作委员会	王刊良	高自友
5.	编辑出版工作委员会	汪寿阳	汪寿阳
6.	应用咨询工作委员会	汪寿阳	凌文
7.	奖励及推荐委员会（新建）		李一军、张纪峰
	专业委员会		
1.	模糊数学与模糊系统工程	罗懋康	杨新民
2.	过程系统工程	王基铭	王红卫
3.	社会经济系统	郑玉歆	黄海军
4.	草业系统工程	岳茂山	张纪峰
5.	林业系统工程	张 蕾	张纪峰
6.	教育系统工程	徐福缘	狄增如
7.	交通运输系统工程	石定寰	黄海军
8.	信息系统工程	陈 禹	陈国青
9.	人-机-环境系统工程	毛恩荣	陈国青
10.	决策系统工程	杨建昊	王红卫
11.	科技系统工程	朱桂龙	黄海军
12.	农业系统工程	任爱胜	朱桂龙
13.	系统理论	徐玖平	张纪峰

14.	军事系统工程	刘继贤	汪寿阳
15.	系统动力学	徐 波	王红卫
16.	医药卫生系统工程	鱼 敏	李一军
17.	金融系统工程	杨晓光	李一军
18.	法治系统工程（筹）	熊继宁	汪寿阳

六、对第九届秘书处秘书长进行了分工，具体情况如下：

学会秘书长：杨晓光

副秘书长：洪奕光、毛保华、赵秋红、王珏

杨晓光：全面主持学会工作（负责与监事会之间的沟通）

洪奕光：学术交流（国际、国内、分支机构）。配合“学术交流工作委员会”和“国际学术交流工作委员会”工作。

具体：总会年会系列工作；科协学术交流类项目申报（总结）；分支机构学术交流；学会主要学术交流材料提炼。

毛保华：编辑出版、科普工作、会员日活动等。配合“编辑出版工作委员会”和“教育普及工作委员会”工作。

具体：负责学会的七个期刊的协调工作；配合科协科普工作和会员日活动、设计组织本会科普类工作；组织申报（总结）科普项目。学会的教育工作，包括教学方法、交流以及教材等等。

赵秋红：学会的组织工作、奖项规划（学会设奖）、科协奖项工作。学会的组织工作，包括学会的选举、修改章程、理事会、常务理事会；学会奖项（科学技术奖、优秀论文奖及后续设立的奖项）；负责评审委员会的组成、评选标准、评选结果的产生。评选委员会其他工作和总会办公室有关工作。

具体：学会重大事项的组织工作；申报科协奖项、组织奖励评审、收集奖励意见以及奖励条例修改意见；

王珏：咨询、调宣、团体会员发展；配合“青年工作委员会”和“咨询工作委员会”工作。

具体：配合科协调宣类工作；组织申报（总结）调宣类项目；拓展学会咨询项目来源。分支机构管理及规范。协助杨晓光秘书长处理秘书长工作（每年3月份年检、10月份统计上报工作）。参与和督促学会网络建设工作。

学会办公室职责：1. 学会日常行政与管理工作，组织学会各种工作会议；2. 和理事、专委、工委、会员、中国科协、民政部、合作单位等保持畅通联系，为工委、专委提供支撑服务；3. 会员发展及服务；4. 策划和实施由 SESC 组织的活动；5. 财务和资产管理；6. 对外宣传学会品牌和形象；7. 档案管理和年度报告编写；8. 其他有关的支撑和服务工作。

七、购置学会需要的办公设备

由杨晓光秘书长审批，王珏副秘书长负责采购。

学会办公室提供

2014 年农业系统工程专业委员会学术研讨会会议纪要

“2014 年农业系统工程专业委员会学术研讨会”于 2014 年 8 月 29-31 日在哈尔滨东北农业大学召开。会议由中国系统工程学会农业系统工程专业委员会和中国农业工程学会农业系统工程专业委员会共同主办，东北农业大学具体承办，黑龙江省农业工程学会协办。来自全国 15 个省市自治区、28 所学校及相关科研院所、政府及企业的专家、学者和研究生共 80 余人出席了本次会议。

农业系统工程专业委员会主任委员、东北农业大学王福林教授主持开幕式。本次会议的主要议题包括：（1）通过农业系统工程专业委员会组成人员名单，正式组建第九届农业系统工程专业委员会；（2）围绕大会主题，邀请本领域国内知名专家学者作主题报告；（3）结合各位代表及委员的提交的学术论文，进行学术交流；（4）确定“2016 年农业系统工程专业委员会学术研讨会”的承办单位等事宜。

大会邀请本领域四位知名学者中国人民大学张象枢教授、吉林大学杨印生教授、哈尔滨工业大学闫相斌教授、东北农业大学王福林教授作主题报告。四位学者的主题报告为与会代表开阔了视野，为农业系统工程的发展指明了方向。在学术交流中与会的 12 名代表进行了报告，报告的内容包括农业系统工程的理论方法研究、农业系统工程的应用等内容，从报告中反映出农业系统工程的研究与应用正处于蓬勃发展时期，农业系统工程的学科建设日趋成熟。本次会议的学术交流气氛浓厚、代表发言踊跃，各抒己见，为日后同行间的切磋、共进营造了良好的氛围。

全体与会代表对本次会议的承办单位东北农业大学的辛勤工作和周到服务表示

感谢，同时也特别感谢中国农业工程学会、中国系统工程学会、黑龙江省农业工程学会、东北农业大学工程学院和对会议的大力支持。

农业系统工程专业委员会提供

农业系统工程专业委员会 2014 年度工作总结

本年度中国系统工程学会农业系统工程专业委员会认真贯彻了党的十八大和十八届三中全会的指示精神，在农业系统工程的理论和实践中有了较大的突破。具体事件如下：

1、理论方面：（1）进一步明确了农业系统工程学科当前主要的任务是：学科建设；人才培养；基地建设（理论结合实践）；创新工程。（2）多次与农业系统工程的老前辈：石山、张象枢、朱永达、杨广林等研究探讨农业工程建设的系统建设顶层设计问题。

2、实践方面：（1）对基层科技人员进行了多次系统工程知识的培训工作，其中较有影响的是：2014 年 2 月 22-23 日在云南省昆明市召开了“青藏高原社区畜牧业项目 2013 年度工作总结会议”，农业系统工程专业委员会主任任爱胜研究员在大会上做了 2 个小时的专题科技报告《农业科研项目的顶层设计、过程控制与实施落地——以系统工程理论和方法解析青藏高原社区畜牧业项目》，农业部科教司和畜牧司有关领导和来自部分农业科研院校以及青藏高原八个示范社区的 150 余名会议代表听取了报告，收到了良好效果。（2）系统工程管理技术得到了充分的应用，尤其是在承担农业规划类项目中农业系统工程理论得到了具体的应用：如本专业委员副主任委员卢凤君教授承担的《大连市都市农业整体规划》；主任委员任爱胜研究员承担的《青岛市现代化农业示范区发展规划》项目等等。

3、科研会议：

“2014 全国农业系统工程学术研讨会”于 2014 年 8 月 29-31 日在哈尔滨东北农业大学召开。

农业系统工程专业委员会提供

草业系统工程专业委员会 2014 年工作总结

今年我委根据学会要求和工作计划安排，主要在建言献策、科技咨询与服务、专业信息编印以及草业系统工程发展报告编写等方面做了大量工作。现总结如下：

一、积极向国家草业部门建言献策

今年我委针对我国目前由于牧草加工技术落后使牧草质量和产量大量损失的情况，以“大力推广高温快速烘干加工技术，提高我国牧草质量和产量”为题，先后向农业部畜牧业司和全国畜牧总站进行了多次汇报，提出了发展建议和措施，提供了分析报告，得到了畜牧业司杨司长的肯定和好评。杨司长表示，为让老百姓喝上放心奶，吃上放心肉，要认真研究牧草深加工技术，从饲草源头抓起，通过高温快速烘干加工技术提高牧草的质量和产量，并争取把牧草加工设备纳入国家补贴范围。

