



# 中国系统工程学会

# 情况简报

中国系统工程学会编

(总 84 期)

Tel : 010-82541242

Email: sesc@iss.ac.cn

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

二〇一五年十二月二十日

---

**中国系统工程学会在 2014 年度全国学会财务决算工作中荣获先进单位**

**中国系统工程学会工程学会于 2015 年 7 月申请了中国科协支持的“学会发展基础培育工程项目”**

**2014-2015 系统科学与系统工程学科发展报告研讨会**

**2014-2015 系统科学与系统工程学科发展报告审读会议**

**中国系统工程学会九届二次理事会**

**中国系统工程学会九届二次常务理事会**

**中国系统工程学会九届三次常务理事会**

**中国系统工程学会九届四次常务理事会**

**中国系统工程学会九届五次常务理事会**

**中国系统科学与法治建设高层论坛会议纪要**

**中国系统工程学会推荐（提名）院士候选人工作实施细则（试行）**

**中国系统工程学会 2015 年推荐（提名）院士候选人工作方案（试行）**

**系统科学与系统工程科学技术奖奖励条例（修订）**

系统科学与系统工程科学技术奖奖励条例实施细则（修订）

中国系统工程学会理事会民主管理办法

中国系统工程学会行政人员人事管理制度

中国系统工程学会财务管理办法

教育系统工程专业委员会 2015 年工作总结

过程系统工程专业委员会（PSE）2015 年度工作总结

船海系统工程专业委员会 2015 年工作总结

金融系统工程专业委员会 2015 年工作总结

决策科学专业委员会 2015 年度工作总结

军事系统工程专业委员会 2015 年工作总结

农业系统工程专业委员会 2015 年度工作总结

模糊数学与模糊系统专业委员会 2015 年总结

教育普及委员会 2015 年工作总结

系统动力学专业委员会 2015 年度工作总结

交通运输系统工程专业委员会第八届委员会暨《交通运输系统工程与信息》期刊第六届编委会成立大会会议纪要

医药卫生系统工程专业委员会工作报告

《系统工程学报》2015 年度工作总结

《系统工程理论与实践》编辑部 2015 年度工作总结

## 2014-2015 系统科学与系统工程学科发展报告研讨会

2014-2015 系统科学与系统工程学科发展报告研讨会于 2015 年 6 月 12-14 日在广州举行。该研讨会由中国系统工程学会主办，广东技术师范学院计算机科学学院承办。会议由学科发展报告牵头人、学会秘书长杨晓光研究员主持，广东技术师范学院校长王乐夫教授、广东省系统工程学会理事长、广东工业大学副校长张光宇教授、承办单位计算机科学学院院长陈潮填教授、综合报告写作组、各分报告执笔人、以及学会 19 个分支机构选派的领域资深专家等 52 人参加了会议。

2015 年 6 月 13 日上午，学会杨晓光秘书长对学会学科发展报告工作进展总体情况进行了介绍，强调了学科发展报告的重要性，明确了中国科协的具体要求。下午由中国科学院数学与系统科学研究院房勇副研究员代表总体组做了系统科学与系统工程学科发展的综合报告，就目前的写作进度和碰到的问题跟各位专家做了汇报，其中对专题发展报告和总报告中的有关重复内容提出了讨论，什么内容应该放到总报告中，那些内容应该放到专题发展报告中，这个度应该怎么把握恰到好处。接着各分支机构负责人对专题发展报告分别做了汇报。军事系统工程专题发展报告负责人军事科学院赵存如研究员对军事系统工程专题发展报告做了详细的汇报，并对报告中作战实验思想与方法和各位专家进行了讨论；社会经济系统专题发展报告执笔人中国科学院杨翠红研究员认为社会经济系统正处于转型期，存在着很大的系统变化和不确定性，目前由于资源的短缺和能源的不足，社会经济系统专题报告则主要侧重于对社会经济的发展趋势研究，对经济预测，风险预算以及科学方法与技术进行研究；医药卫生系统工程专题发展报告主要编写人军事医学科学院王耘教授对本专题报告作了汇报，认为医药卫生系统工程首先需要顶层设计，如系统医学、网络医学和中医药学，但对于精准医学如基因组则需要具体的分析方法，本次专题报告主要围绕临床医学系统工程、传染病疾病防控系统工程和慢病防控系统工程三个方面进行；教育科技系统工程专题发展报告代表华中科技大学许晓东教授主要从高等教育、中等教育、初等教育以及学前教育对本次专题报告作了汇报，阐明本次报告主要根据经济社会发展的需要，对专业机构和分布结构进行了研究；农林系统工程专题发展报告代表国家林业局张蕾司长认为本次专题学科发展报告最主要的是要理清思路，学术机构应当体现最高学术水平，如何体现不同于其他学会，就发展报告而已，主要分以下几块：（1）目前发展的状况，（2）解决问题定位，（3）社会经济方面，十八大以来，就业问题、土地问题、贫困问题、一路一带以及法制问题等在生态文明建设中的作用；交通运输系统工程专题发展报告负责人北京交通大学毛保华教授、金融系统工程专题发

展报告参与人天津大学张永杰教授、信息系统工程专题发展报告负责人中国人民大学蒋洪迅副教授等分别对学科发展专题报告做了汇报。会上，同济大学贾建国教授、华南农业大学俞守华教授、中国林业科学研究院陆元昌研究员、暨南大学特聘一级教授孙东川教授、中国航天系统科学与工程研究院副院长薛惠锋教授等一致认为：报告需要进一步提升高度，高屋建瓴，充分展现以钱学森为代表的中国学派对系统科学与系统工程的巨大贡献；应保证报告中概念和数据的权威性、成果的显著性以及学科未来发展趋势展望的前瞻性；报告负责人应正确把握相关领域科学研究的进展，不能把国家、行业发展的成就纳为学科发展的成果，应重点展示系统工程学界的研究成果；报告是研究整个学科的发展情况，报告中展示的成果可以以系统工程学会的为主，但不应局限于报告执笔人熟悉的范畴，应尽量囊括该领域的重大代表性成果；每个领域可提炼 1-3 个重大成果放在综合报告展示，成果要求能够表征采用系统工程方法论解决本领域的重大问题；报告应以系统工程的科学思想贯穿始终，强化系统工程共性技术与核心方法，深化其在各领域的广泛应用。

2015 年 6 月 14 日上午，学会组织资深专家分别对各专题报告和总体报告进行了热烈的讨论。广东省政协委员陈潮填教授对学科发展提出以下几点：1、写作目标和目的的问题。首先除了完成科协规定的要求外，应该呼吁领导和社会的重视；要继承并且发扬钱老的遗愿，在学科发展中体现系统学，并纳入系统论，使钱学森理论更加发扬光大；要体现系统工程的专业追求。2、写作原则。首先是要展示系统科学的硕果，并不是成果，既能接受同行评判也要受得住社会的评判；其次是显示系统科学的水平；最后要体现系统科学的魅力，考虑到怎么把握系统科学的整体性和总体性。3、报告的主要内容。主要体现现状成绩、存在的问题和对策，要抓住重点，突出亮点，找到难点进行写作。哈尔滨工程大学赵金楼教授建议总体报告与各专题报告之间以及各专题报告之间，在内容上注意不要交叉过多，总体报告的任务恐怕需要更多是考虑共性问题，专题报告考虑个性问题为主。当然何为共性和个性问题值得思考，是否系统科学思想方法和理论方法是共性问题呢？中国科学院数学与系统科学研究院唐锡晋研究员提出多发扬系统科学的思想和精神，而不是个人事迹或照片。

最后，杨晓光秘书长对目前所面临的写作规范、写作内容等问题进行了解读，并对下一步的学科发展报告工作进行了总体部署，要求各报告加紧完善内容，加快二稿修正进度，加强沟通，相互借鉴，加强各分报告之间内容和体例的协调，以期能够全面充分地向社会向历史展现我国科研工作者在系统科学与系统工程领域近几年的杰出成果，出色完成本学科发展报告的写作工作。

## 2014-2015 系统科学与系统工程学科发展报告审读会议

2014-2015 系统科学与系统工程学科发展报告审读会议于 2015 年 9 月 9 日在北京中国科学院数学与系统科学研究院南楼 219 会议室举行，本次会议由学科发展报告牵头人、学会秘书长杨晓光研究员主持，参会的有正副秘书长、京区理事以及综合报告写作组、各分报告执笔人共计 24 人参加了会议。

上午，分别由熊熊教授介绍了金融系统工程专题发展报告、卢毅老师介绍了系统科学理论与系统工程方法专题发展报告、赵存如研究员介绍了军事系统工程专题发展报告、毛保华教授介绍了交通运输系统工程专题发展报告、许伟副教授介绍了信息系统工程专题发展报告和任爱胜教授介绍了农业系统工程专题发展报告。参会专家唐锡晋研究员认为交通运输系统工程专题发展报告应该在国内外对比中补充国外交通运输发展的成果，重点在交通运输系统工程学科不要偏重交通运输学科；赵秋红教授提出军事系统工程专题中能加入最新的网络作战信息；吕金虎研究员认为信息系统工程学科发展报告中，应该体现近年来信息学科的专家成果；陈光亚研究员认为以上学科发展报告，应加强对国内外文献的应用，体现中国系统科学界科技工作者的成绩，反映科学家的工作贡献和成果。

下午，分别由鱼敏教授介绍了医药卫生系统工程专题发展报告、杨翠红研究员介绍了社会经济系统专题发展报告、徐福缘教授介绍了教育科技系统工程专题发展报告和房勇副研究员介绍了系统科学与系统工程学科发展综合报告学会。杨晓光研究员认为教育系统工程学科发展报告尽量全面一些，反映学科特点，体现教育系统工程，尽量避免误写为教育管理。吕金虎研究员认为医药卫生系统工程学科发展报告应修改叙述方式，具体写某人做了什么成果等；赵秋红教授提出增加智能医疗，大数据健康问题等。洪奕光研究员认为综合报告中应该加入张纪峰老师今年的获奖情况；赵秋红教授认为，长江学者面不要太广，措词应该注意，再多突出国家重大项目，与国家发展相结合。

最后，杨晓光秘书长对学会学科发展报告审读会议做了总结，强调了学科发展报告要明确每个学科的写作内容，不能偏离系统工程写学科发展报告，强调了科协写作要求。另外要求每个参与学科发展专题报告写作的分支机构提供 1 项近两年内的重大研究进展及研究成果，1 项亮点。

## 中国系统工程学会九届二次理事会

中国系统工程学会九届二次理事会于 2015 年 11 月 15 日在北京中科院数学与系统科学研究院南楼 204 会议室召开，参会人员有汪寿阳理事长，狄增如、黄海军、李一军、王红卫、杨新民、朱桂龙副理事长及理事共计 117 人参加会议，会议由杨晓光秘书长主持。

会上，汪寿阳理事长代表学会向来宾表示感谢，并且就 2015 年以来学会活动情况，从能力建设、规章制度建设、学术期刊、学术活动情况（包括国际、国内学术交流）、分支机构会议活动等五个方面作了汇报。另外，在成都举办的国际系统与控制科学院士大会是国际合作的重要事件，学会向国际系统与控制科学院推荐的两位院士候选人也成功增补为第三批国际系统与控制科学院的院士，学会会继续做好相关推荐工作。最后，汪寿阳理事长总结了 2015 年以来学会所取得的成果，分支机构举办了大大小小会议，活动频繁，成果很多，学会挂靠的期刊在国内外的影响力比去年有较大增幅，新创办的英文刊物《Journal of System Science and Information》取得较大进展。

本次会议主要讨论了以下几个方面的内容：

### **一、第 19 届学术年会工作安排通报**

#### **1、第 19 届学术年会的通报事项**

首先，洪奕光副秘书长对年会注册费问题进行了汇报，第 19 届学术年会注册费依旧延续上一届年会的收取费用，非会员 1200 元，会员 1000 元，学生 600 元，到会理事一致同意。

其次，对学会年会论文投稿情况进行了汇报，会议论文投稿依旧延续上届会议论文投稿系统，进行网上投稿。今年年会论文推荐在去年的 3 个期刊的基础上新增了一种英文期刊，4 个期刊共计收录 77 篇，因此第 19 届学术年会会议论文可以推荐至以下 4 个期刊：《系统工程理论与实践》、《系统工程学报》、《交通运输系统工程与信息》、《Journal of Systems Science and Information》

#### **2、第 19 届学术年会的大会报告、分会场、专题论坛征集及其他**

目前，第 19 届学术年会的大会报告、分会场、专题论坛征集通知，已经挂学会网站“通知公告”栏，要求各分支机构、学会专家、会员积极参与，于 2016 年 4 月 30 日以前提交。

### **二、年会论文与期刊合作签约仪式**

为了保证会议论文发表有序进行，汪理事长与 4 个期刊编辑部分别签署了《合作协议书》，要求合作期刊在年会结束后 5 个月内将年会论文推荐给各个期刊的论文刊登到期刊上。

**三、审议《学会发展基础培育项目——学会治理结构与职业化建设》中涉及的学会各项规章制度。**

学会于 2015 年 7 月承接了科协“学会发展基础培育项目——学会治理结构与职业化建设”。乔晗副秘书长就学会制定的《学会理事会管理办法》、《学会财务制度》、《学会行政人员人事管理制度》（草稿）提请会议进行了审议。

**四、熊熊副秘书长对增选的吴德胜、冯育强理事进行了介绍，会议对增选吴德胜、冯育强为学会理事的个人情况进行了审议。**

#### **五、对学会三项制度及两名理事的无记名投票表决情况**

会议现场参会理事 117 人，发出选票 129 票（其中 12 位理事未参会，委托现场参会理事代为投票），收到 129 票，投票结果如下：

对《理事会管理办法》投票结果为：129 票同意，1 票弃权；

对《财务制度》投票结果为：129 票同意，1 票弃权；

对《行政人员人事管理制度》投票结果为：129 票同意，1 票弃权；

对吴德胜增选为理事的投票结果为：129 票同意；

对冯育强增选为理事的投票结果为：129 票同意，3 票反对。

根据以上投票结果，满足章程“决议须经到会理事 2 / 3 以上表决通过方能生效”的规定，表决事项已通过，自 2015 年 11 月 15 日生效。

## **中国系统工程学会九届二次常务理事会**

根据《中国科学院关于组织推荐中国科学院院士候选人的通知》（科发学部字〔2014〕206 号）、《中国工程院关于做好由学术团体提名中国工程院院士候选人工作的通知》（中工发〔2014〕143 号），中国系统工程学会 2015 年两院院士增选工作于 2014 年 12 月底正式启动。

按照上述两个通知和《中国科协推荐（提名）院士候选人工作实施办法（试行）》的规定和要求，中国系统工程学会于 2014 年 12 月 31 日以通讯会议的形式召开九届二次常务理事会，参与本次会议的有理事长汪寿阳，副理事长陈国青、狄增如、高自友、黄海军、李一军、凌文、王红卫、杨新民、张纪峰、朱桂龙及全体常务理事。会议通过了《中国系统工程学会推荐（提名）院士候选人工作实施细则》、《2015 年推荐（提名）院士候选人工作方案》，在通讯会议规定时间内，常务理事 63 票均对讨论的事项表示同意。九届三次学会常务理事会将讨论院士评选工作的其它全部事宜。

