

《烧结球团》服务产业高质量发展的实践^{*}

廖继勇 余海钊[†] 唐艳云

中冶长天国际工程有限责任公司《烧结球团》编辑部, 410205, 长沙

摘要 新形势下如何进一步提高企业创办科技期刊的影响力成为期刊从业人员需要面对的问题。《烧结球团》通过采取与高水平科研团队共同办刊、深耕细分领域发布指标集和产业分布图、举办高质量学术会议推动产学研融合等方式来提升期刊学术质量和服务产业能力。结果表明:将编委分为顾问编委、组稿编委、审稿编委和青年编委四大类并细化编委职责后,期刊高质量论文数量大幅增加;采用 CiteSpace 工具进行文献来源分析,并绘制作者、机构、关键词等网络图谱来分析烧结球团行业特征后,期刊正不断与各学术团体建立稳定的战略合作关系;邀请知名学者开设专刊提升了编委的自主办刊意识;通过发布指标集和产业分布图、搭建行业专家库等手段,期刊不断提升服务产业高质量发展的能力;以培养复合型编辑人才、坚持“内容为王”、不以营利为目的作为办会理念后,历年举办的全国烧结球团学术交流年会的学术水平和参会人数不断提升,该年会已成为全行业技术发展进步的风向标。这一系列措施实施后,期刊的来稿数量和质量明显提升,期刊综合影响力和学术质量进一步提高。

关键词 科技期刊;学术影响力;编辑委员会;烧结;知识图谱;产业分布图

Practice on high-quality development of industry promoted by scientific and technological journals: taking Sintering and Pelletizing as an example//LIAO Jiyong, YU Haizhao, TANG Yanyun

Abstract Currently, how to improve the influence of scientific journal founded by enterprises has become a challenge faced by journal editors. Our journal, *Sintering and Pelletizing*, tried to improve the academic quality and capability of serving the industry through several measures, such as running the journal with high-level scientific research teams, publishing index sets and industry distribution maps in subdivided fields, and holding high-quality academic conferences to promote the integration of industry, university and research. Here are some experiences. The number of high quality papers increased greatly after the editorial board had been divided into four categories, namely advisory editorial board, soliciting editorial board, reviewing editorial board and young editorial board, and each had different responsibilities. Using CiteSpace for literature source analysis, and drawing maps of author, institution, and keyword network to analyze the characteristics of the sinter pellet industry, the journal has been constantly establishing a stable strategic partnership with various

academic groups. Inviting famous scholars to organize a special issue enhanced the editorial board's awareness of independent publication. By means of releasing index sets and industry distribution maps, and building industry expert database, periodicals continuously improved the ability of promoting high-quality development of the industry. With the aim of cultivating interdisciplinary editorial talents, adhering to the concept of "content is the king" and non-profit-oriented, the academic level and the number of participants of the "national sinter pellets academic conference" held over the years had been continuously improved, and the conference had become a leading on in the whole industry. After the implementation of all above measures, the quantity and quality of submissions had been elevated significantly, and the influence and academic quality of the journal had also been improved.

Keywords scientific journal; academic influence; editorial board; sinter; knowledge mapping; industrial distribution map

Authors' address Sintering and Pelletizing, Zhongye Changtian International Engineering Co., Ltd., 1152 Meixi Lake Road, Yuelu District, 410205, Changsha, China

