

# 引入“互联网+”探索 年鉴编纂新模式

——中关村示范区志鉴平台开发利用

王 锦\*

**摘 要** 在信息化广泛应用的今天,信息化的手段可以服务于志鉴的编纂工作。在各行各业引入信息化的社会背景下,中关村志鉴平台的建设为年鉴编纂树立了榜样。从志鉴建设平台(以下简称“志鉴平台”)背景、志鉴平台流程、志鉴平台功能和平台特色及运行成效等5个方面可以清楚看到在年鉴编纂中引入“互联网+”的新编纂模式。这一模式搭建编辑部、参编单位协同编纂的工作体系,实现参编单位通讯员与编辑人员的稿件交流与互动;对外为志鉴编纂动态和成果的发布提供平台,多种形式展示中关村示范区“大众创业、万众创新”的历史沿革与发展变化。

**关键词** 中关村示范区 年鉴编纂 志鉴平台

年鉴作为一种信息的载体,是某一地区(领域、专业或单位)的地情资料工具书。在当今海量信息的环境下,年鉴以其信息所具有的权威性、系统性而越来越受到公众的关注。因此,确保年鉴的质量已成为业内工作者的一大课题。在提升年鉴编纂质量过程中,创新和规范化是两大永恒的主题。如何实现这两大主题的统一呢?对此,业内专家进行了不少论述和探讨,这些论述和探讨对促进年鉴质量的提升无疑十分有益。随着信息技术的发展,尤其是互联网的应用普及,既对传统的年鉴编纂方式提出了挑战,也为探索年鉴编纂创新与规范化提供了机遇。

## 一、志鉴平台的开发背景

2010年10月,国务院作出《关于同意调整中关村国家自主创新示范区空间规模和布

---

\* 王锦,女,北京市人,中关村科技园区管理委员会史志办公室副主任,主要研究方向为经济领域、政策、史志理论与实践。

局的批复》。调整后,中关村国家自主创新示范区(以下简称“中关村示范区”)的空间规模由232平方公里扩展至488平方公里,涵盖北京市16个区县,形成了“一区多园”的格局。中关村示范区空间规模的扩大,对《中关村年鉴》编纂者来说,意味着参编单位的增多。目前,《中关村年鉴》的参编单位已超过100家,它们中既有16个科技园管委会,也有市属相关委办局;既有各类专业园,也有大学科技园和留学人员创业园;既有各种孵化基地,也有各类联盟协会组织等。参编单位的通讯员希望通过利用互联网参与到《中关村年鉴》的编纂工作中。另外,利用互联网搭建平台成为与各参编单位沟通交流所必须,也是为了适应中关村示范区的发展,把中关村示范区“大众创业,万众创新”内容在年鉴中得到充分的记述。

从2011年起,原有的志鉴平台进行全面改版。改版后,新平台利用互联网技术,运用“互联网+”模式,搭建起中关村志鉴编纂知识管理平台(以下简称“志鉴平台”),将《中关村年鉴》的参编单位、年鉴编辑部、年鉴的出版单位串联在一起,将年鉴的稿件征集、编辑加工、分纂、总纂等编纂的全过程在同一平台上实现。经过几年的实践,取得了初步的成效。志鉴平台已由当初单一的志鉴信息公布和志鉴成果展示转变为集宣传展示、志鉴编纂、与参编单位互动、志鉴数据库等功能于一体的综合功能平台。其中《中关村年鉴》编纂子系统成为年鉴编纂的重要工作平台,使《中关村年鉴》基本实现了以互联网为依托的多方参与的“一站式”编纂平台。

## 二、志鉴平台流程

志鉴平台整体流程分为三个阶段。

### (一)原始稿提交阶段

通讯员提交稿件。参编单位通讯员按照编辑部发布的年鉴资料征集要求,在系统中以附件形式提交本单位文本稿件及相关图片。对于本人提交的未通过编辑部审核的稿件,通讯员根据审核意见修改后再次提交。

