

江苏省力学学会通讯

(2019 年第 1 期)

江苏省力学学会办公室编印

2019 年 3 月 31 日

目 录

二〇一八年工作总结

二〇一八年财务报告

二〇一九年活动计划

纪要

- 江苏省力学学会十届十次理事会扩大会议纪要
- 江苏省力学学会科普工作委员会 2018 年年会暨第三届江苏力学科普沙龙会议纪要

报道

- 2018 年江苏省力学学会十大工作亮点
- 工程力学教学报告会在河海大学举行
- 2019 年国际大学生工程力学竞赛亚洲赛区（首届）在河海大学成功举行
- 连云港市连云区领导到江苏省力学学会访问交流

活动通知

- 中国力学大会《MS027 第七届灾变破坏力学的数值模拟与试验专题研讨会》征文通知
- 第 17 届全国非线性振动暨第 14 届全国非线性动力学和运动稳定性学术会议

第二号通知

- 第二届江苏湖北两省固体力学学术会议征文通知（第二轮）
- 关于组织参加第十二届全国周培源大学生力学竞赛（江苏赛区）暨第十一届江苏省大学生力学竞赛的通知

推荐与评奖

- 关于 2019 年度“江苏省力学学会科学技术奖” 推荐（提名）工作的通知

江苏省力学学会 2018 年工作总结

2018 年是我会由跨越式发展向转型升级创新发展的重中之重之年。我会以“深化改革”为动力，以“提升计划”为引领，以“两个领先”为定位，以“三型”组织建设为使命，以“四服务一加强”为重点，以“综合示范创新争先”为目标。依据学会五年规划，聚焦 2018 年工作，整体设计、有序推进，全面完成年度目标任务。

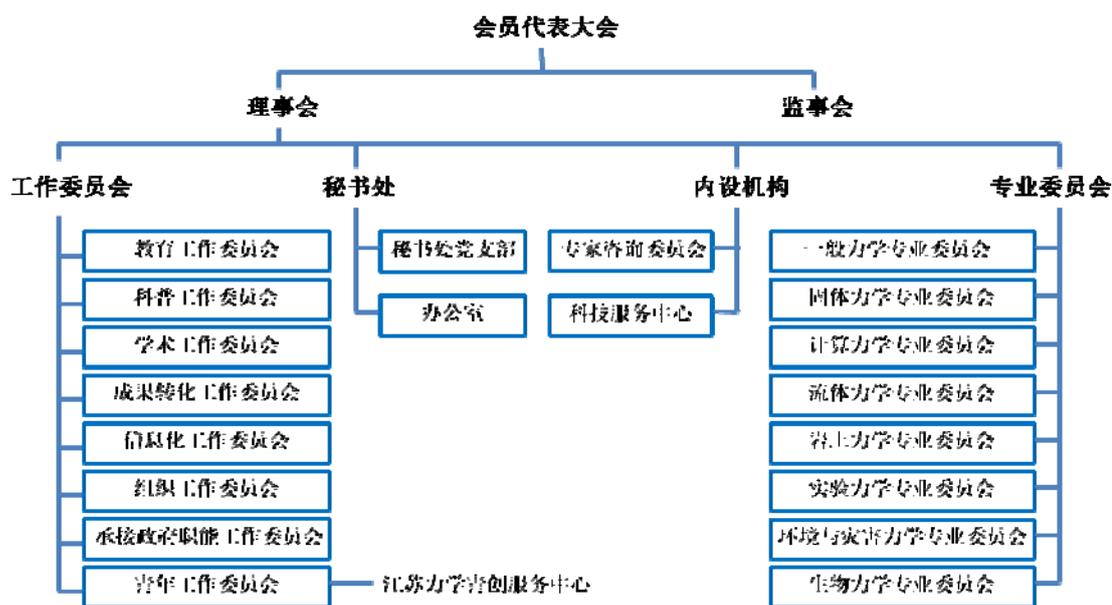
自我发展能力

一、组织与制度

理事会、监事会、专业委员会、工作委员会、党支部、党建工作小组。

制定完善学会管理文件（共 33 项管理制度，汇编成册），规范学会所有工作程序。

江苏省力学学会构建完成**矩阵式**组织架构，工作落实纲举目张。



二、平台与载体

重大决策通过理事会、常务理事会、监事会。**政社分开，独立办会**。秘书处如同“前指委”，负责贯彻落实理事会、常务理事会决议，专业委员会、工作委员会各负其责，具体组织实施各项工作。

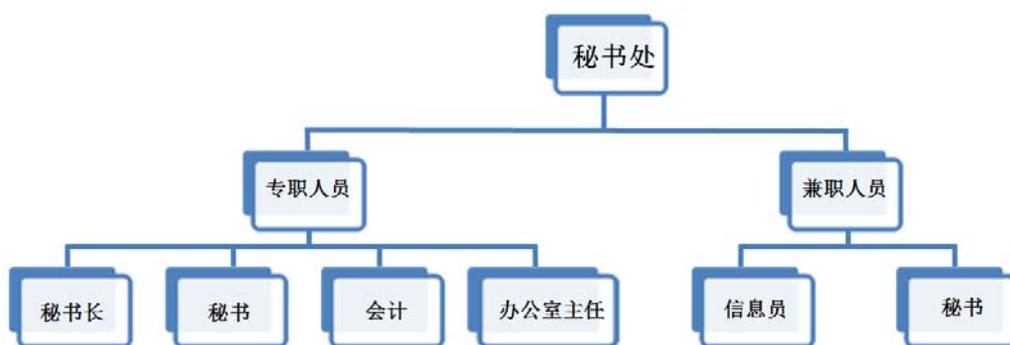
三、治理结构治理方式改革具有示范性

1、**党建组织坚强有力。**党组织活动和学会活动密切结合。

2、**理事会独立行使职权，政社分开。**第十届理事会由 105 名理事组成。具有分布广，年龄低，层次高，党派全特点。全年召开 2 次常务理事扩大会议，1 次理事会会议；，理事会按照章程行使职权，对重大事项进行决策；对年度总结、计划和财务报告进行审议；对秘书长、理事、常务理事、专业委员会、工作委员会进行了年度工作考核、表彰先进。

3、**监事会有效行使监督职责。**完成 2017 年监事会总结 2018 年度工作计划；列席全年理事会、常务理事会议和重大活动；对理事会、常务理事会议决议事项提出质询和建议；对理事会各项工作进行监督，并及时形成监事会工作纪要。

4、**秘书长职业化，秘书处实体化落实到位。**社会聘用专职 3 人。



5、**会员发展稳步提升。**2018 年发展新会员 696 人，增长率 15.2%

6、**会费收缴率超过 100%**

2018 年	数量	会费标准	应缴纳 (万元)	实际收入 (万元)	收缴率%
会费收入	—	—	—	22.72	—
正会员 应交会费会员	1409 人	10.00 元/人·年	1.41	1.41	100
团体会员 企业团体会员	11 个	1.00 万元/个·年	11.00	21.31	>100
	2 个	2.00 万元/个·年	4.00		

7、**设立两个专项资金**

“江苏力学东华测试奖励资金” — 江苏东华测试技术股份有限公司全额资助

“江苏力学学术活动专项资金” — 学会自行设立

8、实现自我造血功能。完成税务登记。

2018 年总收入 **252.87** 万元，总收入较 2017 年总收入增长率为 **55.82%** (>20%)，为 2017 年省科协资助的 **3.23** 倍(>3 倍)

服务性收入增长率为 **168.93%** (>20%)

业务活动成本占总支出 **74.62%** (>50%)

年末净资产余额增加率 **35.25%** (>10%)

项目	2017 年	2018 年	增长情况
总收入（万元）	162.28	252.87	增长率 55.82%
其中：会费收入	22.57	22.72	学会总收入/省科协 2017 年资助= 3.23 倍
省科协资助	78.30	65.00	
服务性收入	61.41	165.15	增长率 168.93%
总支出（万元）	105.12	167.44	业务活动支出/总支 出= 74.62%
其中：业务活动成本	91.72	124.95	
管理费用	13.40	14.57	
净资产总计（万元）	242.36	327.79	净资产余额增长率 35.25%

9、信息化建设步入快车道

学会网站	一级域名 http://Jsstam.org.cn	云服务器	点击超过 31 万	全年更新信息 198 条	江苏学会网投稿 50 余条	设有四服务专题 科技智库建设专题
线上会员之家	会员库	专家库	会员风采	成果介绍 专利信息服务	温馨的家	会员管理系统
期刊	主办国际期刊 《SDHM》 (季刊) 3 期	《江苏省力学学会 通讯》 4 期	《力学动态》 文摘 24 期，单 期订阅人数 12177 人	《计算力学》快讯 12 期	《水的文摘》 12 期	
微信公众号	上传信息 87 条 关注人数超过 5000	学会原创 信息发布		创新创业作品微信投票 2 万余人参与	科普知识竞答 3000 人参与	
微信群	建有学会、专业委员会、工作委员会等 10 多个专业微信群					

服务科技工作者能力

一、队伍与制度

会员—荣誉会员、正会员、学生会员。

体现“以会员为本”工作宗旨：“会员管理制度”，“江苏省力学学会奖励体系”章程及各奖项的推选办法，“江苏力学东华测试奖励资金”和“学术活动专项资金”奖励和使用办法等。