（注：因院士评选工作的整体安排及要求，在后续的九届三次常务理事会会议纪要中涵盖了九届二次常务理事会会议的内容，特此说明。）

## 中国系统工程学会九届三次常务理事会

中国系统工程学会九届三次常务理事会于 2014 年 12 月 31 日-2015 年 1 月 7 日以通讯会议的形式召开，参予本次会议的主要有汪寿阳理事长，张纪峰、凌文、杨新民、高自友、黄海军、李一军、王红卫、狄增如、陈国青、朱桂龙 10 位副理事长及全体常务理事，共计 63 人。

本次会议主要征求了各位常务理事关于《中国系统工程学会推荐（提名）院士候选人工作实施细则（运行）》（讨论稿）、《2015 年推荐（提名）院士候选人工作方案（试行）》（讨论稿）和推选专家委员会名单（共 15 名）的意见。常务理事审阅后，全体一致同意。

目前已收到回复同意意见的常务理事有：高红伟、李仲飞、岳茂山、毛恩荣、周献中、狄增如、胡晓峰、胡祥培、曾勇、杨翠红、高岩、黄海军、冯耕中、唐加福、叶强、凌文、汪寿阳、于辉、徐波、高自友、谭跃进、朱桂龙、张光宇、贾仁安、马超群、鱼敏、张维、梁樑、王先甲。共计 29 票。

推选专家委员会名单：

主任：李一军

成员 院士：郭雷、林群、汪应洛、汪成为、王众托、杨善林

其他专家：陈国青、狄增如、黄海军、王红卫、杨新民、杨晓光、张纪峰、朱桂龙

## 中国系统工程学会九届四次常务理事会

中国系统工程学会九届四次常务理事会于 2015 年 3 月 27 日上午在北京举行，会议由秘书长杨晓光主持，学会理事长汪寿阳、副理事长狄增如、王红卫、张纪峰、朱桂龙及常务理事共计 43 人参加会议，部分分支机构代表、团体会员单位代表和学会办公室部分人员列席了会议。

学会汪寿阳理事长对学会 2015 年工作进行了部署，提出了学会近几年工作的愿景，重新回到学会上个世纪八九十年代的辉煌。会议提取以下六项工作的汇报，并对相关议题进行了审议：

一、分支机构管理条例和办法的讨论和审议

根据《国务院关于取消和下放一批行政审批项目的决定》（国发〔2013〕44 号文件），民政部已下放全国性社会团体分支机构、代表机构设立、变更和注销登记的权力，相关工作



转交社团内部处理。在此新形势下，九届四次常务理事会扩大会议决定对《分支机构管理条例》进行必要的修订。会议听取了秘书长的汇报，对秘书处起草的《中国系统工程学会分支机构管理条例》和《中国系统工程学会分支机构成立、变更、注销的办法》两个文件进行了审议，对其中部分内容提出了修改意见。会议原则上通过了上述两个文件，并责成秘书处根据会议的讨论对两个文件进行相应的修改。

## 二、关于第 19 届学术年会的讨论

2016 年学会第 19 届年会将由中国航天系统科学与工程研究院承办。会议听取了年会承办单位中国航天系统科学与工程研究院薛惠锋副院长有关会议准备的汇报，会议地点定为北京，时间初步定为 2016 年 10 月 28-30 日。会议对年会组织形式进行了讨论，责成学会王珏副秘书长王珏负责，和承办单位就会议讨论的意向进行落实。

## 三、院士推选工作汇报

杨晓光秘书长就 2014 年学会院士推选工作的相关事宜进行了汇报，包括制度安排、工作流程、推选工作的三个委员会组成、整个推选工作的过程。会议对学会严格按照国家要求进行院士推选工作表示满意，并预祝学会推荐的候选人能顺利当选，推动我国系统科学与系统工程的发展。

## 四、学科发展报告进展情况

王珏副秘书长汇报了学科发展报告进展情况。汇报显示学科发展报告的总报告和分报告均在有条不紊地进行。与会常务理事对进一步做好学科发展报告提出很多实质性的建议，课题组已吁请各专业委员会提供本领域发展状况资料，并向学会会员广泛征集成果。会议决定拟在 6 月中旬在广州举行学科发展研讨会。

## 五、新增分支机构的审议

会议审议了两个新增分支机构的申请材料：船舶和海洋系统工程专业委员会、能源资源系统工程分会。两个拟成立的分支机构的代表分别介绍了拟成立机构的情况，常务理事就两位代表的汇报进行了咨询和讨论，并给出很多具体的建议。

## 六、副秘书长及办公室主任人选审议

由于学会工作范围的扩大，学会秘书处提请增选增选两位学会副秘书长：天津大学熊熊教授和中国科学院大学乔晗副教授。会议对两位副秘书长候选人材料进行了审议。会议还提请任命南晋华博士学会办公室主任，会议对南晋华博士的材料进行了审议。

会议以无记名投票方式分别对《分支机构管理条例》、《分支机构成立、变更、注销的办法》、两个新增分支机构以及 2 名副秘书长、1 名办公室主任投票表决，到会常务理事超

过 2 / 3 表决通过以上议题。

## 中国系统工程学会九届五次常务理事会议

中国系统工程学会九届五次常务理事会议于 2015 年 11 月 15 日在北京中科院数学与系统科学研究院南楼 204 会议室召开，参会人员有汪寿阳理事长，狄增如、黄海军、李一军、王红卫、杨新民、朱桂龙副理事长，常务理事共计 53 人参加会议，会议由学会副秘书长毛保华主持。

本次常务理事会议主要讨论了以下几个方面的内容：

### 一、学会 2016 年“科学技术奖”评选工作以及新设立学会青年科技奖讨论；

经过本次常务理事会议决定，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”不多于 5 名，学会副秘书长赵秋红教师对新增的青年科技奖进行了宣读，各位理事觉得部分内容：“得到同行专家的一致好评”，一是没有标准比较模糊，二是主观性有些强。希望修改为“或在科技创新、科技成果转化等应用方面取得重大成绩，开拓了新的应用领域，带来了显著经济效益或社会效益。”并且对“青年奖”还是“青年科技奖”以及一年评一次还是两年评一次，进行了讨论，最后为了和科学技术奖匹配，则为“青年科技奖”并且按照年会时间，两年评一次奖。该奖励主要为了鼓励青年人。

二、赵秋红副秘书长通报了学会与全球最大科学出版社 SPRINGER 在专著出版、会议论文集及合作期刊方面的有了合作意向。

学会准备在 SPRINGER 出版社出版 System Science and System Engineering 系列丛书。在会上，赵秋红副秘书长介绍了该系列书出版的宗旨和基本计划，并建议各位理事积极申报出版书籍的题目和提纲的信息。

在 2016 年第十九届学术年会上，将与全球顶尖期刊 SCIENCE 合作举办系统科学高端论坛，并计划在 2017 年由 SCIENCE 出版中国系统科学研究专栏。

### 三、新申请 2 家分支机构的讨论

#### 1、服务系统专业委员会

服务系统专业委员会是在现代服务业在全球范围内快速发展，发达国家产业结构呈现出由“工业型经济”向“服务型经济”的迅猛转变。随着以信息通信技术为代表的新一轮科技革命的发展，服务业正在成为推动经济和社会发展的新引擎和战略性新兴产业的背景之下为响应国家快速发展的需要，由吴德胜教授创立。吴德胜教授是中国科学院大学经济与管理学院副院长，领军人才特聘教授。在复杂系统建模思想下，开创一套全面风险管理方法论，理论工作被国

际同行学者命名为“W-O”模型方法。开展了一系列复杂管理系统效率评估理论与方法研究，拟成立服务系统专业委员会。

## 2、物流系统专业委员会

物流系统工程是系统工程学科中新兴的发展方向，关系到我国国民经济、科学技术、军事力量等多个重要方面，中国系统工程学会物流工程专业委员会已具体建立的条件和基础，该专业委员的成立将对我国物流系统工程专业发展起到重要的推动作用，也将对我国系统工程学科和物流管理学科的发展起到重要的促进作用。物流系统专业委员会由王红卫教授牵头，根据目前社会发展要求成立。

## 四、2015 年学会各专业委员会工作总结和 2016 年工作计划

会上，军事系统工程专业委员会、系统理论专业委员会、社会经济系统工程专业委员会、模糊数学与模糊系统专业委员会、教育系统工程专业委员会、信息系统工程专业委员会、科技系统工程专业委员会、交通运输系统工程专业委员会、过程系统工程专业委员会、决策科学专业委员会、农业系统工程专业委员会、人-机-环境系统工程专业委员会、草业系统工程专业委员会、系统动力学专业委员会、医疗卫生系统工程专业委员会、金融系统工程专业委员会和能源资源系统工程分会等 16 个分支机构代表对 2015 年分支机构活动进行了总结，并汇报了 2016 年的工作计划。

## 五、学科发展项目汇报

王珏副秘书长对“2014-2015 年系统科学与系统工程学科发展研究”项目进行了汇报。学会自 2014 年 5 月承接科协项目以来召开了 8 次工作会议，4 次讨论会议，参与专家多达 85 人。到目前为止，学科发展综合报告和专题报告已经完成，并上报科协。

## 六、对青年科技奖励及新成立分支机构的表决

会上，各常务理事分别对青年科技奖、新成立的分支机构“服务系统专业委员会”和“物流系统专业委员会”进了无记名投票表决。其中，发放选票 53 票，收到 53 票，投票结果均为同意。

# 中国系统科学与法治建设高层论坛会议纪要

上世纪 70 年代末，钱学森先生在中国首次提出法治系统的概念并将其纳入了系统科学的体系中，在钱老的推动下，30 多年来，法治系统工程的研究和实践一直在逐步推进。随着法治领域的扩大和法学研究的深入，原来的单一和机械的研究方法已经不适应法学研究，更无法解决因庞大的立法工作而出现的法律、法规及法条间的冲突问题。2015 年 5 月

22 日由中国系统工程学会、中国政法大学联合主办，中国政法大学法学院承办的“中国系统科学与法治建设高层论坛”在北京京仪大酒店召开。

参加本次高层论坛的有系统科学与法学界的知名学者近 30 人。其中系统科学领域的专家有全国人大常委会副秘书长/中国科学院数学与系统科学研究院郭雷院士、中国系统工程学会理事长/中国科学院数学与系统科学研究院党委书记汪寿阳副院长、中国系统工程学会顾问委员会于景元研究员、北京师范大学系统科学学院院长狄增如教授、北京大学信息科学技术学院许进教授、中国航天系统科学与工程研究院郑新华高级工程师、学会副秘书长乔晗副教授、学会办公室及编辑部负责人等。

与会的法学界的领导和专家学者有：中国政法大学校长黄进中国政法大学立法学研究中心主任侯淑雯教授及相关专家学者。

会议由中国政法大学副校长马怀德教授主持。会议分为三部分，首先是黄进校长、汪寿阳理事长分别致辞。接着由中国政法大学法学院院长薛刚凌教授就“用系统论的方法来研究法学理论及实践的几个问题”发言。法律经济建设回应社会的转型，法学作为国家大系统的一个小系统，跨学科研究非常有价值。第三阶段，由中国政法大学科研处处长施正文教授主持了三个议题的讨论。来自中国科学院、中国社会科学院、北京大学、清华大学、中国人民大学、中国政法大学以及部分司法实务界的专家学者，分别围绕系统工程的基本理论及其在法律领域中的运用、立法中的系统论方法运用和系统法学建立的可能性与必要性进行了充分地讨论。

最后，汪寿阳理事长作了总结发言。学会全力支持中国系统工程学会法治专业委员会尽快成立。法治系统工程已经列入十三五的重点研究流域。汪理事长提议中国系统工程学会与中国政法大学以暑期学校形式联合招生，培养系统科学与法学的复合型人才。黄进校长对联合招生形式予以了肯定，希望能够开展中国政法大学和中科院大学双学位的课程设置。

本次高层论坛，得到了中国政法大学法学院的大力支持。

## **中国系统工程学会推荐（提名）院士候选人工作实施细则（讨论稿）**

### **第一章 总则**

根据中央关于改进和完善院士制度的工作部署和要求，根据《中国科学院院士增选工作实施细则》、《中国工程院院士增选工作实施办法》及《中国科协推荐（提名）院士候选人工作实施办法（试行）》，经九届三次常务理事会议讨论通过，学会特制订《中国系统工程学

会推荐（提名）院士候选人工作实施细则（试行）》，自 2015 年起，学会将按照本办法组织开展推荐（提名）院士候选人工作。

**第一条** 为做好中国科学院院士、中国工程院院士（以下简称“院士”）候选人推荐（提名）工作，根据《中国科学院院士章程》、《中国科学院院士增选工作实施细则》、《中国工程院章程》、《中国工程院院士增选工作实施办法》、《中国科协推荐（提名）院士候选人工作实施办法（试行）》等相关规定，特制定本实施细则。

**第二条** 中国系统工程学会推荐（以下简称“学会推荐”）（提名）院士候选人工作，遵循以下原则：

（一）坚持学术导向。杜绝非学术因素干预，使推荐（提名）工作回归学术本位。

（二）坚持客观公正。充分发挥学术团体第三方评价作用，独立自主地开展推荐（提名）工作，确保推荐（提名）规则和流程公开透明，程序公正，结果公平。

（三）坚持专家主导。依托同行认可价值体系和评议机制，严格遵循科学规范。

（四）坚持学科平衡。优化学科布局，关注新兴学科、交叉学科，兼顾学科覆盖面。

**第三条** 严格执行中国科学院、中国工程院关于院士的标准和条件。学会推荐的中国科学院院士候选人应为在系统科学与系统工程领域做出系统的、创造性的成就和重大贡献，热爱祖国，学风正派，具有中国国籍的研究员、教授或同等职称的学者、专家；学会推荐的中国工程院院士候选人应为在系统工程科学技术方面作出重大的、创造性的成就和贡献，热爱祖国，学风正派，品行端正，具有中国国籍的研究员、教授、高级工程师或具有同等职称的专家、学者。学会推荐（提名）院士候选人不含居住在香港、澳门特别行政区和台湾省以及侨居他国的中国籍学者、专家。公务员和参照公务员法管理的党政机关处以上领导干部原则上不作为院士候选人。

被推荐（提名）人年龄（按增选年 6 月 30 日实足年龄计算）不得超过 65 周岁。注重推荐（提名）符合标准和条件的优秀中青年科技专家。提名中国工程院院士候选人时注重提名来自工程技术一线的科技专家。凡已连续 3 次被推荐（提名）为院士有效候选人的，停止 1 次院士候选人资格。

**第四条** 凡连续 3 次被推选的候选人未能通过中国系统工程学会推荐（提名）的，暂停下一次被推选资格。

## 第二章 组织机构

**第五条** 学会成立如下机构：

(一) 推选专家委员会。由相关领域具有学术权威性和学术影响力的研究员、教授、正高级工程师或同等职称的知名专家组成。推选专家委员会人数应不少于 11 人，专家应具有广泛代表性，且应包含一定数量的院士。

(二) 材料审核小组。由相关专家组成，负责审核候选人材料的真实性，其中须包含监事会成员。

(三) 推选院士候选人工作小组（工作办公室）。由学会分管秘书长、副秘书长及工作人员组成，负责日常组织工作。

(四) 推选专家委员会和材料审核小组的组成须常务理事会三分之二以上成员同意。

(五) 推选过程中发生的费用，由学会全额负担。

### 第三章 推荐（提名）程序

**第六条** 推选单位需按以下流程组织推选工作：

(一) 成立机构。按本办法第五条要求成立组织机构，并制定工作方案。

(二) 发布信息。利用文件、网络等多种形式发布信息。相关信息应面向社会公开，尤其要保证在本学科（专业）、行业领域或本行政区域的覆盖面。

(三) 推选人选。学会所属具有推选资格的机构：分支机构、团体会员单位、省级学会。在推选时应提供反映被推选人基本信息和主要学术成就的材料，填写《院士候选人推荐（提名）书》，但被推选人应由 3 名或 3 名以上同一学科（专业）具有正高级职称的专家（至少 1 位是本学会常务理事）进行评议并获得同意推选的结果。材料上须有确认评议结果的专家签名。