DOI:10.16811/j.cnki.1001-4314.2023.03.019

2019年8月,中国科协等部门联合印发《关于深化改革 培育世界一流科技期刊的意见》,旨在通过进一步深化改革、优化发展环境,提高国家科技竞争力和文化软实力。为此,中国科协等7部委启动实施中国科技期刊卓越行动计划,目前已支持390种期刊和5个期刊集群发展^[1]。获选项目中,约86%为学会期刊、高校期刊和中国科学院主管期刊,仅国家电网、中国航天、中国石油等主管或主办的11种期刊为企业办刊(本文将企业主管、主办的科技期刊称为“企业办刊”,主办单位为出版社的期刊不在此列)。湖南省委宣传部、省科技厅也联合印发《湖南省培育世界一流湘版科技期刊建设工程实施方案(试行)》,以期全面提升湘版科技期刊的专业化能力、国际影响力和话语权,目前已支持17种期刊、12名杰出中青年人才、1个期刊集群和1个科技期刊监测平台发展。湖南省支持的17种期刊中,14种为高校期刊,2种期刊主管或主办单位为政府或科研机构,仅1种为企业办刊。据统计,截至2020年底,中国科技期刊总量为4963种,呈现区域数量分布不平衡、双月刊为主、中文刊占绝大多数

^{*} 湖南省培育世界一流湘版科技期刊建设工程项目(2021ZL9012)

[†] 通信作者

数、基础科学类期刊偏少、期刊整体定价较低等5大特征^[2]。而我国企业办刊有1 007种,约占科技期刊总数的20.29%^[3]。从各级项目扶持角度来看,中国科技期刊卓越行动计划中企业办刊数量占比为2.82%,湖南省期刊专项扶持企业办刊数量占比为5.88%。总体来讲,我国企业办刊存在分散、弱小、影响因子不高等现象,因而难以从各类期刊影响力提升计划或项目中获得资助,进而限制了此类科技期刊的进一步发展。

我国企业办刊的创刊时间多集中在20世纪80—90年代,其主办单位多为当时各工业、农业部委所属的科研设计单位,后因改革开放需要逐步转制为企业。然而,由于市场化需要这些企业多以盈利为目的,但作为以扩大社会效益和传播先进文化成果为核心目标的科技期刊而言,其发展往往被边缘化。针对该问题,本文以《烧结球团》(以下简称“期刊”)为例,深入阐述期刊通过与高水平科研团队共同办刊提升学术质量,以深耕细分领域发布指标集和行业分布图来服务产业高质量发展,采取举办高质量学术会议来推动产学研融合,通过这一系列举措来提升期刊的服务产业能力和综合影响力,以期为同行提供借鉴与参考。

1 与高水平科研团队共同办刊提升学术质量

期刊创刊于1976年,由中冶长天国际工程有限责任公司主管、主办,是中国钢铁工业铁前原料加工领域唯一高水平专业期刊。期刊连续9届入编《中文核心期刊要目总览》,被评为RCCSE中国核心学术期刊(A⁺),并入选有色金属领域高质量科技期刊分级目录(T3),近年来荣获第五届湖湘优秀出版物奖、第九届湖南省“双十佳”期刊奖,并获湖南省培育世界一流湘版科技期刊建设工程项目资金支持。期刊创办之初,由原冶金工业部长沙冶金设计研究总院主办,曾通过组织近百人的各语种专业人员翻译苏联、日本等国的技术文献并刊登于期刊上,也大量刊发国内顶尖学者的优质学术论文,为改革开放之初我国炼铁技术的发展和国内外先进文化交流作出了贡献。进入21世纪,由于高校和科研院所考核评价指标的变化,我国大部分高质量学术论文发表在了国外期刊上。

针对优质论文外流情况,期刊进行了一系列改革,如不断完善办刊理念、树立期刊品牌、优化组稿能力、加快审稿流程、提升期刊编校质量、加强期刊数字化建设和扩大期刊传播范围等。但是,如何加快提升办刊能力,更大范围传播和交流科技创新成果,以辅助国家培养更多科技创新人才和争夺更大国际科技创新话语权,成为新时代党和国家交给我们办刊人的新任

务^[4]。期刊在实际办刊中发现应引入高水平科研团队与编辑部共同办刊,借助科研团队的学术影响力,使更多关心期刊发展、有能力、有精力的学者特别是青年学者参与期刊工作,从而使期刊刊发更多贴近科研实际的优质论文,并迅速提高期刊的综合影响力。为此,期刊特别注重加强与高水平科研团队协同办刊的工作。