我委的建言献策得到了草业主管部门领导的重视和支持。

二、为委员单位和社会企业提供了大量的技术咨询服务工作

根据我国草产业发展情况与需求，我委做了大量的技术咨询和服务工作，主要有以下几项：

1、目前我委可提供的草畜系统新技术有：牧草高温快速烘干加工技术、多功能菌剂发酵秸秆优质饲料技术、优质高效牛羊短期育肥技术、草猪沼草系统循环绿色高效养猪技术、籽粒苋种植与加工技术、富硒饲料肥料加工技术、农作物秸秆制浆和制备可降解薄膜技术等。

2、我委今年已向 8 个委员单位及社会企业提供草业种植加工及养殖项目发展咨询服务。

3、向 5 个企业提供富硒饲料肥料技术和农作物秸秆综合利用项目专利技术咨询服务。

4、通过内部刊物《专业信息》，向委员单位和国家有关部门提供草业技术产业、成果、动态等信息。

5、经常向企业委员单位、上门咨询的企业和社会人士提供具体业务咨询等。

三、《专业信息》出版工作

我委今年已编印《专业信息》（内部刊物）4 期，主要宣传国家有关政策，宣传推广草产业新科技，发布草业科技成果，提供信息动态等，为委员单位提供了一个交流

载体，起到了一定的宣传和指导作用。

四、积极参加系统工程学科发展报告的编写工作

我委积极承担学会《系统科学与系统工程学科发展研究》项目中草业系统工程发展研究的编写工作。工作中参加了有关会议，组建了撰写班子，召开了撰写小组会议，拟定了编写大纲和内容，安排了工作计划，现正按分工进行各部分的起草工作，确保按计划按阶段完成编写任务。

草业系统工程专业委员会提供

决策系统工程专业委员会 2014 年工作总结

2014 年，决策系统工程专业委员会在中国系统工程学会的指导和帮助下，在广大学会会员以及相关单位的鼎力协助下，积极践行委员会“打造高层次、重实效的学术交流平台，加强决策科学学术交流，为繁荣决策科学技术、推动学科发展、促进人才成长贡献力量”的宗旨，各项工作都取得了不小的进步。决策科学理论研究成果丰富、应用领域不断拓展，决策系统工程专业委员会不断充实，在国内的影响力有了较大提高，为我国决策科学研究的发展做出了贡献。现将决策系统工程专业委员会一年来的工作简要总结如下：

一、日常工作

1. 积极配合总会工作，踊跃参加总会组织的各项活动。参加了总会会员工作体系建设项目实施计划讨论会议，并提出了实施意见建议，在后续具体工作中给予了落实；参加了八届八次常务理事会扩大会议；组织推荐了 2014 年“中青年科技创新领军人才”及“重点领域创新团队”；配合总会第九届会员代表大会及换届工作，经认真研究，推荐了 7 名分会委员作为总会第九届理事候选人。

2. 不断加强分会组织机构建设。为进一步加强学术交流，提升决策系统工程专业委员会影响力，深化决策科学理论研究，申请加入了中国系统工程学会团体会员单位；同时，为更好的发展会员、服务会员，建立了“中国系统工程学会决策系统工程专业委员会会员工作站”；组织分会委员完善了总会会员网上注册信息，为更好地统计、管理会员信息以及更流畅的信息交流打下了基础。

3. 换届工作顺利完成。根据分会年度工作计划，组织完成了分会第七届委员会

换届工作，结合第六届委员诉求及分会实际情况，变更了主任委员，调整顾问4名、副主任委员6名、委员8名（增补）。总的来说，换届后的委员会，年龄梯次更加合理、专业覆盖更加广泛，为决策系统工程专业委员会更好的引领决策科学的创新发展打下了良好基础。

4. 挂靠单位提供了坚强有力的保障。决策科学专业委员会是以学术研究为主的团体组织，总装工程兵科研二所是其挂靠依托单位，自93年以来，一致给予分会充分的政策和经费保障，为分会的建设发展做出了应有的贡献。

二、学术活动

我们积极组织和推荐分会成员参与国内外各种学术活动，一年多来，分会多人参加了国际学术会议，出版发表了各种专著、论文。13年11月，决策分会在南昌举办了第十届决策系统工程专业委员会学术年会，共有来自全国32个单位的65名专家、代表参会，会议以“决策科学与系统分析”为主题，就决策科学理论应用和学科发展进行了深入地讨论和交流，取得了圆满成功。

出版了论文集《决策科学与系统分析》。论文集共收录论文70篇，内容涉及层次分析法（AHP）与网络层次分析法（ANP）、决策科学理论与评价、决策科学与科学管理、系统建模与计算机仿真等多个领域，集中反映了国内近几年来在决策科学理论和应用领域取得的最新成果。不仅对我军武器装备建设的统筹规划提供了科学依据，在武器装备的发展战略论证、规划计划编制、型号立项综合论证等方面均发挥了重要的决策支撑作用；还可供从事决策科学理论研究、AHP与ANP研究、系统论证及决策评价研究的高等院校师生、科研人员、决策者阅读和参考。

三、人才建设

人才培养一直是分会年度各项工作的重点之一，吸纳、培养中青年学者，才能使我们这个团体充满活力，才能促进分会工作蒸蒸日上，决策科学的发展才能充满希望。我们分会老一辈的决策科学带头人，不仅能够在学术研究上起到很好的模范作用，还主动帮带了一批年轻学者。在分会第七届委员会中，新增的部分委员，他们大多是近年来在社会经济系统、军事系统等领域涌现出来的中青年专家，他们的加入为我们分会更好更快的发展打下了良好基础。

近年来，我们也充分依托挂靠单位优势，在军内发展、培养决策系统工程方面的人才，并为他们的快速成长提供了良好的平台，例如，分会的相关成员担纲了部队实验室建设项目，决策科学的最新研究成果也为其研究提供了很好的理论支撑作用。

随着科技的日新月异和经济的飞速发展，社会层次结构越来越多元化，决策者常常面对纷繁复杂的决策问题。这些问题普遍存在的开放性、动态性、风险性和复杂性，大大增加了决策者做出科学决策的难度。如何利用正确的决策科学理论和先进的系统分析方法，确保决策的科学性、合理性、实效性，是我们今后努力的方向。

决策系统工程专业委员会提供

军事系统工程专业委员会 2014 年工作总结

2014 年，中国系统工程学会军事系统工程专业委员会在学会的领导下，在挂靠单位军事科学院军事运筹分析研究所领导及全所研究人员的积极支持与协助下，较好地完成了年度工作计划。现将 2014 年工作情况汇报如下：

（一）主要工作成绩

2014 年我们在继续坚持办好一刊（《军事运筹与系统工程》）、一会（委员会第二十四届学术年会）的前提下，积极组织军事系统工程界广大研究人员围绕学科前沿问题展开了广泛而深入的研究，同时积极发挥委员会专家群体的优势，为军事系统工程界的科研工作提供最直接的服务，进一步扩大了学会及军事系统工程专业委员会的影响力。

1. 《军事运筹与系统工程》稳步发展

《军事运筹与系统工程》既是军事科学院的系列刊物，也是军事系统工程专业委员会的会刊。2014 年，会刊在上级机关和领导的关心指导下，在学界同仁的支持下，在编辑部全体人员努力下，刊稿质量进一步提高，学术影响力进一步扩大，得到了上级机关和广大读者的充分肯定。在今年总部组织的军事学核心期刊检查中，会刊顺利通过检查并被评为优秀。目前，绝大多数军队院校要求军事运筹学和军事系统工程研究方向的研究生必须在我们会刊发表文章，一些地方大学和科研机构已指定会刊为本单位发表学术论文的 A 级刊物。我们充分利用军事学核心期刊这一品牌，进一步扩大作者群与读者群，今年来稿量较去年又增加了 15%，广大作者及读者纷纷要求增加期刊出版频率、扩大期刊容量。部队科研院所的订阅量保持稳定，作战部队的订阅量稳步增加。

