

影响因子首次突破20！ “上海原创”带动科技期刊“中国阵营”崛起

■本报首席记者 许琦敏

影响因子首次突破 20！据科睿唯安最新发布的 2020 期刊引证报告(JCR),《细胞研究》,一本诞生于上海的原創科技期刊,以 20.507 的影响因子,创下中国本土学术期刊影响因子的历史新高。

促进中国科技原始创新、推动中国科学文化走向世界、提升中国科学界在全球的话语权和影响力,高水平科技期刊发挥着重要引领作用。《细胞研究》完成了影响因子从 2 到 20 的跨越,探索出一条可复制的办刊模式,带动上海乃至中国一批原创学术期刊崛起,成功跻身竞争激烈的国际一流学术出版阵营。

今年,中国共有九种本土学术期刊影响因子超过 10,“上海原创”期刊占据其中 1/3。“高分”背后,崛起的是一个扎根上海、背靠中国的高水平国际学术交流与展示平台,也是上海不断增强的科技创新策源功能的体现。

上海“破冰”,打造与中国科技水平相称的学术期刊

在生命科学领域,影响因子超过 5 的杂志一般被公认为“权威学术期刊”,超过 10 即为“高端”,它们构成了本领域国际学术期刊的主流。

此次,《细胞研究》影响因子达 20.507,在科睿唯安 195 种细胞生物学领域期刊中排名第七,在亚太地区生命科学领域学术期刊中继续排名第一。

《细胞研究》主编、中国科学院院士裴钢表示,《细胞研究》的成长历程是中国科学事业成长的缩影,是中国基础研究壮大的一个表现,也是中国生命科学加速前行的一个体现,“我们真正抓住了一个机会”。

1990 年《细胞研究》创刊时,国内学术期刊一片低迷,2001 年,《细胞研究》影响因子首次过“2”,创下中国创办、出版的科技期刊影响因子“大于 2”的历史纪录——彼时,对于中国而言,“国际一流学术期刊”似乎是一个可望而不可及的梦想。

伴随中国科研在世纪之交迎来的发展高潮,我国越来越多的优秀论文“出海”,发表于国外顶级期刊。这在为我国科技打出了国际影响力的同时,也发出令人深省的一问:中国何时可以诞生与本国科技水平相称的本土学术期刊?



《细胞研究》杂志封面。



《分子植物》杂志封面。
(均期刊编辑部供图)

2005 年,时任中国科学院上海生命科学研究院院长的裴钢接任《细胞研究》主编。当时,上海已成为占据中国生命科学研究半壁江山的科研重镇。他决心以《细胞研究》为突破口,打破中国科技学术期刊停滞不前的局面。

2006 年,原任美国《细胞》杂志编辑的李党生博士应裴钢之邀,出任《细胞研究》常务副主编,组建起高水平的专业编辑团队。同时,《细胞研究》启动与英国自然出版集团合作,在国内科学期刊中率先尝试“借船出海”。

此后,《细胞研究》的影响因子一路上扬,2009 年摸高至 8.151,首次进入国际细胞生物学领域发表原创论文核心期刊的前 10%;2013 年影响因子首次破 10;2015 年达到 14.812,跻身世界生命科学领域一流期刊行列。今年,其影响因子更是突破了 20,超越了《自然》和《细胞》旗下本领域内的高端子刊。

国际化高水平创新上海“土壤”,孕育国际一流科技期刊

《细胞研究》的成功并非孤例,它开启

了国内优秀科技学术期刊崛起的先河。

另一本上海原创学术期刊《分子植物》继去年影响因子突破 10 后,今年更是达到 12.084,已经连续四年超过美国植物生物学家学会主办的《植物细胞》杂志,居于全球该领域发表原创论文期刊的第二位。

“上海国际化、高水平的科技创新底蕴,为孕育国际一流科技期刊提供了丰沃土壤。”曾在美国从事博士后研究,2012 年回国担任《分子植物》常务副主编,崔晓峰博士深切感受到上海科创中心建设对于一流科技期刊培育的“生态效应”:上海高水平科研机构、一流高校云集,去年上海科研人员在国际顶级学术期刊《科学》《自然》《细胞》上发表论文数量约占全国 30%。