1.1 优化编委会结构

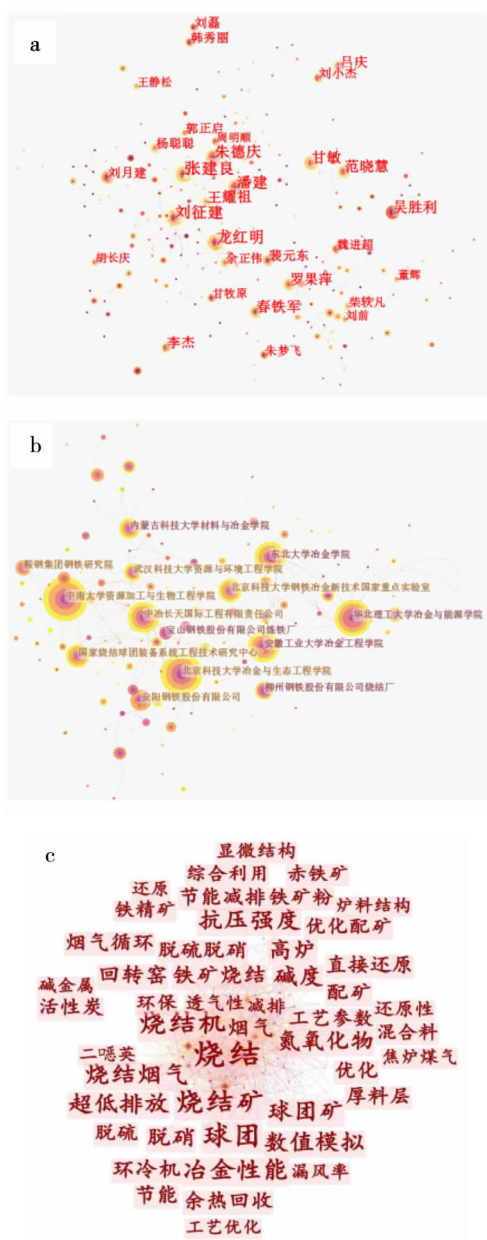
为解决目前大部分科技期刊存在的编委参与约稿和组稿少、不参与审稿或审稿不及时、与编辑部沟通交流少、未承担宣传期刊责任等问题,期刊将编委分为顾问编委、组稿编委、审稿编委和青年编委四大类^[5]。自2021年以来,期刊特聘请姜涛院士(钢铁冶炼专家,中南大学教授、博士生导师、院长)为编委会高级顾问,扩增首钢一级科学家张福明教授(全国工程勘察设计大师)等12人为编委,另特聘来自23家高校、科研院所及钢铁企业的40位青年专家为青年编委。另外,对已有编委的工作进行分类,如:北京科技大学冶金与生态工程学院党委书记张建良教授、中南大学资源加工与生物工程学院范晓慧教授等行政职务和学术任职较多,且长期主持各类国家级、省级基金项目的学者,他们的学术影响力较大,适合进行荐稿、组稿等工作;安徽工业大学冶金工程学院副院长龙红明教授等学者,他们业务精湛、学识渊博,是领域内的中青年骨干,主要承担稿件的质量审核工作;新增的青年编委,他们学术水平高,既懂前沿科技又有很强的学习能力,适合承担稿件初审工作。

此外,编辑部要求每位编委每年至少向期刊投稿1篇论文,且每年必须至少参加1次编辑部组织的学术年会或学术交流会议;对编委投稿论文予以优先发表,并通过期刊公众号或学术交流会议积极宣传编委刊发的优质论文;给编委颁发聘书,对编委推荐优质稿件或审稿给予适当报酬,评选优秀审稿专家;定期召开编委会会议,加强编委的自主办刊意识和期刊荣誉感。在实施这一系列措施后,编辑部审稿速度明显加快、稿件质量显著提升、高质量论文数量大幅增加,期刊的综合影响力和学术质量得到快速提高。