(四) 组织初审。

1、形式审查。学会推荐（提名）院士候选人工作办公室负责接收材料，进行形式审查，并做好登记，汇总形式审查情况并向推荐（提名）专家委员会报告，凡材料不符合要求的不予受理。审查通过提请学会推选专家委员会进行初审。

2、学会专家初评

推选专家委员会评审，采取无记名投票方式确定被推选人。参加投票的专家应超过推选专家委员会人数的三分之二。获得赞成票不少于投票人数三分之二的人选，方有资格向中国科协推选。推荐（提名）委员会应如实将初评意见以及组成人员名单、投票结果、推荐（提名）意见等填入《院士候选人推荐书（学术团体推荐用）》中相应栏目，并按要求签名或盖章。

(五) 审核材料。通过初评的被推选人,由推选专家委员会负责学术审核。按照中国科学院、中国工程院相关要求组织完整的材料,并由材料审核小组对材料真实性进行审核。由被推选人所在单位负责政治、经济、品行把关,并加盖单位公章。

(六) 进行公示。审核通过后,对被推选人的材料在本人所在单位及推选单位进行公示,公示期为5个工作日。公示期内,所收到的反馈属于意见、建议类的,由工作小组酌情处理;属于投诉类的,按照本办法第十二条处理。

(七) 报送结果。学会推选专家委员会及材料审核小组审阅候选人的上报材料,并分别填写科学院院士候选人推荐书及工程院院士推选书中的推荐单位意见;同时撰写工作情况报告,由学会将推选结果上报中国科协推荐(提名)院士候选人工作办公室。

**第七条** 充分发挥推选单位决策机构作用。学会的工作方案、推选专家委员会名单、材料审查小组名单,均须分别经学会常务理事会审议通过。相关会议可采用通讯方式召开。推选结果须向学会常务理事会报告。

**第八条** 出席评审会议不足三分之二会议时间的专家,不能参加投票;因故不能到会的专家,如提供书面意见,可在对有关人选进行情况介绍和讨论时宣读或说明。

**第九条** 如推选单位发现推选的候选人存在不符合院士标准与条件的严重问题,应及时提出书面材料提交中国系统工程学会推荐(提名)院士候选人工作办公室,申请撤回对该候选人的推选。经报有关推荐(提名)委员会同意并报指导委员会批准,可终止对该候选人的评审。候选人已报送中国科学院、中国工程院、中国科协的,由中国系统工程学会推荐(提名)院士候选人工作办公室提出书面材料提交中国科学院、中国工程院、中国科协相关部门,申请撤回对该候选人的推荐(提名)。

#### 第四章 规范与监督

**第十条** 回避制度。

推选、推荐(提名)过程实行回避制度,回避范围为直系亲属、主要旁系亲属。在介绍和评议某候选人时,需要回避的专家应暂时离席。

**第十一条** 投诉处理。

(一) 投诉信必须是书面实名投诉。投诉人应提供具体联系方式。不受理电话、口头和网络方式投诉。投诉信截止日期为增选年的3月15日前,以寄达地邮戳为准。超过投诉截止日期的投诉不予处理。

(二) 建立投诉分类调查机制。涉及学术方面的问题,由学会负责调查核实;涉及政治、经济、品行的问题,交由被投诉人所在单位和上级部门调查核实。

(三) 投诉信必须送交中国科协推荐(提名)院士候选人工作办公室登记,由监督委员会统一研究处理。参与推选、推荐(提名)工作的专家个人收到的未上交和未经研究处理的信件,一律不得在初审、评审过程中出示或传播。

(四) 学会应当就投诉内容进行调查核实,提出书面调查材料及结论性意见,加盖单位公章,在规定时间内报送中国科协推荐(提名)院士候选人工作办公室。

(五) 中国系统工程学会推荐(提名)工作结束后,投诉信及处理情况随同院士候选人材料报送中国科协、中国科学院、中国工程院相关部门。

## **第十二条 保密制度。**

(一) 参与院士候选人推荐(提名)工作的全体专家、工作人员及被推荐(提名)人必须有高度的责任感,树立严格的保密观念。

(二) 被推荐(提名)人所有材料不得含有涉密内容。推荐中国科学院院士候选人,确需提供涉密材料的,按《中国科学院院士候选人涉密材料的评审和管理办法》、《中国科学院院士增选工作保密守则》执行;提名中国工程院院士候选人,一律不得提供涉密材料。材料违反国家保密规定的,取消候选人的被推荐(提名)资格。

(三) 除参加推荐(提名)工作的专家和指定的工作人员外,其他人员一律不得翻阅有关材料或进入初审、评审会议会场。

(四) 专家及工作人员应妥善保管评审有关材料。

(五) 院士候选人推荐(提名)工作有关材料(选票、投票结果、评审意见、投诉信件及有关调查材料等)属于内部材料,须严格保密。未经批准,不得摘抄、复印或带出规定的存放地点。

(六) 参加评审会议的专家和工作人员,不得以任何方式向任何单位和个人泄露评审过程中对候选人的讨论、评价、表决以及投诉和调查处理意见等方面的情况。

(七) 召开评审会议期间,一般不接待会外人员。特殊情况须与会务组联系并征得同意后,在专门地点接待。

(八) 对候选人进行表决的材料以及投诉和调查材料由专人整理并妥善保管。

## **第十三条 行为规范。**

(一) 充分尊重推选单位的自主推选权,不得干扰推选工作。

(二) 超脱部门、单位和学科的利益,不带任何个人或部门、行业的偏见,不对任何个人和单位作违反规定的承诺。



(三) 自觉抵制不正之风, 不接受请托说情和各种名目的送礼, 不参加可能影响推荐(提名)工作公正性的任何活动。

(四) “被推荐(提名)人附件材料”的提供者要对材料的真实性负责, 不得提供不实信息。

(五) 被推荐(提名)人或其所在单位不得以任何形式进行影响推荐(提名)工作的请客送礼, 不得以学术交流、考察、鉴定、答辩、评审、评价、评奖、验收等名目进行影响推荐(提名)工作公正性的活动。

(六) 被推荐(提名)人如被投诉, 被推荐(提名)人及其所在单位应当根据需要配合投诉调查小组做好调查工作, 不得阻挠或提供虚假信息和材料。

## 第五章 附则

**第十四条** 本实施细则需经学会常务理事会通过, 同时向中国科协推荐(提名)院士候选人工作办公室备案。

**第十五条** 本实施细则由中国系统工程学会常务理事会负责解释。

**第十六条** 本办法自颁布之日起实施。

# 中国系统工程学会 2015 年推荐(提名)院士候选人工作方案(试行)

为认真贯彻落实中央关于改进和完善院士制度的工作部署和要求, 根据《中国科学院院士增选工作实施细则》、《中国工程院院士增选工作实施办法》及《中国科协推荐(提名)院士候选人工作实施办法(试行)》, 以及中国系统工程学会九届三次常务理事会工作会议精神, 结合学会实际, 现制订《中国系统工程学会推荐(提名)院士候选人工作方案(试行)》。

## 一、指导思想

以十八届三中全会的会议精神为指导, 认真落实中央关于改进和完善院士制度的工作部署和要求, 严格遵守坚持学术导向、客观公正、学术主导和学科平衡的基本原则, 切实遵循《中国科学院院士章程》、《中国科学院院士增选工作实施细则》、《工程院章程》、《工程院院士增选工作实施办法》、《中国科协推荐(提名)院士候选人工作实施办法(试行)》等相关规定, 着力做好学会推荐(提名)院士候选人工作。

## 二、总体目标

围绕中央改革院士遴选和管理体制要求, 以优化学科布局, 提高中青年人才比例为宗旨, 充分发挥推选单位决策机构作用, 从推荐的公平合理性、操作的可能性以及管理运作的有效性角度出发, 成立评选组织结构, 制定《学会推荐(提名)院士候选人工作实施办法》, 建

立规范、监督与保密制度，全面推动各项规章制度落实，切实做好学会推荐（提名）院士候选人工作。

### 三、基本原则

一是坚持学术导向。杜绝非学术因素干预，使推荐（提名）工作回归学术本位。

二是坚持客观公正。充分发挥学术团体第三方评价作用，独立自主地开展推荐（提名）工作，确保推荐（提名）规则和流程公开透明，程序公正，结果公平。

三是坚持专家主导。依托同行认可价值体系和评议机制，严格遵循科学规范。

四是坚持学科平衡。优化学科布局，关注新兴学科、交叉学科，兼顾学科覆盖面。

### 四、组织领导

按照《中国科协推荐（提名）院士候选人工作实施办法（试行）》通知的要求，学会成立如下机构（专家名单顺序不分先后）：

1、推选专家委员会。由相关领域具有学术权威性和学术影响力的研究员、教授、正高级工程师或同等职称的知名专家组成。推选专家委员会人数应不少于 11 人，专家应具有广泛代表性，且应包含一定数量的院士。

<b>主任</b>	李一军
<b>成员</b>	院士：郭雷、林群、汪应洛、汪成为、王众托、杨善林 其他专家：陈国青、狄增如、黄海军、王红卫、杨新民、杨晓光、张纪峰、朱桂龙

2. 材料审核小组。由相关专家组成，负责审核候选人材料的真实性，其中须包含监事会成员。

<b>组长</b>	孙宏才
<b>成员</b>	洪奕光（副组长） 毛保华 李健 郑新华 房勇

3. 推选院士候选人工作小组。由学会分管秘书长、副秘书长及工作人员组成，负责日常组织工作。

<b>组长</b>	杨晓光
-----------	-----

成员	赵秋红 王珏 南晋华 乔晗 部慧 朱江红 赵婷婷 徐飞
----	-----------------------------

## 五、工作计划

为推进学会推荐（提名）院士候选人工作的有序开展，现制定工作计划如下：

时间节点	事项	具体内容
2015. 1. 6	召开常务理事会议	通过机构名单、工作方案、实施细则
2015. 1. 10	发布信息	利用文件、网络等多种形式发布信息。相关信息应面向社会公开，尤其要保证在本学科（专业）、行业领域或本行政区域的覆盖面。
2015. 1. 23	推选人选	在推选时应提供反映被推选人基本信息和主要学术成就的材料，填写《院士候选人推荐（提名）书》。被推选人应由三名或三名以上同一学科（专业）具有正高级职称的专家（至少一位是本学会常务理事）进行评议并获得同意推选的结果。材料上须有确认评议结果的专家签名，并附专家的工作单位、专业技术职务等信息，同时学会推选机构填写推选意见及盖章。
2015. 1. 26-27	资格审查	由材料审核小组对候选人进行资格审查。
2015. 1. 28	组织初审	召开推选专家委员会评审会议，由推选专家委员会进行初审，采取无记名投票方式确定被推选人。参加投票的专家应超过推选专家委员会人数的三分之二。获得赞成票不少于投票人数三分之二的人选，方有资格向中国科协推选。
2015. 1. 29-	审核材料	通过初审的被推选人，由材料审核小组对材料真实性进行审

2.7		核，并准备报送常务理事会。由被推选人所在单位负责政治、经济、品行把关，并加盖单位公章。
2015. 2. 8	召开常务理事会	通过审核后的被推选人。
2015. 2. 9	进行公示	审核通过后，对被推选人的材料在本人所在单位及推选单位进行公示，公示期为5个工作日。公示期内，所收到的反馈属于意见、建议类的，由工作小组酌情处理；属于投诉类的，按照规定处理。
2015. 2. 25	报送科协	将被推选人材料报送中国科协。

#### 六、附件：

《中国科学院院士候选人推荐书》（学会制定简表）

《中国工程院院士候选人提名书》（学会制定简表）

《中国科学院院士候选人推荐书》（正式表）（以中国科学院网站2015年公布的表格为准）

《中国工程院院士候选人提名书》（正式表）（以中国工程院网站2015年公布的表格为准）

### 系统科学与系统工程科学技术奖奖励条例（修订）

**第一条** 为了鼓励系统科学与系统工程的不断创新，促进系统科学与工程在各个领域中推出创新性理论成果和创造性应用成果，促进系统科学与工程在我国国民经济建设和社会进步中的应用。根据中华人民共和国国务院颁布的《国家科学技术奖励条例》和科学技术部颁发的《社会力量设立科学技术奖管理办法》，经中国系统工程学会常务理事会决定，中国系统工程学会设立“系统科学与系统工程科学技术奖”。

**第二条** “系统科学与系统工程科学技术奖”的奖励对象。在系统科学与系统工程领域做出重大贡献者，即在系统科学与系统工程领域的理论方面做出创新性成果以及在系统科学与系统工程领域做出的产生显著社会效益或经济效益应用成果的个人。

**第三条** “系统科学与系统工程科学技术奖”下设的具体奖项有：“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”、“系统科学与系统工程应用奖”和

“系统科学与系统工程青年奖”。

各奖每两年颁发一次称为一届。每届终身成就奖、理论奖和应用奖奖项遴选分别不超过 2 人，青年奖奖项遴选不超过 5 人，同时颁发奖金及获奖证书。

**第四条** 中国系统工程学会组建科学技术奖评审委员会负责获奖人的遴选工作。评审委员会组成及任职资格由当届常务理事会认定。评审委员会由 15 至 25 人组成。评委会主任由系统工程学会当届理事长担任。设立副主任委员、秘书及成员若干。

**第五条** 成立奖励工作办公室。该办公室直接向常务理事会负责。主持“系统科学与系统工程科学技术奖”的申报、协调、组织评审会议、获奖人员公示、异议处理等事项。

奖励工作办公室设在中国系统工程学会办公室，主任由中国系统工程学会秘书长兼任。

#### **第六条** 评审程序

(一) 奖励工作办公室接受推荐并进行格式审查；

(二) 召开评审委员会会议进行评审、遴选；

(三) 遴选结果由奖励工作办公室向社会公示。公示时间 15 天。公示内容包括：获奖者姓名、获奖项目阐述。

(四) 接受异议投诉，针对性调查，进行异议处理并将异议处理结果汇报评审委员会；

(五) 评审委员会进行复议、裁决、审批；

#### **第七条** 评审方式、表决规则

采用格式审查、专家初审、评审委员会投票表决的评审方式。严格遵守科学、公正的原则。采用两个三分之二及回避制度的具体操作原则。即：评审会议出席人数占评委会人数三分之二以上会议有效；赞同票数占出席人数三分之二以上评选结果有效；评委会人员与参评项目人同单位时回避讨论。