2. 第二十四届学术年会笔会圆满成功

中国系统工程学会军事系统工程专业委员会第二十四届学术年会以笔会形式召开，主题是“构建中国特色军事力量体系与军事系统工程”，由解放军乌鲁木齐民族干部学院主办。本次笔会共收到论文 509 篇，编入论文集 311 篇，其中优秀论文 64 篇。应征论文紧扣当前军事领域中的热点问题，反映了我军在构建中国特色军事力量体系建设方面的最新理论需求，汇集了我军在“边境危机管理”“非战争军事行动”“反恐力量建设”“战争模拟”“武器装备体系论证”“外军作战实验”“军事系统工程基础理论”等领域的最新理论研究成果，具有重要的学术价值，对军事理论创新发展具有重要的意义。

3. 全军武器装备体系研究第八届学术研讨会成效显著

2014 年 7 月 11 日，军事系统工程专业委员会与有关单位在河南洛阳联合举办了全军武器装备体系研究第八届学术研讨会。军内外 29 个单位的 120 余名代表参加了会议。来自航天二院、军事科学院、国防大学、国防科技大学、总装研究中心等单位的 9 位专家作了大会报告，20 位论文作者在分组交流时作了专题报告，与会代表进行了热烈的交流研讨。会议共收到论文 267 篇，录入论文集 135 篇，评出 18 篇优秀论文。会议对武器装备体系建设的研究现状、发展趋势、技术难点进行了集中深入探讨，研讨成果非常有意义。

（二）经验体会

一是认真选择年会主题。选择好一个主题是开好学术年会的关键，我们经过与委员会多方面的专家反复协商，与会议主办单位进行了多次研究，最后将 2014 年第 24 届年会笔会的主题定为“构建中国特色军事力量体系与军事系统工程”。事实证明，此主题理论性和实践性都很强，紧扣当前研究热点，得到了军事系统工程界研究人员的热烈响应，并得到决策部门及挂靠单位的多方面支持，更为突出的是研究成果得到了决策部门的重视。

二是利用会刊吸引和团结年轻研究人员。委员会的发展离不开年轻人的支持。2014 年，会刊在对论文进行取舍时进一步向年轻同志特别是广大研究生倾斜。这样，既鼓舞了他们参与学术研究及委员会工作的热情，又把他们及其导师紧密地团结在委员会周围。

三是进一步发展活动积极分子。委员会工作要搞好，需要有一大批热心这一事业的群体。我们在确保发挥老领导、老专家、老委员作用的前提下，下大力气发展委员会活动积极分子，并把他们选入委员会。同时我们也注意到扩大委员的代表面，有重

点的将非会员单位发展为会员单位，成效明显。

（三）存在的问题

从今年的工作情况来看，我们存在的主要问题有二个方面：一方面是委员会办公室没有专项经费，影响了活动的进一步高质量开展；另一方面是委员会办公室人员较少，办公室本身不能独立组织课题研究，某种程度上对工作人员献身学会事业的决心有所影响，不利于学会工作的长远发展。

军事系统工程专业委员会

青年工作委员会 2014 年主要工作总结

2013-2014 年，中国系统工程学会青年工作委员会围绕学会团队建设、学科发展、管理和系统科学前沿研究，重点开展了以下工作：

一、学会日常工作与团队组织建设

中国系统工程学会青年工作委员会在总会的领导下，积极协助总会完成各项任务和通知信息的下达、在全国范围内积极宣传系统工程学会，并协助总会发展会员、积极开展系统科学与管理科学领域青年学者之间的交流与合作等日常工作。

2014 年，青年工作委员会积极发展学会，并推荐本领域知名专家学者成为中国系统工程学会第九届理事候选人。

二、主办第十二届全国青年管理科学与系统科学学术会议

2013年11月17-18日，由中国系统工程学会青年工作委员会和国家自然科学基金委员会管理学部主办、厦门大学管理学院承办的第十二届全国青年管理科学与系统科学会议在厦门大学召开。来自全国管理科学与系统科学领域的150多位专家学者相聚厦门，共商“大数据时代管理科学与系统科学的机遇与挑战”。

大会主题报告由中国系统工程学会青年工作委员会主任王刊良教授主持。国际系统与控制科学院院士、第三世界科学院院士、中国科学院数学与系统科学研究院副院长、中国系统工程学会理事长汪寿阳教授做了主题为中国未来的机遇与挑战的报告。汪教授引用了钱学森的信，指出大数据研究的重要性，并提出未来长期的危机与风险、机遇与挑战，勉励青年学者顶天立地，将研究与国家发展紧密结合。接着，国家自然科学基金委管理学部刘作仪处长跟与会嘉宾分享了管理科学与工程学科发展与资

助情况，鼓励青年学者勇于申报项目。西交利物浦大学的执行校长席酉民教授分享了23年前倡议发起“全国青年管理科学与系统科学学术会议”的缘由，并做了“组织演化趋势：基于网络平台的共生生态”的学术报告。

11月17日下午八个分会场报告平行展开，分会场主席分别由国内知名学者冯耕中、杨克巍、李建斌、唐加福、肖条军、马寿峰、王新宇、唐锡晋、王刊良、叶强、王帆、熊熊、余乐安、房勇、李勇建担任。知名学者唐锡晋、王刊良、叶强、王帆、熊熊、房勇、余乐安、王能民分别作了分会场主题报告，参会嘉宾对参会论文进行了报告和展示。分会场气氛热烈，与会嘉宾与报告人积极互动。

本次会议吸引了150位青年学者的与会，对促进管理科学与系统科学领域的人才储备和培养，推动我国管理科学和系统科学的发展起到了积极的作用；为国内管理科学和系统科学，特别是运作管理、信息管理以及系统工程领域学者间的学术交流，展示最新研究进展、探讨学科发展前沿提供了一个学术交流和增进了解的平台。

三、瞄准国际前沿领域，主办和承办2014年第十九届信息质量国际会议，积极参加和推动国内外学术交流活动

随着大数据时代的到来，关于信息质量和数据科学的研究必将发挥越来越重要的作用。大数据带来的变革已经深切地影响着世界，大数据的发展不仅催生了数据服务的意识和能力，也促进了各行各业的巨大变革。大数据在众多行业有着巨大的商业价值，但这个价值取决于准确、全面、及时的高质量数据的基础上，这样才能保证信息质量。数据质量也是保障社会稳定的关键因素，针对公共突发事件的应急反应能力及各种有效的应对措施都需要进行大量的数据处理、传递、吸收、利用等工作，而可靠的数据质量是各类应急处理的重要基础。

中国系统工程学会青年工作委员会与西安交通大学管理学院合作，于2014年8月1-3日共同举办了2014年第十九届信息质量国际会议。本次会议邀请了来自中国大陆、台湾、美国、英国、澳大利亚、印度尼西亚、西班牙等国家和地区的学术界及企业界人士参加会议。在秉承历届会议传统的基础上，本次会议结合大数据和数据科学领域的前沿和发展趋势，聚焦大数据时代信息质量的新问题和新发展，为各国学者和企业家提供知识交流的平台，促进我国学者在该领域的交流与合作，推进国内在此新兴学科领域的研究水平和影响力，进一步加强了科研与实践的联系，推动了研究成果的产业化应用，实现官、产、学、研的有效结合。

四、在社会服务方面，组织编写和出版了《中国社会管理发展报告 2014》，支持中国和谐社会的建设

伴随着中国经济的快速发展，社会管理问题已经成为中国政府必须面对的战略性问题。中国系统工程学会青年工作委员会与教育部软科学研究基地“中国管理问题研究中心”紧密合作，密切关注中国社会的发展问题，2012 年 1 月在科学出版社正式出版《2012 中国社会管理发展报告》，此后每年推出一部中国社会管理发展报告。