编辑部审核。编辑部对参编单位通讯员提交的稿件进行审核,并出具审核意见。审核意见有两种:通过、未通过。对于审核未通过的稿件,编辑部给出具体的审核意见,并反馈给相关通讯员参照修改。

### (二)初稿核实反馈阶段

编辑部提交初稿。编辑部对参编单位通讯员提交且通过的原始稿进行编辑加工,形成初稿后在系统中以附件形式提交,并发送给相关通讯员进行核实反馈。

通讯员对初稿核实反馈。通讯员对编辑部提交的初稿进行核实反馈,并给出具体的反馈意见。同时,通讯员也可以把根据编辑部意见修改后的稿件上传到平台中。

### (三)编辑部内部编撰阶段

年鉴分纂。编辑部责任编辑按照年鉴所设的栏目进行分纂,使栏目的综述、特载、条

目及相应的图和统计表等符合年鉴规范化的要求,形成各栏目分纂稿,并通过平台提交进入“总纂池”。

年鉴总纂。年鉴主编以分纂稿为基础,对年鉴全部稿件进行总纂,形成年鉴总纂稿,并通过平台发送给出版社的责任编辑。

年鉴终审。编辑部对年鉴进行最终审核,形成年鉴终审稿,并正式出版发行。

### 三、志鉴平台的功能

志鉴平台集志鉴编纂及展示功能于一体,由志鉴编纂系统、志鉴展示网站两部分组成。其中志鉴编纂系统包括年鉴编纂子系统和中关村志资料长编编纂子系统两部分,分别用于支撑编辑部、各参编单位及通讯员开展中关村年鉴的撰写工作。年鉴编纂子系统已经投入使用,资料长编编纂子系统在原志书知识管理平台基础上进行了升级,并拟在中关村志资料长编编纂工作中进行使用。志鉴展示网站主要面向政府机构、企事业单位、科研单位及公众等用户,通过志鉴动态报道、志鉴成果展示等栏目进行工作宣传及内容检索。

志鉴平台的主要功能可以概括为以下几方面:一是原始资料留存备查。全面、完整地保存志鉴编纂工作中所有相关的文字、图片等素材。二是编纂过程全面支持。提供从稿件收集、互动、反馈到编辑部内部分纂、总纂的全过程管理以及与出版单位清样校对的支撑。三是志鉴成果综合展示。提供志鉴编纂动态信息、志书文本、年鉴文本及相关图片信息等展示平台。

#### (一) 年鉴编纂子系统主要功能

年鉴编纂子系统由通讯员平台、编辑部平台两部分组成,面向编辑部及参编单位,重点提供通讯员年鉴编纂和编辑部年鉴编纂功能。

##### 1. 通讯员编纂

包括通讯员原始稿提交与管理、图片上传与管理、编辑部初稿核实反馈、个人信息管理、稿件统计、无稿件零报告、移动设备短信消息和电子邮件即时提醒、通讯录查看及年鉴编纂知识文件下载等功能。

