

2019年，为顺应爆炸力学学科和刊物的发展，《爆炸与冲击》由双月刊变更为月刊。在中国力学学会和中科院流体物理研究所的关心支持下，在编委会的领导和编辑部的努力下，按照宣传部对学术期刊的要求，严格执行编辑规范和标准，在保证刊物学术质量和编辑质量的基础上，已完成《爆炸与冲击》2019年第1~11期的出版工作。

一、2019年工作总结

（一）基础性工作

1.出版情况

2019年1~10月，《爆炸与冲击》共收到来稿420篇；已刊出稿件192篇，共计1814页；退稿率约77%。

2019年刊发文章的作者单位分布于76余所大学和科研院所等机构，其中发文量较多的单位有：南京理工大学、陆军工程大学、北京理工大学、西北核技术研究所、中国工程物理研究院流体物理研究所等。

2.编委会工作情况

在2019年，本刊编委会本着编委会主导办刊的理念，为刊物审阅了大量的稿件，并主动组约优质稿源，组织学科重点和热点方向的专题专刊，参与刊物卓越行动计划项目申请等。

2019年，共有20余位编委参与了《爆炸与冲击》的审稿工作，编委审稿量占全部审稿量的约20%。

由副主编赵剑衡、黄晨光等组约的稿件已于今年第4期和第8期刊出；

由编委王明洋、黄理兴等组织的“岩石动力学”专刊审稿会于4月20日在武汉岩土力学所召开，编委王占江、单仁亮在内的10余位岩石动力学专家参加了此次审稿会，纸质专刊已于今年第8期刊出；

由副主编胡海波组织的“化爆安全性”专题审稿会于9月20日在国防科技大学召开，编委卢芳云、喻虹、文尚刚在内的10位化爆安全专家参加了此次审稿会，专题文章计划于2020年第1期刊出。





此外，为了在中国科协组织的科技期刊卓越行动计划项目答辩中取得好的效果，副主编胡海波亲自指导了答辩报告的内容和形式，并代表期刊作陈述报告。

（二）进展性工作

1. 专题专刊刊发情况

为提高期刊的学术质量和影响力，编辑部在编委会的引领和指导下，大幅提高了优质稿源的组稿力度和专刊专题的组织力度：本年度已刊发专家约稿 5 篇、1 期“科学挑战专题”、1 期“岩石动力学”专刊，另外，“化爆安全性”专题的前期组稿工作已全部完成，另有“超高速碰撞”和“水下爆炸”专题正在组稿中。

2. 缩短出版周期方面

经过 3 年的努力，《爆炸与冲击》的纸质出版周期已从 2017 年的 19 个月大幅缩短至目前的约 11 个月。

3. 数字化建设方面

编辑部有专职的网络编辑，每年都参加网络建设方面的培训。2019 年，刊物不再使用方正书版排版，改用 XML 系统数字化生产和发布期刊数据，并对期刊门户网站进行改版，新的版面更利于读者阅读、下载和引用。

4. 期刊宣传方面

主要使用期刊门户网站、微信公众号、微信群、精准推送系统、邮件群发等方式向读者推送刊物的电子数据；采用宣传单和专题宣传册在相关学术会议上宣传刊物；过刊和现刊在淘宝店和微店上线，多渠道展示刊物；与国内各大数据库均有合作，方便读者检索。

5. 期刊引用指标方面

根据中国知网《中国学术期刊影响因子年报》数据显示，《爆炸与冲击》近 5 年的评价数据均呈上升趋势，如下表所示。

统计年	复合影响因子	影响力指数	基金论文比	他引总引比	WEB 即年下载率
2018 年	1.028	4/19	0.86	0.87	51
2017 年	0.992	4/19	0.84	0.86	39
2016 年	0.890	4/19	0.82	0.90	38

2015年	0.794	5/19	0.81	0.92	27
2014年	0.751	5/19	0.80	0.88	32

(三) 获奖情况

荣获“第四届四川省高校精品科技期刊”。

二、2020年度工作计划和安排

- 1、进一步缩短纸刊发表周期。
- 2、做好“化爆安全性”专题的编辑出版工作，做好“超高速碰撞”和“水下爆炸”专题的组稿、审稿会和编辑出版工作。
- 3、进一步加大组约稿力度，提升刊物学术质量。
- 4、制定编委会章程，充分发挥编委会作用。
- 5、进一步加强期刊的宣传工作，提升刊物影响力。