《中国社会管理发展报告》作为每年度出版的系列报告，突出基于数据、事实分析的研究特色，坚持问题导向，总结和分析我国社会发展的新形势，持续跟踪研究我国社会管理领域的难点和热点问题；同时立足各报告执笔教授的已有研究工作，不断深化和扩展其社会服务，在深入分析问题的同时，能够反映社会未来发展态势，具有一定的预见和分析，力争为我国社会管理领域的宏观决策提供重要的参考。该报告分别送达全国人大代表（部分），中国工程院管理部门/部分院士，中央部委的有关领导，中国科协，教育部科技委各位委员，教育部社科司、评价中心、管理中心等部门，管理领域的知名专家，国家社科规划办公室，陕西省委宣传部、规划办公室，陕西省社科联，陕西省科技厅、政策法规处，西安市社科规划办公室，陕西省教育厅、科技处，西安市科技局、社会发展处，全国及省内一些高校社科处，校内相关部门、学院。该报告的出版在我国社会管理领域发挥了积极的作用。

《2014 中国社会管理发展报告》立足中国国情和社会实践，从公共管理、经济管理和信息管理三个视角出发，由 55 位作者共同努力，编写了 16 份专题研究报告，涉及中国社会管理、中国智能城市经济发展、企业内部控制、对外贸易、陕西环境经济政策、小微企业融资、物流金融业务风险分析、制造业与服务的商业模式创新、绿色制造业发展、医疗机构改革、农村合作医疗、非常规油气开发、食品安全、大学生创业就业、网络团购和大数据的法律保护等系列主题。该报告已经正式出版。

青年工作委员会提供

系统动力学专业委员会 2014 年工作总结

2013 年 11 月 1-2 日，第 1 届 SD 专业委员会研究生学术论坛在上海对外经贸大学举行。该学术论坛旨在拓宽研究生在系统动力学领域的科学视野，促进学术交流，启

迪研究生创新思维，营造研究生教育的良好学术氛围，丰富研究生的知识底蕴，为研究生提供一个高水平、高层次的学术交流平台。论坛共收到研究生投稿论文 81 篇，最后录用论文 71 篇。论坛参与人数 132 人，其中校外 91 人（含外省市 71 人）。2013 年 11 月 1 日，论坛开幕式由上海对外经贸大学研究生部主任张鸿主持。上海对外经贸大学聂清副校长、工商管理学院魏农建院长代表上海对外经贸大学向本届学术论坛致欢迎词。中国系统工程学会系统动力学专业委员会徐波主任做了论坛的工作报告。开幕典礼结束后，中国系统工程学会系统动力学专业委员会秘书长、复旦大学管理学院李旭教授、2012 年教育部普通高等教育精品教材、国家“十一五”、“十二五”以及中国科学院规划教材《系统动力学》作者钟永光教授作了主旨学术报告。2013 年 11 月 2 日上午，来自中国科学院、西安交通大学、西南交通大学、复旦大学、上海交通大学、同济大学、上海财经大学、上海大学、上海对外经贸大学、南昌大学、青岛大学、中国农业大学、挪威卑尔根大学等国内外高校或研究机构的研究生们分三个分论坛进行了学术交流，由多位 SD 学科领域教授组成的分论坛点评专家对研究生提交的论文进行了精彩的点评。2013 年 11 月 2 日下午，论坛举办了系统动力学学术沙龙。专家学者和研究生就中国系统动力学的未来发展做了深入的研讨。第 1 届 SD 专业委员会研究生学术论坛共评出获奖论文 27 篇，其中一等奖、二等奖和三等奖各 9 篇。国际系统动力学会在论坛期间通过邮件对论坛成功举办表示祝贺，国际系统动力学会官方网站（<http://www.systemdynamics.org/>）也在论坛举办期间发布了相关的新闻报道。

2014 年 2 月下旬，中国系统工程学会系统动力学专业委员会主任徐波、中国系统工程学会系统动力学专业委员会副秘书长阎海燕参加了在日本东京举办的首届亚太地区国际系统动力学会年会。

2014 年 3 月 16 日，中国系统工程学会系统动力学专业委员会举行了 2014 年第一次委员会工作会议。中国系统工程学会系统动力学专业委员会名誉主任王其藩、中国系统工程学会系统动力学专业委员会徐波主任、贾仁安、吴冰、贾建国、严广乐副主任参加了会议。其他参与人员还包括：涂国平、邓群钊、李农、姜南、谢英亮、钱颖、阎海燕、张雪花、刘晓峰、王国进、黄岩等等。会议主要讨论了 2014 年 11 月中旬举办 SD 专业委员会学术研讨会暨第 2 届 SD 专业委员会研究生学术论坛等事宜。

2014 年 6 月 14 日，中国系统工程学会系统动力学专业委员会举行了 2014 年第二次委员会工作会议。会议通报了上海对外经贸大学与意大利巴勒莫大学和纽约州立大

学阿尔伯尼分校开展 SD 教育的合作事宜：（1）上海对外经贸大学于 2013 年底与意大利巴勒莫大学签署了合作备忘录。2014 年 5 月，阎海燕常务理事赴意大利访问，就双方开展合作培养 SD 博士项目达成了初步意向，双方有望于 2014 年底签订正式合作协议。（2）2014 年 6 月 3 日，上海对外经贸大学与纽约州立大学阿尔伯尼分校签署了合作备忘录。2014 年 6 月 5-6 日，纽约州立大学阿尔伯尼分校商学院系统动力学专家 Eliot Rich 博士为上海对外经贸大学学生做了两场系统动力学讲座。2014 年第二次委员会工作会议还决定由贾建国副理事长代表本专业委员会参加“系统科学与系统工程学科发展报告”项目启动会。

2014 年 7 月下旬，中国系统工程学会系统动力学专业委员会主任徐波、中国系统工程学会系统动力学专业委员会副秘书长钱颖等 6 位来自中国的系统动力学者参加了在荷兰代尔夫特举办的第 32 届国际系统动力学会年会。会议期间，徐波主任主持了中国分会会议。

2014 年 10 月 26 日，中国系统工程学会系统动力学专业委员会副主任贾仁安教授在中国系统工程学会年会上主持了社会经济系统工程中的系统动力学理论应用创新论坛。中国系统工程学会系统动力学专业委员会秘书长复旦大学李旭教授、南昌大学涂国平教授、陈华教授、青岛大学钟永光教授、上海大学钱颖副教授、北京邮电大学齐佳音教授、江西财经大学王翠霞副教授、南昌航空大学贾伟强教授、中国系统工程学会系统动力学专业委员会副主任贾建国博士、南昌大学博士后祝琴博士、北京学而管理咨询有限公司高级经济师邱昭良博士等论坛上做了报告。

系统动力学专业委员会提供

科技系统工程专业委员会 2014 年的工作总结

中国系统工程学会科技系统工程专业委员会已基本完成了重组，各项工作也逐步开展进行。在学会的支持下，由广东省经济与信息化委员会主办，科技系统专业委员会、广东博华技术创新促进中心承办的 2014 年度国家级、省级企业技术中心认定的政策宣贯和认定培训工作于 2014 年 6 月 24 日在广州粤海酒店举办，共有 220 家左右企业，280 余人参加培训。目前该培训工作已在广东省企业界享有良好的声誉，广东省企业成功申请国家级企业技术中心的数量逐年增多，目前广东省国家级企业技术中