二、平台与载体

线上“会员动态管理系统”、线上线下“会员之家”、品牌学术活动、江苏省力学学会奖励体系、学术期刊、学会网站与微信公众号。

三、重大突破

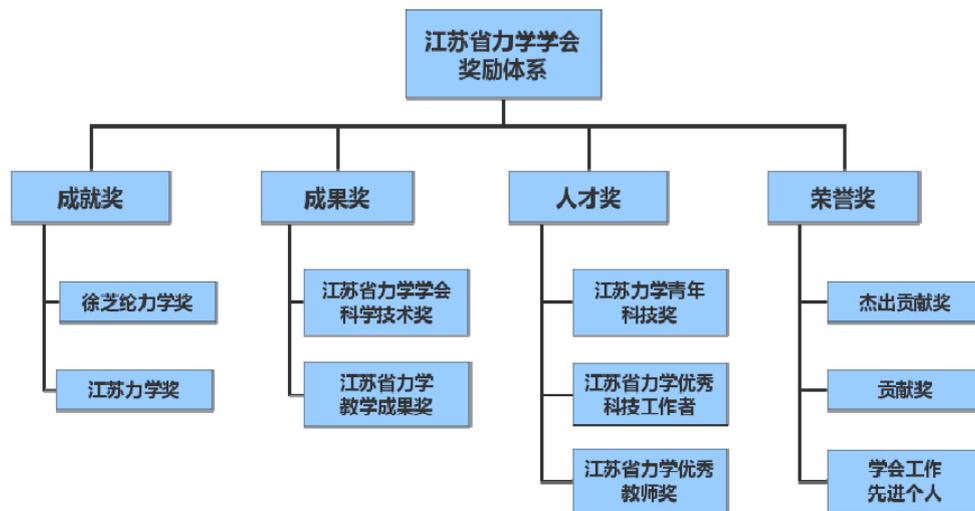
1、坚持开展品牌学术活动，活动层次高、参与度高

2018年举办各类学术活动24场次，其中主办10场次。出版论文集（论文摘要集）5本，交流论文800余篇，吸引了2000余人次参与。成功举办“中国计算力学大会暨国际华人计算力学大会”，参会人数达700余人。成功举办“2018江苏力学青年论坛暨第十四届苏港力学及其应用论坛”，论坛以“轻量化材料与结构中的力学问题”为主题，期间举办了“2018江苏力学青年创新创业大赛”决赛、江苏力学创新创业成果展及江苏力学服务企业科技创新项目洽谈签约活动，是集“会、展、商、赛”为一体的综合性学术活动。该论坛经省科协第七届江苏省青年科学家年会相关活动评价，获“第七届江苏省青年科学家年会优秀活动”，得到经费资助。

2、奖励体系持续发挥效力。

随着学会社会职能的增强，学会在机构评估、人才评价、项目评审作用凸显。人才举荐是学会服务广大科技工作者的一项重要内容。**2015年学会系统构建江苏省力学学会奖励体系**。学会坚持公平、公正、公开原则，在学会平台上培育人才、举荐项目。2016年，江苏东华测试技术股份有限公司全额资助设立“江苏力学东华测试奖励资金”。

2018年，学会进一步调整优化奖励体系，新增“江苏省力学教学成果”。“江苏省力学学会科学技术奖”依法在江苏省科技厅进行备案，规范学会奖励工作；2018年4月，省政府办公厅发布《江苏省深化科技奖励制度改革方案》，鼓励社会力量设奖，我会作为社会力量设奖工作的典型，相关经验在《新华日报》、《江苏科技报》、东方网刊发。



2018 年学会“奖励体系”持续发挥效力：

推荐人（项目）	获奖结果	说明
钱征华	第七届江苏省青年科学家年会（江苏科技论坛）执委会成员	第二届江苏力学青年科技奖获得者 江苏省力学学会理事
唐佳栋等 6 人	2018 年度“中国力学学会全国徐芝纶力学优秀学生奖” 唐佳栋获二等奖、张愉等 5 人获优秀学生奖	
袁赛瑜	2018 年度江苏省科协青年科技人才托举工程资助培养人	江苏省力学学会会员
“航空航天装备使役状态分析的数字化关键技术及应用”	2018 年度江苏省科学技术奖一等奖（已答辩通过）	费庆国教授领衔的团队 2018 年度江苏力学科学技术奖一等奖获奖项目

今年学会向各级组织申报推荐项目、候选人 17 项（人）次

序号	推荐项目	候选项目/候选人	获奖情况
1	申报 2017 年度省科协综合示范学会	1 项	江苏省力学学会荣获 2017 年度“综合示范学会”创新争先奖
2	推荐优秀科技工作者代表	4 人	
3	推荐第十六届江苏省青年科技奖候选人	1 人	

4	推荐江苏省科学技术奖候选项目	2 项	1 项进入一等奖（答辩通过）
5	推荐第七届江苏省青年科学家年会（江苏科技论坛）执委会成员候选人	1 人	钱征华当选
6	推荐 2018 年度“中国力学学会全国徐芝纶力学优秀学生奖”候选人	6 人	唐佳栋获二等奖 张愉等 5 人获优秀学生奖
7	推荐 2018 年度江苏省科协青年科技人才托举工程资助培养候选人	1 人	袁赛瑜获得资助
8	推荐江苏省科协海智计划特聘专家	1 人	结果未出
9	推荐江苏省优秀双创导师及省优秀双创课程	5 人	1 人获江苏省十佳双创导师；1 人获优秀双创导师；1 人课程获江苏省十佳双创课程
10	推荐创新创业项目参加第三届江苏省青年会员创新创业大赛	11 个项目	“优秀组织单位”
11	推荐 2018 年全国科普日优秀活动	“生活中的力学”科普活动	2018 年全国科技活动周暨江苏省第三十届科普宣传周全国科普周优秀活动
12	推荐第四批江苏省科技传播专家服务团	江苏省生物力学科技传播专家服务团（专家 15 人）	结果未出
13	申报 2018 科技创新服务专项评估	<ul style="list-style-type: none"> • 2013—2017 年科技服务站、首席专家、创新创业基地 • 2018 年新建科技服务站、首席专家、创新创业基地 	与“南京力合长江创新中心”共建创新创业基地，与“江苏中兴西田数控科技有限公司”共建科技服务站评估结果良好
14	申报 2018 年度省科协承接政府转移职能项目评估	徐芝纶力学奖	结果未出
15	申报 2018 年度江苏科技智库基地及科技智库综合信息服务平台分平台建设情况评估	“重大基础设施安全保障”智库基地	江苏科技智库基地二类 江苏科技智库综合信息服务平台分平台二类
16	申报 2018 年度江苏省科普教育基地	河海大学开放型实验基地	
17	申报第七届江苏省青年科学家年会相关活动评价		荣获“第七届江苏省青年科学家年会优秀

			活动”
--	--	--	-----

3、学术期刊影响力不断扩大

2017年，学会签约主办国际期刊《Structural Durability and Health Monitoring》(缩写为SDHM, ISSN: 1930-2983), 改变我会没有自己学术期刊的历史。2018年，杂志已正式发行4期，学术影响力不断扩大。

4、主动宣传优秀科技工作者事迹，加强学术道德宣传，营造诚实守信科研环境

为全面贯彻党的十九大精神，培育和践行社会主义核心价值观，弘扬科学精神，倡导创新文化，加快建设创新型国家，进一步加强科研诚信建设、营造诚实守信的良好科研环境。在“全国科技工作者日”前后，学会主动策划，通过江苏省科学传播中心集中组织采访报道一批优秀科技工作者，向全社会弘扬科学精神，展示科学家风采。

全年，在学会网站(<http://jsstam.org.cn>)建有“学术道德”专题网页。制定《江苏省力学学会科学道德规范》。利用网站、微信公众号、学会微信工作群宣传科学道德事例，典型案例，警钟长鸣，防微杜渐。

组织观看“2018年全国科学道德和学风建设宣讲教育报告会”直播。通过扬州大学、南京理工大学、苏州大学、南京航空航天大学、东南大学、江南大学、南通航运职业技术学院等七所学校的理事组织会员(包括学生会员)1500人次参加“2018年共和国的脊梁”科学大师名校宣传工程暨江苏省科学道德与学风建设教育活动，分别在现场观看了《师昌绪》、《求是魂一竺可桢》、《罗阳》、《钱学森》、《马兰花开》(邓稼先)、《杨石先》、《茅以升》等剧目。

举行以“科学道德与学风建设”为主题的宣讲教育活动。

服务创新驱动发展战略能力

一、队伍与制度

专家库、40名创新创业导师团队、40名选派企业首席专家队伍

“专家咨询委员会管理办法”、“实施提升计划及专项资金管理办法”及“提升计划”项目经费使用细则等

二、平台与载体

内设机构：专家咨询委员会、科技服务中心、江苏力学青创服务中心。科

技服务站、创新创业基地、创业实训基地等

三、成效显著

1、科技服务站、首席专家发挥重要作用

完成省科协“2018 科技创新服务专项评估”工作。2013 年—2017 年，江苏省力学学会共建创新创业服务基地 1 个（2016 年被省科协认定为“创新创业示范基地”），自建 2 个“创新创业实训基地”；科技服务站 12 个，其中 8 个被省科协认定；参与平台建设服务专家 67 人，其中 5 名首席专家被省科协认定。学会投入平台建设总经费 52 万元，平台其服务对象给予学会回馈约 127 万元；企业合作成果丰硕，满意度 100%。