**第八条** 奖励工作办公室在参选项目公示期间接受一切纸质质疑材料。质疑材料必须清晰简要阐明质疑问题。质疑者为单位的质疑材料必须加盖公章。质疑者为个人的质疑材料必须签署实名。

**第九条** 获奖项目和获奖人员名单在中国系统工程学会网站和相关信息平台以及学会内部“情况简报”上发布。颁奖仪式将在当年的全国大型学术交流会上举行。

**第十条** 对已获奖者如发现有弄虚作假或剽窃行为，经查明属实，将严格予以撤销通报处理。收回奖励证书和奖金。

**第十一条** 本条例由中国系统工程学会常务理事会负责解释。

**第十二条** 本办法经中国系统工程学会九届五次常务理事会批准，自 2015 年 11 月 15

日起施行。

该条例的解释由中国系统工程学会常务理事会负责。如在实施过程中发现不完善之处，将酌情修订相应条款。

## 系统科学与系统工程科学技术奖奖励条例实施细则（修订）

### 第一章 总 则

**第一条** 根据中国系统工程学会《系统科学与系统工程科学技术奖奖励条例》，制定本实施细则。

**第二条** 系统科学与系统工程科学技术奖的推荐、评审和授奖，遵循公开、公平、公正的原则，实行科学的评审制度，不受任何组织和个人非法干涉。

**第三条** 系统科学与系统工程科学技术奖评审委员会（以下简称科学技术奖评审委员会或评审委员会）负责系统科学与系统工程科学技术奖的评审工作和宏观指导。系统科学与系统工程科学技术奖奖励工作办公室（以下简称奖励工作办公室）负责日常工作。

**第四条** 系统科学与系统工程科学技术奖的奖励对象为在系统科学与系统工程领域做出突出贡献者，即在系统科学与系统工程领域的理论方面做出重要创新性成果或在系统科学与系统工程领域做出产生显著社会或经济效益应用成果的个人。

候选人应当热爱祖国，具有良好的科学道德，并仍然活跃在系统科学与系统工程研究领域前沿，从事科学研究或者技术开发工作。

**第五条** “系统科学与系统工程科学技术奖”下设的具体奖项有：“系统科学与系统工程终身成就奖”（以下简称终身成就奖）、“系统科学与系统工程理论奖”（以下简称理论奖）和“系统科学与系统工程应用奖”（以下简称应用奖），“系统科学与系统工程青年奖”（以下简称青年奖）。

各奖每两年评选、颁发一次（称为一届）。每届终身成就奖、理论奖和应用奖奖项遴选分别不超过 2 人，青年奖奖项遴选不超过 5 人，同时颁发奖金及获奖证书。

青年奖获得者将被学会优先推荐为中国科协青年科技奖的候选人。

### 第二章 奖励标准

**第六条** 终身成就奖的评审标准：

（一）、终身成就奖候选人在系统科学与系统工程理论研究上，有重要突破或实质性理论创

新，对学科发展贡献大；以其代表性成果的先进性、创新性为基本条件，经济或社会效益等  
为比较标准；

（二）终身成就奖候选人社会影响力大，系统工程学界认可度较高，理论观点转引率高；

（三）终身成就奖的候选人推动了系统科学和系统工程领域发展，以国内外对其学术、成果  
价值的公开评价来衡量；

（四）终身成就奖是对长期从事该领域的科学研究，并为该领域的发展与科技进步、经济  
建设和社会发展做出突出贡献的最高奖励，该奖终身只授予一次。

终身成就奖每两年授予一次，每次授予人数不超过 2 人。

#### **第七条** 理论奖的评审标准：

（一）理论奖候选人在系统科学与系统工程理论研究领域取得重要进展，学术上达到国  
内外先进水平，并为学术界所公认和引用；

（二）理论奖候选人的研究工作推动了本学科或者其分支学科的发展，或者对经济建设、  
社会发展有较大影响的学者。

理论奖每两年授予一次，每次授予人数不超过 2 人。

#### **第八条** 应用奖的评审标准：

（一）应用奖候选人在实施重大科学技术工程、计划、项目等方面，完成重大科技创新；或  
者在推广和应用系统科学与系统工程领域科学思想和方法、促进科学技术成果转化方面，  
取得了突出的成效；

（二）应用奖候选人的研究应用工作创造了显著的经济效益或社会效益。

应用奖每两年授予一次，每次授予人数不超过 2 人。

#### **第九条** 青年奖的评审标准：

（一）青年奖候选人应关心和热心参与学会的各项工作，为学会的发展做出了积极贡献；

（二）青年奖候选人在系统科学和系统工程理论研究领域取得重要的、创新性的成果，研究  
工作在推动本学科的发展上起到了关键作用；或在科技创新、科技成果转化等应用方面取得  
重大成绩，开拓了新的应用领域，带来了显著经济效益或社会效益。

（三）青年奖候选人年龄，男性不超过 38 周岁、女性不超过 40 周岁（从评奖当年的 1 月 1  
日算起）。

青年奖每两年授予一次，每次授予人数不超过 5 人。

### **第三章 评审及审查机构**

---

**第十条** 评审委员会由当届学会理事长、副理事长、秘书长和当届顾问委员会主任组成，国家自然科学基金委员会管理科学部常务副主任兼任学会的理事长或副理事长担任主任委员。评委会成员每届任期 4 年，实行回避制度，进入终审阶段，与候选人相同单位的评审委员会委员自动回避，不参会讨论和投票。

评审委员会的主要职责：

- （一）负责科学技术奖的评审工作；
- （二）负责处理科学技术奖评审工作中出现的问题；
- （三）向当届常务理事会报告评审结果。

**第十一条** 奖励工作办公室由学会办公室及当届学会秘书处人员构成。奖励工作办公室设在中国系统工程学会办公室，主任由中国系统工程学会秘书长兼任。

奖励工作办公室的主要职责

- （一）负责对推荐材料进行格式审查；
- （二）向评选委员会汇报审查结果；
- （三）协助评选委员会处理科学技术奖评审工作中出现的问题；

**第十二条** 评审委员及相关工作人员必须对评审情况严格保守秘密。奖励工作办公室对评选委员会负责。评选委员会直接向常务理事会负责。

#### **第四章 推荐和评奖程序**

**第十三条** 中国系统工程学会科学技术奖采用联名推荐方式，由三位（含）以上学会常务理事、顾问委员会委员联名推荐，填写统一格式的推荐书，提供真实、可靠的评价材料。

**第十四条** 评选过程分推荐、格式审查、初评、终评四个阶段：

- （一）推荐：从学会网站上下载推荐表，从“开始接收推荐”到“推荐材料截止”历时 2 周
- （二）格式审查：由奖励工作办公室对原始推荐材料进行格式审查；
- （三）初评：评奖委员会对格式审查通过的推荐材料组织评议，投票产生初评结果；
- （四）终评：评奖委员会对初评通过的候选人通过评议投票，成就奖、理论奖和应用奖分别不超过 2 人，青年奖不超过 5 人。终评确定的获奖名单在中国系统工程学会网站上进行公示。公示期为 15 天。

推荐人有义务对评选过程中提出的关于被推荐人的有关情况进行解释。



## 第五章 异议处理

**第十五条** 该奖项接受监督，评审工作实行异议制度。任何单位或者个人对获奖候选人的成果及推荐材料的真实性等持有异议的，应当以实名方式在终评确定的获奖名单公示之日起15日内向奖励工作办公室提出，逾期不予受理。

**第十六条** 提出异议的单位或者个人应提供书面异议材料，并提供必要的证明文件。

**第十七条** 个人提出异议的，应当在书面异议材料上签署真实姓名；以单位名义提出异议的，应当加盖本单位公章。以匿名方式提出的异议不予受理。

**第十八条** 奖励工作办公室在接到异议材料后应及时进行审核，将受理情况向评审委员会主任汇报。

**第十九条** 为维护异议者的合法权益，奖励办公室工作人员和参与异议调查、处理的有关人员应当对异议者的身份予以保密；确实需要公开的，应当事前征求异议者的意见。

**第二十条** 涉及候选人的成果及推荐材料的真实性等的异议调查由奖励工作办公室负责协调，请推荐人或相关领域的专家协助。推荐人接到异议通知后，应当在规定的时间内核实异议材料，并将调查、核实情况报送奖励工作办公室。必要时，奖励工作办公室可以组织评审委员和相关专家进行核查，提出处理意见。

**第二十一条** 推荐人接到异议材料后，在异议通知规定的时间内未提出调查、核实报告和协调处理意见的，候选人被视为未被推荐本次评选。

**第二十二条** 奖励工作办公室应及时向评审委员会报告异议核实情况及处理建议，提请评审委员会决定，并将决定意见通知异议方和推荐人。

## 第六章 附 则

**第二十三条** 奖项的推荐、评审、授奖的经费管理，按照国家有关规定执行。

**第二十四条** 本条例实施细则由中国系统工程学会常务理事会负责解释。

**第二十五条** 本条例实施细则经中国系统工程学会九届五次常务理事会批准，自2015年11月15日起施行。

# 中国系统工程学会理事会民主管理办法

## 第一章 总则

为促进学会健康发展，加强民主办会，为明确和规范中国系统工程学会理事长、副理事长、监事长、秘书长、副秘书长、常务理事、理事、分支机构负责人的职责、权力和义务，使学会理事会、常务理事会、学会各级领导的克尽职责、正确使用权力，特制定本管理办法。

## 第二章 理事长、副理事长职责

理事长、副理事长由学会理事会选举产生。理事长负责学会全面发展工作，领导开展学会各项工作，制定学会发展战略，争取学会发展的外部资源。副理事长主管学会分工范围内的各项工作，协管其他副理事長的工作，协助理事长处理相关事务。

对于理事长、副理事长履职不能尽职的，可由 10 名以上理事提出动议，交由监事长。由监事长提请召开理事会，对相关理事长、副理事长进行不信任审议。理事会会议应达到法定人数，经投票表决参会半数以上理事同意不信任提案，罢免相关理事长、副理事长。

## 第三章 监事长职责

监事长由会员代表大会选举产生，监事长任期与理事会相同，监事长因故不能履行监事长职责期间，由得票最多的监事代理。

监事长监督理事会和常务理事会是否按照学会的规章开展工作、作出的决议是否符合程序。监督理事长是否履行了作为理事长的职责和义务，监督理事和常务理事是否履行了相应的职责和义务。

监事长有权受理对理事长、副理事长、秘书长的不信任动议，并提请理事会开会审议不信任提案。

## 第四章 秘书长、副秘书长职责

秘书长由学会理事会选举产生。秘书长负责落实执行学会理事会、常务理事会的各项决议，落实中央政府及中国科协的各项工作布置，协助理事长处理学会各项事务。

对于秘书长履职不尽职，可由 10 名以上理事提出动议，交由监事长。由监事长提请召开理事会，对秘书长进行不信任审议。理事会会议应达到法定人数，经投票表决参会半数以上理事同意不信任提案，罢免秘书长。

副秘书长由秘书长提名，理事长办公会议审议批准，并通报学会理事会。副秘书长主管学会秘书处分工范围内的各项工作，协助对应的副理事长处理相关事务，协管其他副秘书长的的工作。落实执行理事长、秘书长交办的事务。

对于副秘书长履职不尽职，可由秘书长提议，报请理事长办公会议批准，罢免副秘书长。

## 第五章 常务理事职责

常务理事由学会理事会选举产生。常务理事在理事会休会期间，参加常务理事会议，代行理事会职责。

常务理事应热情关心学会事务，积极参加其学业专长的分支机构的各项活动，积极申请科协及国家相关部门面向学会的各类项目，积极参加学会组织的科普活动，努力为学会发展开拓空间。

常务理事应切实履行自身职责，不得无故缺席常务理事会议，有特殊原因不能参加常务理事会议需请假。连续两次无故缺席常务理事会议，报请理事长办公会议，审议是否罢免其常务理事职位。

## 第六章 理事职责

理事由学会全国代表大会选举产生。理事有选举和罢免理事长、副理事长、秘书长，选举和罢免常务理事的权利，向学会秘书处了解学会工作及财务状况的权利，投票决定设立办事机构、分支机构、代表机构和实体机构的权利。

理事应热情关心学会事务，积极参加其学业专长的分支机构的各项活动，积极申请科协及国家相关部门面向学会的各类项目，积极参加学会组织的科普活动，努力为学会发展开拓空间。

理事应切实履行自身职责，不得无故缺席理事会会议，有特殊原因不能参加理事会需请假。连续两次无故缺席理事会会议按自动放弃理事职位处理。

## 第七章 分支机构负责人职责

分支机构负责人由分支机构选举产生，报请学会常务理事会批准。分支机构负责人原则上应为本学会理事，不是本会理事的，应推荐至学会理事会审议增选。分支机构负责人负责分支机构的全面发展工作，领导开展分支机构各项工作，制定分支机构发展战略，争取分支机构发展的外部资源。

分支机构负责人需要按照科协和学会的相关规定，及时向学会办公室报送各项汇报材料，并每年一次在学会理事会上汇报分支机构的全年活动情况。

分支机构负责人应积极组织人员，申报科协及国家相关部门面向学会的各类项目，积极

组织科普活动，努力为分支机构做大做强。

对于分支机构履职不尽职，可由分支机构 10 名以上成员提议，由秘书长主持召开分支机构委员会会议，审议对分支机构的不信任提议。分支机构委员会会议应达到法定人数，超过半数参会人员同意不信任提议，向理事长办公会议申请，罢免分支机构负责人。

## 中国系统工程学会行政人员人事管理制度

### 第一章 总则

第一条 为加强学会的人事管理，明确人事管理权限及人事管理程序，使学会人事管理工作有所遵循，特制定本制度。

第二条 适用范围：本规定适用学会全体行政职员，即学会聘用的全部从业人员

第三条 除遵照国家有关法律规定外，本学会行政人员的人事管理，均依本制度规定办理。

### 第二章 员工岗位职责

第四条 理事长会议确定学会的行政部门设置和行政人员编制、行政人员的任免去留及晋级，决定全体职员的待遇。

第五条 岗位职责

一、学会专职工作人员的岗位职责

（一）学会办公室主任岗位职责

- 1、主持学会办公室的全面工作。负责学会日常行政与管理工作。做好本部门人员的思想政治工作，团结、组织和领导全体人员贯彻办刊方针，圆满完成工作任务。
- 2、协调学会与理事、专委、工委、会员、中国科协、民政部、合作单位的工作，并积极地收集各种工作信息，及时向理事长和秘书长反映。
- 3、主持起草学会的年度工作计划、完成年度民政部年检填报工作，完成科协组织的学会年鉴工作。
- 4、负责学会重大会议的组织安排、会议记录等工作。
- 5、督促检查学会各分支机构对会议决议的贯彻落实情况。
- 6、负责制定学会办公室各类重要的规章制度、文件的起草和审核工作。
- 7、深入实际，调查研究，收集信息，反映情况，做秘书长的参谋助手。
- 8、依据学会考核条例，做好学会常务理事、理事及办公室人员的考核工作。
- 9、努力开展会员发展制度服务；
- 10、加强学会网络平台建设，树立学会对外宣传的品牌和形象；档案管理和年度报告编写；

11、完成领导交办的其他工作。

## （二）学会办公室专职工作人员岗位职责

办公室文员(会议、文书、印信、档案、接待、宣传栏、文件报纸收发)工作职责：

1、接听、转接电话，做的信息的上传下达；接待来访人员。

2、文件及档案整理

(1) 对各类文件进行整理存档；

(2) 对来函及外发文件进行整理，并编号登记；

(3) 负责分支机构、团体会员单位、会员工作站等的上交文件收集工作。

3、发展会员及会员资料管理

(1) 对个人和团体会员登记表进行编号，并存档；

(2) 建立个人会员电子档案；

(3) 发放电子会员证。

4、会议

(1) 负责预定会场；

(2) 负责签到和会议记录；

(3) 安排会议场地及所需设施。

5、实时对学会网页信息更新，对学会邮箱邮件进行处理；负责学会公文、信件、邮件、报刊杂志的分送以及会员发票理事证书等的邮寄。

6、通知

(1) 起草各项通知、合同等；

(2) 各项通知文件由办公室统一下发；

(3) 所有通知文件编号、记录并存档；

(4) 各项会议召开由办公室通知。

7、负责办公室仓库的保管工作，做好所有公共物品、场地的借出、借入登记工作；管理办公各种财产，合理使用并提高财产的使用效率，提倡节俭。

8、负责年会论文的征集、做好学会宣传工作。

9、按照学会印信管理，保管使用公章，并对其负责。

10、对分支机构年度总结和计划提交材料，进行整理上报；

11、会员服务:解答会员咨询，在不影响本职工作的情况下，积极想办法解决问题提出的问题。对会员询问不知的内容，主动帮助咨询相关的其它工作人员，直到问题解决

12、管理好员工人事档案材料，建立、完善员工人事档案的管理。

13、完成办公室主任交办的其他工作

## 二、编辑部岗位职责

### （一）编辑部主任岗位职责

1、在所属部门期刊学会部、主办单位中国系统工程学会的领导下，全面负责期刊编辑部的工作，团结、组织和领导编辑部全体工作人员贯彻办刊方针，不断提高期刊的社会效益和经济效益，并承担部分具体编辑任务。

