用

真

情

和

真

诚

动

观

# 聚焦科技前沿努力做到顶尖

本报记者 黄晓慧

### **日科技自立自强** 培育世界一流科技期刊

2023年,由上海东华大学纤维材料改性国家重点实验室和材料科学与工程学院发起、东华大学和中国材料研究学会共同主办的科技期刊《先进纤维材料(英文)》连创佳绩。在全球专业信息服务商科睿唯安发布的影响因子更新为16.1后,《先进纤维材料(英文)》成为纤维材料及纺织领域重要国际期刊之一,并实现国内外同步出版和发行。

自2019年9月创刊,近5年时间,这本科技期刊为何能取得佳绩?对我国加快推动科技期刊高质量发展,培育世界一流科技期刊有何启示?

### 创办英文科技期刊, 提升国际学术话语权

"道阻且长,行则将至。"中国科学院院士、《先进纤维材料(英文)》主编、纤维材料改性国家重点实验室主任朱美芳教授这样描述创刊之路。

《先进纤维材料(英文)》创刊的想法由来已久,朱美芳带领团队做了大量调研和前期准备工作。他们发现,纤维材料领域研究的热度很高,但研究成果大部分分散发表在材料、化学领域的期刊上。纤维领域国际期刊共10本,但影响因子都在0.4—2之间,期刊发文领域偏重工艺、工程方面,较少涉及交叉、前沿的研究领域。

"即便在上述10本专业期刊上,中国学者的参与度也较低。我们缺乏具有国际影响力的科技期刊,可以说,创办英文科技期刊刻不容缓。"朱美芳说。

《先进纤维材料(英文)》创刊前,国内纤维材料及纺织领域科研人员的论文大多投给国外期刊,但这些期刊影响因子偏低,审稿周期较长,有些3—6个月才返回第一次审稿意见,从投稿到发表需要约1.5年。

"打造一本纤维材料领域的顶级刊物,聚 焦纤维学科发展前沿,面向材料、能源、信息、 生物等交叉学科,刊载纤维材料及其应用领 域的创新性研究成果,搭建国际学术交流平

#### 核心阅读

影响因子达 16.1、被众多 数据库收录、发表论文 300 多 篇、下载量 22 万多次…… 是创刊于 2019年的科技取 ,这是创刊于 2019年的科技取 ,的成绩。自创刊以来,这本 ,的成绩。自创刊以来,路 ,等 ,为学术交流搭建平台,不 断提高中国科技期刊的国际 影响力。

台,提升我国在纤维材料研究领域国际话语权,是我们的办刊宗旨。"朱美芳介绍,《先进纤维材料(英文)》自创刊起走的便是国际化办刊之路,和国际出版集团施普林格·自然合作,作者可自由选择论文以开放获取或传统订阅模式发表。

最初,《先进纤维材料(英文)》的办刊资金主要是国家重点实验室的相关经费,包括期刊执行副主编、纤维材料改性国家重点实验室副主任陈志钢教授在内,团队中很多人身兼多职,但整个团队干劲十足。"科技期刊关乎一个国家在科技领域的学术话语权,我们要办出中国人自己的国际顶级刊物。"陈志钢说。

自上世纪80年代中国开始出版科技期刊 英文版以来,英文科技期刊的编辑部主要集中 在科研院所、高校、协会等机构。"2021年9月, 《先进纤维材料(英文)》人选'中国科技期刊卓 越行动计划高起点新刊',这给了我们莫大的 鼓励和信心。我们相信,国家重点实验室能够 办出高质量的国际科技期刊。"陈志钢说。

#### 秉持"科学家办刊"理念, 守住论文质量生命线

除了坚持国际化办刊,《先进纤维材料

(英文)》的另一个鲜明特征是秉持"科学家办刊"理念。目前编辑团队由8名学术编辑、21名顾问编委、25名编委和73名青年编委组成,都是材料科学和化学物理领域的科学家

"他们秉持科研精神办刊,国产科技期刊的国际化需要这样的精神和坚持。"经常协助编校工作的《东华大学学报(英文版)》编辑高宇说。

2022年6月,科睿唯安发布《期刊引证报告》(JCR),《先进纤维材料(英文)》影响因子12.958,在JCR材料交叉学科中排名前10%。陈志钢记得,从那时起,《先进纤维材料(英文)》便迅速引起国际学术界的关注,来稿量明显增加,每个月收到的稿件量从原先的10篇左右增至如今的80—100篇。

随着关注度提高,如何更好地吸引高质量稿源、提升期刊国际影响力,成为团队成员最关心的事。

"稿件质量始终是期刊的生命线。"2022年6月,编辑团队协商决定对标国际顶尖期刊,建立集体决策的预审模式。编辑部会在投稿系统中进行格式检查和初筛,去除创新性和数据量明显不足的稿件,这一阶段的拒稿率约为20%。

