

ISSN
国际
中心
2019年
活动
报告
总结



2019年活动报告执行摘要

新增和现有门户网站服务：出版商外联网，ROAD，ETAS，以及新增保管机构登记处

ISSN国际中心将ISSN品牌推广为一个不断发展的全球优质数据和服务组合，专门提供从起始到长期保存的连续性资源。自两年前成立以来，ISSN数据和服务的中央平台 - ISSN门户网站 (<https://portal.issn.org>) 的访问量不断增加。作为所采用的开放存取和链接数据原则战略的一部分，我们稳定增加的用户群体可以自由访问ISSN元数据的子集，也可以完全访问ROAD记录。而且，ISSN国际中心的财务状况也没有受到影响，订户可以继续订阅。出版商可从ISSN门户网站外联网和综合增强迁移通告服务 (journaltransfer.org) 获知期刊所有权的变化。基于出版商提供的信息，以及我们的用户和订户群体通过ISSN门户网站提出的建议，我们会对ISSN元数据进行更频繁的定期更新，并由ISSN国家中心进行检查。

我们在2019年采取的一个决定性举措是从我们的长期合作伙伴EDINA处收购了保管机构登记处，从而在ISSN门户网站上新增了一项服务。保管机构登记处共汇总全球13家档案机构提供的数字系列保存元数据。ISSN国际中心计划在未来几年与更多的档案机构合作。

关于ISSN门户网站服务的一些数字：

- 截至2019年底，ISSN国际登记处共有2121389条"确认"记录，当年新增58275条记录，与2018年的数字（58497条）相比，呈现一定的稳定性。其中39%为在线资源（22705条）。
- 2019年，在ROAD中增加了4884条描述开放存取（OA）资源的新ISSN记录。截至2020年1月2日，ROAD在全球范围内共收集到36930条开放存取所有权。开放存取资源仅占ISSN所有记录的1.75%，占ISSN登记处在线出版物的13%。
- 与2018年相比，2019年ISSN国际中心的ISSN销售业绩保持稳定，同时ISSN订阅量增加了1.3%。
- 在ISSN门户网站上登记的出版商数量增加了两倍，从1557家增加到2953家，2019年，共收到出版商提交的137条所有权转让（2018年为167条），并在ETAS上发布。
- 44596条由保管机构存档，17462条由3个或以上保管机构"妥善保管"。

IT基础设施：改进ISSN门户网站，建设ISSN+

2019年，ISSN国际中心的工作人员与Progilone公司和图形设计师合作，将保管机构登记处添加到ISSN门户网站，与谷歌合作改进网站索引，与芬兰国家图书馆合作建立URN: ISSN解析服务器，这些都是我们目前加强ISSN国际中心信息技术基础设施战略的一部分。而关键的基础设施项目是ISSN+的开发，它是未来的ISSN生产工具，最终将取代Virtua。2018年12月的招标，使我们选择了IT公司Anybox，自2019年年中以来，一个敏捷方法项目正在进行，其目标是在2020年底前落实新工具并完成用户培训。2019年11月，我们向印度新德里的ISSN理事介绍了ISSN+的第一个模块，主要是其搜索功能。目前，一个由ISSN国家中心志愿人员组成的ISSN+用户小组正在积极测试这一完全从零开始构建的编目工具。预计将在2020年底实现从测试版到实时版的转换

关于IT基础设施和IT项目的一些数字：

- 2019年，每天共有6000名不同访客和3300万次页面浏览，截至2020年1月，谷歌为950000条ISSN记录编制了索引。ISSN页面不仅提供默认语言，还提供服务器上其它可用的语言通过网站地图文件"输入"，这意味着将近9000000个不同的网页需要编制索引。

- 2019年，37个国家使用了Virtua客户端，现在又新增了尼日利亚。
- 2019年，从ISSN国家中心收到并纳入ISSN登记处的档案数量有所增加：46个中心共提供了1159份档案；共包含175880条新增或修改记录。
- ISSN IC的分配活动仍然非常频繁，总共完成了3236条新的ISSN（2982条确认记录和254条临时记录）。
- ISSN+用户小组由ISSN国家中心的17名代表组成。