心数量已经位居全国第二。培训工作也得到广东省经济和信息化委员会的高度认可。目前企业技术中心培训工作已经进入常态化阶段，每年在全省各地组织系列培训。

2014 年，在科技系统工程专业委员会与广东省创新方法与决策系统重点实验室承办了 2 期创新方法培训，2014 年 7 月 22-24 日开办的广东省创新工程师培训班，本次培训班为企业培养一批能掌握并熟练应用 TRIZ 理论和其它创新方法、有效解决企业实际技术研发难题的创新工程师（由国家创新方法研究会组织考试与认证），提高企业创新能力与效率，取得一批具有一定技术含量的知识产权成果。参训人员通过培训系统掌握创新方法相关理论，培训效果较好，得到广东省科技厅的高度好评。明年计划在今年培训的基础上开办创新方法高级培训班，力争培训学院都能获得国家科技部颁发的创新工程师证书。2014 年 4 月 14-19 日，由广东省中小企业局主办，科技系统工程专业委员会、广东民营企业家协会培训学院承办的广东省提升民营企业自主创新能力高级研修班在华南理工大学开班。本次研修班共有广东省 58 家民营科技型企业的技术副总参训，向参训企业开展创新战略、商业模式创新、企业创新体系建设、创新方法等方面的培训。研修班得到参训企业和主管部门的高度好评，准备纳入广东省民营企业家协会培训学院日常培训工作中。

科技系统工程专业委员会提供

模糊数学与模糊系统工程专业委员会 2014 年工作总结

中国系统工程学会模糊数学与模糊系统工程专业委员会 2014 年主办了模糊数学与模糊系统工程专业委员会第十七届学术会议，会议由北京交通大学和北京理工大学承办，会议时间：2014 年 8 月 23-26 日。

本次会议由模糊数学与模糊系统工程专业委员会名誉主任委员、中国科学院院士刘应明教授担任大会主席；专业委员会主任委员、四川大学罗懋康教授担任程序委员会主任；北京交通大学副校长刘军教授担任组织委员会主任。参加大会的代表有来自全国高等院校、科研院所等单位的学者和研究生 250 多人。在开幕式上，北京交通大学副校长刘军教授和贾利民教授在开幕式上发表了热情的讲话，欢迎各位代表来北京交通大学参加本次会议，并对大会的召开表示祝贺。委员会名誉主任委员刘应明院士作了讲话，肯定了学会四年来的工作，对学会的进一步发展提出了希望和宝贵的建

议。第八届专业委员会主任委员罗懋康教授简要汇报了专业委员会近四年来的工作。

会议期间，代表们进行了广泛的学术交流，陈德刚、贾利民、秦勇、尚云、马卫民、卫强、贺伟、陈仪香、陈水利、方进明等专家学者分别作了精彩的大会报告。会议组织了6场分组报告会，内容涉及模糊数学的理论研究及应用等领域。本次会议学术氛围浓厚，交流广泛，达到了国内模糊学界相互交流最新研究成果的目的。

本次会议共收到投稿论文95篇，经专家评审，其中27篇发表在专业委员会杂志《模糊系统与数学》期刊上，22篇发表在知识产权出版社出版的会议论文集上。

本次会议设立了优秀学生论文奖，经学术委员会专家评审推荐，北京交通大学张兰霞、太原理工大学孙新会、陕西师范大学魏秀娟、四川大学张文锋、四川大学赵浩然等同学提交的5篇论文被评为本次会议优秀学生论文。

为了做好本次会议的准备工作，2013年6月在解放军理工大学召开了常务委员会；在同行评审的基础上，2014年5月学术委员会在北京交通大学组织了本次会议的论文评审会。四川大学、陕西师范大学、首都师范大学、国防科技大学、北京大学、北京理工大学、北京交通大学等学校的同行专家为论文评审做出了积极贡献。

会议期间专业委员会进行了换届选举，产生了第九届委员会。第九届委员会举行了第一次全体委员会议，会议选举罗懋康教授担任主任委员；选举薛小平、李永明、哈明虎、陈仪香、李庆国、张德学担任副主任委员；经主任委员提名任命寇辉为秘书长，吴孟达，胡宝清为副秘书长。专业委员会聘请刘应明院士为名誉主任委员；聘请吴从炘教授、张文修教授、郑崇友教授、吴望名教授、李中夫教授、任平教授为名誉委员。

会议承办方北京交通大学对本次会议高度重视，付出了辛勤的劳动，保证了大会顺利召开。会议组织严谨，服务周到，生活方便，得到了与会者的肯定和赞扬。同时，衷心感谢北京交通大学轨道交通控制与安全国家重点实验室、北京交通大学交通运输学院、北京交通大学北京市城市交通信息智能感知与服务工程技术中心、北京理工大学数学学院、《模糊系统与数学》杂志社，对本次会议的大力支持。

模糊数学与模糊系统专业委员会提供

过程系统工程专业委员会 2014 年度工作总结

1. 召开了2014年PSE年会

2014年中国系统工程学会过程系统工程专业委员会年会于2014年8月21-22日在辽宁沈阳召开，年会的主题是：强化过程系统工程应用，促进流程工业可持续发展。围绕“十二五”期间我国经济创新驱动、转型发展，以强化过程系统工程应用为主题，为国内同行提供论坛平台，交流理论研究成果与实际应用情况，推进深入研究与发展，加强与其他各学科领域的交叉与融合，通过促进科技成果的转化，进一步促进经济发展方式的转变。

年会共收到论文130篇，特邀大会报告13篇。经年会学术委员会组织相关专家的评审，推荐录用学术论文128篇，实际收到返回稿件102篇。在这102篇论文中，推荐到中国化学工程学报英文版11篇、化工学报11篇、东北大学学报（自然科学版）15篇、计算机与应用化学40篇、化工进展14篇，期刊论文推荐比例为78.5%。参加本次年会的专家、学者和研究人员达到200多人。

年会由第九、十届全国人大常委会副委员长成思危教授担任名誉主席，中国石化王基铭院士担任大会主席、委员由天津大学王静康院士、东北大学柴天佑院士、清华大学陈丙珍院士、中国石化、中国石油、清华大学、华东理工大学、天津大学、东北大学、冶金自动化研究设计院等院校、企业的代表组成。

大会报告学者及嘉宾包括中国工程院院士3人，长江学者和杰青5人，美国著名学者4人，分别为中国石化王基铭院士，东北大学柴天佑院士，清华大学陈丙珍院士，中国石化信息化管理部主任李德芳教授，过程系统工程专业委员会副主任杨友麒教授，长江学者特聘教授、华东理工大学副校长钱锋教授，中国石化经济技术研究院李希宏院长，长江学者讲座教授、美国杜克大学宋京生教授，国家千人计划入选者、美国加州大学伯克利分校申作军教授，美国伊利诺斯大学香槟分校陈新教授，美国德州农工大学Mannan教授，辽宁省辽河保护区管理局李宇斌局长，化学工程联合国家重点实验室天津大学精馏实验室主任袁希刚教授，国家杰出青年基金获得者、华南理工大学化工与能源学院院长钱宇教授，长江学者特聘教授、浙江大学控制科学与工程学系主任苏宏业教授，长江学者特聘教授、东北大学物流优化与控制研究所唐立新教授等。

2. 参与学术交流活动平台项目，开展了智能工厂专题研讨会

积极参与学会学术交流平台项目，2014 年 5 月 21-22 日在上海组织开展智能工厂建设研讨会。围绕智能工厂建设主题，深入展开理论方法创新、实用技术研发和工程应用研究，为企业、院校搭建理论与实践交流的平台，推动了建设自动化、智能化、信息化、高效化和数字化的智能工厂。

3. 组织了中国系统工程学会第18届学术年会分会场

中国系统工程学会PSE专业委员会负责组织第18届学术年会的分会场，分会围绕“PSE与智能工厂建设”中的过程工业中的安全、环境和健康等问题研究及应用、过程工业供应链设计与优化、过程工业企业MES、ERP等信息化技术研究与应用、智能化工厂研究、虚拟企业（工厂）的设计与运行等邀请业内专家专题做报告。