2、认真学习和掌握党和国家有关期刊工作的方针和政策，贯彻执行国家有关期刊出版方面的规章制度，依法办刊。根据国家的相关政策及期刊学会部、中国系统工程学会的规章制度，建立和完善编辑部内部管理制度，并报期刊学会部和学会审核，批准后组织实施。3、结合期刊编辑委员会的意见和建议，制定本期刊的年度工作计划和长远发展规划，包括组稿计划、会议计划等，并报期刊学会部、学会审核，批准后组织实施。协助期刊主编组织好编委会以及专题学术组稿会。会后主持起草会议纪要，及时印发给全体编委。按编委会的组织建设和工作通则，组织完成编委会换届调整及报批工作。

4、参加期刊学会部例会及其他有关会议，会后及时向编辑部全体人员传达会议的决定和精神，并组织贯彻执行。组织、主持好本部门例会，及时讨论并解决工作中存在的问题。参照有关学术会议的年度安排，主持起草期刊的年度工作计划(包括组稿计划、召开专题学术组稿会和编委会工作会议等)，经编委会通过后，印发给全体编委。督促有关编辑人员做好组稿、编辑以及会议筹备等工作。

5、负责收集当期拟刊出的论文，起草发排目次表，提请主编讨论决定。其后负责复核发排稿，按流程规定发稿、定版、核红、复核清样、核对代付印蓝图、签字付印。

6、按照期刊年度工作计划，核阅发排稿及其附件，检查年度计划执行情况、稿件处理情况、稿件加工质量、发排稿质量，每季度检查一次稿件审阅及退稿等处理情况，并作考核记录。

7、按照期刊的有关规定，核阅发排稿及其附件，检查稿件处理情况、稿件加工质量、发排稿质量，每季度检查一次稿件审阅及退稿等处理情况，并作考核记录。树立精品意识，坚持质量第一，组织期刊出版后的质量检查工作。认真对待检查发现的问题，落实改进措施。

8、加强经营意识和市场竞争意识，和相关部门相互配合，共同做好期刊的发行工作，努力提高发行量。树立成本-效益概念，开源节流，做好期刊的成本核算工作，实现期刊的收支平衡。

9、加强编辑部的学习型组织建设，关心和安排本编辑部人员的学习和培训。

10、主持考勤考绩的记录、总结，提出表扬和批评建议，合理分发奖金。签发稿费、审稿费。

11、利用各种条件和方式推动期刊的数字化建设和发展，整理建立各种必要的数据库，包括作者、专家资源库等。

12、完成期刊学会部和学会领导交办的其他工作。

### （三）编辑人员的职责

1、熟悉国家关于科技期刊编排的标准、规范和要求，熟悉本刊办刊方针、报道范围、主要作者对象、保密条例、编委会的组织建设和工作通则、稿约、审稿要求、年度计划。

2、根据国内外学术动态、来稿情况、读者需要，提出分管专业的年度报道重点和召开专题学术组稿会的意向，提请编辑部讨论并经编委会审议决定后，进行组稿筹备等工作，根据报道计划适时召开组稿会议。完成编辑工作。

3、选择参加与专业关系密切的学术会议，会前了解其筹备情况、会议重要议题及其主要论文，争取参加其审稿会。会中认真听取大会报告，参加小组讨论，摘录各组讨论要点，以掌握会议内容、学术进展、国内外成就和存在的问题，有选择地进行组稿。会后及时向编辑部主任汇报。

4、遵照编辑部日常编辑工作规程、期刊编排规范，按质、按量、按时完成杂志编辑工作，防止差错事故。

5、每期出刊后按目次表顺序整理稿件审稿记录、版权协议书，并存档。

6、编辑基本独立处理各项编辑业务。编辑人员要团结合作、互相帮助、取长补短，重要事宜及时向编辑部主任汇报或商讨。

7、了解本刊的发行情况，关心期刊的社会效益和经济效益。经常利用各种机会征求读者对本刊的意见，了解读者需要，进而考虑改进工作。

8、编辑人员应积极安排定向业务学习，本着适应工作需要和以在职学习、业余学习及自学为主的原则，参加有关编辑业务、中英文语法修辞、外文、计算机等学习，经常阅读国内外主要的相关期刊，积极参加本单位和当地举办的有关学术报告会、年会。离职学习须事先请示报告并做好工作安排。所有编辑人员要不断总结编辑工作经验，注意解决编辑工作中的疑难问题。

9、完成编辑部主任交办的其他工作。

### （三）编务人员的职责

1、负责收发、登记、管理来稿。

- 2、及时处理送审稿、退修稿和退稿(包括录入拟定的退修稿、退稿意见)，寄送和审回均要认真登记，录入稿件管理系统。对审稿人超过4周末审回者，应及时催审。
- 3、熟悉编委、审稿人及主要作者的专业特长和工作特点，以便稿件送审对口、约稿准确，并根据编辑部年度计划对他们的审稿和写作提出要求。
- 4、严格按照编辑工作规程的要求处理稿件，以及执行有关期刊质量管理相关文件。对具重大创新性的优秀稿件应开辟“快速通道”，争取尽早安排刊出。退稿、退修均要及时，退稿要提出主要理由，退修要力争做到一次修好。
- 5、负责发校样，通知作者缴纳版面费。出刊后及时寄发作者及相关人员赠阅本。
- 6、汇出稿费。
- 7、负责稿件查询工作。适时统计稿件处理情况。年度末综合统计年度来稿数、稿件刊出数、退稿数等。
- 8、按计划预订、领取办公用品。
- 9、主动协助编辑人员的工作，有条件者可逐步承担部分编辑加工工作。
- 10、完成编辑部主任交办的其他工作。

### 三、财务部岗位职责

#### (一) 主管会计的职责

1. 全面主持财务部相关工作，做好本部门人员的思想政治工作，团结、组织和领导全体人员贯彻办刊方针，圆满完成工作任务。
2. 主持建立和完善财务管理制度和相关工作程序，制定和管理税收政策方案及程序；
3. 做好流动资金核算、固定资产核算、固定资产折旧、材料核算、工资劳务核算、往来结算、专项资金核算等工作。
4. 负责总账报表，包括登记总账,核对账目,编制资金平衡表；以及核对其他会计报表,管理会计凭证和账表。
5. 做好综合分析，包括年度财务状况综合分析，上报理事会，编写财务情况说明书上报理事长办公会议，学会财务报告，上报学会全国代表大会。进行财务预测,为学会领导提供决策参考意见。
6. 负责组织实施内部审计并配合外部审计工作。
7. 协调学会同银行、工商、税务等部门的关系。
8. 完成学会领导交办的其他工作。

#### (二) 出纳的职责



- 1、严格执行各项财经政策，按规定认真管好现金，办理好各项收支账目。
- 2、认真做好现金收付日记账，及时与银行办理结算手续，做到日清月结，按期填报库存报表，务必做到账库相符，如发现短款，应及时查明原因，并报学会领导解决。
- 3、认真审核一切报销单据，按财务制度办理现金收付手续，把好开支关。坚持按出差补助标准办理差旅费报销手续。
- 4、加强现金管理，外出购物领取现金要经主任审批，多余现金要存入银行，谨防被盗。
- 5、搞好会员会费、会议活动收入、科协项目经费、各类自筹和赞助经费等费用的收缴和入账工作，收费结束后与办公室及时核对，防止少交或漏交现象。
- 6、严格执行财经纪律，不得用白条抵库，不得挪用公款，非经学会领导批准私人不得借用公款。
- 7、做好劳务报酬表的编造和劳务发放工作。
- 8、做好办公用品的订购、保管和发放工作。并做好入库登记，使账物相符。
- 9、完成学会领导交给的其它临时性任务。

### **第三章 人员需求**

第六条 在财政年度结束前，办公室将下一年度的《人员需求计划表》发放给各部门，部门负责人须根据实际情况，认真填写后，上报秘书长办公会议审议。

第七条 秘书长办公会议根据部门所上报的人数，以及学会的业务需求、资金收入状况，来确定学会下一年度人员的规模和部门设置，上报理事长办公会议审批。

第八条 根据理事长会议所确定的学会人员招聘计划，由学会办公室部负责办理招聘事宜。

### **第四章 职员选聘**

第九条 学会根据工作业务发展需要，核定的编制内增加人员，应按以下程序进行：

- 一、 进行内部调整，最大限度的发挥现有人员的潜力。
- 二、 到学会办公室部领取《人员增补申请表》，报学会办公室部主管、秘书长审批。

第十条 如需要增加人员，填好《人员增补申请表》后，报秘书长会议审批。

第十一条 上述人员的申请获得批准后，由学会办公室部招聘所需人员。

第十二条 求职人员应聘本学会，应按以下程序进行：

- 一、 所有求职人员应先认真填写《应聘人员登记表》，由学会办公室部门进行初试。
- 二、 初试合格后，应聘人员详细填写《应聘人员工作履历表》，然后由学会办公室部门安排秘书长会议复试。
- 三、 复试合格后，通知应聘人员一周内等结果。

似、用人单位和学会办公室部门根据应聘人员填写表格所反映的情况进行调查。核实无误后，报秘书长审批，由学会办公室部门通知应聘人员到岗，并办理体检手续。

第十三条 体检合格后，学会办公室部通知应聘者报到，所有应聘人员的材料由学会办公室部统一存档备查。

## 第五章 职员报到

第十四条 所有招聘录用的新职员正式上班当日先向学会办公室部报到，并以其向学会办公室部报到的日期，即起薪日。

第十五条 报道当天所有新职员须携带：

两张一寸免冠照片；身份证、户口簿、原件和复印件；学历证明原件和复印件；职称证明原件和复印件，服务自愿书、医院体检表；

第十六条 职员担保

一、本学会的所有员工均需办理担保手续，并经学会办公室审核后方可报到；

二、担保人须是具有正式职业、有固定住房、北京户口。

三、凡为本学会员工与担保的员工有配偶或直系亲属关系者，不能做担保。

四、被担保人如有下列情况之一者，担保人应负赔偿责任：

- 1、 亏空公款或借用财物不还者
- 2、 偷窃、丢失本学会资料、器材、工具及物品者
- 3、 假冒本学会名义向外诈骗、招摇有确凿证据者
- 4、 故意毁坏本学会的设备或其它物品者；
- 5、 营私舞弊或其他不法行为导致本学会受损害者
- 6、 移交不清或弃职潜逃导致本学会受损害者

五、担保人因故退保，应以书面通知本学会，经同意后方能解除担保责任；

六、 担保人应于员工离职半年后而无未了事项时方能解除担保责任，保证书自动失效；

七、 学会每年定期对保，并在认为必要时，随时办理对保；

第十七条

一、 本市的员工要将档案转入本学会，由学会和挂靠单位共同委托统一寄存在《中科院人才交流中心》；如果有特殊情况不能将档案调入的，经学会办公室主管同意后，暂缓办理，并同时携带原单位出示的《离职证明》，下岗人员出示《下岗证》；

二、 如果是外地职员须办理完《就业证》或《暂住证》方可上岗，《就业证》或《暂住证》、《毕业证书》的原件交由学会办公室部存档，否则视为拒聘，员工离职时交换本人；

第十八条 报到当日,学会办公室部应向新职员介绍学会的简介及有关人事管理规章制度,并由学会办公室部主管与其签定《试聘协议》,一式两份,一份交由学会办公室部存档,一份试用员工自留。

第十九条 新职员办理完报到手续后,学会办公室部门领其到用人部门试用,由部门主管接受,并安排工作;

第二十条 学会办公室部根据试聘合同中的工作级别填写《工资通知单》,一式两份,一份交财务部门,一份由学会办公室部备案。

## 第六章 职员试用

第二十一条 新职员一般有三个月的试用期。

一、 新员工试聘期间按学会《职员考勤及休假、请假管理制度》可以请事假和病假,但试聘期按请假天数顺延。试用期上班不足三天的职员要求辞职,没有工资。

二、 新职员在试用期间旷工一次或迟到早退累计三次(含三次)以上,即随时解聘。

第二十二条 试用期的考核

一、 新职员在试用期满后,学会办公室部将《职员转正考核表》发给试用的新员工,新职员根据自身情况,实施求是填写表中的“评核内容”和考核内容中的“自评部分”。

二、 学会办公室根据新职员在试用期的表现,公正地评分并写出初核评语。

三、 学会办公室部门根据新职员在试用期间的出勤情况,如实地填写考勤状况。

四、 考核结果将根据初核评分和考勤状况来确定。

第二十三条 转正

用人部门根据考核结果,在新职员试用期满之后一周内,做出同意转正,延长试用或不拟录用的决定,并将该《职员转正考核表》报请办公室主任、学会秘书长审批。

第二十四条 提前结束试用期:

一、 在试用期间,对业务素质、技能、工作适应能力及工作成效特别出色的新职员,可以提前结束试用期,并将《职员转正考核表》报请学会办公室主任、秘书长批准。

二、 在试用期内,对明显不适合某岗位或不适合录用的职员,试用部门可以提前向学会办公室部门提交《职员转正考核表》,经学会办公室部主任批准后,安排在其他岗位试用或提前辞退试用职员。

## 第七章 职员录用

第二十六条 被正式聘用的新职员，由学会办公室部发给《职工聘用合同》，由学会办公室部与其签定《职员聘用合同》，一式两份，一份交由学会办公室部存档，一份交新职员自留，聘用日期及正式工资的起算日期自试用期满之日计算。

第二十七条 《职员聘用合同》按学会经营年度一年签定一次。聘用期满，如不发生解聘和离职情况，将继续聘用。职员如不续聘，须在聘用期满前十五天书面通知学会办公室部。年中新进职员，转正后聘用合同签到学会经营年度终了。

第二十八条 学会办公室部根据《职员聘用合同》填写《工资通知单》，一式两份，一份交给新职员本人，一份由学会办公室部存档。

## 第八章 职员培训

第二十九条 为提高员工的自身素质和工作技能，学会举办各种培训并根据业务的需要和员工的表现选派优秀的员工参加中国科协及科学院等举行的各种相关培训。

第三十条 员工的培训分为职前培训、在职培训、专业培训三种。

一、职前培训由学会办公室部负责，内容为：

- 1、学会简介、人事管理规章的讲解；
- 2、学会文化知识的培训；
- 3、工作要求、工作程序、工作职责的说明；
- 4、请业务部门进行业务技能培训；

二、在职培训：员工不断的研究学习本职技能，各级主管应随时施教，提高员工的能力；

三、视业务的需要，挑选优秀的员工参加中国科协、科学院、以及专业培训机构的专业培训，回学会后将学习的内容传授给其他同事；或邀请专家学者来学会做专题培训。

第三十一条 为加强培训管理，使接受培训的员工更好地为学会创效益，学会制定培训协议书，凡参加学会举办的一些重要项目培训的员工，在接受培训前应与学会签订协议；并遵守下列条款：