2018 年先后有 8 个团队在淮安、扬州、徐州、南京、常州、南通、连云港等地与 12 个企业项目进行对接。与其中 5 家企业对接成功，科技服务站 3 个，专家工作站 1 个，聘请首席专家 5 名。其中与“江苏中兴西田数控科技有限公司”共建科技服务站接受省科协现场考察评估。与“江苏仪征金派内燃机配件有限公司”共建专家工作站经扬州市科协验收通过，获得资助。

2、在南京江北新区新建两个创新创业基地

江苏省力学学会聚焦由国务院批准设立，集国家级产业转型升级、新型城镇化和开放合作示范新区为一体的南京江北新区。与阿里云创新中心、南京力合长江创新中心共建创新创业基地 2 个，基地 7 月 1 日签约揭牌，签约后已在基地先后召开学会常务理事会、举办首期“江苏力学青年创新创业集训营”、“南京密林拾光科技有限公司”在阿里云创新中心基地落地孵化。12 月两基地均接受省科协现场考察评估。

3、成功举办 2018 江苏力学青年创新创业大赛

本届大赛为我会继 2016 年首届以来组织的第三届创新创业大赛，共征集了 20 余所高校的 40 多件创新创业作品，经专家初评，最终 20 件作品入围决赛，决赛作品经过线上微信投票、现场展板评比及决赛路演等程序，最终产生创业组一等奖 1 项，二等奖 2 项，三等奖 2 项；创新组一等奖 1 项，二等奖 2 项，三等奖 6 项。大赛本着公平、公正、公开的原则，采用公开路演，全程实况录像并公开播放，获奖结果公示的模式进行。决赛期间先后共有 300 人次的青年在现场观摩决赛路演、1000 人次参观创新创业成果展、11 件优秀作品获得资格被学会推荐参加“江苏省科协青年会员创新创业大赛”决赛。荣获第三届江苏省科协青年会员创新创业大赛“优秀组织奖”。

2018 年学会新聘请创业导师 8 人，学会已有 42 人组成创业导师团队，2018

年推荐其中 5 名成绩突出的创业导师作为“江苏省优秀双创导师”候选人参加省科协院士专家服务中心、省科协人才服务中心、省大众创业万众创新研究会“江苏省优秀双创导师、江苏省优秀双创课程”评选。

2018 年举办二场创新创业培训，累积培训人数 350 人。

服务公民科学素质提高能力

一、队伍与制度

科普工作委员会、三支科技传播专家服务团、首席科技传播专家、科普志愿者工作委员会规程、志愿服务组织工作制度

二、平台与载体

力学科普沙龙、力学创新创意大赛、科普周、科普日、力学文化创意大赛

三、社会影响力大

1、科技传播专家服务团进村、校、社区

学会已组建 3 支科技传播专家服务团—“江苏省力学科技传播专家服务团”、“江苏省力学与工程科技传播专家服务团”和“江苏省生物力学科技传播专家服务团”。2018 年，这三支服务团共走进村、校、社区 10 次，累计 60 人次专家参加活动，受众近万人次。

2、丰富多彩科普活动，促进科研机构、高等学校科普资源的开发开放

利用挂靠单位河海大学丰富的科普资源联合主办科普活动，为提高公民科学素质服务。在全国科普周、科普日期间开展“生活中的力学”、“拉家常、学力学”科普宣传活动，并组织南京航空航天大学、南京理工大学、东南大学、河海大学、中国矿业大学等 5 所高校同时向社会开放 11 个国家重点实验室和实验中心。组织院士科普报告会 1 次，与河海大学共建水利行业开放型实验基地 1 个(该基地已申报 2018 年度江苏省科普教育基地)。2018 年全年累计发放科普资料 1000 余份，开展知识竞猜 3000 人次，公众参与近 5000 人次。“生活中的力学”科普活动，被评为“2018 年全国科技活动周暨江苏省第三十届科普宣传周优秀活动”。

成功举行第七届力学文化创意大赛。本次大赛共收到作品 86 件，经过专家组评审、作品公示环节，最终评出一等奖作品 2 件，二等奖作品 4 件，三等奖作品 8 件，优秀奖作品 6 件。

成功举办第二届江苏省力学创新创业竞赛。在有节律的音乐声中，由 50 名志愿者组成的人体多米诺将鲜活的“力”呈现在众人眼前，拉开了竞赛的序幕。竞赛分力学微文竞赛、力学知识竞赛和力学趣味制作竞赛三项赛事。力学微文竞赛通过网络提交，收到微文作品 54 篇，共评出特等奖 6 篇、一等奖 11 篇、二等奖 18 篇。力学知识竞赛共有 31 支队伍参赛，现场经过三轮比拼，最终决出知识竞赛特等奖 3 队，一等奖 6 队，二等奖 9 队。力学趣味制作竞赛主题为“力学多米诺”，28 支队伍参加了制作比赛，评委对作品寓意、力学原理应用、创新创意点和多米诺演示等四个方面综合评定，最终评选出特等奖 3 队，一等奖 7 队，二等奖 10 队。

3、利用学会网站、微信公众，搭建云端科普资源共享平台

学会网站，设置“教育科普”、“服务公民科学素质提高”专题栏目，点击量突破 31 万。学会微信公众号，一年推送科普信息 400 余条，关注人数超过 5 千。全国科普宣传周和科普日期间，微信平台线上答题公众参与 3000 余次。

向“科普云”推荐可视科普作品 2 项。

制作《力学文化创意大赛作品赏析》，出版《基础力学竞赛和考研试题精解》（第四版）（中国矿业大学出版社）。

4、科普志愿者在行动

实名注册志愿者 1805 人，2018 年新增科普志愿者 836 人，注册人数在省级学会排名第一，活动总数排名第一，参加服务志愿者人数排名第三。

5、科教扶贫进校园

2018 年 12 月，江苏省力学与工程科技传播专家服务团首席专家邓宗白教授、扬州大学陶阳教授走进梁徐中心小学开展了专项科教扶贫活动。通过竞赛和讲座的形式，培养同学们观察、实验、思考、设计的能力，激发同学们的学习兴趣，提高同学们科技实践的参与能力，增强他们的创新意识。

江苏省力学学会继去年与梁徐中心小学签订科教扶贫协议后，再次走进校园，通过普及力学知识、开展科技活动，为深入贯彻省科协关于开展科教扶贫工作的要求，充分发挥高校优势，大力促进农村小学科技教育的健康发展，发挥重要作用。

6、引进海外优质科普资源

引荐海外人才加拿大籍华人邓林红教授担任我会“江苏省生物力学科技传播

服务团”的首席传播专家，开展生物力学科普活动；组织青年会员赴白俄罗斯参加国际工程力学竞赛，取得佳绩。

学会服务党委和政府科学决策能力

一、队伍与制度

承接政府转移职能工作委员会、专家咨询委员会、专家库

关于发布前沿动态与开展学科研究工作的意见，民主决策制定、重大事项报告制度、人事管理条例、分支机构管理制度等

二、平台与载体

已签署任务书 4 类职能、智库基地、科技智库网页、海外人才工作站

三、承能工作有序推进，取得实效

1、已签约承能工作有序推进，委托项目正常开展

学会已在省教育厅、省科技厅、省技术监督局、河海大学教育发展基金会、常州工学院等部门承接 6 类七项职能，走出了一条有特色的承接政府转移职能之路，实现了承能全覆盖。2018 年，学会各项承能工作有序开展，学会组织在社会治理体系中的作用日益显现。

- **签约承能项目：**受常州工学院委托，组织力学专家对其在线开放课程进行评价。
- **签约承能项目：**徐芝纶力学奖成果丰硕，已申请 2018 年度省科协承接政府转移职能项目评估
- **签约承能项目：**成功举办江苏省教育厅委托“第九届江苏省工科基础力学青年教师讲课竞赛”
- **委托承能项目：**受江苏省科协企业创新服务中心委托，推荐专家参加相关司法鉴定项目。
- **委托承能项目：**受江苏省科技厅委托，承担第二轮《江苏省志·科学技术志》力学学科（1978—2008）撰写工作，已完成，付印。
- **委托承能项目：**受省科技厅的委托省科协承接“江苏省科学技术奖”项目推荐工作；2018 年学会通过省科协推荐 2 个项目，其中“航空航天装备使役状态分析的数字化关键技术及应用”1 项获一等奖（答辩通过）。

2、连续六年通过政协提案形式提交科技工作者建议

今年提了 3 个建议，均获相关部门发文答复，其中“关于提高农村生活污水治理效率的对策建议”获省住房和城乡建设厅（2018）苏建复字第 100 号答复，并经《江苏侨情专报》报送，被《中国侨联侨情专报》4399 期采用，报中央领导同志阅视。

3、智库建设取得成效

2016 年被省科协认定的“重大基础设施安全保障”智库基地，为党委政府决策提供咨询服务，在社会经济发展中产生明显经济效益和社会影响。该基地经省科协“2018 年度江苏科技智库基地”评估，被认定为二类基地（32 个基地排名第七）。

学会“重大基础设施安全保障”智库基地建有“基础设施安全性分析”、“基础设施健康检测”、“基础设施安全性监测与预警”、“基础设施保护与修复”、“基础设施防灾减灾”五大创新平台，围绕 5 个创新平台的 15 个研究方向，组建了 24 支创新团队，汇聚了一批基础设施安全保障学科领域内的杰出人才。2018 年承担省级以上重大科研创新项目 24 项；成果转化和推广项目 7 项；承担重大战略研究、规划编制、标准制定 5 项；参与重大决策、重大项目论证咨询 19 项；组织国际、国内重要学术活动 58 次；培养省级以上优博 2 人、优硕 2 人，国际化人才 16 人；获得省部级以上科研奖励 11 项。其标志性成果“长大桥梁健康状态在线监测系统”已成功应用于苏通大桥、泰州大桥、港珠澳大桥等全国范围内 21 座特大型桥梁的健康诊断和性态评估、成桥安全性荷载试验。“大型结构动态特性监测系统”对南宁、贵阳、昆明、重庆等地多座高铁站房屋盖结构进行长期监测，为国内大型站房结构力学性能的研究积累宝贵数据。通过提升检测设备系列产品的量测维度和精度，形成了一系列成果产品并在工程实践中应用，累计产生直接经济效益 1.0 亿元。