通过合作伙伴和流程构建数据质量

ISSN网络始终追求最高质量和最新的元数据。合作伙伴能够帮助我们更彻底地审查我们的数据。通过与ProQuest、Latindex、开放存取期刊目录（DOAJ）、CIDEMIS、Springer-Nature、Cision、互联网档案馆和Geonames等的合作，已经为ISSN分配建立了数据共享、数据清理和自动化数据工作流程。目前工作仍在顺利开展。我们于2019年启动了一个关于各种出版商名称标准化的新项目。采用内部维基工具列出跨国出版商、他们的版本说明和ISNI，把潜在负责ISSN分配的国家中心与这些出版商的资源联系起来。维基是一个过渡工具，用于将这一功能纳入ISSN+。在SPARNA公司的支持下，我们今年正在进行的另一个项目涉及将经过验证的基本ISSN元数据输入维基数据，以丰富ISSN门户网站的网页，使其链接到维基数据，并在适当的时候链接到与已经描述的连续性资源相对应的维基百科网页。

通过合作伙伴更新数据的一些数字：

- 2019年，在质量计划框架内，对9200条ISSN记录进行了更正或补充，并增加了9500条所有权。
- 2019年，继续完成Springer-Nature试点项目中的半自动临时ISSN分配：总共完成了651条ISSN分配任务。
- 维基数据中已有大约100000个连续性ISSN数据资源。

ISSN网络及其展望

除了与合作伙伴合作提高数据质量之外，作为一个政府间组织，ISSN国际中心还尽可能向全球有关方面传播其活动信息。通过制定标准实现包容性；用多种语言提供信息、营销和培训；与其他国际组织参加会议；并在理事会和ISSN国家中心的支持下制定新的长期战略。

2019年对ISO 3297 ISSN标准的修订得出了最终的国际标准草案，该草案将在2020年成为正式的第六版。它将作为更新ISSN手册的依据，该手册的初步修订工作计划已由ISSN评审小组在年度理事会议上批准。ISSN国际中心参与了各种国际标准工作组，并密切关注图书馆领域和出版业实践的发展。

在网络内，ISSN国际中心的元数据和技术协调小组在2019年全年进行了数次培训，协助ISSN国家中心努力提高其专业实践。2019年7月，新设项目主管开始管理与ISSN国家中心工作协议的续签，并根据ISO的规定收集其活动信息，协助ISSN理事规划国际中心2024年战略项目。理事会从2019年初步战略审查提出的15个项目中选择了7个项目。成员国大会将于2020年5月对最终版2020-2024年ISSN国际中心战略进行讨论并最终投票。

在网络外，目标是提高ISSN国际中心和国家中心作为系列出版物价值链主要贡献者的形象。这项活动得到了从专业期刊到社交媒体等广泛领域的积极传播活动的支持。通过在雅典举办的IFLA 2019 WLIC大会、阿姆斯特丹举办的iPRES 2019大会和华盛顿特区的CNI 2019年秋季成员会议上的发言推广，2019年国际活动在推广ISSN服务方面起到了重要作用。

关于ISSN网络的一些事实和数字：

- 90 个成员国，其中乌克兰和秘鲁于 2019 年接受联合国教科文组织章程，并于 2020 年正式加入这一组织。
- 除了法国和联合国教科文组织代表之外，理事会还包括十名成员国代表。2019 年共召开了四次理事会会议。
- 10 月在斯洛文尼亚的马里博尔召开了一次区域理事会议，由马里博尔信息科学研究所（IZUM）主办。
- 2019 年 11 月，ISSN（印度）在新德里 CSIR-NISCAIR 主办的第 44 届 ISSN 理事会议，共 38 人与会。
- 2019 年，我们用 6 种联合国官方语言发布了大部分成果，包括 2018 年活动报告执行摘要；ISSN 门户网站界面(portal.issn.org)和 ISSN 网站。
- 2019 年，来自 ISSN 国家中心的 16 名工作人员参加了培训课程。正式培训课程之外，国际中心还定期向 23 名国家中心工作人员提供咨询。2019 年，与 ISSN 国家中心往来约 3000 封电子邮件。
- 截至 2020 年 1 月，ISSN 新闻通讯约有 9000 名订户，比 2018 年多出 1059 名新订户。
- 2019 年，在近 20 种贸易和专业出版物及网站上发放了一则关于 ISSN-L 的广告。

有关更多信息和数字，请参阅完整的 2019 年活动报告。