一、保密条款：

对在培训过程中所获得和积累的技术，资料等相关信息（包括软、硬件），乙方在培训后立即叫技术中心统一保管；未经甲方许可，乙方不得私自拷贝、传授或转交给其它学会或个人。

二、服务期条款

具体服务期的规定如下：员工每完成1个项目培训，其服务期为二年，培训前学会服务的年限按一半折算为培训后的服务期。

## 第九章 离职与解聘

第三十二条 职员要求调离本学会，应提前十五天向该部门主管提出书面离职申请，在未得到批准前，应继续工作，不得先行离职，否则扣发该月工资。

第三十三条 学会根据职员的表现或经营策略，需要解聘员工，应提前十五天通知被解职的职员。

第三十四条 职员因违反了学会规章制度或试用不合格而被解聘的，应由所在部门主管填写《解聘职员申请表》，报学会秘书长批准。由学会办公室部存档，并通知被解聘人员办理离职交接手续。

第三十五条 上述各种原因结束聘用或试用关系的职员，在接到正式通知后，均应向学会办公室部领取《移交工作清单》，按该清单要求，在离开学会之前办完有关工作移交手续，其应领取的工资，应于上述手续办妥后再予发给。

第三十六条 将人事关系调入学会的职员，应于一个月之内，将人事关系调入。超过一个月的，学会将按月收取存档费（收费标准：中科院人才交流中心，xxx 元/月）如超过三个月仍未将人事关系调出的，学会将与有关单位联系，办理退档手续。

## 第十章 基本人事管理

第三十七条 员工的基本人事管理，包括工作守则和行为准则、员工的考勤、休假、请假制度、工资待遇、福利与奖惩按照挂靠单位的规章制度进行。

# 中国系统工程学会财务管理办法

## 第一章 总则

根据中国系统工程学会章程和“关于申报2014年度学会分支机构学术交流项目的通知”以及学会财务现状制定本办法。

第一条 凡学会分支机构以外单位，以中国系统工程学会名义举办的活动，须由学会领导同意，双方签署合同后方能举办。

第二条 活动所收取的经费根据项目性质及国家相关部门的要求收取一定比例的管理费。

第三条 如未经学会同意，并双方未签署合同，以学会名义举办的活动，有损学会名誉等，学会将追究相应的责任。

第四条 对设立项目专项经费的合理支出，按照国家社团财务管理的有关规定和学会财务制

度执行。由理事长负责审批。

## 第二章日常报销

第五条 报销单据要分类粘贴，填写的报销单要归类清楚，写明经费来源，大、小写，报销人等。对于填写不完整的报销单财务处有权不予审核报销。

第六条 国内差旅费的报销均需填写差旅费报销单，按规定探亲的差旅费要填写报销单。

第七条 领取的各项劳务费用一律附身份证号，无身份证号的一律不予付款。

第八条 出国费用的报销须附邀请函复印件和出国前做的预算表，发票、机票原件以及由理事长批准的请假证明，并经秘书处审核签字。

第九条 外宾来访（包括顺访）应登记备案，之后发生的相关费用（包括生活津贴、餐费、机票、住宿费、游览费等）的报销都要单独填写报销单，并经理事长审核签字。外宾的生活津贴、讲课费，须附本人的护照复印件，不能提供本人护照复印件者一律不予付款。

第十条 项目需要报销的单据应由理事长签字后方能报销。

第十一条 在财务申请的支票必须在15天之内报销，否则不予再申请支票。

第十二条 填写支票申请单和借款单时要写明XXX项目，报销时所用的项目要与此一致。

第十三条 常用的大小写如下：壹、贰、叁、肆、伍、陆、柒、捌、玖、拾、佰、仟、万

- 1、元、角后要加整字；
- 2、分后不加整字；
- 3、大写字母要顶头写，前面不能空格。

第十四条 本规定自发布之日起实行。

## 教育系统工程专业委员会 2015 年工作总结

### 1、开展学术和工作研讨

教育系统工程专业委员会于2015年7月25日至26日召开了“大众创业、万众创新与教育系统工程”研讨会。该会议由中国系统工程学会教育系统工程专业委员会和上海市高校工程训练教育协会联合主办。来自西安理工大学、华中科技大学、中国地质大学、哈尔滨商业大学、南京财经大学、同济大学、华东交通大学、东华大学、上海海洋大学、上海工程技术大学、上海师范大学、上海电机学院、上海第二工业大学、上海工程技术大学、上海理工大学、上海金融学院和遵义师范学院等近20所高校的50位代表参加了会议。会议没有出版论文集。

会议就人才培养与创新创业教育、工程类高校人才培养、我国的大学教育现状等问题进行了认真的研讨和交流。会议还就 2016 年学术与工作年会主题、地点进行了初步商议，并委托中国系统工程学会教育系统工程专业委员会秘书处在会后与相关人员具体商定。

教育系统工程专委会将与上海市高校工程训练教育协会、上海市工程管理学会和上海理工大学管理学院于 2015 年 12 月 8 日联合举办“2015’ 互联网环境下工程教育发展论坛”会议，会议包括大会特约报告与互动式讨论二部分。届时，将有从事工程教育及其管理相关的政府人员、知名专家、教授等前来参加论坛活动。预计参会人数在 100 人左右。该会议也不出版论文集。

## 2、其它工作

首先，完成了专业委员会层面的换届工作，这项工作完全是根据总会的安排和章程精神进行的。换届的总思路是承上启下和适度更新，这是指换届工作要有利于学会工作的传承和发扬光大以及要体现流动性（要有较多的新成员参加专业委员会）。在具体执行程序上，要求先定出换届的原则和人员流动规则，然后根据原则和规则进行多轮协商提名。目前，这些工作均已顺利完成，新一届专业委员会组成人员的建议名单已经报送总会。

其次，完成了总会布置的教育系统工程学科发展专题报告的撰写工作。由于迄今为止尚属首次在总会的学科报告中出现教育系统工程的专题报告，所以该报告体现了全面介绍和重点论述相结合的特点。目前，经过多次修改和完善，该报告已经交稿。

## 教育系统工程专业委员会换届

2014 年 8 月 16 日至 17 日，中国系统工程学会教育系统工程专业委员会第十五次学术和工作年会在陕西省延安市延安大学召开，年会的主题为“高等教育转型与系统工程”。参加会议的委员和代表主要来自大连理工大学、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等院校。

本届年会由教育系统工程专业委员会主办，上海市高校工程训练教育协会协办，并由西安理工大学承办。第七届专业委员会秘书长孙绍荣教授主持了会议，第七届专业委员会主任徐福缘教授做了换届工作报告。该报告首先回顾了中国系统工程学会第七届教育系统工程专业委员会的成立背景和主要工作，其中包括主办了四次年会型会议，它们的主题分别是“教育中长期发展与系统工程”、“系统工程与信息化条件下的高等教育”、“系统工程与深化教育改革”以及“高等教育转型与系统工程”。很显然，这些会议分别从不同的侧面探讨了中

国的高等教育问题及其改进的方向。此外，第七届专业委员会还参加和完成了总会布置的各项其它任务，例如发展会员、建立会员工作站点、推荐总会要求的一些委员专家等等。接着，报告还提出了对新一届专业委员会的工作建议。

报告结束后，代表们对报告内容进行了认真的讨论和审议。在此基础上，原则同意了该工作报告的基本内容，并共同商定了换届的总思路为承上启下和适度更新，即换届工作要有利于学会工作的传承和发扬光大以及要体现人员的流动性(要有较多的新成员参加专业委员会)。在具体执行程序上，要求先定出换届的原则和人员流动规则，然后再依此进行各方的协商提名。会议还决定，除了会上协商建议的部分人员名单以外，各委员和不同地区的代表还可继续提名。然后，再由专业委员会秘书处根据各方的推荐情况，进行适当平衡、补充和进一步协商，并最终将换届建议名单上报总会。

除了换届报告以外，会议还就共同关心的高等教育转型问题进行了研讨，如大连理工大学研究生院院长胡祥培教授结合自己六年的研究生管理工作经验，从内涵、外延、量变和质变等多个视角，论述了用系统工程思维方式来提升研究生培养质量的重要性问题。他的报告引起了与会人员的广泛兴趣和热烈研讨。

总之，本次会议圆满完成了各项议程，取得了预期的效果。

附：

教育系统工程专业委员会第八届专业委员建议名单

主任：徐福缘

副主任：许晓东、孙绍荣、胡祥培、贺争平、熊国强

秘书长：孙绍荣

副秘书长：张俊超，樊秀娣

常务委员：（以姓氏笔画为序）

王亮 许晓东 孙绍荣 杨若凡 张家冰 胡祥培 贺争平 赵勇 徐福缘  
徐琪 程钧谟 熊国强 樊秀娣

委员：（以姓氏笔画为序）

王亮 王丽恩 王旭平 冯锋 田虎伟 白世贞 许晓东 孙绍荣 刘旭  
刘泽双 吕萍 毕雪阳 何静 吴丽荣 杨若凡 杨亚 张家冰 张屹 张帅 张  
俊超 胡祥培 骆瑞玲 贺争平 贺芬 赵勇 南钢 侯德贤 徐福缘 徐琪



徐波 倪明 黄敏芳 程钧谟 熊国强 樊秀娣

荣誉委员:

邓贵仕 方耀楣 刘振元

教育系统工程专业委员会提供

## 过程系统工程专业委员会 (PSE) 2015 年度工作总结

### 一、召开了 2015 年 PSE 年会

2015 年过程系统工程年会 (PSE2015) 于 8 月 13-14 日在成都召开, 会议的主题是积极推广系统集成技术, 支撑智能制造全面发展。会议宗旨: 围绕系统集成技术及智能制造 (智能工厂) 研究与设计为主题, 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 PSE 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。

大会共收到 165 篇论文, 经过学术委员会审查和评审, 会议论文集共收录 150 篇学术论文, 推荐到学术期刊 122 篇, 其中推荐到《中国化学工程学报》英文版 18 篇、《化工学报》7 篇、《清华大学学报》11 篇、《计算机与应用化学》65 篇、《化工进展》21 篇, 期刊论文推荐比例为 74%。参加本次年会的专家、学者和研究人员达到 200 多人。

本次大会有来自国内外 56 个不同的单位的代表参加, 邀请中石化王基铭院士、四川大学谢和平院士、欧洲化学工程联盟主席、Computers & Chemical Engineering 主编、丹麦技术大学 Gani 教授等诸多嘉宾出席了本次大会。

大会报告方面, 本次会议组委会邀请了国内外十位专家做了大会特邀报告。昨天李德芳主任作了题为“石化行业智能制造研究与展望”的报告、Gani 教授作了题为“Process System Engineering-What next?”的报告、钱锋校长作了“互联网+时代石化行业智能优化制造”的报告、鞍钢矿业的王欢经理代替邵安林总经理做了题为“实施创新驱动打造智慧矿山”的报告, 孙彦广院长做了题为“基于物质流、能量流协同的钢铁企业能源管控”的报告, 我本人做了“化工过程故障诊断在大数据时代的机遇与挑战”的报告, 镇海石化的金登峰主任做了题为“从传统炼厂向智能工厂转变”的报告, 苏宏业教授作了题为“复杂工业过程优化控制关键技术及标准化”的报告, 今天下午王宏安博士做了题为“工业大数据与知识自动化”的报告, 冯霄教授做了题为“偶合冷却器和泵网络的工业循环水系统优化”的报告。分组报告分 5 个小组分享了来自 56 个单位的最新科研成果。

大会通过对 PSE 的学科前沿与技术发展的研讨和交流，更加明确了在未来的十年、二十年当中，PSE 对于推进“两化”融合，促进智能制造，乃至在落实“中国制造 2025 计划”中必将发挥重要的作用。

## 二、赴丹麦参加 PSE 国际大会（2015PSE/CAPE 会议）

2015PSE/CAPE 会议规模空前，超过以往各届会议。本次大会有 50 个国家的 600 多名代表参会，其中，中国大陆的参会人员为 46 人，仅次于英国、美国、德国和丹麦，位列第 5 位。大会共收到 1105 篇论文摘要，会议现场有 502 个演示报告，包括：311 张贴报告、146 个口头报告、41 个关键主题演讲和 4 个大会报告。会议围绕 10 个主题展开研讨：PSE 的发展及教育，建模、数据分析和仿真，数学规划和优化，信息和智能系统，过程和产品设计，动态控制和监控，异常事件管理和过程安全，工厂操作、集成、计划调度与供应链，企业管理和决策制定，各领域典型应用（分子、生物、医药、食品、能源、环境）。

通过与国内外 PSE（Process Systems Engineering，过程系统工程）领域的学术、企业专家交流，代表团开阔了视野，拓展了思路，了解了业界智能工厂最新发展方向，包括国际上智能工厂的发展趋势和最佳实践模式，以及相关技术在炼油化工企业发挥的作用；对石油化工过程的模拟和优化、人工智能、动态仿真、故障诊断等领域深入了解；同时了解了国外供应厂商的最新技术成果及发展方向，学习国外大学及研究院所在智能工厂、大数据领域的最新应用与最新成就。

中国石化和石化盈科共同撰写的论文“智能工厂研究综述和中国石化智能工厂建设情况”进行了主题演讲。论文围绕智能工厂四个相关研究领域与中国石化智能工厂建设的背景、蓝图、模型框架、建设内容、应用成效和下一步工作安排进行展开。参会人员对于智能工厂尤其是中国石化的智能工厂建设饶有兴趣，现场进行了热烈的交流。论文演讲向世界 PSE 领域的学者、专家和企业界领袖宣传了中国石化以及中国石化智能工厂的建设成效，取得了良好的效果。

## 三、积极推动 PSE 会员单位、会员的发展工作

按照学会的有关要求，通过年会等相关活动，鼓励委员和参会代表在学会网站上注册团体会员单位和个人会员。

## 四、加强 PSE 宣传和日常工作

加强了 PSE 的交流和宣传力度，组织委员开展内容多样的学术活动和日常联络交流等，有效地促进了 PSE 专业委员会各项工作的开展。

过程系统工程专业委员会提供

## 船海系统工程专业委员会 2015 年工作总结

中国系统工程学会船海系统工程专业委员会（以下简称：船海分会）2015 年 4 月于中国系统工程九届四次常务理事会议讨论通过并成立。自从学会成立以来，目前已组织 1 次工作会议，3 次学术活动，具体如下：

2015 年 8 月 1 日-2 日在内蒙古呼和浩特举办船海系统工程发展研究暨船海系统工程专业委员会成立大会。参与人员有：船海分会主任委员赵金楼教授（哈尔滨工程大学）、副主任张光明教授（江苏科技大学）、曾庆成教授（大连海事大学）、吴凤平教授（河海大学）、王军教授（中国石油大学），以及来自哈尔滨工程大学、大连理工大学、大连海事大学、大连大学、江苏科技大学、上海海事大学、武汉理工大学等教师、研究生 60 余位。8 月 1 日上午：由赵金楼教授宣读了聘任副主任委员的决定。由秘书长刘家国宣读了聘任徐小峰等 30 位委员的决定。与会专家讨论了船海分会未来的发展，提出以下几点建议：1. 建设专业委员会网站；2. 吸纳包括天津大学、华中科技大学、集美大学等船海领域重点高校、企业人员参与；3. 建立例行交流机制。