4、在学会网站开设科技智库综合信息服务平台分平台—“科技智库”专题网页。

学会科技智库网页集中展示 2015 年以来我会的专家库、成果推介、建议集萃、智库建设成果。该平台经省科协“2018 年度江苏科技智库综合信息服务平台分平台建设”评估，被认定为二类信息服务平台（32 个平台排名第二）

5、积极承担第三方评估工作，参与调研课题研究取得成效

受江苏省科协企业创新服务中心委托，推荐专家参加相关司法鉴定 1 项；受常州工学院委托，作为第三方组织力学专家对其在线开放课程进行评价等。

积极参与省科协组织的相关第三方评估工作：学会秘书长连续 3 年受江苏省学会服务中心邀请作为评审专家，参加民政厅社会团体等级评估工作。

受江苏省科技厅委托，承担第二轮《江苏省志·科学技术志》力学学科（1978—2008）撰写工作，通过调研、整理、凝练，编写工作已完成，并通过审核，正在付印。

积极参与省科协组织的对《关于进一步加强科研诚信建设的若干意见》的修改工作，提出对《关于进一步加强科研诚信建设的若干意见》书面修改建议。

6、“海外人才工作站”发挥作用

江苏省力学学会在英国卡迪夫大学“海外人才工作站”发挥作用，负责人潘顺琪教授被推荐为“江苏省科协海智计划特聘专家”。

2018 年，在全体会员的共同努力下，学会各项工作圆满完成，自我造血能力得到显著加强，各方面服务能力得到进一步提升。2019 年，学会将再接再厉，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，以建设“一流学会”为目标，面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求，努力提升“群众组织力、学术引领力、战略支撑力、文化传播力和国际影响力”五大能力；围绕“坚持中国特色的学会发展方向、提供精准多元的会员服务产品、打造世界知名的学术活动品牌、建设世界一流的科技期刊、建立具有国际影响力的科技奖项、建设国际权威的智库品牌、提供优质普惠的科普服务、构建开放共享的产学研融合服务平台”八个建设方向，坚定信念，抢抓机遇，肩负使命，开创学会转型升级创新发展的新格局。

江苏省力学学会 2018 年主要活动汇总表

内容	名称	时间	地点	完成单位
组织建设	2017 年综合示范学会现场答辩评审会	1 月 6 日	省科技工作者活动中心	秘书处
	十届七次理事扩大会议	1 月 13 日	南京水利科学研究院	秘书处
	省科协系统 2017 年度工作总结会-大会发言	1 月 19 日	省科技工作者活动中心	秘书处
	学会财务审计	3 月 20	苏建大厦	秘书处

内容	名称	时间	地点	完成单位
	2018 年省科协学会学术工作会议-大会发言	4 月 16 日	省科技工作者活动中心	秘书处
	湖北江苏两省力学学会工作交流会	5 月 6 日	南京航空航天大学	秘书处
	民政厅年检	5 月 31 日	南京	秘书处
	江苏省力学学会庆祝"全国科技工作者日"系列报道(郭万林、胡少伟、刘伟庆、唐洪武)	5-6 月	南京	秘书处 信息工作委员会
	接待青海省科协调研	6 月 10 日	南京	秘书处
	江苏省力学学会十届八次常务理事扩大会议	7 月 1 日	南京江北新区	秘书处
	接待江苏省科协人才服务中心调研	7 月 4 日	南京	秘书处
	接待英国卡迪夫大学“海外人才工作站”负责人回访	10 月 26 日	南京	秘书处
	江苏省力学学会十届九次常务理事会议	11 月 24 日	河海大学	秘书处
	科学道德与学风建设专题宣讲	11 月 24 日	河海大学	秘书处
	发展 2018 年新会员	11 月 24 日	南京	秘书处 组织工作委员会
	专业委员会、工作委员会年度考核	12 月	南京	秘书处 组织工作委员会
	SDHM 国际学术期刊(季刊)	全年	南京	学术工作委员会
推荐工作	推荐评审 2018 年度江苏力学科学技术奖	3 月-5 月	南京	组织工作委员会 秘书处
	推荐全国优秀科技工作者代表	4 月	南京	秘书处
	推荐第十六届江苏省青年科技奖候选人	5 月	南京	秘书处
	钱令希计算力学奖评审会	5 月 5 日	河海大学	计算力学专业委员会
	推荐 2018 年度江苏省科学技术奖提名项目	6 月 8 日	南京	秘书处
推荐工作	推荐第七届江苏省青年科学家年会执行委员会委员	6 月 22 日	南京	青年工作委员会 秘书处
	推荐 2018 年度江苏省科协青年科技人才托举工程资助培养人员	7 月 2 日	南京	青年工作委员会 秘书处
	推荐 2018 年度“中国力学学会全国徐芝纶力学优秀学生奖”	7 月 10 日	南京	教育工作委员会 秘书处
	推荐第四批江苏省科技传播专家服务团	11 月 6 日	南京	秘书处
	推荐江苏省科协海智计划特聘专家(1 人)	11 月 30 日	南京	秘书处
	推荐江苏省优秀双创导师及省	12 月 20 日	南京	秘书处

内容	名称	时间	地点	完成单位
	优秀双创课程 (推荐双创导师候选人 5 人)			
学术活动	主办首届江苏湖北两省固体力学学术会议	5 月 4-6 日	南京航空航天大学	固体力学专业委员会
	主办工程结构与材料中的关键力学问题研讨会暨华东地区固体力学沙龙	5 月 11-13 日	江南大学	固体力学专业委员会
	协办 2018 “结构健康管理理论与技术”国际学术研讨会	5 月 15-17 日	江苏大学	实验力学专业委员会
	组织参加“中巴经济走廊”国家战略背景下的实验力学机遇与挑战学术研讨会,	5 月 19-21 日	新疆喀什大学	实验力学专业委员会
	召开 2018 重型运载非接触测试技术交流会	5 月 26 日	北京 702 研究所	实验力学专业委员会
	组团参加 GeoShanghai 2018 国际学术会议	5 月 28-30 日	上海	岩土力学专业委员会
	组团参加第 18 届全美力学大会 (USNCTAM 2018)	6 月 4-9 日	美国芝加哥	计算力学专业委员会
	组织参加分数阶微分及其应用国际学术会议 (ICDFA2018)	7 月 16-18 日	约旦安曼	环境力学委员会
	世界计算力学大会 (WCCM2018)-主办《近场动力学》、《灾变破坏力学与数值模拟》《生物力学》专题研讨会	7 月 21-26 日	美国纽约	计算力学专业委员会 生物力学专业委员会
	组织参加第十四届全国环境力学学术会议	8 月 6-7 日	大连理工大学	环境力学委员会
	组织参加第 15 届全国实验力学大会	8 月 6 -9 日	辽宁	实验力学专业委员会
	组团参加 2018 中欧岩土工程学术会议	8 月 13-16 日	奥地利	岩土力学专业委员会
	组织江苏省研究生计算力学与工程仿真暑期学校	8 月 17-25 日	河海大学	计算力学专业委员会
	承办中国计算力学大会暨国际华人计算力学大会	8 月 19-23 日	南京	计算力学专业委员会
学术活动	组织参加第九届亚洲多体系统动力学国际会议 (ACMD 2018)	8 月 19-23 日	西安	一般力学专业委员会
	主办 2018 江苏力学青年论坛暨第十四届苏港力学及其应用论坛	9 月 14-16 日	扬州	学术工作委员会, 青年工作委员会
	组织参加第四届全国计算力学青年学术研讨会	9 月 15-16 日	大连理工大学	计算力学专业委员会
	组团参加第十九届华东固体力学学术会议	10 月 19-21 日	南昌	固体力学专业委员会
	组团参加水利工程安全防护高端论坛	10 月 30 日	郑州	成果转化工作委员会
	组织参加第三届可展开空间结构会议	10 月 31 日-11 月 1 日	南京	一般力学专业委员会
	主办南方计算力学联络委员会	11 月 2-4 日	江西南昌	计算力学专业委员会