1.2 与高水平科研团队建立战略合作关系

科技期刊提升影响力最关键、最本质的要求是拥有优质的稿源。因此,当前我国期刊最迫切需要做的是吸引国内高质量和原创性的论文回流发表在国内。为此,本文通过检索2019—2022年CNKI数据库,以“烧结”“球团”为关键词,剔除不相关文献,得到各钢铁企业、高等院校、科研院所等发表的1 644篇烧结球团领域相关学术论文,采用CiteSpace工具进行文献来

源分析,并绘制作者、机构、关键词等网络图谱,用以分析烧结球团行业特征^[6-7]。这1 644篇论文分别来自106家刊物,其中712篇来自18种北大核心刊物;而发表在期刊上的论文数量为340篇,占论文总数的20.68%,占北大核心刊物论文总数的47.75%。由此可见,期刊刊载了该领域大部分优质论文。此外,本文绘制了全国烧结球团行业作者、机构、关键词共现网络图谱,具体如图1所示。



a 作者;b 机构;c 关键词。

图1 全国烧结球团行业作者、机构、关键词共现网络图谱

由图1-a可知:作者共现图谱共有262个节点,400条连线,网络密度为0.0117;领域发文量排名前10的作者依次为张建良、刘征建、龙红明、潘建、朱德庆、春铁军、范晓慧、吴胜利、王耀祖、罗果萍,且发文数

量均超过20篇。该领域的核心作者的合作关系较紧密,已形成中南大学、北京科技大学、东北大学、华北理工大学、安徽工业大学、中冶长天、鞍钢、宝钢等多个研究团体。由图1-b可知:机构共现图谱共有242个节点,259条连线,网络密度为0.0089;领域发文量排名前五的研究机构依次为中南大学资源加工与生物工程学院、北京科技大学冶金与生态学院、华北理工大学冶金与能源学院、东北大学冶金学院、中冶长天国际工程有限责任公司,最少发文数量为48篇。从机构(合并二级机构)发文分布统计来看,发文机构中来自高校的为33家,来自钢铁企业的为65家,来自设计研究院的为28家,其他类型的为5家;另外,各机构的发文数量比较均衡。由图1-c可知:关键词共现网络中,节点数为297个,连线为1119条,网络密度为0.0255;剔除“烧结”“球团”等一般性的关键词后,出现频率较高的关键词为“烧结烟气”“冶金性能”“抗压强度”“超低排放”“脱硝”“碱度”“脱硫”“数值模拟”“环冷机”“余热回收”。由此可知,我国烧结球团领域已形成较完善的科学研究、培训学习和产业应用相结合的良好系统;随着国家对供给侧进行结构性改革和进一步压缩粗钢产量,烧结球团行业整体已向节能环保与综合利用方向发展,行业也将由纯粹的成本竞争转向综合实力竞争;其他诸如计算机领域、节能环保领域人才也已进入该领域从事科学研究与产业应用服务。

总体来讲,全国烧结球团领域已形成以中南大学、北京科技大学、东北大学等高等院校为学术龙头,以钢铁研究总院、国家烧结球团装备系统工程技术研究中心等科研单位以及宝武钢铁集团、首钢集团等钢铁企业为中坚力量的产、学、研集群。期刊作为高等院校、设计院所、钢铁企业、设备厂商等的联系纽带,依托近50年形成的科技传播和产业应用品牌,与各大科研院所建立战略合作关系,要求行业科研人员特别是知名学者在期刊发表最新学术研究成果,以达到提升期刊影响力、加强服务产业能力的目的。目前,期刊分别与中南大学资源加工与生物工程学院、武汉科技大学资源与环境工程学院、安徽工业大学冶金减排与资源综合利用教育部重点实验室等3家单位建立了战略合作关系,已陆续接收部分优质稿件。