2015 年 8 月 1 日下午成立大会邀请了哈尔滨工程大学赵玉新教授做船海系统工程展望报告、中国石油大学徐小峰教授做海洋系统工程发展战略研究。8 月 2 日上午，船海分会论坛交流了相关文章 13 篇，其中 3 篇获得优秀论文，并将于《中国管理科学》期刊上发表。

2015 年 9 月 2 日，在哈尔滨工程大学举办了大数据时代的船海系统工程研讨会，上午开展了三个相关活动：赵金楼教授关于《大数据时代的船海工业发展展望》的讲座，哈尔滨电机集团公司郭玉森总工程师关于《基于物联网的电机远程故障诊断系统》的讲座，哈工大科软集团总经理宋溢滨做了《基于大数据的案件调查与侦破》的讲座，下午：各位专家与参会的老师、同学进行了面对面的交流。

2015 年 9 月 26-27 日，重庆。受中船重工集团重庆红江有限公司董事长邀请，赵金楼教授对全体员工进行了关于《我国船海工业面临的形势与战略思考》的培训，为期 2 天时间。

船海系统工程专业委员会提供

## 金融系统工程专业委员会工作报告

金融系统工程专业委员会是中国系统工程学会的专业委员会之一。金融工程专业委员会的宗旨是，考虑国民经济中金融领域实践发展和金融理论进展，采用系统科学的方法以及管理科学的决策理论与方法，将金融理论的研究范式引入到一个整体的、全局的、系统的研究视角上来，推动金融系统工程这一学科的进展。

2015 年，金融系统工程专业委员会在总会的指导下，在学术交流，科研成果发表和工作委员会组织方面，做了如下工作。

一、学术交流：主要组织了 3 个的学术会议。1、2015 年 8 月 21 日-8 月 23 日，在安徽芜湖，由中国系统工程学会金融系统工程专业委员会主办“第十三届金融系统工程与风险管理国际年会”。来自全国各地数十所高校或科研机构的 150 多位代表参加了会议，其中外宾人数 5 人。2015 年会议的主题为“金融对内对外开放中的金融系统工程和风险管理”。会议收到 200 余篇投稿，经审稿后组织了 120 篇报告。会议遴选了 28 篇优秀论文，拟推选到《系统工程理论与实践》、《系统工程学报》和《管理科学学报》发表。2、2015 年 3 月 19 日-3 月 21 日，金融系统工程专业委员会与西南交通大学数学学院、经济管理学院、金融大数据研究院共同主办了“2015 金融工程和金融创新会议”（简称 2015ICFE）会议。会议在成都西南交通大学九里校区国际会议报告厅举行。来自全国各地数十所高校或科研机构的 100 多位代表参加了会议。会议收到投稿 100 余篇。3、2015 年 7 月 18 日-7 月 19 日，在北京中国科学院大学举办了 2015 年“信息、博弈与控制——理论、算法与应用”研讨会。50 余位学者参加了会议，其中外籍学者 4 人。会议组织了 12 场大会报告。

二、科研成果发表：根据金融系统工程专业委员会主办的主要学术活动载体，从金融系统工程与风险管理国际年会投稿中，遴选了优秀论文的在《系统工程学报》、《系统工程理论与实践》和《管理科学学报》专栏进行了发表。

三、组织换届工作：根据专业委员会到期换届的要求，并考虑让青年学者进一步起到核心骨干作用，完善组织机构，进一步扩大金融系统工程专业委员会的影响，在 2015 年 8 月 22 日安徽芜湖召开第十三届金融系统工程与风险管理国际年会(FSERM' 2015) 期间，全体委员经过充分讨论提出了换届方案。主要是由天津大学管理与经济学部教授熊熊担任主任委员，董纪昌，李建平，周炜星，袁先智，陈国进教授担任副主任委员，房勇担任秘书长。该方案汇报总会后，经过 66 名委员表决同意。

## **金融系统工程专业委员会换届会议纪要**

金融系统工程专业委员会是中国系统工程学会专业委员会之一。自 2010 年换届以来，由中国科学院数学与系统科学研究院杨晓光研究员担任专业委员会主任，共有 66 名来自研究机构与高等院校的金融系统工程领域的知名学者担任委员。本届委员会积极组织了学术交流活 动，先后武汉、贵阳、上海、太原、芜湖主办了 5 次金融系统工程与风险管理国际年会，并推荐年会优秀论文在《系统工程理论与实践》，《系统工程学报》以及《管理科学学报》等

国内顶级期刊以专辑、专栏形式发表，扩大了金融系统工程领域的研究成果的宣传，较好完成专业委员会职能。

根据专业委员会到期换届的要求，并考虑让青年学者进一步起到核心骨干作用，完善组织机构，进一步扩大金融系统工程专业委员会的影响，在 2015 年 8 月 22 日安徽芜湖召开第十三届金融系统工程与风险管理国际年会(FSERM' 2015) 期间，全体委员经过充分讨论，提出以下换届方案：

荣誉主任：汪寿阳，张维

**主 任：**

熊 熊，天津大学管理与经济学部教授

**副主任：**

董纪昌，中国科学院大学管理学院教授

陈国进，厦门大学经济学院教授

李建平，中国科学院科技政策与管理科学研究所研究员

周炜星，华东理工大学教授

袁先智，同济大学教授

**秘书长：**

房勇：中国科学院数学与系统科学研究院副研究员

换届后，进一步的工作为：

- 1、 加强会员登记和团体会员登记的工作。
- 2、 通过电子邮件，微信等平台的等渠道进行会员信息和资料的推送工作。并进行专业委员会网站建设。
- 3、 积极参加总会的科普和其他的活动。
- 4、 常务委员的增选工作。
- 5、 委员的推荐和增选工作。
- 6、 团体会员和会员工作站的发展。

可以预计，在以熊熊，房勇等活跃在金融系统工程领域青年学者的组织下，金融系统工程专业委员会的工作能够进一步提高水平，为学科的发展和交流发回更大作用。

金融系统工程专业委员会提供

## 决策科学专业委员会 2015 年度工作总结

2015 年决策科学专业委员会在中国系统工程学会的指导下，在总装工程兵科研二所的大力支持下，在广大学会会员及相关单位鼎力协助下，充分发挥团体横向联系优势，积极开展各项工作，努力为国家建设的各项决策活动服务，扩大了学会在社会和学术界的影响，为我国决策学科的发展做出了贡献。2015 年学会在开展学术活动、学会组织建设、培养青年工作者、科学普及、促进科技成果转化等方面做了一定工作，现简要回顾与总结我们决策科学专业委员会一年来的工作如下：

## 一、开展学术活动，推进学科发展

### （1）年会筹备工作圆满顺利

根据年会工作计划安排，从年会征文、审稿、录用、论文集出版、会议地点调研、会议邀请函发放等一系列事宜的认真筹备，中国系统工程学会决策科学专业委员会第十一届学术年圆满完成了筹备工作，拟定于 2015 年 11 月初在重庆召开。因部队执行特殊任务，暂时推迟召开，会议时间另行通知。河海大学杜栋教授、贵州省计算机软件开发中心任世贤研究员、西安交通大学李德昌教授等积极提交大会发言报告，后勤学院高峰记教授、华北水利水电大学罗党教授、南京大学胡文婷博士等优秀论文作者也积极要求交流发言。

本届年会共收到论文稿件 65 篇，涉及工业、金融、农业、军事、教育等领域，经专家评审，录用并刊发 52 篇，其中 11 篇被评为优秀论文。人民大学蔡海鸥教授、军事科学院卜先锦高工等评审专家一致认为，这些论文论证严密、内容丰富、观点新颖，集中反映了决策科学理论最新的研究成果，展示了决策科学最新的研究方向和应用前景，具有一定的理论深度和应用广度。

### （2）学术交流丰富多彩

积极组织会员及优秀的中青年专家参与国内外的各种学术活动，2015 年 6 月推荐中国政法大学柴小青教授作为分支机构资深专家参加系统科学与系统工程学科发展报告研讨会。西安交大李德昌教授多次到知名大学和知名院校进行“势科学视域中的决策与创新”、“管理理论的逻辑重建与决策创新”等学术讲座。有多人次参加国际学术会议，出版、发表了各种专著、论文。尤其开展了网络层次分析法的研究和讨论活动，决策科学方法、手段得到了不断的创新和发展。

### （3）刊物出版及时准确

2015 年 10 月，决策科学专业委员会委托知识产权出版社出版了《决策科学理论与实践》论文集，共刊登学术论文 52 篇，约 595 千字，内容涉及层次分析法（AHP）与网络层次分析法（ANP）、层次分析法与管理科学、决策科学理论与方法、系统建模与计算机仿真等多个领

域。论文涉及面广，学术水平高，工程应用价值大，及时准确地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，对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科研人员和决策者具有重要的参考价值。

## 二、加强组织管理，提升服务质量

(1) 安排人员参加中国系统工程学会的工作总结大会等会议，向总会汇报了决策科学专业委员会一年来的工作情况，并认真汲取了各类工作会议精神，分析消化了系统工程学会对加强分会工作的若干意见，贯彻落实其中的具体建议和要求，使得分会工作得到不断创新和发展。

(2) 认真筹备决策科学专业委员会会议，一是总结了学会近两年来的工作，二是对今后的工作提出规划与建议，进一步明确工作指导思想和工作重点，三是充分发挥委员会的领导职能和理事作用，确定对于重大事项，通过会议或通信方式进行协商和决策。

(3) 进一步加强会员管理工作，增强服务会员意识。一是完善了决策科学委员会的专业网站。增进了会员及相关专家学者对学会的认识和对学科前沿发展动态的了解，促进了各领域会员的相互交流。二是拓展会员发展渠道。利用学会网站会员可网上申报及修改个人信息，通过自荐或其他现任会员推荐的方式进行会员的发展。三是提升服务质量。广泛征求会员对学会发展的建议和要求，不断提高服务质量。并可应会员的个人要求，发布会员的个人或单位信息，为单位之间的合作交流发挥桥梁和纽带作用。

## 三、锻炼青年学者，努力培养人才

努力打造高层次、重实效的学术交流平台，加强决策科学工作者之间、理论研究人员与决策者之间、各科研院所之间的学术交流和沟通对话，为繁荣决策科学技术、推动学科发展和建设、促进人才成长贡献一份力量，是我们学会的宗旨。

人才培养一直是学会年度各项工作的重点之一。培养年轻人，重视年轻学者，才能使学会充满活力，才能促进学会的工作蒸蒸日上，决策学科的发展才能充满希望。在我们学会的老一辈决策学科带头人中，以罗永泰、彭正银、罗党、张明智教授、张志勇高工为代表，他们不仅能够在学术研究上起到了良好的模范作用，还主动做好传帮带工作，重视年轻学者的成长，为学会培养和推荐了一大批优秀的人才。

2013 年组成的第七届决策科学专业委员会中所新增的委员，大多都是近年来在社会经济系统、军事系统、规划计划、资源分配、风险评估、武器装备发展、武器装备系统论证等领域涌现出来的中青年专家，2015 年他们的活动非常踊跃，给我们决策科学专业委员会注入了新鲜的血液，也促进了学会更好更快地发展。

#### 四、努力创造条件，促进学会发展

决策科学专业委员会是以学术研究为主的学术团体，经费来源主要靠挂靠单位总装工程兵科研二所有限的科研经费支持。在这种情况下，我们充分调动学会各成员的积极性，本着少花钱多办事、不花钱也要办事的精神开展活动，勤俭持家，努力把学会的各项工作做好。

在过去的一年里，中国系统工程学会决策科学专业委员会的广大会员对学会的工作给予了大力的支持，并对学会的工作表示满意。在新的一年里，我们将充分认清由科技进步及生产力提高，给决策科学研究工作所带来的新的挑战和机遇，锐意进取，努力创新。并认真履行学会的职责，发扬成绩，改进不足，在提高学术水平的同时，力争提高组织管理能力，竭力把决策科学专业委员会的工作做得更好。

决策科学专业委员会提供

## 军事系统工程专业委员会 2015 年工作总结

2015 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 2015 年工作情况及 2016 工作计划汇报如下：

### 一、2015 年工作总结

#### （一）主要工作成绩

2015 年我们在继续坚持办好一刊（《军事运筹与系统工程》）、一会（委员会第二十五届学术年会）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。2015 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评比中，名列全军第三。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 10%，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. 第二十五届学术年会圆满成功

2015年9月24日，军事系统工程专业委员会第25届学术年会在西安第二炮兵工程大学召开，年会主题是“军队改革与军事系统工程”。来自军兵种科研院所、训练基地和作战部队近50家单位的120余名代表参加了会议。来自总参谋部、总装备部、海军、空军、第二炮兵、军事科学院、国防大学的9位专家做了专题学术报告。本届年会得到各会员单位的热烈响应，收到来自全军45个单位的应征论文200余篇。委员会办公室组织专家对应征论文进行了认真评审，评选出31篇优秀论文；并将具有代表性的150篇论文汇编成论文集，会前由兵器工业出版社正式出版。通过这次年会，不仅繁荣了军事运筹与军事系统工程领域学术交流，而且将进一步推动军事运筹与军事系统工程及联合作战实验理论的创新发展和实际应用。

### （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2015年第25届年会笔会的主题定为“军队改革与军事系统工程”。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。2015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）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。

## 二、2016年工作计划

### （一）工作要点及思路

#### 1. 开好第二十六届学术年会

根据委员会决定，第二十六届学术年会初定2016年9月召开。我们将根据历届年会的积累，借鉴其他学术会议的经验，开好这届年会。

## 2. 进一步办好会刊

一是进一步确保学术质量，强化热点与前沿问题的研究、报道力度。二是建立灵活的栏目，进一步为广大会员、科研管理及决策机关服务。三是进一步调整刊稿类型，提高刊物的可读性与可用性，并做到“阳春白雪”与“下里巴人”兼容，更好地为国防和军队建设服务。

## 3. 稳定会员

为了军事系统工程事业的长远发展，我们将继续抓紧会员的发展速度，把那些学术新秀及工作在系统工程一线的工作人员吸收到学会中来。

### (二) 工作改进措施

(1) 向有关部门反映，争取使委员会办公室能得到专项经费。

(2) 向挂靠单位的领导、上级部门及科研管理机关反映委员会办公室人员的能力和水平，争取委员会办公室能够独立承担科研任务。

军事系统工程专业委员会提供

## 农业系统工程专业委员会 2015 年度工作总结

本年度在系统工程总会的指导下，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：进一步明确了农业系统工程科学当前主要的任务是：学科建设；人才培养；基地建设（理论结合实践）；创新工程。

2、围绕提高全民科学素质开展了科培训普工作：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：2015年9月23日，受青岛市农委委托，任爱胜研究员做了“农业示范园区规划设计与管理”的专题讲座，在该讲座中，详尽地论述了农业系统工程的理论与方法在农业示范园区规划设计与管理中的作用、原理与具体应用，收到了良好的效果。

3、积极开展多种形式的科技服务：另外，7月10日—20日，8月10日—20日，农业系统工程专业委员会主任任爱胜研究员带领“青藏高原社区畜牧业项目的系统构建与效益评价”项目组，对青藏高原所属的四川、云南、青海、西藏、甘肃等省自治区进行调研的过程中，项目组成员对地方工作人员以及广大牧民进行了科普知识的培训工作，其中专题科技报告《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》，受到较高的评价。

4、承接了多项国家科研项目

农业系统工程涉及的领域太多,仅任爱胜牵头和参加的国家项目和地方科技咨询服务项目一年内就有二十余项,所以具体数字很难统计。

#### 5、积极开展学术交流活动

“2015 全国农业系统工程学术研讨会”于 2015 年 11 月 20—22 日在北京中国农业大学召开,已报名人数超过 100 人,出版了会议论文集(非正式出刊),将括会议论文 60 余篇,会议纪要另附。