之后就进入严之又严、细之又细的预审环节。编辑部每周五都会将当周待审稿件打包,发给从8名学术编委中抽取的6名,由他们对稿件进行预审、独立打分。评分分为A、B、C三个档,每周每名编委打A的数量有限,一篇稿件只有拿到4个A才能通过预审,进入送审环节。

期刊编辑陆晓芳介绍,目前,《先进纤维材料(英文)》的论文拒稿率约87%,接近《自然》子刊的拒稿率,"即便是知名科学家的投稿,如果不符合要求,我们照样拒稿,守住论文质量生命线"。

### 凝聚青年科研力量, 构建科技期刊产业链条

青岛大学纺织服装学院教授田明伟说, 自己第一次给《先进纤维材料(英文)》投稿, 就顺利发表。不仅如此,这篇研究"超吸水纤 维材料"的论文,还得到一家企业的关注,主 动来找他洽谈合作。

"《先进纤维材料(英文)》提升了产业界对纤维材料领域的关注度,促进了产学研成果的转化。"在田明伟看来,中国的科技期刊要实现高质量发展,就要做到"顶天立地"。"顶天"就是走国际化专业化办刊之路;"立地"则是要把握发表论文的研究方向和质量,接相关产业的地气,让更多企业用上这些研究成果。

自创刊以来,田明伟给《先进纤维材料 (英文)》投稿10篇,其中4篇发表。他也响应 期刊"青年编委招募令",申请并成功加入青 年编委团队。

这个由73名青年编委组成的团队每两年换届一次。进入送审环节的稿件会分发给他们以及国内外相关专家进行同行评议,在两周内给出审稿意见。可以说,这本学术期刊成功的原因之一就在于凝聚了领域内的青年科研力量。

北京化工大学材料科学与工程学院教授 薛佳佳已经连续两届当选《先进纤维材料(英 文)》的青年编委。

2019年,薛佳佳博士后出站,看到"青年编委招募令"后立即报了名。她觉得,这里提供了一个很好的学术交流平台,让年轻人更容易发现纤维领域的最新研究成果,看到该领域的前沿方向,为科研攻关提供新思路。

朱美芳说,为提升期刊影响力,《先进纤维材料(英文)》每两年还协办一次先进纤维与聚合物材料国际会议。迄今,《先进纤维材料(英文)》已被众多数据库收录,发表论文300多篇,下载量达22万多次,已主办或承办国际会议、青年学者交流会30多场,累计上万人次专家学者参加。

尽管《先进纤维材料(英文)》在短时间内获得成功,但陈志钢认为,要继续把刊物办好、办出彩,还有很长的路要走。期刊目前采取订阅出版模式,办刊经费紧张,想要提升国际影响力,需要更多的资金投入,这样才能吸引更多科学家、组建专业编辑团队办刊。

与此同时,还应该布局开发国际化生产、运营、传播平台,加快构建我国科技期刊自主产业链条,为专业读者和学者提供更为丰富的订阅内容。

### **图新语·**让好声音成为最强音

制作电视剧《侦察英雄》是我与编剧刘 戈建的三度合作,也是我们继电视剧《功 勋》之《能文能武李延年》单元之后,再次创 作抗美援朝题材剧集。面对众多同题材作 品,要拍出一部让观众尤其是年轻观众喜 欢的剧集,并不容易。

解题和破题的关键在于深入研究那段 历史。我们阅读了大量研究著作、回忆录, 还走访了多位志愿军老战士,听他们讲述战 斗细节。大家认为,《侦察英雄》要更多聚焦 战争中的人,讲述志愿军战士们的故事;不 仅要展现志愿军战士保家卫国、不畏生死的 英雄气概,还要让观众了解到他们为什么这 么做,如何在战火中成长;不仅要还原志愿 军战士的战斗精神,还要让观众感受到他们 的智慧与谋略。

选择讲故事的视角也很重要。拍《功勋》时,我们选择了人物的"高光时刻"。比如,李延年参加过大小战斗20多次,而在抗美援朝战争中带领官兵夺回失守的346.6高地,是他"一生最难忘的战斗"。国产剧很少以侦察兵的视角讲述抗美援朝的故事,《侦察英雄》从侦察兵这一兵种的视角切入,讲述一支侦察小队如何取得敌方重要情报、摧毁敌方阵地,为战争胜利作出贡献的故事。由此,以小见大,完成宏大叙事。