“在上海,学术界和产业界对国际话语权的需求意识都相当明确,而科技期刊是争夺科技领域国际话语权的重要平台。”一位科技出版行业资深人士表示,这是科技创新生态发展到一定程度之后,所显现出的必然需求,“上海建设具有全球影响力的科技创新中心,科技创新策源功能的提升,离不开国际一流科技期刊”。

拥有国际一流学术期刊,使得中国科学家获得更快的“发声平台”。在崔晓峰看

来,影响因子只是评判期刊学术质量的一个外显的重要指标,更重要的是期刊在全球科学共同体中的良好口碑,这才是真正的国际影响力。

多年坚持高水准办刊,使得《细胞研究》和《分子植物》在科学家中的口碑连年提升,国际影响力不断走高。如今,这两本杂志的国外论文投稿比例均占 50%左右,稿源来自欧美日等几十个国家,拒稿率超过 80%,已成为国内外同行广泛认可的高端学术平台,在国际学术期刊界树立起了“中国标杆”。

推动科技文化自信,科技期刊产业发展正当其时

获得国际话语权,对建立中国科技文化自信的重要性,不言而喻。

近年来,《细胞研究》率先刊发的“概念首创”研究成果不断增长,对科学家原创成果更具独立判断能力,2014 年,清华大学前立教授发现了一种新的细胞器,但当时尚无功能性数据支撑,因此被国际顶级期刊拒稿。《细胞研究》认为这是一项原始创新,大胆予以刊发。五年后,作者拿出了功能性数据。不久前,《细胞研究》发表了一项神经递质受体在闭合和激活状态下的不同结构的研究,而《自然》在两三周后才分别发表了两篇论文。

2018 年,中央全面深化改革委员会第五次会议提出了“以建设世界一流科技期刊为目标”“做精做强一批基础和传统优势领域期刊”的要求。以《细胞研究》《分子植物》为代表的上海原创科技期刊的办刊模式,正在被国内诸多新創学术期刊复制和借鉴,将带动更多本土优秀学术期刊的兴起。在本年度发布的影响因子中,有九种中国本土期刊超过 10,更有大量期刊迈过了影响因子 5 的门槛。

顺应国际期刊开放获取的潮流,《细胞研究》和《分子植物》近年陆续创办了全新的开放获取子刊,不断探索创新发展模式。崔晓峰表示,作为科技创新生态中的重要一环,上海发展科技期刊产业正当其时,“一本高国际影响力的学术期刊,市场估值可以亿元计。作为一种知识密度极高的软实力产业,上海发展科技期刊产业,当是科创中心建设的应有之义”。

新华社北京 7 月 9 日电 国务院总理李克强 7 月 8 日主持召开国务院常务会议,部署进一步做好防汛救灾工作、推进重大水利工程建设,确定持续优化营商环境激发市场主体活力的措施,部署中央预算执行和其他财政收支审计查出问题整改工作。

会议指出,今年以来全国累积降水量比常年同期明显偏多且降雨集中,局部地区受灾严重。近期南方大部地区仍有强降雨,据预报下一步雨区会北抬。南北方已全面进入主汛期,防汛将进入“七下八上”关键期。各地各有关部门要贯彻党中央、国务院部署,坚持生命至上,全力做好防汛救灾工作。一是压实各方责任,各级防汛责任人要下沉一线,强化监测预警,加强协调调度。二是切实做好大江大河流域防汛工作,加强中小河流防洪、中小水库除险和城市防洪。针对北方江河多年未来大洪水、防洪设施较薄弱等情况,抓紧部署做好黄淮海和松辽等地区防洪工作,健全会商联防机制,备齐防汛物资,强化水库、堤防等巡查防守,科学调度骨干防洪工程,做好蓄滞洪区运用准备,完善人员撤离预案,及时转移受威胁群众。三是加大物资和资金支持,帮助地方妥善安置受灾群众、开展水毁工程修复和生产自救。同时,做好部分地区抗旱工作和旱涝急转应对。