1.3 邀请知名学者开设专刊

为发挥引领意识形态和促进科学研究的作用,越来越多的期刊尝试发布专刊。专刊聚焦于某一方面的学术研究和应用技术,具有较强的凝聚性和辨识度,是学术期刊出版的一种重要形式^[8]。目前大部分期刊针对专刊的组稿策略主要有2种:1)依托国家级研究机构(国家重点实验室、工程研究中心)、国家级重大

课题(国家自然科学基金、国家研发计划)等,向学术带头人或知名学者邀稿;2)以行业学会或协会、学术团体、学术会议等重要学术组织或学术活动为基础,向学术会议主席或报告的学术带头人邀稿。

在此思路指引下,2022 年期刊共组织出版 2 期专刊:1)特邀中南大学低碳与氢冶金中心主任朱德庆教授为执行主编,聚焦全钢铁冶炼流程实现“双碳”目标,出版“铁前系统低碳绿色技术发展”专刊,专刊发表论文 16 篇,其中基金论文占比为 75%;2)特邀中国金属学会冶金固废资源利用分会秘书长、安徽工业大学龙红明教授为执行主编,聚焦冶金固废的高效资源化利用,出版“冶金固废”专刊,专刊发表论文 20 篇,其中基金论文占比为 90%。专刊可以促使科研人员关注时代热点和学术前沿,在某一特定科学领域加深研究或在已有研究基础上拓展研究范围,提高科学研究的热情和积极性,有利于形成更多优质研究成果,这对期刊发展和研究者本人来说都是一种进步,也能更好发挥期刊服务学科、服务社会的作用。

2 深耕细分领域服务产业高质量发展

烧结球团以及相关铁前工序作为钢铁流程中的重要一环,承担着为高炉提供优质炉料的重任。随着国内选矿技术的进步,我国冶金矿山生产的铁精粉已能够满足高品质球团矿的生产要求^[9]。而球团生产由于能耗低、污染物排放量低,且球团矿铁品位高,将其配入高炉能显著降低炼铁燃料比,所以将得到快速发展。综合来看,国内 180 平方以下的小型烧结机、竖炉将逐步被淘汰,带式焙烧机球团产量将快速提升^[10];在我国城镇化、工业化尚未完成的前提下,烧结球团领域还会持续拥有旺盛的生命力^[11]。

期刊依托全国烧结球团信息网(1976 年成立的全国性行业信息组织,原隶属于冶金工业部)、国家烧结球团装备系统工程技术研究中心,在发布指标集、发布行业分布图、搭建行业专家库等方面为行业提供全方位服务,助力全行业绿色低碳高质量发展,在国家经济社会发展中起到非常重要的作用。

2.1 发布指标集

期刊创刊 47 年来,在钢铁工业铁前原料加工领域已具备覆盖面广、信息高度集中、受众广阔等特点^[12],依托全国烧结球团信息网,每年收集整理全国烧结球团厂技术经济和产品成本指标,把这些指标数据汇集成册并进行网络发布,为全行业技术交流与高质量发展提供了一定的参考。图 2 为 2014—2018 年全国部分烧结机的生产指标数据变化情况,可知:随着国家供给侧结构性改革的日益深入,钢铁行业产能进一步压

缩,烧结机数量进一步降低;但是,烧结机的技术经济指标却有了稳步提升,如料层厚度由 697.89 mm 提升至 737.79 mm、利用系数由 1.27 t/(m²·h) 提升至 1.52 t/(m²·h)、固体能源消耗由 46.48 kg/t 降低至 43.76 kg/t。