内容	名称	时间	地点	完成单位
	2018 年工作会议及学术报告会			
	承办“河湖、河口演变与治理学术研讨会”	11 月 9-11 日	河海大学	秘书处
	组织参加第六届岩土多场耦合理论及应用国际学术会议	11 月 17-19 日	河海大学	环境力学委员会
	组织参加 2018 年全国固体力学学术会议	11 月 23-25 日	哈尔滨	固体力学专业委员会
	流体力学专委会学术交流及 2018 年工作总结会	11 月 29 日	南京航空航天大学	流体力学专业委员会
	召开 2018 计算材料与力学专题研讨会	12 月 21-23 日	南京	环境与灾害力学专业委员会
	组织参加实验力学在大湾区大型结构健康监测中的应用研讨会	12 月 27-30 日	香港科技大学	实验力学专业委员会
社会服务	常州市钱璟康复股份有限公司科技服务站挂牌仪式	3 月 10 日	常州	生物力学专业委员会
	江苏省生物力学科技传播专家服务团走进常州	3 月 10 日	常州	生物力学专业委员会
	江苏省力学学会走进南京江北新区	6 月 20 日	南京江北新区	秘书处
	江苏省力学学会-阿里云创新创业基地-力合创新创业基地签约揭牌仪式	7 月 1 日	南京江北新区研创园	秘书处
	首期“江苏力学青年创新创业集训营”	7 月 18 日	南京江北新区研创园	秘书处
	举办 2018 江苏力学青年创新创业大赛	9 月 14-16 日	扬州	秘书处
	举办江苏力学创新创业成果展	9 月 14-16 日	扬州	秘书处
	“科技服务站”签约、揭牌暨推荐企业“首席专家”仪式	9 月 15 日	扬州	秘书处
社会服务	首席专家走进高淳陶瓷科技服务站	9 月 17 日	高淳	秘书处 科普工作委员会
	推荐创新创业项目参加第三届江苏省青年会员创新创业大赛（11 项）	9 月 18 日	南京	青年工作委员会
	申报 2018 科技创新服务专项评估	10 月 17 日	南京	秘书处
	江苏省力学与工程科技传播专家服务团走进扬州	10 月 25 日	扬州	成果转化工作委员会
	江苏省力学与工程科技传播专家服务团走进仪征	10 月 25 日	仪征	成果转化工作委员会
	河海大学模拟地震水下振动台正式落成	11 月 10 日	河海大学	秘书处
	江苏省力学科技传播专家服务团走进连云港	11 月 17 日	连云港	秘书处
	申报 2018 年度江苏科技智库基	11 月 18 日	南京	秘书处

内容	名称	时间	地点	完成单位
	地及科技智库综合信息服务平台分平台建设情况评估			
	首席专家服务江苏中兴西田数控科技有限公司	11月27日	溧阳	固体力学专业委员会
	江苏省力学与工程科技传播专家服务团走进溧阳	11月27日	溧阳	固体力学专业委员会
	连云港连云区领导一行洽谈科技合作活动	11月29日	河海大学	成果转化工作委员会
	接待省科协创新创业基地现场评估	12月4日	南京江北新区	青年工作委员会 秘书处
	申报2018年度省科协承接政府转移职能项目评估	12月10日	南京	秘书处
	参加扬州市科协学会专家工作站验收评估	12月20日	扬州	秘书处
教育科普	组织2018年“世界水日”、“中国水周”系列科普活动	3月	河海大学	秘书处
	组团参加第十四届国际大学生力学竞赛	4月9-12日	白俄罗斯	教育工作委员会
	参加2018年全国科技活动周暨江苏省第三十届科普宣传周活动江苏主场活动	5月19日	南京林业大学	科普工作委员会
	江苏省力学与工程科技传播专家服务团走进南京林业大学	5月19日	南京林业大学	科普工作委员会
	主办贲德院士科普报告会	5月20日	东南大学	科普工作委员会
	举办第九届江苏省工科基础力学青年教师讲课竞赛暨首届全国高职高专工程力学青年教师讲课邀请赛	5月25-27日	南通大学	教育工作委员会
教育科普	江苏省力学学会与河海大学共建的开放型实验基地落成揭牌	5月31日	河海大学	科普工作委员会
	参加2018年全国科普日江苏主场活动	9月14日	南京	科普工作委员会
	举办第七届力学文化创意大赛	11月	河海大学	科普工作委员会
	举办第二届江苏省力学创新创意竞赛	11月16-17日	南京交通职业技术学院	科普工作委员会
	申报2018年度江苏省科普教育基地	11月23日	河海大学	科普工作委员会
	江苏省力学与工程科技传播专家服务团走进梁徐中心小学开展科教扶贫活动	12月5日	梁徐小学	科普工作委员会
	皖苏两省力学学会教育工作交流研讨会暨2018年年会	12月7-9日	合肥工业大学	教育工作委员会

内容	名 称	时 间	地 点	完成单位
	基础力学实验教学分委员会 2018 年年会	12 月 8 日	合肥工业大学	教育工作委员会
	高职高专分委员会 2018 年会	12 月 8 日	合肥工业大学	教育工作委员会

江苏省力学学会 2018 年财务报告

江苏省力学学会财务管理按章办事，遵纪守法，遵照江苏省财政厅、江苏省民政厅、江苏省物价局和江苏省科学技术协会学会服务中心等单位的要求，按时完成了相应的年检工作。并于 4 月份通过了江苏省中正同仁会计事务所有限公司“2017 年学会财务年度审计”（2017 年 1 月 1 日—12 月 31 日）。

2018 年江苏省力学学会收入 252.87 万元，支出 167.44 万元，银行存款账面余额 353.22 万元。保持净资产正增长。

收支情况如下表：

收入 (万元)	省科协项目经费	65.00	支出 (万元)	管理费用	14.57
	业务活动收入	165.15		业务活动支出	124.95
	会费收入	22.72		其他费用	28.48
	合 计	252.87		筹资费用	-0.56
			合计	167.44	

江苏省力学学会 2019 年主要活动计划表

内容	名称	时间	地点	人员	主承办单位
组 织 建 设	第十届专业委员会、工作委员会总结、计划	1月12日	河海大学	80人	各专业委员会 工作委员会
	第十届监事会总结、计划	1月12日	河海大学	80人	监事会
	十届十次理事扩大会议	1月12日	河海大学	80人	秘书处
	科学道德与学风建设专题宣讲活动	5月30日	待定		秘书处 组织工作委员会
	宣传科技工作者事迹和成果	5月-6月	南京		秘书处 信息化工作委员会
	按期完成民政厅、省科协财务、物价局有关年检、财务审计、统计报表等	6月前	待定		秘书处
	十届十一次常务理事会议	上半年	待定		秘书处
	2019年度江苏省力学学会各类奖项颁奖	9月	南京		组织工作委员会 秘书处
	专业委员会、工作委员会年度考核	11月底前	南京		秘书处
	发展会员(个人、团体)	11月底完成	南京		组织工作委员会
	网站维护、管理和信息发布 http://jsstam.org.cn	全年	南京		秘书处 信息化工作委员会
	微信群信息发布	全年	南京		秘书处 信息化工作委员会
	学会微信公众号维护、管理和信息发布	全年	南京		秘书处 信息化工作委员会
	SDHM 国际学术期刊	全年	南京		学术工作委员会
	开展“江苏力学发展史” 课题研究	全年	南京		学术工作委员会 秘书处
	海外人才工作站建设工作	全年	南京		组织工作委员会
	加强学会党支部建设, 发挥先锋模范 作用	全年	南京		组织工作委员会
	江苏省力学学会通讯、力学动态(电 子版)	全年	南京		秘书处 信息化工作委员会
	参加省民政厅社会组织评估	下半年	南京		组织工作委员会 秘书处
	十届十二次常务理事会议	下半年	待定		秘书处

内容	名称	时间	地点	人员	主承办单位
教育 科 普	举办第三届力学科普沙龙	1月4-7日	扬州		科普工作委员会秘书处
	承办2019年国际大学生工程力学竞赛(亚洲赛区)	1月21-24日	南京	400人	教育工作委员会信息化工作委员会
	组织2019年“世界水日”,“中国水周”系列科普活动	3月	南京	1000人	科普工作委员会秘书处
	组团参加第十五届国际工程力学竞赛	4月	白俄罗斯		教育工作委员会
	举办第八届力学文化创意大赛	5-10月	河海大学		科普工作委员会秘书处
	举办第十二届全国周培源大学生力学竞赛(江苏赛区)暨第十一届江苏省大学生力学竞赛	5-8月	南京、徐州、无锡	4000人	科普工作委员会秘书处
	组织参加2019年全国科技活动周暨江苏省第31届科普宣传周主场宣传活动	5月	南京		科普工作委员会秘书处
	相关力学实验室对外开放	科普周、科普日期间	江苏省		科普工作委员会
	举办第十一届江苏省大学生力学竞赛基础力学实验赛	7月	待定		教育工作委员会
	2019年全国科普日江苏省主场活动	9月	南京		科普工作委员会秘书处
	教育工作委员会2019年年会	11月	待定	70人	教育工作委员会
	基础力学实验教学分委员会2019年年会	11月	待定	20人	教育工作委员会基础力学实验分委员会
	科教扶贫进中小校园	11月	泰州		科普工作委员会
	高职高专分委员会2018年年会	12月	待定	40人	教育工作委员会高职高专分委员会
	力学科技传播专家服务团(3个团)“三百”工程开展活动8-10场	全年	待定		科普工作委员会
	力学科普作品研发	全年	待定		科普工作委员会
	实名注册科普志愿者	全年	南京		科普工作委员会秘书处
组织参加江苏省公民科学素养大赛	下半年	待定		科普工作委员会秘书处	