4. 有关PSE专业委员会相关工作

PSE专委会组织开展了光华奖专家推荐、学术交流平台项目申报、学会第18届学术年会大会报告及分会场推荐等工作。积极开展会员发展工作。

2014 年 PSE 专业委员会有中国石化、清华大学、华东理工大学、天津大学等完成了团体会员单位在总会的注册备案，并交纳了团体会员费。

PSE秘书处提供

教育系统工程专业委员会 2014 年的主要工作

1、召开了一次年会——“高等教育转型与系统工程”主题年会

2014 年 8 月 16-17 日，中国系统工程学会教育系统工程专业委员会第十五届学术和工作年会在延安大学召开，年会的主题为“高等教育转型与系统工程”。参会代表和委员分别来自大连理工大学、华中科技大学、华侨大学、同济大学、西安理工大学、湖州师范学院以及上海理工大学。年会的承办方为西安理工大学管理学院。

会议邀请了大连理工大学研究生院院长胡祥培教授和华中科技大学的许晓东教授做了 2 个主题报告。胡祥培教授结合自身六年的研究生管理工作经验，从外延到内涵、量变到质变的视角论述了研究生培养的质量建设及培养方式转型问题。许晓东教授则从国际改革的走向和国内高等教育中存在的问题出发，阐述了如何培养创新型拔尖人才的思路 and 措施问题。结合二位教授的主题报告，代表们开展了热烈的讨论和互动——有人对主报告内容进行了充分肯定，有的进行了深化，有的进行了有益的补充。

总之，会议取得了预期的效果。

2、开展了专业委员会的换届工作

根据总会章程和工作要求，本届专业委员会将随总会一起换届。为此在请示总会的基础上，本届专业委员会借助 2014 年年会的机会，认真地开展了换届的工作——举行了换届会议。按照学会的章程，本届专业委员会主任、上海理工大学徐福缘教授代表本届专业委员会在会上做了工作报告。报告主要回顾了本届教育系统工程专业委员会的成立背景，汇报了本届专业委员会的主要工作及不足之处，并对如何开展下一届专业委员会的工作提了建议（报告内容见后面附录部分）。

在充分酝酿的基础上和从兼顾各方情况与有利于新一届专业委员会开展工作的角度考虑，会议初步拟定了新一届专业委员会正副主任（主任徐福缘；副主任许晓东、孙绍荣、胡祥培、贺争平、熊国强）、正副秘书长（秘书长孙绍荣；副秘书长刘振元、樊秀娣）和部分委员人选。会议还提请与会者推荐顾及地区分布的、且又能热心于学会工作的其他新委员人选。待推荐和协调工作结束后，专业委员会将向总会上报最终的建议名单以供总会审批。

教育系统工程专业委员会提供

第七届教育系统工程专业委员会换届工作报告

中国系统工程学会教育系统工程专业委员会自 2010 年 10 月在四川大学成立以来，已历经了 4 年。根据总会章程和今年的工作计划，本届专业委员会已临换届之际。为此，我受第七届专业委员会的委托，向中国系统工程学会作一个简要的工作报告。

我的报告分作两部分，一是主要工作回顾，二是对今后工作的建议。

一、主要工作回顾

本届专业委员会的主要工作包括：坚持每年一次的工作和学术交流以及努力完成总会布置的各项任务。

（一）坚持每年一次的工作和学术交流

1、沈阳会议——“教育中长期发展与系统工程”会议

2011 年 7 月 28-30 日，本专业委员会在沈阳市碧月潭酒店召开了 2011 年学术研讨会，研讨主题为“教育中长期发展与系统工程”。该会议由中国系统工程学会教育

系统工程专业委员会主办，由沈阳理工大学承办。

该会议由专业委员会副主任兼秘书长孙绍荣教授主持，专业委员会主任徐福缘教授致辞，以表达对承办单位沈阳理工大学的感谢。沈阳理工大学领导孙延臣教授代表会议的承办方对参会代表的到来表示了热烈的欢迎。

来自同济大学、沈阳理工大学、华侨大学、上海海洋大学、上海理工大学等单位的专家学者就该次会议的主题“教育中长期发展与系统工程”展开了积极的讨论：同济大学的方耀楣教授结合欧洲国家实例以及针对当时的社会热点——招生制度问题，论述了建立现代大学制度对教育中长期发展的必要性和紧迫性，并且提出了若干建议。孙延臣教授提倡教育的中长期发展应重视现代大学的法制与德治建设，他主张高校行政权力应当与学术权力分开，并侧重于学术权力。来自华侨大学的张家冰教授提倡推广北京大学所实行的重人才能力、轻个人学历的政策。鉴于出现了现代发达的高科技，尤其是网络技术，同济大学的樊秀娣研究员认为应在微博等新媒体背景下讨论教育的中长期发展及现代大学制度建设。上海理工大学徐福缘教授提出应以系统科学的思想方法为指导，以正确认识和解决社会与教育领域中出现的诸多问题，其中包括教育中长期发展中的各种问题。

2、南昌会议——“系统工程与信息化条件下的高等教育”会议

2012年11月24-25日，本专业委员会第十四届年会在江西省南昌市的华东交通大学召开，年会的主题为“系统工程与信息化条件下的高等教育”。来自华中科技大学、同济大学、大连理工大学、西安理工大学、广西民族大学、上海理工大学、上海海洋大学、华东交通大学和江西财经大学等十余所高校的50余名专业委员会的委员和会议代表参加了本次会议。

专业委员会副主任兼秘书长孙绍荣教授主持了会议的开幕式。期间，会议承办方华东交通大学副校长史焕平教授致欢迎辞，并对华东交通大学的发展历史作了简要而系统的介绍；专业委员会主任徐福缘教授介绍了教育系统工程专业委员会的发展历程、作用和今后的任务，并对承办方华东交通大学经济管理学院的大力支持表示了感谢。

接着，专业委员会常务委员、上海电机学院副院长杨若凡教授主持了大会报告。第一位报告人是大连理工大学研究生院常务副院长、专业委员会常务委员胡祥培教授，他报告的主题是“大连理工大学研究生培养工作的改革实践”。该报告就当前我国研究生培养所面临的挑战，以及加强研究生培养质量管理的重要性和大连理工大学

的具体应对举措进行了阐述。然后，专业委员会副主任、华中科技大学校长助理许晓东教授从教育部高校评估工作的实际出发，论述了建设“全国高校教学状态数据库系统”的内涵，分析了该系统对于评估新建院校质量的重要性和一些具体案例；最后，专业委员会主任委员、上海理工大学徐福缘教授结合我国的“卓越工程师教育”的需求，做了“欧美高等工程教育发展及启示”的报告，报告以美国和西北欧等若干国家为例，较系统地论述了欧美高等工程教育的理论与实践，并从中探讨了对于中国高等工程教育发展的启示。

3、哈尔滨会议——“系统工程与深化教育改革”会议

2013年8月16-17日，本专业委员会的2013年小型研讨会在哈尔滨市召开，研讨会的主题为“系统工程与深化教育改革”。来自同济大学、大连理工大学、南京财经大学、山东理工大学、上海理工大学、上海海洋大学等高校的专业委员会委员及代表参加了本次研讨会。

专业委员会副主任兼秘书长孙绍荣教授主持了会议。会上，同济大学办学质量评估院的樊秀娣教授结合该校的实践，介绍了同济大学在“办学质量绩效评估”方面的探索与实践经验。她指出，“高校内部绩效评估”，即高校作为评估主体对校内各院系的办学质量绩效进行评估和排名，是该校主动地对校内各院系的办学绩效进行考评的一项管理措施或机制。自2005年开始，同济大学每学年坚持开展一轮校内院系绩效评估，至今已进行了8轮，相应形成了八册《同济大学办学质量白皮书》。在对樊教授的报告进行了热烈讨论后，上海理工大学徐福缘教授根据自己的从教经历和相关的参考资料，做了“中国教育问题思考”的报告。该报告指出了中国教育面临的问题以及造成这些问题的原因和改进建议，其中包括应当营造尊重人、爱护人的教育环境，学习和遵从教育的客观规律，明确正确的教育定位以及改革教学方法、当今的高考制度和研究生教育的评价指标等。