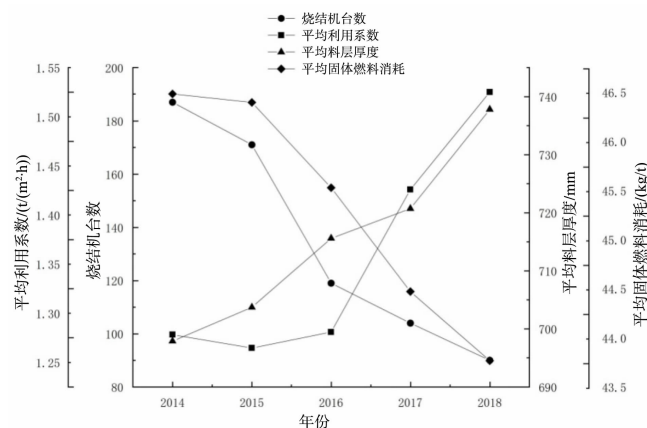


图 2 2014—2018 年全国部分烧结机的生产指标数据变化

2.2 发布全国烧结球团行业分布图

产业发展图是产业信息社会化和社会经济发展数据化的重要形式,用于解读社会发展数据和展现产业经济形式^[13]。期刊通过全国烧结球团信息网形成的庞大信息网络,对全国烧结机、带式焙烧机、链算机一回转窑、竖炉等生产线的数量、规模、产能信息进行深入细致的调查、分析和研究,最终绘制出全国烧结球团行业的产业分布图。最新的产业分布图显示,我国共有钢铁及相关企业 407 家(包含台湾省),各型号烧结机 687 台、带式焙烧机 15 台、链算机一回转窑生产线 103 条、竖炉 223 座;全国烧结矿总产量约为 11.4 亿 t,链算机一回转窑球团总产量约为 1.27 亿 t,竖炉球团总产量约为 1.23 亿 t,带式焙烧机球团总产量约为 0.35 亿 t。

2.3 搭建行业专家库

为加强期刊与高水平科研团队的沟通联系,有必要建立全行业专家库。专家库在提升企业科技管理水平,使科技决策高效化、合理化和规范化,提升科技咨询决策和创新战略水平中起到了非常重要的作用。科技期刊具备天然渠道媒介优势,可通过如下手段收集整理专家资源:1)从期刊编委、审稿专家、顾问、作者,以及政府机构的专家、高等院校的知名学者和各种行业会议的参会专家中进行整理、甄别和选择;2)整合期刊投稿系统、会议系统等数据源,并采用网络爬虫等工具进行数据采集,对采集完成的数据等进行存储、管理、分析和挖掘,找出其中的高价值专家信息。通过多年的资源积累,并采取一定技术手段,期刊已形成超过

1 000 名的全国烧结球团行业专家库,其中包括 28 名政府类专家、144 名高校类专家、477 名钢铁企业类专家、119 名装备制造类专家、264 名设计类专家、15 名其他专家。

3 举办高质量学术会议推动产学研融合

举办烧结球团领域学术交流会议是促进学术交流和产业融合的重要形式,同时也是科技期刊学术品牌建设的必由之路^[14]。期刊作为具有鲜明专业特色的科技期刊,是记载和传播行业优秀科研成果、设计和技术应用成果以及国内外技术发展综述等的载体,通过举办有影响力的学术会议来传递行业前沿信息、交流工作经验、提高产品产量和质量、提升从业人员素质,最终树立期刊品牌,并扩大期刊影响力。

召开学术交流会议,除提升期刊的品牌影响力外,更重要的是提供了产、学、研交流的平台,促进先进成果更快落地,提升行业科技发展水平。近 5 年来,期刊结合时代主题和国家相关政策要求,围绕绿色、低碳、智能、双碳、超低排放等主题召开了 5 届全国烧结球团技术交流年会,参会人数均在 500 人以上,在全行业产生了重大的影响。特别是 2020 年以来,受新型冠状病毒肺炎疫情影响,期刊尝试采用“线上+线下”形式同步直播学术会议的最新报告成果,取得了良好效果,线上观看人数均在 3 万人次以上。结合多年的办会经验来看,成功召开学术交流年会应从如下几方面考虑:1)全面提升编辑职业素养,打造一支敢想、敢做和努力创新的编辑队伍,充分运用先进的融媒体数字技术,创新会议举办形式,构建纸质刊物、网络直播、微信公众号、小程序等立体化传播渠道;2)坚持“内容为王”的办会理念,邀请行业知名院士、专家学者以及产业界管理和业务骨干参加会议,专题报告内容包括国家政策要求、前沿学术热点、先进技术发展方向和生产应用中的技术难题等;3)不以营利为目的,降低会议举办的商业性,保证会议的学术性、权威性和客观性。在此思想指导下,历届全国烧结球团技术交流年会均展现了我国钢铁行业取得的一系列丰硕成果,凝聚了行业共识,指明了行业发展方向,为行业发展提供了新理念、新思路、新举措。烧结球团学术交流年会也成为全行业一年一度的技术交流学术盛会,是全行业技术与进步的风向标。