内容	名称	时间	地点	人员	主承办单位
学术活动	组团参加第 25 届计算与实验科学工程国际会议 (ICCES2019)	3 月 24-28 日	日本		计算力学专业委员会
	主办第二届江苏湖北两省固体力学学术会议	4 月	武汉		固体力学专业委员会
	主办第四届低维材料力学青年研讨会	4 月 12-14 日	无锡	100 人	固体力学专业委员会
	主办第十五届苏港力学及其应用论坛	4 月 9-14 日	香港	90 人	学术工作委员会 秘书处
	承办 2019 年第十七届全国非线性振动暨第十四届全国非线性动力学和运动稳定性学术会议	5 月 10-12 日	南京	800-1000	一般力学专业委员会
	组织参加 2019 年美国计算力学大会	7 月	美国		计算力学专业委员会
	组织参加国际光学、光电会议 (icOPEN2019)	7 月	泰国		实验力学专业委员会
	中国力学大会-2019 专题研讨会- 1. 非局部近场动力学理论与方法 2. 第七届灾变破坏力学的数值模拟与试验	8 月	杭州	2500	计算力学专业委员会
	主办江苏力学大会' 2019 暨江苏力学青年论坛' 2019	9 月	南京	150 人	学术工作委员会 青年工作委员会
	主办第十二届南方计算力学学术会议 (SCCM-12)	11 月	武汉	200 人	计算力学专业委员会
推荐工作	组织推选 2019 年中国科学院和中国工程院院士候选人	1 月	南京		组织工作委员会 秘书处
	评选江苏省力学学会 —第三届"江苏力学奖" —2019 年度江苏省力学学会科学技术奖 —2019 年"江苏力学教学成果奖" —第三届"江苏力学青年科技奖" —2019 年度"江苏省力学优秀科技工作者" —2019 年度"江苏省力学优秀教师奖"	1-5 月	南京		组织工作委员会 秘书处
	推选中国力学学会第十一次全国会员代表大会代表及第十一届理事会理事候选人	1-4 月	南京		组织工作委员会 秘书处
推荐	推荐 2019 年度江苏省科学技术奖	4-5 月	南京		组织工作委员会 秘书处

内容	名称	时间	地点	人员	主承办单位
工作	第八届徐芝纶力学奖评选	6—9月	南京		组织工作委员会秘书处
	2019年度全国徐芝纶力学优秀教师奖	6月	南京		组织工作委员会秘书处
	推荐2019年江苏省科协青年科技人才托举工程资助培养人员	7月	南京		组织工作委员会秘书处
社会服务	举办2019江苏力学青年创新创业大赛	6—9月	南京	300人	青年工作委员会秘书处
	新建2—3个科技服务站,组织申报省科协2019年“科技服务站”项目	6月	待定		成果转化工作委员会秘书处
	为企业推荐4—5个首席专家,组织申报省科协2019年“首席专家(工程师)”项目	6月	待定		成果转化工作委员会秘书处
	举办创新创业成果展	9月	南京		青年工作委员会秘书处
	完成江苏省教育厅委托“江苏省大学生力学竞赛”项目	11月	南京		青年工作委员会秘书处
	新建1个科技创新智库基地,组织申报省科协2019年“科技智库基地”项目	11月	待定		学术工作委员会专家咨询委员会秘书处
	江苏省力学与工程科技传播专家服务团走进企业、社区开展技术服务4-6次	全年	待定		成果转化工作委员会秘书处
	继续推进人才评价、成果鉴定、机构评估等工作	全年	待定		承接政府转移职能工作委员会 秘书处
	向有关机构提出1—2个科技工作者建议	全年	待定		承接政府转移职能工作委员会 秘书处
	继续推进技术开发、转让、服务项目、制定行业规范等工作	全年	待定		承接政府转移职能工作委员会 成果转化工作委员会 专家咨询委员会 科技服务中心
	继续推进创新创业基地建设	全年	南京		青年工作委员会秘书处
	举办各类创新创业项目培育、人员培训	全年	待定	500人	青年工作委员会秘书处
	继续推进已建智库基地、创新创业基地、科技服务站、首席专家项目建设	全年	待定		学术工作委员会 青年工作委员会 成果转化工作委员会 秘书处

纪要

江苏省力学学会十届十次理事会扩大会议纪要

江苏省力学学会十届十次理事扩大会议于2019年1月12日在南京河海大学江宁校区召开。学会监事会监事尹晓春，副理事长郭小明、骆英、高峰、赵峰、钱向东，秘书长邬萱及理事、代表80余人出席了会议。

会议由副理事长郭小明主持。首先举行颁奖仪式，对2018年度江苏省力学学会科学技术奖获得者以及2018年度各分支机构中的先进集体进行了表彰，并颁发获奖证书。按照会议议程，各专业委员会和工作委员会对2018年的工作和2019年的计划进行了汇报；钱向东副理事长现场发布了“2018年江苏省力学学会十大亮点工作”，并从服务科技工作者、服务创新驱动发展、服务全民科学素质提升、服务党委政府决策咨询、自我发展五个方面对学会2018年的工作进行了总结；邬萱秘书长汇报了学会2018年度财务情况和2019年具体的工作安排；理事会审议并一致通过学会2018年工作报告和财务报告。监事会监事尹晓春汇报了监事会2018年工作报告和2019年的工作计划。

会议期间还针对“江苏力学发展史”的撰写、学术期刊建设、学术道德建设、2019年学会奖项申报等重要事宜进行了审议和讨论，与会理事和代表们踊跃发言，提出了许多宝贵意见。

2018年，在全体会员的共同努力下，学会各项工作圆满完成，自我造血能力得到显著加强，各方面服务能力得到进一步提升。2019年，学会将再接再厉，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，以建设“一流学会”为目标，面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求，努力提升“群众组织力、学术引领力、战略支撑力、文化传播力和国际影响力”五大能力；围绕“坚持中国特色的学会发展方向、提供精准多元的会员服务产品、打造世界知名的学术活动品牌、建设世界一流的科技期刊、建立具有国际影响力的科技奖项、建设国际权威的智库品牌、提供优质普惠的科普服务、构建开放共享的产学研融合服务平台”八个建设方向，坚定信念，抢抓机遇，肩负使命，开创学会转型升级创新发展的新格局。

江苏省力学学会科普工作委员会 2018 年年会 暨第三届江苏力学科普沙龙会议纪要

江苏省力学学会科普工作委员会 2018 年年会暨第三届江苏力学科普沙龙会议于 2019 年 1 月 4 日—6 日在扬州大学建筑科学与工程学院成功举行。来自南京航空航天大学、河海大学、中国矿业大学、东南大学等全省 15 所高校的 40 余名专家委员出席了本次会议。

扬州大学建筑科学与工程学院陶阳老师主持了开幕式。扬州大学建筑科学与工程学院副院长李胜才教授代表学院到会致欢迎辞，他详细介绍了学校及学院的历史及取得的成就，并预祝会议取得圆满成功。科普工作委员会主任、南京航空航天大学邓宗白教授回顾了 2018 年科普工作委员会的科普宣传工作、力学创新创意竞赛和科教扶贫等各项工作，并代表科普委员会感谢扬州大学建筑科学与工程学院对会议的召开的支持，开幕式后全体代表合影留念。

会议进行了第二届江苏省力学创新创意竞赛的颁奖活动，许庆春副主任委员主持了颁奖仪式，宣读了获奖文件及力学微文竞赛、知识竞赛、制作竞赛的各奖项的获奖名单，科普工作委员会主任委员们为获奖学校代表颁奖并合影留念。

接着郇萱秘书长对力学学会 2018 年度的科普工作进行了详细的总结，并给予了高度的肯定；对河海大学一年一度的力学文化创新创意大赛的优秀作品进行了展示与点评，并希望能够在力学创新创意竞赛中进行试点与推广。孙伟秘书长作了第二届江苏省大学生力学创新创意竞赛总结报告，张培伟副主任委员总结了力学微文竞赛的组织与思考，陈平特邀委员就如何做好力学知识竞赛的出题工作进行了发言，赵玉成副主任委员详细分享了中国矿业大学在力学知识竞赛方面所进行的精心培训及组织的成功经验，陶阳委员总结了扬州大学在创意制作竞赛方面取得第一名成绩的成功经验，江苏科技大学宋向荣委员介绍了指导学生获得微文竞赛特等奖的做法和经验。

会议全方位的总结第二届江苏省力学创新创意竞赛的经验及改进措施，各学校代表亦积极建言、对三个赛事均给出了切实可行的建设性意见。最后，通过与参会委员及各学校教师代表进行磋商，邓宗白主任委员对会议进行了全面总结，并宣布以下决定：

- 力学趣味制作竞赛改为力学创意制作竞赛；
- 在三项赛事加权的基础上增设团体奖；
- 2019 年年会前每个学校出 10 道知识竞赛题目（突出工程性、文化性、生活

性)；

- 出版科普文集，命名为江苏省力学创新创意微文竞赛获奖作品集；
- 明确下一届力学微文的评价标准：突出科普性、科学性与原创性；
- 扩大科教扶贫进校园的参加学校范围、拓展力学与工程科普传播服务团。
- 初步确定明年的年会由江苏科技大学承办。

会议讨论结束后，与会代表参观了扬州大学建筑科学与工程学院的学生创新实验室和实验教学中心的力学等实验室，对实验环境、实验室的管理，以及丰富多样的力学模型、桥梁虚拟仿真实验等发出了由衷的赞叹。

本次会议得到了扬州大学建筑科学与工程学院陶阳老师团队的大力支持，会务组的老师们和志愿者们付出了辛勤的劳动，进行了热情周到的服务与接待，科普工作委员会对此表示衷心的感谢！