重大水利工程是“两新一重”建设的重要内容。会议围绕防洪减灾、水资源优化配置、水生态保护修复等,研究了今年及后续 150 项重大水利工程建设安排,要求抓紧推进建设,促进扩大有效投资,增强防御水旱灾害能力。会议强调,要按照市场化、法治化原则,深化投融资体制改革,落实水价标准和收费制度,建立合理回报机制,扩大股权和债权融资规模,以市场化改革推动加快水利工程建设。

会议指出,要按照“六稳”“六保”工作要求,既立足当前,围绕保上亿市场主体,落实好已部署的财政、社保、金融等规模性纾困政策,又着眼长远,用改革的办法打造市场化法治化国际化营商环境,更大激发市场主体活力。一要强化为市场主体服务。加快推动工程建设项目全流程在线审批。积极探索对需要许可证的行业实行“一证准营”、跨地通用。年内将工业产品生产许可证管理权限下放到省级,将商标注册平均审查周期压缩至 4 个月以内。二要为就业创业提供便利。完善对新业态的包容审慎监管,引导平台企业降低佣金、条码支付手续费等,促进灵活就业。清理教育、医疗、体育等领域不合理准入条件。明年 6 月底前实现职称信息在线核验。三要优化外资外贸环境。授权全国地级及以上城市开展外商投资企业注册登记。进出口环节监管证件原则上“单一窗口”一口受理。

会议指出,2019 年度中央预算执行和其他财政收支审计结果已公布。有关地方和部门要对对照出的问题逐项整改,“对账销号”,并完善相关制度机制。整改结果在向全国人大常委会报告后公开。

会议还研究了其他事项。

部署进一步做好防汛救灾工作

李克强主持召开国务院常务会议

推进重大水利工程建设 确定持续优化营商环境激发市场主体活力措施等

聚焦“3+5”重点区域,一大批重大建设、重大项目将先后落地

“金色中环发展带” 串起浦东“十四五”亮点

■本报记者 唐玮婕

串起 3 个中心区和 5 个潜力地区,可开发用地达到 4.5 平方公里——浦东新区昨天宣布启动“金色中环发展带”建设,沿着这条 28.7 公里中环浦东段,一大批重大建设、重大项目将先后落地,成为“十四五”时期整个区域发展的亮点。

聚焦“3+5”,潜力空间集中成片

中环浦东段约占中环全线的 41%,沿线是上海打造“四大品牌”要素集聚、城市活力多样的地区之一。

据浦东新区规划院副院长钱爱梅介绍,整片区域的支撑产业优势明显,含金量高,拥有张江、金桥等产业园区。支撑产业空间大,依托高能级产业基础,可围绕产业链部署创新链,吸引创新人才集聚。在生态基底条件上,浦东中环串联 3 片楔形绿地,面积相当于 18 个世纪公园,生态资源规模巨大,这些楔形绿地从外环楔入内环,有多条轨道交通线路直达,生态空间亲民。同时,沿线空间具备良好的承载条件,潜力空间集中成片。

此次“金色中环发展带”主要聚焦“3+5”重点地区,即前滩中央活动区和张江副中心、金桥副中心 3 个中心区,以及沪东船厂、张江集电港、御桥区域、新杨思地块(高青区域)和筠溪小镇(三林区域)5 个潜力地区建设,可开发用地总计约 4.5 平方公里。

体彩公报

排列 3 第 20141 期公告

中奖号码: 8 3 3

直选每注奖金 1040 元

组选 3 每注奖金 346 元

组选 6 每注奖金 173 元

排列 5 第 20141 期公告

中奖号码: 8 3 3 2 1

每注奖金 100000 元

高水平规划,融合生产生活和生态

目前,浦东已将“金色中环发展带”列为“十四五”时期发展的重点,按照高水平规划、高品质建设、高效率运营的要求开发建设,充分凸显城市生产、生活和生态功能有机融合的特色优势,与滨江文化休闲商务带、南北科技创新带,共同组成浦东生产力布局的重要部分。

钱爱梅表示,“金色中环发展带”坚持规划先行,一方面坚持高密度、多样性、高品质设计的“3D”规划导向。对标世界水准,借鉴日本品川东口区域、汐留站周边区域,以及纽约哈德逊城市广场等的开发共性,充分发挥轨道交通站点的带动效益,促进站点周边高强度开发,带动更大区域的整体发展。同时,依托楔形绿地、滨江滨河等生态资源,构建融合城市功能,打造更多复合型功能区,让生产、生活、生态空间交融,促进中环区域整体城市品质提升,践行“人民城市人民建,人民城市为人民”。