6、积极发展政界和企业界会员,开展横向联合。主要措施是建立了农业系统工程学者微信平台,使各届人士能够在此平台上充分交流农业系统工程的理论与实践体会。

根据 2015 工作计划,未完成的只有一项,即:申办学术刊物,这是受国家政策影响,无能为力。

农业系统工程专业委员会提供

## 模糊数学与模糊系统专业委员会 2015 年总结

2015 年中国工程学会模糊数学与模糊系统委员会在上级学会以及本委员会名誉主任委员刘应明院士的关心指导下顺利展开了本年度的各项工作。

本年 8 月在新疆伊宁市伊犁师范学院召开了本专业委员会常务委员会。本专业委员会名誉主任委员刘应明院士,名誉委员吴从焮教授,本专业委员会常务委员,以及 2016 年学术会议承办单位伊犁师范学院的代表等 27 人参加了会议。伊犁师范学院为本次会议做了很好的准备.会议主要议程如下.首先,2016 年学术会议承办方介绍了筹备情况以及存在的问题,委员们提出了建议.其次,初步确定大会报告人名单.第三,讨论了学会以及会刊的发展中存在的问题以及解决办法等事宜。

出访方面,委员会委员陈国青教授等参加了 7 月在西班牙召开的国际模糊系统协会第十六届国际会议.会议期间,陈国青教授当选为国际模糊系统协会副理事长。

模糊数学与模糊系统专业委员会提供

## 教育普及委员会 2015 年工作总结

#### 1. 2015 年分支机构的科普工作总结。

中国系统工程学会 2015 年依托学会下属的教育普及委员会,在主任委员谭跃进教授的组织下,遴选和组成了新一届的教育普及委员会专家团,包括来自国内二十多所高校及研究机构的 24 名专家和教授(见附件),专家组成覆盖了系统工程领域下的农业、社会、教育、

工商、金融、贸易、军事、物流等多个方向，专家均是各个领域的知名学者，并且具有热心系统工程科学方法和理念普及的工作热情和激情，如贾仁安教授长年将研究成果普及应用到区域规划与设计，在鄱阳湖地区开展生态能源经济反馈系统的普及与推广活动，取得了良好的社会效果。

专家团队在 2015 年共开展有关系统工程方面的讲座、宣讲 16 场，听众人数超过 2000 人，如谭跃进教授连续为兵器工业集团、电子科技集团等单位开展有关“系统工程的新发展——体系工程”“大数据时代系统工程的发展”多场讲座，获得了听众单位的一致好评，为我国系统工程领域新发展趋势及与现实工作相结合方面做出了有益的推动。郭崇慧教授就大数据时代的智能挖掘与决策进行了多场讲座，同时面向中医药等不同领域进行了成果应用与普及工作。

### 2. 2016 年学会分支机构科普工作计划。

2016 年学会的科普工作将继续依托教普会，按照“整体推进、重点突破”的思路，在现有专家团队的基础上，一方面依托中国科协组织的各类科普展等官方渠道开展有关系统工程科学普及与应用推广的工作，另一方面发挥专家的引领辐射作用，选择农业、金融、军事等基础较好的方面，重点组织 10 场左右的专题宣讲、汇报、交流等形式的系统工程科学普及工作。围绕科普信息化建设，计划探索新媒体手段加快系统工程教育普及工作的开展，拟在微信上开通“身边的系统工程”公众号，作为本学会教育普及工作的一个新平台，向社会开放，做到更好的推广系统工程的理念、知识，更好的服务社会。

### 3. 意见和建议。

建议中国科协可以通过各种渠道，为企业和系统工程优势研究高校、研究所架起一个长期合作、互通信息的平台，完善和做实推动教育普及工作的机制和激励措施，为广大积极热心投入科普工作的科技人员创造更好的空间。

## 附录：系统工程学会教育普及专家团名单

序号	姓名	教普会任职	性别	工作单位	工作职务/职称
1	谭跃进	主任	男	国防科技大学社会科学学部	常务副主任/教授
2	孙东川	副主任	男	珠海市暨南大学珠海分校	教授
3	王红卫	副主任	男	华中科技大学系统工程研究	教授

				所	
4	贾仁安	副主任	男	南昌大学系统工程研究所	教授
5	林福永	副主任	男	珠海市暨南大学珠海分校	教授
6	关骏	副主任	男	北京工业大学经济与管理学 院	副院长/教授
7	杨克巍	秘书长	男	国防科技大学信息系统与管 理学院	系主任/教授
8	郭齐胜	委员	男	装甲兵工程学院	教授
9	周献中	委员	男	南京大学控制与系统工程系	系主任/教授
10	闫相斌	委员	男	哈尔滨工业大学	教授
11	郭崇慧	委员	男	大连理工大学系统工程研究 所	所长/教授
12	刘咏梅	委员	女	中南大学商学院	副院长/教授
13	张新华	委员	男	长沙理工大学经管学院	副院长/教授
14	王有贵	委员	男	北京师范大学系统科学学院	学院学会委员 会主任/教授
15	周忠宝	委员	男	湖南大学工商管理学院	副院长/教授
16	周伟华	委员	男	浙江大学管理学院	副院长/教授
17	张汉江	委员	男	湖南大学 经济与贸易学院	教授
18	范林榜	委员	男	江苏师范大学商学院	副院长/副教授
19	胡知能	委员	男	四川大学	教授

20	赵学锋	委员	男	华中科技大学管理学院管理 科学与信息管理系	副主任
21	孙凯	委员	男	珠海城市学院	教授
22	张江	委员	男	北京师范大学系统科学学院	副教授
23	付超	委员	男	合肥工业大学管理学院	副教授
24	李红权	委员	男	湖南师范大学商学院	教授

教育普及工作委员会提供

## 系统动力学专业委员会 2015 年度工作总结

2014 年 11 月 14 日至 15 日，中国 SD 专业（方向）2014 年上海市研究生学术论坛暨中国 SD 学术研讨会在上海对外经贸大学举行。会议前期共收到投稿论文 78 篇，最后录取论文 56 篇，作者单位来自北京大学、上海交通大学等高校或研究机构。国际系统动力学会在会议召开前通过电子邮件方式对会议举办表示祝贺，国际系统动力学会网站 (<http://www.systemdynamics.org/>) 也在会议举办期间发布了相关的新闻报道。中国系统工程学会系统动力学专业委员会秘书长、复旦大学李旭教授和意大利巴勒莫大学 ENZO BIVONA 教授分别作了两场主旨报告，徐波理事长、贾仁安副理事长、吴冰副理事长、贾建国副理事长、钱颖副秘书长、李玲玲理事、蔡雨阳理事、黄岩理事、云南大学国际学院院长晏钢教授和三位研究生分别在分论坛上作了报告。

2015 年 4 月，在上海同济大学发展研究院接待来自台湾逢甲大学的系统思考研究团队，并举行了关于系统动力学和系统思考在大陆和台湾相关培训和发展的研讨会。

2015 年 5 月 31 日，中国系统工程学会系统动力学专业委员会在上海对外经贸大学召开第一次理事会议，主要议题是：（1）听取了北京交通大学关于在 2015 年秋天举办全国系统动力学年会筹备工作的进展情况的汇报；（2）讨论在 2015 年 11 月在北京举办全国系统动力学年会同时举行中国系统工程学会系统动力学专业委员会新一届理事会换届选举大会的提议；（3）讨论中国系统工程学会系统动力学专业委员会新一届理事会换届选举理事候选人的产生办法和流程。

2015 年 7 月下旬，在美国波士顿举办的国际系统动力学会第 33 届年会上，十名来自中

国大陆的会议代表参加了 SD 中国分会会议。

2015 年 9 月，在上海复旦大学管理学院举办了小型研讨会，听取了贾建国副理事长和课题组成员共同完成的《系统动力学学科发展报告》的汇报。

2015 年 10 月 17 日，中国系统工程学会系统动力学专业委员会在上海对外经贸大学召开第二次理事会议，主要讨论了 2015 年 11 月 14 日至 15 日在北京交通大学举办全国系统动力学年会暨新一届理事会换届选举大会等具体相关事宜。

2015 年 11 月 14 日至 15 日，举办北京交通大学举办全国系统动力学年会，并选举产生中国系统工程学会系统动力学专业委员会新一届理事会。

系统动力学专业委员会提供

## **“交通运输系统工程专业委员会”第八届委员会暨**

### **《交通运输系统工程与信息》期刊第六届编委会成立大会会议纪要**

2015 年 1 月 11 日，“中国系统工程学会交通运输系统工程专业委员会”第八届委员会暨《交通运输系统工程与信息》期刊第六届编委会成立大会在北京交通大学胜利召开。

“中国系统工程学会交通运输工程专业委员会”自 1986 年成立以来，在大家的支持下，学会发挥了民间智囊的作用。学会主办的“中国交通高层论坛”、“交通‘7+1’论坛”以及“交通运输研究国际会议(ICTTS)”日趋红火，在交通运输行业产生了广泛的影响，为学术研究、决策实践起到了很好的参谋作用。学会主办的《交通运输系统工程与信息》学报自 2000 年获得国家正式批准以来影响力不断提升，2013 年起被 EI 全文收录，现已成为国内交通运输领域最好的学术期刊之一。

换届会议由张国伍教授主持。中国系统工程学会副理事长黄海军教授代表学会对会议的召开表示祝贺，北京交通大学副校长张星臣教授代表挂靠单位对各位代表的到来表示欢迎，对会议召开表示祝贺。会议听取了专业委员会秘书长、学报主编毛保华的工作报告。王庆云教授宣布了本届专业委员会和本届编委会名单，并畅谈了国民经济发展新常态下专业委员会与编委会工作的新形势、新目标与新任务。接下来，本届理事会理事长与编委会主席石定寰教授对本届委员会与编委会的工作提出了要求，对如何发挥专业委员会与学报在国家综合交通研究、建设与发展中的智库作用提出了设想。

本届会议上还举行了“运通杯”优秀论文颁奖仪式。同济大学杨晓光教授、北京交通大学关伟教授、南京航空航天大学胡荣副教授、上海海事大学真虹教授发表在《交通运输系统工程与信息》期刊（2010-2014）上的 4 篇论文，经编委会投票表决，获得由“中国系统工程学会交通运输工程专业委员会”和《交通运输系统工程与信息》期刊编委会联合颁发的第五届“运通杯”优秀论文证书，论文作者在会上作了精彩的学术报告。

来自全国各地的委员与编委近 70 人参加了本次换届会议。

## 2015 年学术活动总结

“中国系统工程学会交通运输系统工程专业委员会”第八届委员会暨《交通运输系统工程与信息》期刊第六届编委会成立大会 2015 年 1 月 11 日在北京交通大学胜利召开。参会代表 71 人，北京交通大学的部分教师与研究生参加了优秀论文颁奖及学术研讨会。

“交通 7+1 论坛”第三十七次会议于 2014 年 12 月 27 日在北京交通大学召开。参加会议人数共 60 余人。会议的主题为“大数据与智慧物流”。不出论文集。

“交通 7+1 论坛”第三十八次会议于 2015 年 3 月 28 日在北京交通大学召开。参加会议人数共 50 余人。会议的主题为“交通运输清洁能源的发展与应用”。不出论文集。

“交通 7+1 论坛”第三十九次会议于 2015 年 6 月 27 日在北京召开。参加会议人数共 70 余人。会议的主题为“迈向交通新高度：纪念钱学森归国 60 周年系列活动”。不出论文集。

“交通 7+1 论坛”第四十次会议于 2015 年 9 月 27 日在北京召开。参加会议人数共 70 余人。会议的主题为“道路运输安全与管理”。不出论文集。

交通运输系统工程专业委员会提供

## “医药卫生系统工程专业委员会”工作报告

“医药卫生系统工程专业委员会”经过去年换届选举，对主任、副主任委员、常务委员和委员进行了选举，已报总会批准。

2015 年我专业委员会第一次参加总会牵头的学科发展报告的撰写，系统地对医药卫生系统工程的学科发展进行了梳理和总结，丰富了系统科学的内容，也为医药卫生系统工程的进一步发展奠定基础。

2015 年医药卫生系统工程学科科学传播专家团在总会的领导下，组织充实了专家团队，积极开展工作，并对科普讲座的主题和内容进行了调整。与湖北省天门市卫生局合作开展“健康管理及系统科学”的面向全科医生的培训，为社区卫生服务机构提供健康评估软件 500 套。

2016 年，我专业委员会计划召开常务委员和学术交流会议一次，主要讨论专业委员会的组织工作、学科发展和交流学术论文。并继续发挥医药卫生系统工程学科科学传播专家团的作用，开展科学普及活动。

医药卫生系统工程专业委员会提供



## 《系统工程学报》2015 年度工作总结

在系统工程学会的领导下和承办单位天津大学的支持下，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。2015 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) 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。制定符合本刊实际情况的编辑流程，严把质量关。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。2) 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。3) 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。4) 为学会年会出版了一期专辑。5) 完成了中国科协精品科技期刊工程资助项目的结题总结工作。同时积极申报中国科协精品科技期刊工程的期刊学术质量提升项目，又获得了新一轮资助。

### 2. 数字化出版情况：

因今年本刊网站服务器遭到攻击，有假冒的本刊网站，本刊和学会总部发布了风险警示，并向有关部门举报。同时对本刊网站进一步加强了安全管理，在软件上加强了防护。本刊今年解除了和中国知网（CNKI）签定的独家数字化出版协议。恢复其他数字化出版平台的出版合作。并与北京世纪超星信息技术发展有限责任公司签订了学术期刊“域出版”合作协议

### 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 1 人次，国内学术会议 5 人次。

### 4. 队伍建设与培训情况：

完成了编委会的换届筹备工作。

组织全体需进行责任编辑续展注册人员参加了新闻出版专修学院培训课程，并通过考核，完成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。主编参加了第 7 届科技期刊发展创新研讨会。

本刊通过了一年一度的期刊年度核验。

## 《系统工程理论与实践》编辑部 2015 年度工作总结

2015 年即将结束，回顾一年的工作，编辑部立足于《系统工程理论与实践》期刊的发展，在作者队伍、审者队伍、学术内容、专题策划、学术会议、网络化建设和多种经营等方面开展了多项工作，并圆满完成了年初确定的各项工作任务 and 预期目标。不仅进一步提高了期刊的整体质量和水平，还增强了期刊的核心竞争力，期刊的发展得以全面提升。下面针对 2015 年取得的主要成绩汇报如下：

1. 《系统工程理论与实践》影响力进一步提升。一方面，本刊在信息科学与系统科学类期刊中综合排名第一，文献计量学各项指标获得大幅度提高。2014 年度核心总被引频次 3999，比去年增长 19.6%；核心影响因子 0.836，比去年增长 21.5%。另一方面，本刊 2015 年首次获得“中国科协精品科技期刊 TOP50 项目资助，继续获得国际影响力提升计划项目资助，并荣获“2015 期刊数字影响力 100 强科技期刊”称号，为加快推进期刊学术质量建设提供了契机。

2. 《系统科学与信息学报》快速发展。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。2015 年在编委会的领导下，英文刊逐步步入正轨，顺利完成收稿、约稿和发稿等各项工作，并顺利入选中国科学引文数据库（CSCD）核心库。下一步，本刊将继续提升英文刊办刊水平，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。

《系统工程理论与实践》编辑部

《系统科学与信息学报（英文）》编辑部