报道

2018 年江苏省力学学会十大工作亮点

- 一. 学会签约主办国际期刊《Structural Durability and Health Monitoring 》(缩写为 SDHM, ISSN: 1930-2983)，正式发刊 4 期。
- 二. 江苏省力学学会连续五年荣获省科协“综合示范学会”，2017 年荣获省科协首届“综合示范学会”创新争先奖。
- 三. 经学会推荐，费庆国主持的“航空航天装备使役状态分析的数字化关键技术及应用”成果荣获“2018 年度江苏省科学技术奖”一等奖（已公示完成）。
- 四. 成功举办中国计算力学大会暨国际华人计算力学大会。
- 五. 成功举办第九届江苏省工科基础力学青年教师讲课竞赛暨首届全国高职高专工程力学青年教师讲课邀请赛。
- 六. “生活中的力学”科普活动，被评为“2018 年全国科技活动周暨江苏省第三十届科普宣传周优秀活动”。
- 七. 成功举办 2018 江苏力学青年论坛暨第十四届苏港力学及其应用论坛，获省科协“第七届江苏省青年科学家年会优秀活动”。
- 八. 学会通过江苏省科学传播中心集中组织采访报道一批优秀科技工作者先进事迹。
- 九. 江苏省力学学会“阿里云创新创业基地”、“力合创新创业基地”签约揭牌。
- 十. 成功举办 2018 江苏力学青年创新创业大赛，连续三年荣获“江苏省科协青

年会员创新创业大赛“优秀组织奖”。

工程力学教学报告会在河海大学举行

2019年1月22日，在河海大学由国际大学生工程力学竞赛（亚洲赛区）委员会主办，河海大学、江苏省力学学会承办的“2019年国际大学生工程力学竞赛（亚洲赛区）”举行期间，召开了“工程力学教学报告会”，来自全国46所高校的力学教师参加了报告会。兰州大学周又和教授以“提升力学教学水平、推动工程科学发展”为题、上海大学叶志明教授以“以本为本、以赛督学促教，从数据看如何打造基础力学金课”为题、白俄罗斯国立交通大学 Maryna Kuzniatsova 副教授以“Stimulating students’ brain activity and improving the system of material incentives for university teachers as a way to improve the human potential of the university”为题、河海大学杨海霞教授以“建三优一高教学资源、创三位一体培养模式、造就工程力学创新人才”为题做了大会报告。与会代表就力学在工程科学研究的作用定位、提升高水平创新人才培养、建设工程力学“金课”、提高青年教师队伍建设、建设高校力学品牌专业等问题展开了热烈讨论。

江苏省力学学会一贯重视力学教学改革和人才培养，定期组织江苏省工科基础力学青年教师讲课竞赛、力学骨干教师教学研讨会等活动，同时设立“江苏省力学教学成果奖”，对提高力学教学和青年人才培养发挥了积极作用。

2019年国际大学生工程力学竞赛亚洲赛区（首届） 在河海大学成功举行

1月21-23日，由河海大学、江苏省力学学会承办的2019年国际大学生工程力学竞赛亚洲赛区（首届）在河海大学江宁校区举行。来自亚洲48所高校308名学生参加竞赛。

河海大学党委书记、江苏省力学学会理事长唐洪武教授出席开幕式并致辞。河海大学副校长徐卫亚教授，竞赛专家委员会主任、上海大学原副校长叶志明教授，白俄罗斯国立交通大学 Alexandr Shimanovsky 教授，竞赛委员会副主任、兰州大学周又和教授出席开幕式。河海大学副校长董增川教授与竞赛委员会专家进行了交流。开幕式由河海大学力学与材料学院院长王媛教授主持。

国际大学生工程力学竞赛是由俄联邦多所高校在 2005 年共同发起。本次竞赛是由国际大学生工程力学竞赛组委会授权的首届亚洲赛区竞赛，秘书处常设在河海大学力学与材料学院。本次亚洲赛区的竞赛分为个人赛和团队赛。个人赛竞赛时间为 4 小时；团队赛由 3 位参赛选手协同合作完成，竞赛时间为 1 小时。竞赛试卷和选手作答均为英语。试卷由国际大学生工程力学竞赛组委会委托白俄罗斯交通大学出题，并派专人携带送到国内，在考场当面拆封。试卷批改和统分全过程均在白俄罗斯专家的严格监督下完成。经过两天激烈角逐，共评出个人赛特等奖 31 名，一等奖 64 名，二等奖 92 名；根据参赛学校个人赛前 3 位学生成绩总和进行学校团体奖排名：特等奖 5 所学校、一等奖 10 所学校、二等奖 15 所学校。团队赛特等奖 12 队、一等奖 19 队、二等奖 33 队。团体奖优胜学校将获得参加 4 月份在白俄罗斯戈梅利举行的第十五届国际大学生工程力学竞赛的资格。

本次竞赛是首次将国际力学赛事引入中国的一次很好的尝试，为中国学生提供参加国际竞赛的一次良好体验，搭建了力学界同仁相互学习、相互借鉴、共同提高的平台，发挥了学科竞赛在高等教育人才培养、教学提升、素质教育上的引导作用，对力学学科发展产生了积极影响。

连云港市连云区领导到江苏省力学学会访问交流

1 月 26 日，连云港市连云区委书记杨新忠、常务副区长张其兵、副区长苏军一行来江苏省力学学会访问，与江苏省力学学会秘书处、河海大学海洋学院、力学与材料学院专家进行了深度交流。双方在前期相互考察交流的基础上，就建设“海洋生态环境可持续发展研究中心”的建设目标和建设方案进行了详细沟通。同时，对共建“海洋科普教育基地”、“环境材料研究中心”、“人才培养实习基地”等达成合作意向。

江苏省力学学会坚持科学研究与服务产业发展相结合的理念，着力打造“政产学研”服务体系，努力为社会提供科技公共服务产品。近期，学会针对连云港的地方需求，多次组织专家实地考察、对接、洽谈，取得了实质性进展，为江苏省海洋战略实施、为连云港地方经济发展，发挥了积极作用。

江苏省力学学会副理事长钱向东、学会秘书长邬萱、河海大学海洋学院院长齐义泉、力学与材料学院书记王志峰、副院长殷德顺参加座谈。

活动通知

中国力学大会《MS027 第七届灾变破坏力学的数值模拟与试验专题研讨会》征文通知

中国力学大会-2019 将于 2019 年 8 月 25—28 日在杭州国际博览中心举行。大会由中国力学学会主办。作为本次力学大会固体力学类专题研讨会之一的“**第七届灾变破坏力学的数值模拟与试验**”（编号 **MS027**），由河海大学工程力学研究所、计算力学研究所、动力与灾变力学研究所和江苏省力学学会组织，面向全国从事相关研究的学界同仁征稿，欢迎踊跃参加。就各种灾变因素，如地震、暴雨、洪水、滑坡、泥石流、爆炸、内部缺陷、管理不善等对土木、交通、矿山、水利水电工程等重大基础设施的作用机制、数值模拟与试验方法，以及基础设施在灾变因素作用下发生破坏的机理、过程和研究方法，灾变破坏力学的理论、方法与工程应用研究中的基本科学问题、新兴的研究方向等最新研究进展进行深入交流，并以此为平台进一步增强国内同行的合作与交流。

本次专题研讨会征稿的有关事项如下：

一、研讨会内容

本专题研讨会内容包括（但不限于）：

- 1.灾变破坏力学与破坏分析研究进展；
- 2.各类灾变因素的时空分布规律；
- 3.灾变因素作用的数值模拟和试验研究方法；
- 4.工程结构在灾变因素作用下的破坏机理和破坏过程；
- 5.材料和结构破坏的分析理论和方法；
- 6.基础设施失效破坏的风险与控制；
- 7.基础设施健康诊断与安全性预测；
- 8.结构损伤检测的理论、方法与技术；
- 9.基础设施损伤修复与功能提升的方法与技术；
- 10.结构失效破坏的准则与安全控制标准；
- 11.基础设施的全寿命安全与有效寿命预测。

二、投稿方法

“中国力学大会-2019”网址为：<http://cctam2019.cstamconferences.org/>，请登录大会网址提交论文。

请作者在线提交摘要的同时，发送一份电子文档给本次研讨会联系人宋家斌老师，（jslxxh@163.com）。

三、重要截止日期

摘要上传截止日期：2019年4月30日

全文提交截止日期：2019年6月30日

会议报到日期：2019年8月25日

四、专题研讨会联系人

宋家斌

电话：025-83786951；手机：13770662148；Email: jslxxh@163.com

江苏省力学学会，南京西康路1号，邮编210098

黄丹，电话：13675107917，Email: danhuang@hhu.edu.cn

余天堂，电话：13851580367，Email: tiantangyu@hhu.edu.cn

曹茂森，电话：15251841008，Email: cmszhy@hhu.edu.cn

第二届江苏湖北两省固体力学学术会议征文通知（第二轮）

为交流固体力学学科近年来的研究进展，促进江苏湖北两省及全国力学工作者的交流与合作，首届江苏湖北两省固体力学学术会议于2018年5月5-6日在江苏南京举行，会议得到了两省固体力学领域同行们的积极响应和参与，参会人员80余人。为进一步延续和完善该交流平台，第二届江苏湖北两省固体力学学术会议拟于2019年4月26-28日在湖北武汉召开。第二届江苏湖北两省固体力学学术会议由湖北省力学学会和江苏省力学学会共同主办，华中科技大学和南京航空航天大学承办。诚邀江苏湖北两省及全国力学工作者前来参会。

一、会议主题

- 1、固体力学研究进展及前沿领域
- 2、固体力学计算方法与高性能算法
- 3、固体力学实验技术
- 4、固体力学及其交叉学科的研究与应用
- 5、工程中的固体力学问题
- 6、其他相关领域