另一方面,打造土地整体更新建设样板模式。区别于以往的碎片化城市更新,和先易后难的分散建设方式,规划以“整体转型、复合集约”为导向,对 2-3 平方公里区域土地资源进行整体考虑,纵深统筹规划与实施,从概念策划到形态设计、规划编制、建筑方案及市场运营,全过程衔接,达到统筹策划、整体运作、全面提升的目标。

建设全面提速,重大项目加快落地

从具体建设推进来看,前滩中央活动区、张江集电港、金鼎天地、浦东足球场等区域将加速核心功能的集聚。“十四五”时期,将进一步加快重大项目建设,落实百万产业空间新载体,打造立体互联商务中心新典范。张江、金桥副中心的建设将加快推进。以配套齐全、交通便捷、宜居宜业、活力开放为目标,全力打造代表国际水准的城市副中心。“十四五”时期,将重点推进标志性建筑物建设,勾勒产业创新特色活力新形象。

此外,浦东还会有序启动御桥区域、新杨思地块(高青区域)、筠溪小镇(三林区域)、沪东船厂等重点区域建设,聚焦民生功能完善,形成新的区域发展亮点。“十四五”时期,将完善区域公园配套,提升土地开发效益,打造产城融合、生态宜居、商旅繁荣的特色区域。

浦东新区昨天成立“金色中环发展带”建设领导小组和指挥部,并与上海地产(集团)有限公司、光明食品(集团)有限公司签署“金色中环发展带”战略合作协议,浦东新区国资委与国家开发银行、中国工商银行、中国农业银行、中国银行、中国建设银行、交通银行、兴业银行、浦发银行、上海银行 9 家银行签署合作协议,将聚焦浦东中环沿线重点区域、重大项目深化战略合作。

市委常委、浦东新区区委书记翁祖亮出席签约仪式。

推动党管武装工作进入法治化轨道

本报讯(记者何易)上海警备区昨天上午组织召开新任区人武部党委第一书记任职谈话。杨浦区委书记谢坚钢、静安区委书记于勇、闵行区委书记倪耀明、嘉定区委书记陆方舟、金山区委书记胡卫国和崇明区委书记李政分别任所在区人武部党委第一书记,市委常委、上海警备区政委凌希在鲜艳的八一军旗前为 6 位同志颁发任职命令状。

6 位新任任职的区人武部党委第一书记分别结合辖区实际,围绕履行党管武装职责、支持部队建设发展作了履职表

态发言。凌希勉励大家要提高思想站位、强化爱军兴武的使命感,要坚持以上率下、管好党管武装的责任田,要真诚排忧解难、当好改革强军的热心人,要加强创新实践,趟开武装工作的新路子。

会议在嘹亮的军歌声中结束。据了解,今年 3 月,市委、市政府、上海警备区联合出台《关于加强新时代党管武装工作的意见》,推动上海党管武装工作进入法治化轨道,此次宣布第一书记任职通知,组织任前谈话,就是贯彻落实《意见》的实际举措。

上海对外经贸大学 60 周年校庆公告

60 周年校庆公告

(第二号)

六十年风雨兼程,砥砺前行;一甲子栉风沐雨,桃李芬芳。上海对外经贸大学将于 2020 年 10 月 18 日举行 60 周年校庆纪念大会。甲子峥嵘、共谱华章!我们诚挚邀请长期关心和支持学校建设与发展的各界宾朋和广大校友拨冗莅临,共襄盛典!特此公告,敬祈周知!

联系地址:上海市松江区文翔路 1900 号德政楼 320 室

邮编:201620

联系人:施老师、许老师

联系电话:021-67703939、67703653

传真:021-67703023

校庆网站网址: http://60.suibe.edu.cn

电子邮箱: xiaoqingban@suibe.edu.cn

(根据疫情防控进展情况,活动若有调整另行公告)

上海对外经贸大学

2020 年 7 月 10 日