4 成绩与未来展望

上述一系列举措实施后,期刊的影响因子也逐年升高,发文量在 2020 年出现低值,后续随着期刊品牌影响力的进一步提升,发文量有了一定提高;此外,期

刊复合影响因子从 2018 年的 0.388 提升到了 2022 年的 0.962,在 2020 年出现一个极值 1.084,这也是期刊发展的正常波动情况。

研究表明,由于论文在网络上的快速传播及下载量和阅读量的提升,期刊的数字化建设与期刊影响力提升之间也存在着一定的关联关系。期刊尝试构建钢铁工业铁前原料加工领域知识资源共享平台(图 3),打造全国烧结球团知识库、全国烧结球团信息情报系统两大子系统,真正覆盖烧结球团行业全产业链,最终形成技术引领、合作共赢、信息互通的最有权威性、最具影响力的行业技术交流与信息资源平台。平台实现知识检索、科技咨询、在线投稿、在线培训、科技查新、专利服务等知识库功能,并提供情报检索、会议组织、编辑出版、电子地图、产品发布与交易、咨询服务等信息情报功能。相信随着下一步数字化建设计划的实施,期刊的影响力将得到进一步的提升。

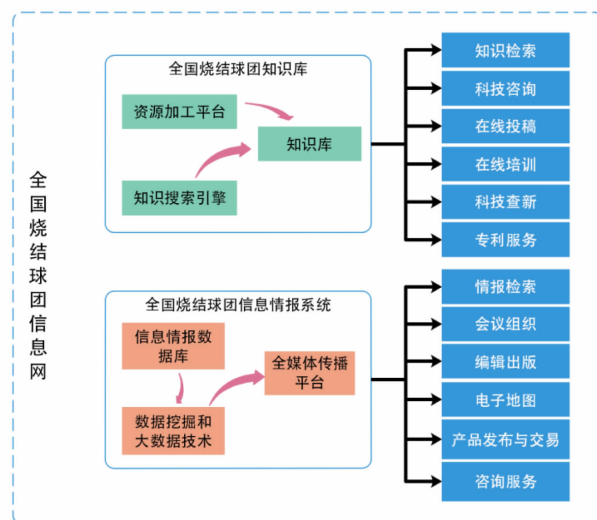


图3 钢铁工业铁前原料加工领域知识资源共享平台的整体架构

5 结束语

新形势下我国企业办刊存在一定困难,但随着国家对科技期刊发展的日益重视,企业办刊人员应结合行业发展特点,开拓创新,闯出一条期刊自主发展的道路。期刊将继续根植钢铁工业铁前原料加工处理这一细分领域,加强与高水平科研团队合作办刊的能力,扩充优质稿件的来源范围,提升期刊的学术质量;持续发布行业指标集和产业分布图,不断扩充和优化行业专家库,优化提升期刊服务产业的能力;举办高质量学术交流会议,促进产、学、研结合,促使更多先进技术成果落地,提升产业科技水平。

期刊也将进一步实施数字化建设计划,打造钢铁

工业铁前原料加工领域知识资源共享平台,与全行业共享最新科技知识和产业情报,更加优化全行业产、学、研相结合的良性循环系统,实现做精、做强专业科技期刊并带动学科和行业发展的目标。