二、会议形式

- 1、大会报告，邀请著名力学学者或自荐就固体力学及其应用做专题报告。
- 2、分组学术报告。

三、会议时间及地点

2019年4月26-28日。26日参会代表报到注册，27-28日正式会议。

地点：湖北武汉濮锦酒店（落雁路黄家大湾特1号(东湖绿道二期)），附件有酒店介绍。

四、征文要求

2019年3月31日前通过电子邮件提交参会回执至秘书处（回执表见附件），或者通过网上注册平台填写：

<https://www.wjx.top/jq/35297841.aspx?t=636873753019559434>

五、会议学术委员会

主席：胡元太（华中科技大学），高存法（南京航空航天大学）

委员：胡少伟（南京水科院），章青（河海大学），曹茂森（河海大学），何小元（东南大学），郭小明（东南大学），许希武（南京航空航天大学），熊克（南京航空航天大学），刘伟庆（南京工业大学），凌翔（南京工业大学），章定国（南京理工大学），高峰（中国矿业大学），骆英（江苏大学），李世荣（扬州大学），姚林泉（苏州大学），邓林红（常州大学），解德（华中科技大学），李振环（华中科技大学），翟鹏程（武汉理工大学），晏石林（武汉理工大学），蔡元奇（武汉大学），胡衡（武汉大学），徐平（长江科学院），盛谦（中科院岩土所），张敏（中铁大桥设计院），彭辉（三峡大学），周金枝（湖北工业大学），磨季云（武汉科技大学），张电吉（武汉工程大学）

六、会议注册

本次会议每位代表注册费1000元人民币，现场刷卡收取。会务处帮助预定酒店，参会代表食宿费自理。

为了方便统计参会代表人数、预留酒店房间及其它事宜，请参会代表于**2019年3月31日**前通过电子邮件提交参会回执至秘书处（回执表见附件），或者通过网上会议注册平台注册。会议注册平台网址：

<https://www.wjx.top/jq/35297841.aspx?t=636873753019559434>

七、会议秘书处

联系人：胡洪平，钱征华

联系电话：13545062750，15358183225

关于组织参加第十二届全国周培源大学生力学竞赛（江苏赛区）暨第十一届江苏省大学生力学竞赛的通知

根据“第十二届全国周培源大学生力学竞赛通知”要求，第十二届全国周培源大学生力学竞赛（江苏赛区）暨第十一届江苏省大学生力学竞赛将于 2019 年 5 月 19 日举行，现将有关竞赛事项通知如下：

1. 竞赛组委会名单见附件 1，竞赛工作机构成员详见附件 2
2. 参赛对象

在校大学本科、专科和研究生。

3. 竞赛科目与方式

（1）第十二届全国周培源大学生力学竞赛（江苏赛区）

第十二届全国周培源大学生力学竞赛（江苏赛区）的基础知识覆盖理论力学与材料力学两门课程的理论和实验，着重考核灵活运用基础知识、分析和解决问题的能力。

考试范围请见教育部基础力学课程教学指导委员会所颁布的理论力学和材料力学的教学大纲（基础题部分 B 类；提高题部分 A 类）（请登录全国周培源大学生力学竞赛网站 <http://zpy.cstam.org.cn> 或登录江苏省力学学会网站 <http://jsstam.org.cn> 查询）。

竞赛包括个人赛和团体赛，个人赛采用闭卷笔试方式，理论力学和材料力学综合为一套试卷。团体赛分为“理论设计与操作”和“基础力学实验”两部分，采取团体课题研究（实验测试）的方式（详见附件 3，关于举办“第十二届全国周培源大学生力学竞赛”的通知）。

（2）第十一届江苏省大学生力学竞赛

第十一届江苏省大学生力学竞赛分为本科组和高职高专组。本科组竞赛方式、考试范围、竞赛时间与第十二届全国周培源大学生力学竞赛（江苏赛区）个人赛竞赛相同。高职高专组采用闭卷笔试方式，考试范围见“江苏省大学生力学竞赛专科组考试范围（参考）”（网址 <http://jsstam.org.cn>），竞赛时间同本科组。

4. 报名办法本科组、专科组竞赛报名均由各学校采用集体报名的方式，不受理个人报名。各学校报名人数不得低于 10 人。本科组报名表见附件 4，专科组报名表见附件

5. 本科生和研究生参加本科组的竞赛， 专科生可选择参加本科组或专科组的竞赛， 但只能选择其中之一。报名表纸质版请于 2019 年 3 月 22 日前（以邮戳为准） 函寄南京市御道街 29 号（210016）， 南京航空航天大学航空宇航学院基础力学与测试系王妮收， 同时将电子版 报名表以 Excel 文件形式发至：
wangni@nuaa.edu.cn。

参赛报名费每人 100 元， 函寄报名表时一并寄出， 报名费按下列银行账号汇入， 开户单位： 江苏省力学学会， 开户银行： 南京市建设银行新街口支行， 账号： 32001594038050000185（汇款时请注明“**学校力学竞赛报名费”）。报名后未参加竞赛者恕不退还报名费。

5. 竞赛时间和地点

竞赛将于 2019 年 5 月 19 日（星期日）上午 8:30—12:00 举行。江苏赛区设南京、徐州、无锡三个考点。南京考点（南京、镇江、扬州等） 的考场设在南京航空航天大学， 徐州考点（徐州、淮阴、盐城、宿迁、连云港等） 的考场设在中国矿业大学， 无锡考点（苏州、无锡、常州、南通、泰州等） 的考场设在无锡职业技术学院。各校可选择合适的考点参加竞赛（请在报名表上注明）， 赴考点参赛所需的费用由所在学校或个人自行解决。

6. 奖励办法

第十二届全国周培源大学生力学竞赛的评奖， 按全国的评奖办法评定。

第十一届江苏省大学生力学竞赛的奖励办法如下：

本科组与高职高专组分别评奖， 均设个人奖和团体奖， 竞赛另设优秀组织奖和优秀指导教师奖。

（1） 个人奖

本科组和高职高专组个人奖均设特等、一等、二等奖。 获奖比例（以总报名人数为基准计算）： 特等奖 2%， 一等奖 10%， 二等奖 16%。

（2） 团体奖

本科组和高职高专组团体奖设特等、一等、二等奖。 获奖比例（以报名学校数为基准计算）： 特等奖 10%， 一等奖 20%， 二等奖 30%。 团体奖由各校竞赛前五名的成绩之和评定。

（3） 优秀组织奖和优秀指导教师奖

优秀组织奖根据报名人数和参赛成绩， 综合考虑评定。

本科组和高职高专组优秀指导教师奖获奖人数均为： 团体特等奖学校 4 人，

团体一等奖学校 3 人，团体二等奖学校 2 人。

获奖者均可获得由竞赛组委会颁发的获奖证书，各高校应按有关规定给予获奖者一定的奖励。

7. 其它需要说明的事项

(1) 下届竞赛承办学校的确定

下届竞赛各考点承办学校按各考点本届竞赛团体成绩由高到低的顺序确定。同一学校一般情况下不连届承办竞赛。

(2) 竞赛秘书组联系方式

王妮老师的联系地址：南京航空航天大学航空宇航学院，邮编 210016，手机：13813828934，E-mail: wangni@nuaa.edu.cn。

希望江苏省力学学会教育工作委员会委员除做好本单位的参赛工作外，还应协助当地力学学会做好本地区各院校的参赛动员、组织工作。

江苏省力学学会网址：<http://jsstam.org.cn>。

有关竞赛的所有文件可从江苏省力学学会网站主页下载。

推荐与评奖

关于 2019 年度“江苏省力学学会科学技术奖”推荐（提名）工作的通知

各推荐（提名）单位、专家：

“江苏省力学学会科学技术奖”用于奖励在江苏省力学学科领域具有原创性或突破性的基础研究和应用研究成果。根据《江苏省力学学会奖励章程（试行）》和《江苏省力学学会科学技术奖励办法》，现就 2019 年度“江苏省力学学会科学技术奖”推荐（提名）工作有关事项通知如下：

一. 推荐（提名）办法

采用推荐、提名相结合的方式。由常务理事单位推荐，每个单位限推荐 1 项成果。或由院士、常务理事、江苏省力学学会科学技术奖一等奖获得者、江苏省力学学会专业委员会（主任）提名，每位提名人限提名 1 项成果。

二. 参评成果要求

- (一) 江苏省力学学会会员单位、个人为第一完成单位或者完成人的成果。
- (二) 已获同级及以上奖励的成果不可参评。
- (三) 一人同一年度只能有一个项目参评。

(四) 涉密项目不得参评。

(五) 上一年度拟奖励项目公示期间申请撤消的不得参评。

(六) 存在知识产权争议或者完成单位、完成人员有争议的，在争议解决前不得参评。

三. 材料报送要求

填写《2019 年度“江苏力学科学技术奖”推荐（提名）书》，并在指定时间内将申报书的纸质版 1 份（需有提名人签名或推荐单位盖章的原件）和电子版寄交（发）至江苏省力学学会秘书处。有关表格可登录江苏省力学学会网站“下载中心” 下载：

<http://jsstam.org.cn>

推荐（提名）截止日期为 2019 年 3 月 31 日（以邮戳为准），逾期将不再受理。

四. 联系方式

联系人： 邬 萱

电话： 025—83786951， 13601580850

Email: jslxxh@163.com

通讯地址： 南京西康路 1 号，江苏省力学学会，邮编： 210098

江苏省力学学会办公室编印

地址： 南京西康路 1 号

邮编： 210098

网址： <http://jsstam.org.cn>

责任编辑： 张 培

电 话： 025—83786951

传 真： 025—83786951

电子信箱： jslxxh@163.com