

论数字期刊条件下的编辑转型

余树华

《华南理工大学学报》编辑部,510640,广州

摘要 在期刊数字化条件下,编辑面临着在编辑理念与素质、编辑业务与流程、编辑技术与方式等方面转型的挑战。数字期刊重组和期刊编排集约化运作是编辑转型的重要动因,而编辑转型是数字化期刊发展与完善的可靠保证。编辑转型的实现依赖于期刊组织创新及期刊体制机制的转换,以及数字期刊与传统期刊编辑理念的融合创新和编辑业务流程的整合,也依赖于数字期刊技术的进步,以及数字期刊编辑运作、产品制造和表达等技术标准的规范和统一。

关键词 数字期刊;编辑;转型;研究

在期刊数字化日益发展的条件下,期刊业务重组乃至期刊社重组的发生将是大概率事件。期刊业务重组主要表现为期刊编排业务集约化运作,期刊社重组主要表现为数字期刊机构与纸质期刊机构的融合、兼并和改组。期刊业务重组以及期刊社

义,不仅不利于有效保护作者权益和元数据的合理使用,而且给开放获取资源的长期保存和保护造成了极大威胁。因此,我国开放获取仓储建设应加强相关政策的制定,以保护相关利益方的权益。

参考文献

- [1] Open DOAR[EB/OL].[2013-02-14].<http://www.opendoar.org/find.php>.
- [2] Open Access Respository Operational Statuses[EB/OL].[2013-02-14].<http://www.opendoar.org/onechart.php?cID=&ctID=&rtID=&clID=&lID=&potID=&rSoftWareName=&search=&groupby=os.osHeading&orderby=Tally%20DESC&charttype=pie&width=600&height=300&caption=Open Access Respository Operational Statuses - Worldwide>.

重组有的已经发生,有的将要发生,因此,数字期刊、传统期刊和期刊编辑的转型已经不可避免。提前研究并为转型做好准备,实乃明智之举。限于篇幅,本文主要探讨期刊编辑转型问题。

1 期刊重组和集约化运作趋势对编辑的挑战

数字期刊发展引发的期刊重组十多年前在国外已经发生,励德·爱思唯尔集团就是由英国励德国际公司和荷兰爱思唯尔公司重组合并而成的。重组促进了期刊集团化的发展,也促进了期刊编排业务的集约化运作。国外出版业已经广泛开展编辑加工业务外包活动,著名的学术出版社爱思唯尔构建的数字出版采编平台,就是一个完整的编辑出版与内容服务的产业链。^[1]我国学术界也积极倡导编辑加工业务外包,要求编辑环节与出

- [3] Usage of Open Access Respository Software[EB/OL].[2013-02-14].<http://www.opendoar.org/onechart.php?cID=&ctID=&rtID=&clID=&lID=&potID=&rSoftWareName=&search=&groupby=r.rSoftWareName&orderby=Tally%20DESC&charttype=pie&width=600&height=300&caption=Usage of Open Access Respository Software - Worldwide>.
- [4] Content Types in Open DOAR Respositories[EB/OL].[2013-02-14].<http://www.opendoar.org/onechart.php?cID=&ctID=&rtID=&clID=&lID=&potID=&rSoftWareName=&search=&groupby=ct.ctDefinition&orderby=Tally%20ESC&charttype=bar&width=600&caption=Content Types in OpenDOAR Respositories - Worldwide>.
- [5] Institutional Respository :Policies [EB/OL].[2013-02-14]. <http://library.ust.hk/info/db/repository-policy.html#content>.

版业务适当分开。^[2] 期刊重组和集约化运作趋势, 将给期刊编辑带来两大变化: 一是数字期刊编辑排版集约化运营商将分担占编辑一半以上精力的编排、校对等业务, 二是编辑的工作重心将由编辑校对转向期刊内容生产的策划与管理。数字期刊集约化编排、校对以及数字出版与纸质出版业务将高度融合, 数字出版一体化发展将成为大趋势。^[3]