6 参考文献

- [1] 亢列梅,赵大良,霍振响,等.我国科技期刊学术影响力的提升策略[J].编辑学报,2022,34(3):267
- [2] 中国科学技术协会.中国科技期刊发展蓝皮书(2021)[M].北京:科学出版社:2021
- [3] 祁媛,陈睿超,格屿,等.新形势下助力科技期刊发展的两种企业办刊模式研究[J].科技传播,2021,13(15):38
- [4] 郑永飞,彭斌,严谨.加快提升中国科技类学术期刊办刊能力[J].中国出版,2018(2):32
- [5] 孙菊.科技期刊编委会的结构优化与作用提升:以《应用生态学报》为例[J].编辑学报,2021,33(5):541
- [6] 马雪亭,张涵,李传峰,等.我国机电一体化技术教学特征和趋势:基于 CiteSpace 的可视化分析[J].新疆农机化,2022(5):45
- [7] 余海钊.基于 CiteSpace 的我国医院建筑领域文献挖掘研究[J].工程建设,2020,52(8):1
- [8] 田杰,郭丽娟,刘元元,等.学术期刊专刊研究进展[J].中国科技期刊研究,2022,33(2):222
- [9] 许满兴.大力推进我国高品质球团矿生产与发展[C]//2020 年全国烧结球团技术交流年会.长沙:全国烧结球团信息网,2020
- [10] 余海钊,廖继勇,范晓慧.带式焙烧机球团技术的应用及研究进展[J].烧结球团,2020,45(4):47
- [11] 叶恒棣,范晓慧.烧结球团节能减排先进技术[M].北京:冶金工业出版社,2020
- [12] 余海钊,廖继勇,汪凡云.科技期刊在垂直细分领域的数字化转型发展探讨[J].价值工程,2020,39(23):205
- [13] 于瀚祥.产业发展地图设计研究:以大连市燃料电池产业为例[D].大连:辽宁师范大学,2019
- [14] 申琳琳,夏浪,张玉琳,等.特色学术会议提升科技期刊品牌影响力的实践:以《中华消化外科杂志》为例[J].编辑学报,2022,34(4):460

(2022-12-07收稿;2023-03-20修回)

《中医药科技期刊分级目录给小众期刊带来的挑战与对策——以〈针刺研究〉为例》退修意见

本文以《针刺研究》为例研究了中医药科技期刊分级目录给小众期刊带来的挑战与对策。第1部分分析了中医药科技期刊分级目录对《针刺研究》的影响,第2部分总结了期刊的办刊之道。这个研究课题很有价值。

修改建议如下:

1)针对中医药科技期刊分级目录给小众期刊《针刺研究》的影响,缺少定量的证据。作者提到做过问卷调查,那么就应该把相关的调查结果在文章中公开出来,告诉读者调查问卷什么样,调查对象是哪些人,调查结果是什么。另外,在引言中也需要总结是否有过相关研究。

2)第2部分总结的办刊之道,存在新意、特色不够突出的问题,很多期刊在出版过程中也做了同样的工作,而且取得了很好的效果。文中面面俱到地列出的这些措施,跟科技期刊分级目录对期刊的影响是如何关联起来的,看不到非常清晰的逻辑关系。也就是

说,没有讲清楚应对分级目录的不利影响,哪些措施是有针对性的,哪些是普适的办刊之道。务必注意:本文的重点应放在总结应对分级目录带来的不利影响的对策,不必求全,通用性的可以提及,但不必展开。

3)期刊分级目录会被一些科研机构拿去用于科研评价、人才评价,研究它对期刊的影响很有意思,但本文内容有些泛泛而谈。建议对这方面再深入分析一下,也不宜过分推崇分级目录!

4)全文要体现民族自信、文化自信,体现办刊人的“三气”(志气,勇气,骨气),像《针刺研究》等最能体现中国特色、中国水平的中医药期刊,办好了就是世界一流,是世界向我们接轨。把优秀论文发表在祖国的期刊上,向国外展示中国成果和水平,则是办好一流期刊的前提和基础。

审稿结论:建议作者对论文做出重大修改;修改后终审。