

主编寄语



四季更迭，岁去年来，才刚刚叹完红枫知秋，不知不觉又到了雪漫故国的时节。时光总是不慌不忙，不急不缓，见证了时空交替的神奇转换，时光承载了过去一年里的重担和升华，也满载着对未来的期望与寄托。在这样一个新旧更替、万象更新的时刻，《过程工程学报》也细细回首了一路走来的点滴，展望新的憧憬、新的企盼！

1958年，新中国各项事业百废待兴，钢铁成为国家经济建设和社会发展的命脉。为解决当时国家的迫切重大需求，叶渚沛先生受周总理邀请毅然回国，与郭慕孙和陈家镛两位先生一道，创建中国科学院化工冶金研究所，开创了化工冶金学科发展的新纪元。随着研究所和化工冶金学科的不断壮大，科技期刊肩负知识传播的使命愈加艰巨，《化工冶金》于1976年应运而生，正式创刊，并先后由陈家镛、柯家骏、毛铭华、谢裕生四位先生担任主编，作为一本关注于工程技术的科技期刊，《化工冶金》始终致力于努力搭建化工冶金领域学科知识传播和展示的平台，促进科研成果转化为生产力，刊登了很多有价值的科研文章，深受全国乃至世界一些知名学者和科研人员的喜爱，极大的推动了相关领域的发展和进步。

面对科学技术的高速发展，学科领域的交叉融合，社会需求的不断变化，研究所的研究领域早已远远超越了化工冶金所涉及的内容，逐步延伸扩展至能源、资源、环境、材料、制药、石油等支柱产业，并涉及生物技术、纳米技术等新兴领域，这些领域不仅是关乎国家发展、社会进步和国防力量增强的基础，

更关乎国计民生的方方面面。在时任所长李静海院士的推动下，研究所学科方向由“化工冶金”发展为“过程工程”，并于2001年正式更名为中国科学院过程工程研究所，同年，期刊也正式更名为《过程工程学报》，由李静海院士担任第一届主编，使期刊从肩负传播使命到更加适应学科发展方向，成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。2004年，由刘会洲研究员担任第二届主编，在刘会洲主编的大力推动下，学报刊载范围进一步扩大，更加注重学科交叉和过程工程领域的前沿问题，立足于原料安全性和可替代性、反应过程原子经济性、分离过程节能性和产物环境友好性等问题，重点刊登原始创新论文和引领技术重大变革的文章，以促进国内外学术成果的交流与探讨。

星光不负赶路人，四十载时光荏苒，变化的是期刊名字，不变的是历任编辑部同仁们不忘初心、永葆匠心的拳拳赤子之心，认认真真出好每一篇文章、每一本刊物，是每一位编辑肩上最重的担子，却也是他们最大最简单的心愿。

回首2019，《过程工程学报》始终以紧扣时代科学前沿，支撑国家重大需求为立刊之本。坚持正确的办刊方向，紧跟学科发展方向策划专栏、专刊，紧扣国际科学前沿、突出重大交叉创新，彰显时代特征，充分展现过程工程领域重大科技计划及重大成果。2019年6月出版“绿色制造的全过程污染控制”专刊，特邀环境和资源领域的多位知名专家，围绕绿色发展理念精心撰写论文，以解决共性关键科学核心问题；2019

引用格式：张锁江. 主编寄语. 过程工程学报, 2020, 20(1): 1-2.

Zhang S J. Editorial from the Editor-in-Chief (in Chinese). Chin. J. Process Eng., 2020, 20(1): 1-2, DOI: 10.12034/j.issn.1009-606X.220001.

年10月,为共庆祖国繁荣昌盛,共谱科技发展宏伟篇章,《过程工程学报》组织“新中国成立70周年特邀”专栏,在主旋律大合唱中发出期刊最强音;同时,学报为适应学科发展,紧跟时代发展步伐,增设“前沿论坛”栏目,通过不断调整栏目设置,快速捕捉学科研究热点,充分展示过程工程领域的新方法、新概念、新思路。


回首2019,《过程工程学报》始终为加强优质稿源内容建设,提升期刊影响力为兴刊之要。通过设置英文大摘要和TOC,顺应新媒体传播媒介下的快速浏览趋势,不断适应受众碎片式阅读习惯,同时进一步提升了国际传播力,有效增加海外阅读量和下载量;通过多渠道、多平台的宣传,加入OSID开放科学计划,加强传播多元化,开启多维度立体增强出版时代,不断提升期刊的显现度和影响力;通过参加并承办国内外学术会议,实现品牌走出去战略,扩大了行业内的知名度,2019年期间作为第8届世界离子液体大会的学术支持,获得学术界和相关领域科研工作者更多的了解和认可。

回首2019,《过程工程学报》始终以诚信为本,严守出版规范,提高质量和速度为强刊之基。学报严格执行同行评议和三审制度,严审每件来稿。即由编辑部进行初审,修订后交由2至4位专家进行外审,最后由主编或副主编进行终审,三审制度确保了每一篇文章的科学性和创新性,使学报的退稿率始终保持在60%左右;编辑出版坚持三校制度的规范运作,确保了文章内容规范准确,提升了编辑、排版及印刷的质量;加强出版伦理道德规范,严防学术不端,通过执行多次查重制度,确保科研诚信;通过与中国知网签订网络首发协议,接收即在线,加快传播速度,大大缩短了文章发表时间,使科研工作能够在第一时间被浏览阅读。

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。从1976到2019,43年栉风沐雨,砥砺前行,其作为唯一一本过程工程领域的期刊,具有鲜明的工程科学特色,在国内外获得了广泛的认可。

《过程工程学报》现已拥有89位编委会成员,其中两院院士12位,杰青38位,优青8位以及海外编委3位。他们当中有白发苍苍的老先生,也有年轻的新鲜血液不断注入,在过去的一年中,我们取得了一定的进步,成绩属于各位编委的慷慨付出与无私帮助,也得益于广大读者和作者的支持与厚爱,是你们一路的相伴、相扶、相携,才让我们能够始终勇敢前行,无所畏惧!但在过去的一年中,我们也遇到了很多的问题和困惑,但我们始终不忘初心,奋勇向前,大步走出迷茫。我们播种、耕耘、辛勤的付出,都是为了奋斗出未来最美好的模样!新的一年来了,春天也渐渐近了,等待那阵春风过后,万物将在漫长的沉眠后再次苏醒,冬天的厚积,也是春天的薄发!



《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

二〇二〇年一月一日