稿件操作导航:首页面左侧,按照稿件类别提供操作导航。

零稿件报告:未能按季度提交稿件的通讯员需向编辑部提供零稿件报告,以及零稿件报告查询。

通讯员信息管理:提供通讯员查看、修改个人联系信息链接。

参编单位通讯录:提供参编单位通讯录查看链接。

待修改原始稿:显示未通过编辑部审核、需要通讯员参照审核意见修改后重新提交的原始稿。点击“标题”链接查看所选稿件的详细信息,点击“更多”链接查看所有待修改原始稿。

待核实反馈初稿:显示需要通讯员进行核实反馈操作的初稿。点击“标题”链接查看

所选初稿的详细信息,点击“更多”链接查看所有待核实反馈初稿。

通知展示:显示编辑部发布的所有通知,点击“标题”链接查看所选通知的详细信息,点击“更多”链接查看所有通知文件。

原始稿统计信息:以表格方式实时显示“首次提交稿件统计”和“已通过稿件统计”信息。

编辑部联系方式:显示编辑部联系信息。

培训文件下载:提供培训文件下载链接。

## 2. 编辑部编纂

包括通讯员原始稿查看与审阅、编辑部初稿提交与管理、年鉴分纂与总纂、年鉴终审稿管理、图片信息管理、通知发布、稿件统计及邮件催办、稿酬及通讯录管理等功能。

稿件操作导航:首页面左侧,按照稿件类别提供操作导航,包括原始稿操作导航、初稿操作导航、稿件管理、零稿件报告统计、短信提醒操作导航。

参编单位通讯录:提供参编单位通讯录查看链接。

新建信息公告:首页面上方,提供信息公告发布等功能操作。

信息公告展示:显示编辑部发布的所有信息公示,点击“标题”链接查看所选信息公告的详细信息,点击“更多”链接查看所有信息公告文件。

待审核原始稿:显示由通讯员提交、需要编辑部进行审核的原始稿。点击“标题”链接查看所选稿件的详细信息,点击“更多”链接查看所有待审核原始稿。

已核实反馈初稿:显示通讯员已经进行核实反馈操作的初稿。点击“标题”链接查看所选稿件的详细信息,点击“更多”链接查看所有已核实反馈初稿。

原始稿统计信息:按参编单位、所属栏目统计通讯员首次提交的原始稿、已通过原始稿的稿件信息,其中统计项包括“条目总数”、“总字数”和“图片总数”。

终审稿统计信息:按参编单位、所属栏目统计终审稿信息,其中统计项包括“条目总数”、“总字数”和“图片总数”。

图表统计信息:显示原始稿图片、初稿图片、终审稿图片、终审稿表格等统计信息。

### (二) 中关村志资料长编编纂子系统主要功能

资料长编编纂子系统对原志书编撰平台进行升级改造,重点提供资料长编稿件的分类收集、整理、意见反馈以及编纂功能。

### (三) 志鉴展示网站主要功能

志鉴展示网站重点面向公众,通过实时信息发布展示中关村志鉴工作动态,并提供志书、年鉴每一篇章节目的内容查看及检索功能。另外,网站用户可以按照年度查看中关村自创建以来的大事记信息,还可以查看志鉴图片信息。

志鉴动态:包括志鉴编纂过程中的工作动态和图片的展示,可查看动态资讯的详情。

中关村志书:支持按照篇、章、节在线浏览器中关村志书的内容,支持查看各篇的文字或直接下载。

中关村年鉴:历年已出版的中关村年鉴,支持按照类目、分目在线浏览器中关村年鉴的内容,支持查看各类目的文字或直接下载。

大事记:按年度、月度查看中关村大事记。

志鉴图片:展示中关村志书和历年年鉴中的图片,支持查看大图并下载。

内容检索:支持对中关村志书和历年年鉴的全文检索。

联系我们:查看中关村志鉴编辑部和志鉴平台技术支持单位联系方式。

下载专区:支持将中关村志书、历年年鉴以及其他编纂成果全本下载到本地。

志鉴信箱:为公众和读者提供发送邮件到编辑部。

友情链接:网站友情链接。

## 四、志鉴平台的特色

志鉴平台定位是引入“互联网+”,着眼于中关村志和鉴的编纂工作、互动沟通、宣传展示。作为编纂工作平台,志鉴平台为参编人员提供便捷、高效的协同写作平台,支持通讯员与编辑部的稿件收集、处理、反馈等;作为互动沟通平台,为通讯员、编辑部以及出版社的工作联络和信息沟通提供支撑;作为成果宣传展示平台,通过图片、文字等多种形式展示中关村志鉴工作成果,如中关村志、历年中关村年鉴、年鉴图片和大事记等志鉴编纂成果。

通过“互联网+”的运行,志鉴平台体现出以下特点。

### (一) 按稿件状态进行分类管理,方便用户使用

根据年鉴编纂的工作阶段将稿件分为原始稿(包括待审核原始稿、待修改原始稿、已通过原始稿等)、初稿(包括新建初稿、待审核反馈初稿、已核实反馈初稿等)、分纂稿、总纂稿、终审稿等类。特别是在原始稿和初稿处理中,又按照稿件的处理状态进行分类。这种分类可以帮助使用者快捷、准确地了解稿件状况,处理逻辑也更加清晰。