为了让故事真实可信,我们坚持现实 主义的创作原则和创作态度,以真实史料

为基础,尽可能做到符合历史事实、战争逻辑。剧本融入大量 从历史中萃取的真实故事、人物,邀请军事顾问进组跟组,为 演员们讲解并帮助训练。为还原战争场景,我们还拍摄了大量外景戏、夜间戏。

70 多年前的那场战争中,中国人民志愿军为正义而战、为和平而战,付出了巨大牺牲。《侦察英雄》是一部群像戏,表现战士们在战火中的淬炼,呈现战士们的精神和信仰,每个人物都力争塑造得有特点、不扁平化。在剧集主题之下,还表现了深厚的战友情,在丰富人物形象的同时,尽量拉近英雄人物与观众的距离。

我的父亲曾参加过抗日战争,他差一点因为身边爆炸的炸弹失去生命,一度与家人失去联系。战争是残酷的,有巨大的不可预知性。剧集播出期间,我了解到不少观众因为志愿军战士的牺牲而落泪。这些战士是千千万万志愿军战士的缩影,也许他们没有轰轰烈烈的事迹,但同样值得浓墨重彩地书写。让更多观众了解到这些普通战士的故事和精神,这部作品便有了更多的现实意义。

从《渴望》《北京人在纽约》到《侦察英雄》,我的创作之路已走过30多年。我对影视创作的感悟就是要实实在在的。尊重艺术创作的规律,用真情和真诚打动观众,作品才可能留得下、传得开。

(**作者为《侦察英雄》导演**,本报记者**任姗姗**采访整理)

# 2024年春节网络环境整治专项行动开展

本报北京1月29日电 (记者金歆)29日从中央网信办获悉:为营造喜庆祥和的春节网上氛围,中央网信办即日起开展为期1个月的"清朗·2024年春节网络环境整治"专项行动,聚焦春节期间网民常用的平台环节和服务类型,集中整治人民群众反映强烈的网络生态突出问题,切实净化网络环境。

专项行动重点整治宣扬猎奇行为、违背公序良俗,炮制虚假信息、恶意营销炒作,危害未成年人身心健康等六方面问题。

其中,针对炮制虚假信息、恶意营销炒作问题,重点整治利用年终盘点、返乡见闻等形式编造不实内容,渲染极端情绪;炮制传播涉公共政策、社会民生、交通出行等领域谣言信息,扰乱社会秩序等。危害未成年人身心健康问题方面,重点整治利用"网红儿童"违规牟利、攻击恶搞,侵害未成年人合法权益;突破青少年模式关于时间、内容等方面的限制要求,向未成年人特别是农村留守儿童变相提供诱导沉迷的产品功能等。

公安部——

### 织密织牢文物安全防护网

本报北京1月29日电 (记者张天培)记者从公安部获悉:2023年,全国公安机关密切与文物部门协作配合,持续推进专项行动,依法严厉打击各类文物犯罪。公安机关积极会同文物部门夯实基础工作,完善保障机制,织密织牢文物安全防护网。

公安部会同国家文物局健全完善"打击和防范文物犯罪 联合长效工作机制",联合印发《关于进一步做好涉案文物鉴 定评估和移交工作的通知》,逐步解决当前文物鉴定、安全防 范等工作面临的突出问题;成立打击防范文物犯罪工作组,为 打击防范文物犯罪工作提供指导支持。同时,建设上线"全国 文物犯罪线索举报平台"微信小程序,加强中国被盗(丢失)文 物信息发布平台运维建设。

公安部有关负责人表示,公安机关将继续会同文物部门保持对文物犯罪严打高压态势,加大工作力度,健全长效机制,强力破案攻坚,夯实工作基础,推动形成内外联动、协同推进的打击防范工作格局,坚决捍卫国家历史文化遗产安全。

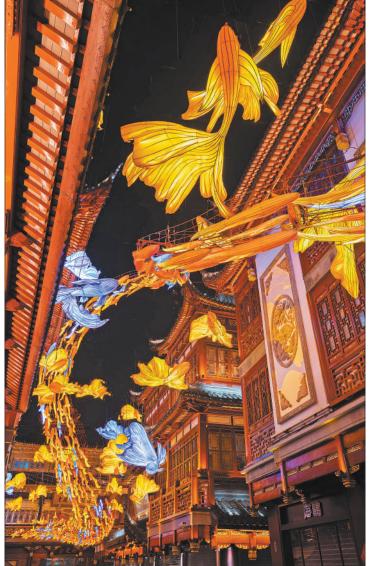
### "雪龙2"号驶离外港前往罗斯海

据新华社"雪龙 2"号 1月 29 日电 (记者周圆)北京时间 29日,执行中国第四十次南极考察任务的"雪龙 2"号驶离新西兰利特尔顿港,前往罗斯海。

"雪龙2"号综合队队长房吉闯介绍,此次靠港期间,中国南极考察队时隔近10年后再次在利特尔顿港举行公众开放日活动,约400名当地民众登上"雪龙2"号参观。其间,中新两国南极领域的科研人员举行了学术研讨会,中国政府代表团及考察队代表访问了新西兰南极局。