4、延安会议——“高等教育转型与系统工程”会议

专业委员会于2014年8月16-17日，在延安大学举行了十五届年会。该会议由本专业委员会主办，由上海市高校工程训练教育协会协办和西安理工大学承办，会议的主题为“高等教育转型与系统工程”。会上，将由华中科技大学的许晓东教授和大连理工大学的胡祥培教授分别作主题报告，他们的报告虽然都就一项专门的内容展开，如许教授的报告侧重于高校的综合改革，胡教授的报告主要针对研究生培养质量的提高问题，但二者都贯穿着如何运用系统工程的理论方法促成高等教育转型发展这

一主线，因此都非常有意义。由于本次会议还涉及本届专业委员会的换届工作，所以各位代表和委员除了要讨论二位教授的精彩报告以外，还得讨论换届事宜。我相信，各位代表委员一定能一如既往，积极认真地讨论好会议的所有内容，使得本专业委员会在新的 4 年里能得到更好的发展。

综上所述，本届专业委员会努力坚持了年年有活动（学会活力的体现）。由于当今各学会均面临如何可持续地办好学会的挑战，这种坚持显得难能可贵。为此，本专业委员会得到了总会薛新伟秘书长和秘书处等领导的表扬。

（二） 努力完成总会布置的各项任务

大致包括以下几个方面：

1、发展会员

学会需要有会员，但是由于本专业委员会的内涵容易被认为仅仅局限于“教育研究”领域，为此，传统的做法主要是在各校的高教研究所中选择会员，但是随着各校机构改革的深化，已经难有纯粹的“高教所”存在。根据这一变化的情况，我们根据学习型组织“融工作和学习研究于一体”的理念，采取扩大吸纳范围的举措，从而会员数额得以扩展。

2、建立会员工作站点

总会于去年决定建设会员工作站 40-60 个，其中：以分支机构为单位建立 21 个会员工作站站点；以团体会员为单位建立 18 个会员工作站；以学会主办的期刊编辑部为单位建立会员工作站。学会各个会员工作站名称为：中国系统工程学会 XXXX 会员工作站（例如：中国系统工程学会电子科技大学会员工作站），要求会员工作站设主任 1 名，秘书长 1 名。经协商，本专业委员会的站点主任有孙绍荣教授担任，站点副主任兼秘书长由熊国强教授担任（由魏欣任秘书）。

3、推荐各类先进人物、集体和专家

根据中国科协的精神，总会时常要求各个分支机构向总会和社会推荐人才，如中国青年科技奖候选人、光华工程科技奖候选人、中国青年女科学家候选人以及创新研究主体申报等。为此，只要符合条件，本专业委员会都给予积极推荐，如胡祥培教授等曾被推荐为先进个人，熊国强和程筠谟二位教授被推荐参加即将召开的总会学术年会的学术委员会和成为年会论文的评审专家。

4、完成总会布置的研究任务

根据 2014 年 7 月 4 日在中科院数学与系统科学研究院召开的中国系统工程学会

“2014-2015 年系统科学与系统工程学科发展研究项目启动会议”的精神，本分支机构负责撰写“教育系统工程发展”的研究报告。按照总会要求，我们已经提交了写作小组的名单（希望各位届时给予积极的协助）。

5、完成专业委员会的例行工作

年初的工作打算，年末的总结汇报等等（具体内容从略）。

（三）存在的不足

各位代表和委员，在总会的领导和大家的配合与努力下，本届专业委员会在充满挑战的环境里，坚持了办会的正确方向和活力（坚持“长流水不断线”），并取得了一些成绩。但是，与办会的要求（总会和各位的期望）比，还有诸多差距，特别是学术研究的氛围不如前、学会对各位专家教授的吸引力还欠缺（人气有限）、未能促成社会（包括政府）对学会的高度关注等等。存在这些问题的原因可能来自于主客观多个方面，但主要是专业委员会正副主任的工作不够到位，尤其是我作为本届专业委员会主任的责任感和水平不到位所致。显然，这些问题均应在今后认真加以纠正。

二、对今后工作的建议

由于本届专业委员会面临换届，故这里不宜提“工作打算”，只能提些“工作建议”以供下一届专业委员会参考。主要有以下几点（具体内容从略）：

- 1、继续提高办好专业委员会的责任感。这是关键的一点。
- 2、积极打造“长流水不断线”和偶起“波涛”的专业委员会活动态势。
- 3、多搞一些教育系统工程领域的学术活动，以使各位的本职工作和学术研究真正融为一体。
- 4、加强与政府的联系。
- 5、加强专业委员会正副主任与各委员间的交流，以及时吸纳办好专业委员会的意见和建议。

教育系统工程专业委员会提供

社会经济系统工程专业委员会 2014 年工作总结

中国系统工程学会社会经济系统工程专业委员会 2014 年的主要工作是召开了第 11 届学术年会。

由中国系统工程学会社会经济系统工程专业委员会主办、上海海关学院承办的中国系统工程学会社会经济系统工程专业委员会第 11 届学术年会于 2014 年 6 月 7 日在上海海关学院顺利召开。出席本次会议的代表有 40 余人，他们来自中国社会科学院、清华大学、浙江大学、四川大学、南京理工大学、新疆大学等 10 多所科研单位和高等院校，提交的学术论文共计 40 多篇。这次会议的主题是：“经济社会转型与经济系统分析学科发展”。

会议首先由中国系统工程学会社会经济系统工程专业委员会主任委员郑玉歆致开幕辞。接下来，与会代表们就有关社会经济系统工程专业委员会第 11 届学术年会的多项议题进行讨论，并展开了热烈的学术交流。中国社会科学院数量经济与技术经济研究所郑玉歆研究员宣讲的题目是“进一步强化实现‘住有所居’的政府责任”。他提出，当前城镇住宅情况总体上来说供给不足，而且主要是保障性住房供给不足，这就要求政府应当加大保障房的供给，同时还要加强廉租房的建设，使得广大人民群众“住有所居”的愿望得以实现。中国社会科学院数量经济与技术经济研究所姚愉芳研究员宣讲的题目是“系统分析 能源发展战略”。她对中国的能源供给和能源需求情况进行了深入分析和预测，认为中国未来的能源供需矛盾仍然十分突出，要解决这个矛盾仍然要大力发展煤电，而且关键是要发展煤电的脱硫、碳汇等技术，使得火力发电增加的同时要清洁无污染。浙江大学金雪军教授的演讲题目是“中小企业融资创新与金融改革”。他分析了中小企业融资现状与发展态势，阐述了中小企业融资创新的思路与方法，探讨了民间借贷的状况与相关对策。中国社会科学院研究生院博士生马丽梅发言的题目是“中国区域雾霾污染的空间计量研究”。她主要用前沿的空间计量手段分析了中国的雾霾情况，结果发现中国的雾霾主要积聚在京津冀、长三角和珠三角，以及中间的地带，要想治理雾霾就必须联防联控，因为雾霾具有负外部效应，仅仅治理某一个地区的雾霾而不治理周边地区的雾霾仍然会导致该地区雾霾严重。新疆大学何伦志教授的演讲题目是“东西协调 立足新疆 直面中亚 走向世界——对构建‘新丝绸之路经济带’战略的认识”。他对新丝绸之路建立的大背景进行了介绍，同时还对建设丝绸之路今后需要探讨的问题进行了梳理。大连理工大学的迟国泰教授的宣讲题目是“基于 DEA 的国家重大区域规划政策效率评价”。他运用 DEA 方法重点对长三角区域政策实施前后的总体政策因素的投入效率进行了评价和分析，结果发现国家对长三角地区的政策不敏感指标投入过多是导致规划政策在长三角的实施效率不突出的主要原因。中国人口与发展研究中心张许颖研究员的宣讲题目是“人口与发