### (二) 稿件修改记录留存,便于追溯查找

在稿件审核过程中,对于需要进行修改、调整的稿件,系统会自动保留稿件的历史版本和修改记录,将稿件改进的全过程保存下来,便于日后查找。

### (三) 利用分类图片库,进行图片统一管理

按稿件分类创建原始稿图片库、初稿图片库、分纂稿图片库、总纂稿图片库和终审稿图片库,并将各类稿件相关联的图片自动提取出来,统一展示在对应的图片库中,方便编纂人员进行图片筛选、利用及处理。

### (四) 自动统计稿件情况,实时掌握工作进展

提供原始稿统计、终审稿统计以及图表统计功能,方便编辑部及时了解稿件收集、编纂进度,有助于编纂人员根据年鉴编纂需求合理安排工作。

### (五) 移动设备即时提醒,提高稿件编纂效率

稿件核实反馈、志鉴工作会议、重要通知等向参编单位通讯员发送移动设备即时短消息和邮件,缩短稿件反馈和沟通时间。

## 五、运行成效

志鉴平台自2011年改版后投入运行以来,得到了参编单位通讯员、年鉴编辑部的大力支持。在《中关村年鉴》编纂中,大多数通讯员能按照编纂方案的要求,按时通过志鉴平台将稿件传送到编辑部。在这期间,通过志鉴平台,编辑部共收到100余家参编单位提供的稿件共计31413条、952万字、6015张图片,全面完成了稿件征集任务。参编单位通讯员稿件的按时提交率由2010年前的不足50%提升到2015年的75%左右。更重要的是,由于通讯员按季度通过平台提交稿件后,编辑部的责任编辑能及时对来稿进行审核并反馈修改意见,促进了通讯员初稿的合格率,即规范化率的提高。据统计,初稿的合格率已由30%左右上升至60%左右。

经过不断完善,志鉴平台的功能能够满足年鉴通讯员稿件收集、与编辑部进行沟通,编辑部对稿件进行编辑加工和核实、与出版社传递稿件,以及编辑部对年鉴稿件的统计管理的需要。同时,志鉴网站为中关村志鉴成果的展示提供了便捷、高效的平台,也为中关村管委会对外宣传、社会各界查询志鉴信息提供了方便,成为中关村示范区对外宣传的一个重要窗口。据统计,志鉴平台的访问量已由2010年的4.1万人次,猛增到2014年的42.4万人次。当然,志鉴平台的建设是一个逐步深入的过程,随着志鉴工作要求的不断提高以及信息技术的更新换代,平台的功能也将不断深化。未来,将重点着眼于应用,以满足中关村志鉴工作需求为根本出发点,适度采用新技术,将平台建设得更加简洁、更加人性化、智能化。

## 六、结 语

志鉴平台的建设经历了从简单的栏目信息展示,到史料收集与审核平台,再到志稿撰写、志稿展示与公众建议平台以及志鉴编撰知识管理平台的变化过程。因此,利用信息技术搭建平台,让企业、科研单位、专家等参与到史料收集、志稿编纂等工作中,同时为编辑人员搭建撰写空间,提高编撰效率,加强沟通联系。并先后搭建起史料收集与审核平台、志稿撰写与审核平台,有近300家单位通过平台提交史料,征集稿件约8000多条、100余万字。

通过搭建网站多种形式展示志书资料稿、初稿及成稿,并为公众提供便捷、友好的发表建议的环境,为专家创造提交审核意见的工作空间,为编辑部提供内容发布及意见查看的管理平台。经过五年多的不断完善,目前志鉴平台的功能能够满足年鉴通讯员稿件收集、与编辑部进行沟通,编辑部对稿件进行编辑加工和核实、与出版社传递稿件,编辑部对年鉴稿件的统计管理的需要。同时,志鉴网站为中关村志鉴成果的展示提供了便捷、高效的平台,也为对外宣传、社会各界查询志鉴信息提供方便。