此外,"雪龙2"号还完成了物资补给和人员轮替等工作。其中26名队员完成大洋考察作业后下船,搭乘飞机回国。接下来,"雪龙2"号将前往罗斯海新站,并将访问附近其他国家考察站。

本版责编:张彦春 陈圆圆 曹雪盟





2024豫园民俗艺术灯会开幕

# 流光溢彩迎新春

本报记者 曹玲娟

近日,以"山海奇豫记"为主题的2024豫园民俗艺术灯会在上海亮灯开幕。走进灯会,流光溢彩,游人徜徉在亭台楼阁间,体验东方美学的独特韵味。豫园老街也装点一新,灯上的装饰纹样取自江苏苏州丝绸博物馆馆藏文物,纹样逐光随影,渐次呈现。老街二楼连廊高处悬挂云龙,游人用手机进行AR扫描,即可寻觅到一条非遗"刺绣龙",互动感十足。

值得一提的是,今年是中法建交60周年暨中法文化

旅游年,2024 豫园灯会首次跨国举办,1月21日在法国巴黎与上海共同亮灯。在豫园灯会举办期间,辽宁省沈阳市和江苏省如东县也同步点亮灯组,共同迎接新春。

1月21日,上海市文化和旅游局

还启动"乐游上海过大年"新春系列活动。据悉,今年上海以弘扬传统文化、讲述上海故事为主线,策划推出200余项假日文旅活动。

左图:豫园民俗艺术灯会一隅。

**豫园商城**供图 上图:市民游客在豫园九曲桥上赏灯。

王 初摄(影像中国)

### 云南省玉溪市组建起近百支学生合唱团

# 歌声悠扬 美育筑梦

本报记者 杨文明 人民网记者 符 皓

在外打工,孩子们普遍腼腆内向,她希望孩子们"在合唱中学会表达,在团队交往中感受快乐,在不断实践中拥有滴水穿石的坚韧品质"。

马家庄小学教师少,普海玲平时还要担任数学和科学老师。尽管如此,她还是利用课余时间,指导学生们开展合唱练习。在普海玲努力下,孩子们从零起步,不仅掌握了合唱技巧,性格也变得更加活泼、开朗。学生小

媛以前内向、不爱说话,加人合唱团一年后, 笑容常挂在脸上,也会主动跟人打招呼了。

坚持有了回报,若水童声合唱团先后获得玉溪市"聂耳杯"中小学生合唱比赛特等奖、第八届中国童声合唱节A组银奖等奖项。2023年,普海玲调到玉溪师范学院附小任教,发起成立了玉溪师范学院附小童声合唱团。

一百"自团。 被合唱改变的,不仅仅是孩子们。在玉 溪市教育体育局的推动下,玉溪市多个学校组建了学生合唱团。 要发展学生合唱团 得先有专业的教师

要发展学生合唱团,得先有专业的教师 队伍。玉溪市聂耳教师合唱团于2022年8月 成立,成员主要是玉溪各县区的中小学老师, 其中大部分来自乡镇学校。

教师合唱团的老师们利用休息日训练, 路途遥远,自费前往。但因为热爱,成员们坚 持了下来,70多名成员中,年龄最小的23岁, 年龄最大的51岁。

教师合唱团的成员回到各自学校后,又 组建起学生合唱团。据统计,截至2023年底,玉溪的学校合唱团渐成规模,全市学生 合唱团的数量发展到近百支。合唱改变着 一所所乡村小学,也让更多孩子了解音乐、 爱上音乐,有了音乐梦想。

## 日为梦想奔跑

"呦呦鹿鸣,食野之芩……"悠扬的合唱配上童声朗诵,近日,一段名为《小雅·鹿鸣》的合唱视频在云南省玉溪市聂耳教师合唱团新年合唱音乐会上亮相,参加表演的还有玉溪师范学院附小童声合唱团。 "将《诗经》唱出来,在和声、鼓声中,孩子

们能直观感受到节奏之美、韵律之美、传承之美。"合唱团指挥、玉溪师范学院附小音乐老师普海玲说。 2020年,尚在玉溪市江川区九溪镇马家

上小学任教的普海玲,组建了若水童声合唱团,取"上善若水"之意。为何会想到成立合唱团?当时,普海玲发现,学生家长有很多