期刊重组和集约化运作趋势给期刊编辑带来的两大变化, 将对期刊编辑形成四大挑战: 编辑业务重心转移以致质量经营压力加大。编排、校对这些占据编辑大量精力的工作转移以后, 编辑回归到组稿策划、特色化开拓、稿件深加工等高质量经营上, 对编辑的质量经营和业务开拓能力形成挑战。编辑业务分流以致人员精简压力加大。在组稿、送审、查新、联络、编排、校对等业务实现分流的情况下, 编辑部人员有大幅精简的空间, 编辑需要应对再就业和转岗就业的挑战。编辑部成本降低以致期刊经济效益经营压力加大。集约化运作有利于形成规模经济效益^[4], 过去一直侧重于社会效益的学术期刊, 也有条件开始关注其经济效益, 需要应对经济效益经营目标提升的挑战。编排等业务集约化以致编辑在网络技术方面的压力加大。编辑需要利用网络技术策划、编辑稿件、进行出版运作和特色化经营, 因而编辑需要应对不断更新的数字网络技术的挑战。这四大挑战表明在期刊数字化日益发展的条件下, 期刊编辑的转型已迫在眉睫。

2 期刊编辑转型的概念、特征和内容

2.1 期刊编辑转型的概念

随着期刊集约化运作以及纸刊印刷编排业务的转移, 期刊组稿、送审、查新、排版、编辑、校对等业务将进一步集中, 编辑原来的编排、校对等工作日益弱化, 编辑组稿策划、特色化开拓、稿件深加工等质量经营日益强化; 数字技术在编辑日常工作中的应用日益宽泛和频繁, 编辑技术与方式日益向数字化转变; 与此相适应的, 编辑理念与素质也面临更新和提升。因此, 数字期刊条件下的期刊编辑转型, 可以概括为, 期刊编辑为适应期刊数字化发展的需要, 在编辑理念与素质、编辑业务与流程、编辑技术与方式等方面的更新和转变。

这种转变是系统性转变, 是期刊数字化引发的转型; 而期刊编辑转型是数字化转型成熟的标志, 是传统出版数字化转型的重要环节和核心动力, 也是期刊编辑出版数字化转型成败的关键。^[5]

2.2 期刊编辑转型的特征

从根本上说, 期刊数字化转型引发并决定了期刊编辑转型的一些基本特征: 编辑理念的時代性, 即编辑思维和素质要适应数字时代的要求; 编辑业务的整合性, 即数字期刊与纸质期刊编辑业务的交流、互动、整合成为常态; 编辑内容的创新性, 即编辑发挥主体性作用, 在期刊内容和质量经营上实现根本提升; 编辑方式的技术性, 即将数字技术融入编辑活动中, 实行编辑形式的创新; 编辑产品的经营性, 即利用数字出版提高期刊的经济效益, 实现编辑在出版营销上的创新。

2.3 期刊编辑转型的内容

2.3.1 编辑理念与素质转型

数字期刊时代编辑理念与素质的转型, 主要包括: 创新传统的编辑理念, 融入数字化思维方式; 掌握数字化期刊的策划规律, 提高编辑的发现能力、想象能力和策划能力; 掌握和运用数字化编辑新技术, 提高编辑对计算机、网络技术、多媒体技术的驾驭能力; 掌握现代信息采集技术, 提高期刊编辑内容创新和质量经营的能力; 研究和掌握数字化出版传播新媒介的运作规律, 提高期刊编辑的品牌策划和市场营销能力。

2.3.2 编辑业务与流程转型

在数字出版集成商的主导下, 编辑业务的重组使编辑流程更为简便快捷, 编辑成本更为低廉。期刊编排、校对乃至组稿、送审、查新、联络等业务, 逐步向数字期刊编排集约化运营商集中, 编辑主要侧重于内容生产的策划与管理; 数字出版集成商日益向期刊内部的业务流程和期刊内容服务领域渗透, 传统编辑的主体性地位受到挑战; 数字期刊集团化日益发展, 编辑的业务流程转变为数字期刊集团的内部流程; 传统的、封闭式的、小作坊式的编辑业务活动方式, 将为开放式、集约化、统一的数字编辑业务平台所取代; 纸质期刊将实现集约化出版, 纸刊出版将逐步从编辑的业务流程中淡出或弱化, 期刊运作的经济效益将越来越明显。

2.3.3 编辑技术与方式转型

主要包括征稿技术与方式的转变 ; 审稿技术与方式的转变 ; 编排技术与方式的转变 ; 出版技术与方式的转变等。编辑技术与方式转型从根本上依赖于数字技术的完善和统一 , 依赖数字信息技术、数字编码技术、期刊网络技术、期刊通讯技术、期刊视像技术等技术上的规范和进步。高度集中的、集约化的、技术标准一致的数字期刊编辑平台 , 将有利于提高征稿、审稿、编排的效率 , 降低人工成本 , 加快发稿速度 , 提高发文的时效性。