展数学模型的综合决策支持系统”。他主要介绍了他正在承担的一个重大课题，即建立人口发展的综合决策支持系统，希望将该系统变成人口与发展综合政策的“研讨厅”，由于该课题任务重，且难度极大，所以他希望系统经济学各界人士能够为他提供智力支持。中国社会科学院数量经济与技术经济研究所刘建翠助理研究员宣讲的论文题目是“低碳经济下北京市产业结构的调整”。她运用北京市投入产出数据，通过计算各产业的影响力系数和碳排放的影响力系数，综合考虑各产业对国民经济的影响和碳排放的影响，指出了在降低碳排放的情况下，产业结构调整的方向和策略。淮阴师范学院孙爱军教授宣讲的题目是“中国国际贸易中的碳排放计算及评估”。他用国际标准，以中澳贸易为例，首次计算双边贸易导致的 CO₂ 排放量，应用分解分析方法，进一步从规模效应、结构效应和技术效应等方面分析碳排放变化的原因。南京理工大学的李涛副教授的宣讲题目是“公共物品供给效率比较”。她利用公共物品供给模型，构建包含农业、非农业两个部门的水资源供给效率测算模型。利用 2001-2009 年北京市水资源供给相关数据，分别测算政府供给、私人供给和社团供给三种模式下水资源的利用情况。广东技术师范学院的陈潮填教授的宣讲主题是“新型城镇化概念与特点的系统理论解读”。他主要对新型城镇化概念的历史演变过程进行了总结，同时分析了国内外新型城镇化及其研究工作的成绩、现状与问题。暨南大学孙东川教授的宣讲主题是“一项具有重要性和迫切性的系统工程——谈谈现代管理科学中国学派研究”。他提出应当加强系统工程学派与现代管理科学的研究，同时还应当积极拓展系统工程的应用范围。在讨论过程中，许多与会代表如清华大学的华如兴教授、四川大学的贺昌政教授等对上述的发言提出了疑问和许多建设性意见，达到了相互交流、共同提高的目的。

这次会议还进行了理事会的换届工作。经过理事会的提名和代表们的共同协商，大会通过了新一届（即第 11 届）理事会成员名单。李京文院士继续担任名誉主任委员；新增设了 3 名顾问；郑玉歆研究员继续担任主任委员；其余 78 人分别担任常务副主任委员、副主任委员、常务委员和委员。

社会经济系统工程专业委员会提供

《系统工程理论与实践》编辑部 2014 年度工作总结

结合实际工作，从作者队伍、审者队伍、学术内容、专题策划、参与学术会议，

加强网络化建设，开展多种经营等多项举措的实施，经过 2014 年紧张有序的工作，圆满完成了各项工作任务 and 预期目标，进一步提高了期刊的整体质量和水平，增强了期刊的核心竞争力，期刊的发展得到了全面提升，2014 年取得的主要成绩如下：

1、本刊 2013 年度核心总被引频次 3344，比去年增长 7.77%，在信息科学与系统科学类期刊中排名第一；核心影响因子 0.688，比去年增长 1.62%，排名第三，综合排名第二，入选“第三届中国精品科技期刊”。本刊发表的论文《无偏灰色 Verhulst 模型及其应用》，作者王正新，被引次数达到 20 次，荣获 2014 年度“中国百篇最具影响优秀国内学术论文奖”。

2、《系统工程理论与实践》获得第三届中国出版政府奖期刊奖提名奖。中国出版政府奖是中国新闻出版行业的最高奖，自 2007 年开始，每 3 年评选一次，旨在表彰和奖励国内新闻出版业优秀出版物、出版单位和个人。

3、《系统工程理论与实践》在中国科学院科学出版基金科技期刊排行榜（三等）中名次大幅提升，从 2012 年的第 17 名上升到 2013 年的第 1 名，并获得中科院科学出版基金择优支持。

4、2014 年继续获得中国科协精品科技期刊示范项目和科技期刊出版人才国际培训项目资助，为加快推进期刊学术质量建设和人才培养提供了契机。

5、2013 年国家新闻出版广电总局批准同意创办英文刊《Journal of Systems Science and Information》（《系统科学与信息学报》），并出版了创刊号。2014 年在编委会的领导下，英文刊进展顺利，并逐步步入正轨，顺利完成收稿、约稿和发稿等各项工作。高水准有影响力的编委会，既是创办科技期刊的先期工作，也是刊物持续发展的至关重要的基础工作。编委会的成员都是各领域知名专家学者，他们对于期刊论文的质量和学术方向的把关起着至关重要的作用。希望各位编委能继续大力支持英文刊的发展，逐步实现作者国际化和审稿国际化，力争把《系统科学与信息学报》打造成为高质量的国际化期刊，并尽快进入 Ei、SCI 等著名文献检索系统。

自《应用泛函分析学报》办刊地点转移到《系统工程理论与实践》编辑部后，编辑会积极对该刊进行大力宣传和重新定位，努力提高该刊的学术质量和出版质量。希望学会会员积极向三刊投稿，力争把学会期刊办出特色，使期刊工作再上新台阶。

《系统工程理论与实践》编辑部提供

《系统工程学报》2014 年度工作总结

在中国系统工程学会的领导下,本刊在国内的影响逐步增大,现已成为国内系统工程及管理科学与工程领域发表高水平论文的重要基地。2014 年度本刊主要工作包括以下几个方面。

1. 期刊质量:

为提高本刊质量,今年重点做了以下工作:

1) 变更了承印单位,现在承印本刊的印刷公司比原来的印刷单位技术设备更好;改变了印刷流程,去掉了原来的出胶片的环节,因采用国际通用的 LATEX 软件排版所录用的稿件,排版出电子版可以直接印刷,提高了出版效率和质量,同时还降低了成本。

2) 制定符合本刊实际情况的编辑流程,严把质量关。本刊一贯注重期刊的质量水平,不断完善审稿过程和出版环节。编辑部有一套严格的制度和分工,从而使每位工作人员具有较高工作效率,保证和满足了学报的高质量和按时出版的需求。

3) 进一步提高英文摘要的质量,以利于国际交流。本刊继续聘请了专业的英文编辑,负责英文摘要的编辑工作。

4) 本刊继续增加海外专家参加审稿工作的比例。同时,利用本刊网络采编系统建立动态的审稿专家库,不断吸收那些学术水平高,又认真负责审稿的专家,淘汰了那些不负责任、草率的审稿人。

5) 鉴于有关能源与环境课题已成为当今学术研究热点,本刊今年出版了一期“能源-环境-经济”专辑。

6) 积极申报中国科协资助项目。本刊去年申报的中国科协精品科技期刊工程的期刊学术质量提升项目,获得了资助,今年还在项目执行期,提交了中国科协精品科技期刊项目年度报告。

2. 数字化出版情况:

今年本刊更换了网站服务器,同时进行了采编系统的升级,对网站管理做了进一步的加强,对其功能做了进一步的完善。现在,读者在网上除了可以自由地阅读本刊的各期摘要,还能阅读及免费下载 2011-2014 年的全文电子版。今年本刊网上的点击量显著增加。本刊和中国知网(CNKI)签了协议,通过 CNKI 实现本刊的数字化出版。

加入了国际 DOI 中国出版物注册与服务中心成为会员。本刊被中国科技期刊开放获取平台 (China Open Access Journals, COAJ) 收录。

3. 学术交流与会议情况:

本刊建立了学术论文对科技发展快速反应机制, 主编和副主编及时关心相关领域的学术发展趋势, 并通过编委和参加国内外学术会议及时征集反映该发展趋势的高质量稿件。主编和副主编今年参加国际学术会议 2 人次, 国内学术会议 5 人次。

4. 队伍建设与培训情况:

2013 年 11 月, 组织需要进行责任编辑续展注册的人员参加了新闻出版专修学院培训课程, 并通过考核, 完成了国家新闻出版广电总局要求的在岗人员的 72 学时继续教育培训。

本刊通过了一年一度的期刊年度核验。根据国家新闻出版广电总局《关于开展学术期刊认定及清理工作的通知》(新广出办发〔2014〕28 号) 要求, 完成了学术期刊认定工作。

《系统工程学报》编辑部提供