

## 2020年活动报告执行摘要

2020年，ISSN国际中心和ISSN网络证明了它们在受到新冠肺炎大流行病严重影响下的适应力和在国际环境中开展活动能力。

### 与国家中心的会议

组织网络已经开始远程工作，在其历史上首次完全通过在不同时间以不同语言重复举行视频会议来举行大会会议和ISSN国家中心主任会议，以最大限度地扩大参与。大会正式批准启动新的五年战略计划，并结束了2015年至2019年的战略，该战略在过去主要侧重于更加多样化和包容的社区；创建国家中心；高质量元数据；以及新的合作伙伴关系和数据服务，包括ISSN门户免费增值模式、API和定制数据清理。新任命的2020-2022年任期的理事会成员为巴西、克罗地亚、德国、伊朗、毛里求斯、西班牙、瑞典、突尼斯、英国和美国。ISSN国家中心主任们能够利用在线平台进行实时的、互动的演示或通过视频游览的方式介绍自己的国家中心；来自ISSN阿尔及利亚、ISSN比利时、ISSN中国、ISSN哥伦比亚、ISSN伊朗、ISSN墨西哥、ISSN菲律宾、ISSN俄罗斯和ISSN美国的同事做了发言。

ISSN国际中心签署了两项新的工作协议，一项是与乌克兰的伊万·费多罗夫图书协会签署的，另一项是与奥地利的奥地利图书协会签署的，两个ISSN中心都成立于2021年初，使ISSN国家中心的总数达到92个。在秘鲁国家图书馆开设一个中心的谈判因这一流行病而停滞不前，但预计第93个国家中心将于2021年年中开放。

### 2020-2024年战略

2020-2024年ISSN国际中心战略是在2019年由研究小组CiberResearch分析和研究的基础上不断完善，最终呈报至ISSN理事会。理事会对他们提出的15个目标进行了审查，并投票选择了其中的7个。ISSN国际中心管理层为2020-2024年战略编制了详细的项目计划，成员国在全体大会期间进行了最后投票。这些在年度报告的全文有详细描述的目标是：

- 目标 1：通过改善ISSN门户内的ISNI管理，发展ISSN门户的全球互操作性
- 目标 2：鼓励建立新的ISSN国家中心，将ISSN网络扩展到全世界
- 目标 3：通过创建ISSN家族和其它ISSN集群，实施第六版ISSN标准
- 目标 4：通过向各种类型的连续性资源分配ISSN，实施ISO3297-ISSN第六版
- 目标 5：通过管理数字连续性资源的持久标识符和网址，发展ISSN门户网站的互操作性
- 目标 6：促进和发展Keeper Registry，以联系新的机构，并增加已识别的存档资源的数量

### 总数一览

2,175,883 份确认记录

295,075 条在线资源记录

44,158 个开放获取标题

4,246 家出版商使用ISSN门户网站

- 目标 7: 推动 ISSN 网络门户成为 ISSN 国家中心的专业工具, 以优化 ISSN 的分配流程。

## 标准评论

作为 ISO 3297 的注册管理机构, ISSN 国际中心密切参与了该标准的修订过程, 该标准自 2015 年以来发生了很大变化。《ISO 3297》第六版于 2020 年 10 月出版, 这对于扩大 ISSN 集群概念具有重要意义, 以便能够识别多组彼此相关的连续出版物题名。该版本增加了关于 ISSN 构成的细节, 细化了 UNICODE 编码的标识符, ISSN URI 的规范语法已记录在最新版本的国际标准化组织标准中。

2019 年在新德里举行主任会议后, ISSN 国际中心审查小组推出了《ISSN 国际中心手册》修订本。在 2020 年前两个季度进行了一项调查和数据分析, 之后政策审查和改写阶段于 7 月开始。项目团队现在有 17 名成员, 分布在 4 大洲, 每月开会一次。与此同时, ISSN 国际中心的两名成员在其它标准审查中代表 ISSN 国际中心的利益, 特别是正在进行的 ISBD 修订。