3 期刊编辑转型的路径

3.1 以期刊数字化推进编辑理念的融合与创新

以期刊数字化推进数字期刊与传统期刊编辑理念的融合和创新 , 是期刊编辑转型的重要路径之一。编辑理念与素质转型不单指传统期刊 , 数字期刊编辑理念和素质也存在一个转型问题。而且 , 传统期刊编辑理念与素质转型依赖于数字期刊编辑理念和素质的转型 , 只有二者在编辑理念上进行融合和创新 , 才能实现编辑理念与素质的转型。融合 , 是指保留数字期刊与传统期刊编辑理念的有益成分 , 发挥各自的优势 , 取长补短 , 并在数字化期刊主导的条件下 , 形成科学的数字化的编辑思维方式和工作方式。融合既兼顾了入网期刊的个性化发展需求 , 又满足了数字期刊整体性策划的需要。创新 , 是指数字期刊与传统期刊编辑理念交融提升 , 随着技术的进步 , 数字期刊与传统期刊编辑理念均要与时俱进 , 形成不断适应全球化、市场化、现代化、数字化需要的编辑策划、质量经营和市场营销观念以及业务素质 , 提高数字期刊和传统期刊的工作效率和市场占有率。

3.2 以数字期刊为主导推进期刊组织创新

期刊组织与体制变革是期刊数字化成熟发展的标志 , 也是编辑思想与理念创新得以稳固和成熟的基础。目前 , 传统期刊出版组织架构面临改造 , 实行期刊出版体制机制转换 , 突破数字期刊与传统期刊跨媒体发展的政策界限 , 打破传统期刊的单位所有制 , 以数字期刊为主导推进期刊重组、期刊组织与制度创新 , 组建大型数字化期刊集团 ,

是根本实现期刊数字化转型和期刊编辑转型的关键途径。

数字期刊对入网期刊的聚合能力、市场占有率能力 , 以及对期刊内容生产的渗透、控制能力 , 使其具有明显的比较优势。在未来数字期刊与传统期刊组织的整合重组与制度创新中 , 在办刊理念、策划、编排流程再造、出版经营等方面 , 数字期刊将发挥主导作用。尤其在期刊组织整合与体制机制创新、组建大型数字期刊集团、构建数字期刊组织文化方面 , 数字期刊将发挥重要的作用。

大型数字化期刊集团可以采取全国数字期刊联盟或联社的组织方式 , 这是由入网期刊组成的具有法人地位的经济共同体。数字期刊联盟或联社采取多种方式实现期刊的整合和重组 , 主要形式有经济一体型、战略合作型、业务托管型等。无论哪种合作类型 , 入网期刊均谋求在编辑理念、编辑规范、编辑技术上相互看齐 , 谋求编辑业务上集约化运作 , 编辑事务上的集约化处理 , 编辑成本和效益上的统一核算。大型数字期刊集团不仅从事数字出版发行业务 , 而且有能力通过创办有刊名有版权的数字期刊 , 收购、兼并、重组、改造传统期刊 , 与入网期刊建立紧密型战略合作关系等形式 , 直接或间接掌控数字期刊的内容生产即编辑出版业务。可见 , 以数字期刊为主导的期刊重组 , 将带来期刊组织形式、体制机制的变革 , 而大型数字化期刊集团或全国数字期刊联盟或联社的统一运作 , 将促使数字期刊与传统期刊形成一致认同的发展战略 , 为编辑业务与流程的转型作好组织准备。

3.3 以数字期刊集团为载体整合编辑业务流程

以大型数字化期刊集团为载体 , 推进数字期刊与传统期刊编辑业务的整合 , 实现期刊编排集约化运作 , 是实现编辑业务与流程转型的重要途径。传统编辑业务的分散化、单位化 , 使编辑劳动局限在以手工劳动为主的传统模式下 , 不利于进行数字化集约运作。在大型数字化期刊集团的主导下 , 运用数字化平台可以改变这种落后的运作模式。首先 , 在期刊策划组稿环节推行集团总编负责制。由数字集团整体策划期刊发展战略、选题方向、出版策略、营运方式等 , 实行统一的征稿

