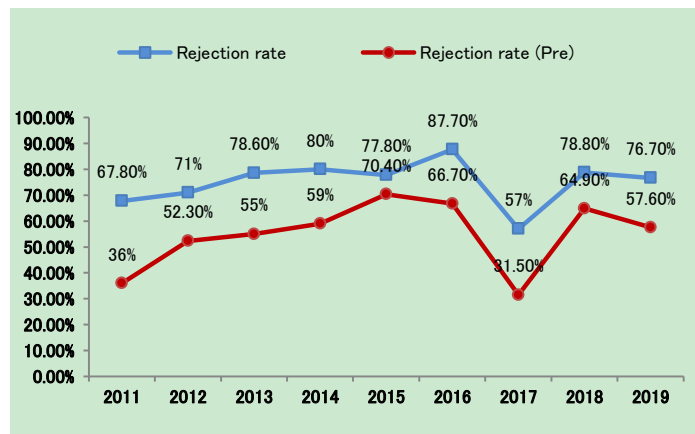
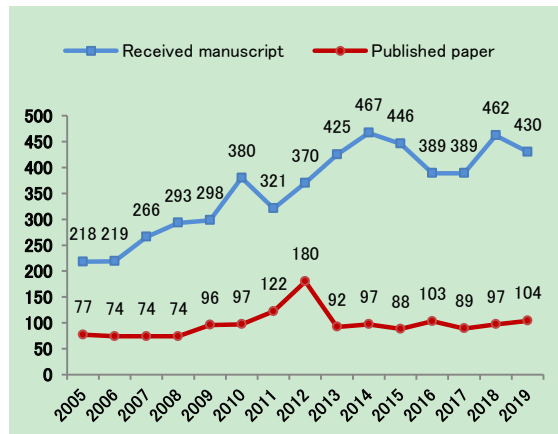


2019年, *Acta Mechanica Sinica* (AMS)在主编的领导、编委会和编辑部的共同努力下,顺利完成全年出版任务,并在提高稿源质量、扩大期刊国际化宣传及提升国际影响力等方面取得稳步进展。为进一步提高AMS的办刊水平,以下对期刊在过去一年中的出版工作进行总结并提出未来一年的工作规划。

## 一、2019年工作总结

### (一) 期刊出版

1.收稿 2019年AMS预计收稿430篇;期刊收稿量保持稳定。

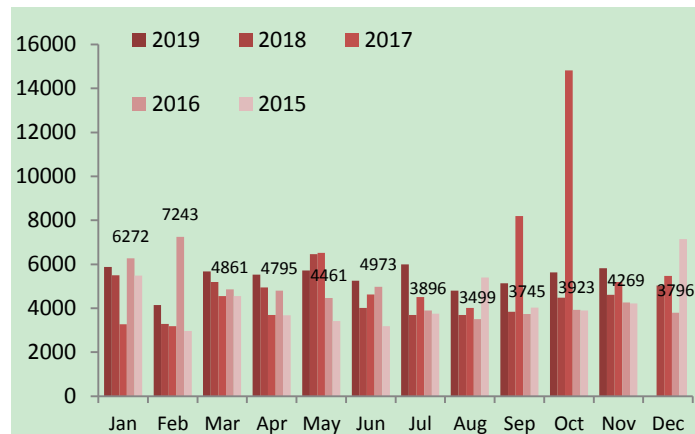
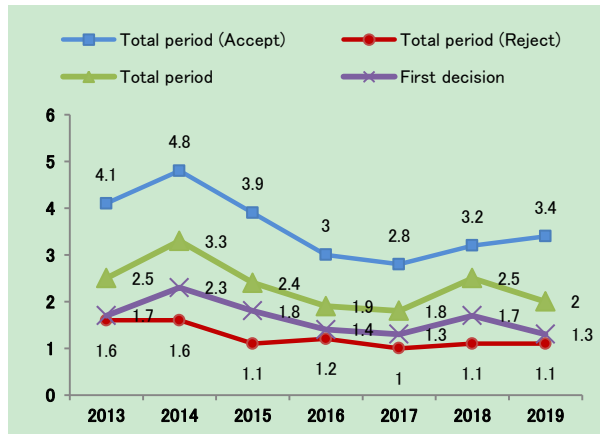


2.发表 2019年AMS共发表文章104篇,各学科发文分布比例分别为流体力学22.55%,固体力学43.14%,动力学与控制15.68%,生物力学及交叉学科18.63%。

3.录用率 截止11月底,AMS文章拒稿率为76.7%,其中57.6%为初审拒稿。

4.审稿周期 自2013年起,AMS的审稿周期成整体下降的趋势,2019年录用文章的平均审稿周期为3.5个月。

5.下载量 截止至2019年11月,AMS在SpringerLink平台上的文章下载量达59615。



## (二) 编委会工作

1.2019年4月21日，AMS在中国科学院力学研究所召开全体编委会，会上向全体编委汇报2018年工作以及所取得的进展并讨论下一年度重点工作。2019年将继续组织发表优秀稿件，加大期刊宣传力度，做好期刊作者服务，进一步提升期刊影响力，讨论并确定2019-2020年组稿计划。

2.坚持“责任主编负责制”，针对AMS审稿需求，各学科方向责任主编严格把握初审退稿率，提高稿件处理效率与质量，进一步缩短期刊审稿周期。



## (三) 其它重点工作

### 1.刊发优秀文章提升期刊学术质量

2019年第2期刊发了由主编卢天健教授联合美国华盛顿大学（圣路易斯安娜分校）的Guy Genin教授、西安交通大学徐峰教授等共同组织“Mechanical Environments of Living Cells”

