

主编寄语

故岁将于今宵尽,新年将于明旦来。站在岁月新旧交替的边缘,回首往昔,思绪飞扬,我们感慨万千,展望未来,山高水长,我们携手并进!过去的 2020 年,注定是不平凡的一年,有恐慌、有感动、有付出、有收获,尽管历尽艰难,但每个人都在用自己的方式拥抱希望、播撒温暖、坚持信念,值得我们铭记一生。今天,2020 年就要画上句号,《过程工程学报》也将昂首挺胸,生机勃勃地迈入新的一年!

1976 年,面向国家重大迫切需求,《化工冶金》肩负冶金领域知识传播的重要使命正式创刊;2001 年,面对学科领域的交叉融合及社会需求的不断变化,《过程工程学报》更名谋发展,更加适应学科发展方向;今天的学报继续以创新理念为牵引,逐渐成长为过程工程领域引领性期刊,也是工程领域最具特色的期刊。时光不负追梦人,四十余载时光荏苒,历久弥新,《过程工程学报》在一代又一代学报人的坚守下,也经历着自己的平凡与不平凡,始终与科学共进,与读者共鸣,坚持引领过程工程科学前沿,推动过程工程技术进步,致力于搭建科研成果交流展示的平台,努力发挥科学知识传播的桥梁作用,促进科研成果转化为生产力,促进国内外学术成果的交流与探讨。

2020 年,学报经受住了疫情的空前考验,破除艰难险阻,取得了积极进展。2020 年 1 月学报由双月刊调整变更为月刊,随之带来的是出版周期缩短一半,编辑工作量剧增。恰逢年初新冠疫情肆虐,编辑部为响应国家号召,严格落实中科院和过程工程所防疫规

定,采取全员居家办公,尤其面对很多上下游行业停工停产,为确保期刊能够按时、保质保量的出版,学报全体编辑积极应对,科学统筹,制定详细的进度规划,合理分工,明确责任主体,全员全程参与到稿件生产制作的各个环节,有力保证了全年线上出版任务顺利完成,在这里,衷心感谢各位编委、审稿人和作者的慷慨付出与无私帮助,正是大家的齐心协力,才使得学报各项工作在疫情期间能够得以顺利的推进。

尽管在疫情之下各行各业都受到了严重的影响和冲击,但经历坎坷,也必会收获成长。2020 年,学报也以自己的方式不断进步,不断前行。

2020 年,是奋勇拼搏、砥砺前行的一年。2020 年度,学报共出版期刊 12 期,出版页码 1490 页,顺利完成全年出版任务。严格执行同行评议和三审制度,严审每件来稿,在此基础上,增设副主编审稿仲裁流程、机校流程和三次查重流程,严把学术质量关,严厉杜绝学术不端行为的出现。同时,在稿件处理过程中,严格控制各个环节处理时间,注重高效流转,实现外审平均时间缩短至 15 天。值得一提的是,在 2020 年 12 月 29 日召开的“中国科技论文统计结果发布会”中,《过程工程学报》成功入选“第五届中国精品科技期刊”,这个成绩不仅仅属于我们,也属于无私帮助我们的各位编委和审稿人,更属于厚爱和支持我们的广大作者和读者!

2020 年,是需求引领、自我革新的一年。2020 年伊始,《过程工程学报》对封面和版式进行重新设计和调整,于 2020 年第 1 期以全新面貌与读者见面,

使版面更加符合阅读习惯,使封面更加美观和多元化;同时,学报由双月刊变更为月刊,大大缩短了出版周期;另外,排版模式逐渐由人工向智能化、自动化过度,积极改变传统审编校模式,逐步实现全程智能化,极大提高编校工作效率和准确率。

2020 年,是多维融合、创新发展的一年。通过不断调整和适应新时代发展模式和变化趋势,积极探索多渠道、多平台、多维度的交流和传播途径,开启立体增强出版时代,使学术论文“可听、可看、可问答”;同时,面对疫情防控的特殊要求,避免人员聚集,学报也尝试和探索新的交流模式,于 2020 年 7 月成功举办主题为“冶金环境过程及其数值模拟”的过程工程线上论坛,吸引了大量的参会者,B 站直播间同时在线人数峰值达 3500 人,总观看人次达 12 万余人次。

科学发展与创新之道,必本于学术交流与思想碰撞。科技期刊传承人类文明,荟萃科学发现,引领科技发展。过程工程是中国科学家提出并引领的学科方向,《过程工程学报》是支撑这一科学战略目标的重

要载体和传播手段。尽管在过去的一年中,我们遇到了一些问题和困惑,也经历了很多遗憾和不圆满,但更多的是收获和成长,在新的一年里,我们将秉承初心,播种希望,大步向前。我们正经历着冬天的坚强,也盼望着春天的生机,而现在,冬天已经进入后半程,待到春天来临时,一切都是新的开始,新的繁华!

A handwritten signature in black ink, appearing to read '张连军' (Zhang Lianjun).

《过程工程学报》主编

中国科学院院士

中国科学院过程工程研究所所长