平台,期刊按专业分类,稿件初审和创新检索由数字化平台自动完成,责任编辑由各编辑部承担。同时,各期刊编辑在与整体策划保持衔接的基础上,负责特色稿件的策划、组稿、审稿,并结合各期刊的办刊宗旨,实现期刊特色化开拓、稿件深加工等质量经营和期刊品牌经营。其次,在编辑排版环节推进编辑业务集约化。由集团利用先进的数字技术和平台,实现集约化编辑排版、校对,把编辑从繁杂的编校事务、外勤事务中解放出来,编辑的工作重心转向期刊内容的策划与管理。分工将越来越细,编辑转型的压力也越来越大。擅长期刊内容策划、生产与管理的高层编辑将可能顺利找到自己新的位置,一般仅以编排校对见长的编辑,将在编辑业务与流程的转型中进行二次就业的抉择。最后,在编辑业务流程上推进扁平化。中间环节逐步减少,传统的纸刊编排与印刷商将从业务链中消失,数字期刊与传统期刊的编排、校对乃至组稿、送审、查新、联络等业务,逐步向数字期刊编排集约化运营商集中。纸质期刊出版流程也将从传统期刊编辑部转移出去,在数字期刊集约化运营商的运作范围内,纸质期刊也将实现集约化出版,这种集约化表现为少量、单行、快速出版,期刊纸质出版与编辑的成本将大大降低,也符合节约资源和保护环境的要求。

3.4 以统一数字平台为契机推进期刊编辑技术标准

在现有期刊数字平台的基础上推进编辑出版业务同台化,实现数字期刊编辑运作、产品制造和表达等技术标准的规范和统一,是实现编辑技术与方式转型的有效环节。应该形成同台化、标准化、规范化的政策导向,通过大型数字期刊集团建立统一的编辑出版业务平台,形成统一的技术指标和编排规范。首先,改变征稿技术与方式,即在征稿系统中,要求作者提供统一格式的数字文本,减少格式转换带来的额外劳动。其次,改变审稿技术与方式,即利用数字技术,在稿件创新性检测、文字差错率检测、论文编排格式和引文规范检测等方面进行集约化初审。复审稿件由系统自动选择审稿专家,专家意见上传后由系统自动发给主编定稿或退稿。再则,改变编排技术与方式,即

利用数字排版技术自动生成符合期刊编辑要求的发文格式,并对导入的文本自动进行前期排版和校对,人工对前期排版和校对进行最后校正。最后,改变出版技术与方式,包括数字出版和纸质出版两个方面的转变,数字出版主要是实行统一的技术标准和文件格式,进一步方便读者阅读。另外,为适应多媒体出版的需要,可在编排上实行多元化运作,以满足各种新媒体数字出版的要求。纸质出版则是以按需出版为主,借助数字印刷技术实现整本样刊出版与单篇出版。

编辑技术与方式转型,使传统封闭式的、小作坊式的编辑业务活动方式,为开放式、集约化、统一的数字编辑业务平台所取代。大量期刊编辑将在一个大型数字化的期刊业务平台上活动,服从于统一的高端策划、一致的技术规范和集约高效的业务流程。作者、读者、编者均在一个平台进入,一个平台操作,编辑业务成本将越来越低廉,编辑的效率与速度将越来越高。

总之,期刊数字化条件下期刊编辑转型是一个系统工程,数字期刊重组和期刊编排集约化运算是编辑转型的重要条件,编辑转型是数字化期刊发展与完善的保证。编辑转型的实现依赖于期刊体制机制的转换,也依赖于数字技术进步和数字技术的标准化、一体化,其中体制、技术上的诸多难题,还有待业内有识之士共同深入探讨和解决。

参考文献

- [1] 汪新红,彭绍明.数字出版平台及其在科技期刊编辑出版工作中的应用[J].中国科技期刊研究,2012(2):204-213.
- [2] 张西安.成立几家编辑事务所如何?——兼作编辑环节与出版业务工作机制的探讨[J].中国出版,2009(6):72-75.
- [3] 余树华.论综合性高校学报的数字化生存[J].大连理工大学学报:社会科学版,2012(3):127-131.
- [4] 袁斌昌.略论企业集约化经营方式及战略选择[J].湖北大学学报:哲学社会科学版,2002(1):28-31.
- [5] 高云松.编辑的数字化转型[J].编辑学刊,2012(1):75-77.