## 关键数字

尽管一些 ISSN 国家中心努力保持同样的活动水平, 但出版商也在 2020 年缩减了产量。因此, 2020 年全球识别的连续性资源数量较低, 仅分配了 54,494 个 ISSN, 即比 2019 年减少 7%。然而, 与 2019 年相比, 2020 年发行的新数字出版物的比例更高, ISSN 门户网站的数字资源总数达到 295,075 个。2020 年, ISSN 国际中心向数据库提供了 3,330 个新的 ISSN, 并领导了几个提高质量的项目, 例如, 向 Springer-Nature 提供了具体的 ISSN 分配工作流程, 从而实现了对该公司连续出版物和专著丛书的全面识别。许多国家中心利用需求的低迷来处理更多的数据质量项目, 因此修订记录的数量几乎达到了 2018 年创下的历史新高。

## 财务情况

ISSN 国际中心在 2020 年取得了良好的财务业绩, 这笔盈余将主要投资于新的信息技术开发和设施。2020 年, 开发了一个新的财务报告模板, 以便取服务费的国家中心进行填写。

## 延伸

由于 2020 年期间新冠肺炎大流行和相关限制, 由 ISSN 国际中心预定的所有展览和计

### 2020 年

来自国家中心的 202,473 项新的和更新的记录

3,330 个由 ISSN 国家中心分配的 ISSN

7,228 个开放获取记录添加到 ROAD  
更新了 2,400 个管理记录

处理了 2,143 项 CIDEMIS 请求

ISSN 门户网站每天有 8,500 名独立访问者

划的会议要么取消，要么远程举行。ISSN 国际中心参加了各种在线会议，发表了几次远程演讲，并主办了几次会议。ISSN 国际中心的交流重点是将 Keepers Registry 纳入 ISSN 国际中心门户网站，把不同地理区域的专业出版物和通讯作为目标。ISSN 门户网站增加了一个俄语界面，以完成对教科文组织所有六种正式语文的覆盖。此外，还成立了一个 Keepers 的技术咨询委员会来开发这项服务，并在网站上添加了一个统计页面。

## 信息技术投资

最初计划于 2020 年底发布的定制编目工具 ISSN+ 的生产启动被推迟，原因是 2019 年整合了 Keepers Registry 服务以及 2020 年困难的大流行病背景。2021 年，国家中心将能够使用 ISSN+ 系统，并且 ISSN 国际中心已经组织对一些开发的功能进行了用户测试。

自 2020 年 8 月以来提供的另一个合作工具是多国出版商的维基，用于跟踪 ISSN 国家中心之间针对由跨国出版集团出版的连续性资源的 ISSN 分配协议清单。这个项目的目标是创建一个对图书馆社区有用的跨国出版商及其品牌的列表，并与 VIAF 和 ISNI 数据库合作，以更好地识别全球出版商。

其它信息技术项目着眼于关联数据世界和数据交换。由于使用了 ISSN 作为链接键（维基百科、Mirabel、FATCAT、ABES SUDOC），我们通过 ISSN 门户网站提供的数据中增加了来自连续性资源识别和描述领域的外部来源。ISSN IC 建立了一个兼容 KBART 的 MARC 数据 ROAD 数据集版本，该版本可以在 BACON 上使用，并且可以被各个合作伙伴重用。现在有一个“ISSN 机器人”，它将基本的免费 ISSN 数据元素添加到维基数据页面，这些页面对应于至少有一个 ISSN 标识的期刊，并帮助建立一个经过验证的元数据结构。2019 年年中建立的 URN:ISSN 解析服务器的完整主页于 2020 年设计，现已实施（[urn.issn.org](http://urn.issn.org)）。

更多细节和关键数字，请在 [www.issn.org](http://www.issn.org) 阅读完整报告。