主题文章共 12 篇。

组织约请“Wind turbines: Aeromechanics and farm optimization”和“Vibration energy harvesting: from micro to macro scale”两个文章主题，计划发表于 2020 年初。

2.AMS 优秀论文评比 2019 年 AMS 继续开展优秀论文评比活动。为了鼓励、支持力学领域科技工作者开展开创性、前瞻性的科学研究工作，AMS 自 2016 年起开始评选期刊优秀论文。三年来，共已评选出 AMS 优秀论文 9 篇。

3.举办期刊专题讲座 2019 年 7 月，AMS 在中国科学院力学研究所首次主办英文期刊专题讲座，邀请知名学术出版专家，原英国皇家物理学会（IOP）出版人吕铭方博士为广大科研工作者及期刊作者带来关于如何发表高水平研究论文的报告，讲座受到了广大师生的欢迎。

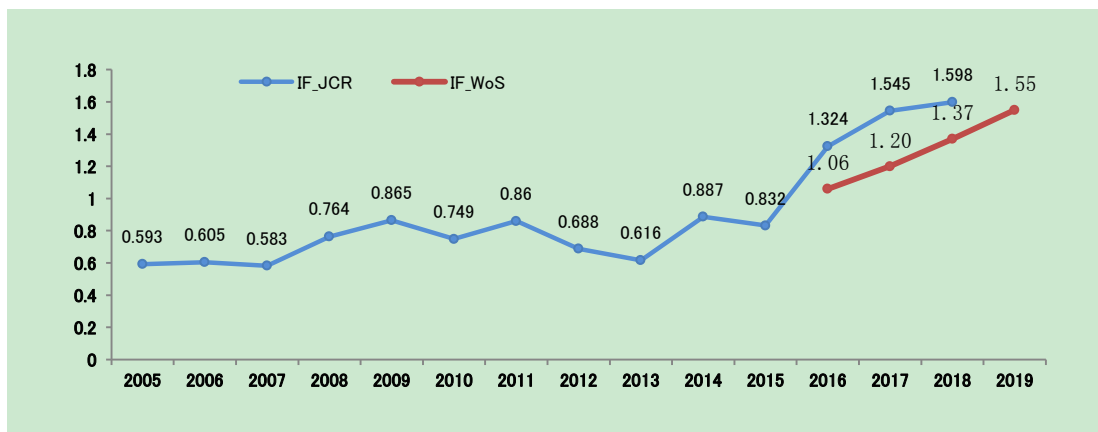
4.推进 AMS 国际化宣传 在继 2018 年与国际文献推送服务公司 TrendMD 合作之后，2019 年起 AMS 又 AMiner 公司展开合作，在全球范围内开展期刊优秀文章推送服务。针对期刊作者、读者进行定向化推送，发掘潜在读者及作者；定期为作者、读者发送文章引用下载信息及分类目录，同时通过 iMechanica、WeChat 等数字化、移动化平台进行文章推广；参加各类国际大型学术会议进行期刊宣传。



#### （四）取得的成绩

##### 1.期刊引证指标继续提升

2019 年 6 月 JCR 公布的 AMS 影响因子为 1.598，期刊引证指标再创新高。根据 2018 年 Web of Science 公布的数据统计，截止 2019 年 11 月底，2017-2018 年 AMS 发表文章在 2019 年的被引次数已达 289，预估 2019 年影响因子将超过 1.55，比 2018 年同期的 1.37 高 13%。



2.入选中国科协“卓越行动计划-梯队期刊”项目支持 2019年10月,AMS编委会组织参加了中国科协的“卓越行动计划”的项目资助申请并最终获得连续5年的“梯队期刊”的项目支持。

3.参加“中国科技期刊年度优秀论文”评选 2019年AMS继续组织参加在中国科协组织开展的第四届“中国科技期刊年度优秀论文”遴选,西安交通大学辛锋先等在AMS发表的论文“Acoustomechanical constitutive theory for soft materials”经过专家实名推荐,论文在线评审及专家会评三个阶段,最终被评为“中国科技期刊年度优秀论文”。这是AMS第4次入选中国科协评选的“中国科技期刊年度优秀论文”。

4.10月,AMS被评为“2019中国最具国际影响力学术期刊”。该评选采用《中国学术期刊国际引证年报2019》的文献计量学指标,从3500种科技期刊中按TOP5%选出175种具有相当国际影响力科技期刊。



## 二、下一步工作计划

### 1.提升期刊学术质量

1.1 组织刊发面向学科前沿的主题专刊、文章

1.2 完善期刊约稿及编委推荐制度

1.3 积极努力争取国内一流稿源,向获得国家重点重大基金项目支持的科学家广泛约稿

1.4 编辑部注重培养新领域敏感性,捕捉学科热点,挖掘潜在稿源

2.继续加快出版速度,缩短出版时滞

3.提升数字化建设

3.1 充分发挥 Springer-Nature 的数字平台功能,制定国际化宣传策略,做好全球市场推广

3.2 推动全媒体出版并拓展移动终端阅读功能

4.提升期刊国际影响力

4.1 发挥国际化编委会的作用

4.2 主办期刊系列专题讲座

4.3 做好文后跟踪服务及定制化推送

4.4 积极参加国际会议并广泛宣传期刊