

2022 年度活动报告执行摘要

已推出全新的元数据制作工具

2022 年的亮点是推出 ISSN+ 应用程序，这是重大投资的高潮，需要大规模动员 ISSN 国际中心团队。各国家中心对这一新工具感到非常满意，该工具极大地帮助其制作更高质量的元数据。网络对该工具的使用非常满意，让国际中心团队感到非常欣慰。



与之前的编目工具 Virtua 相比，内部开发的 ISSN+ 提供了许多新的自定义功能，包括链接自动化管理（MARC 21 第 760 号标签至第 787 号标签）；提交 ISSN 列表以提取最重要的 ISSN 数据元素的表格文件，对提交的数字进行诊断；以及用于获取各国家中心 ISSN 记录所附特定错误消息表的错误指示板。ISSN+ 内部用于验证 ISSN 记录和编目的 MARC 21 参考结构现已作为网页自动发布，供 ISSN 编目人员用作参考工具。

总数一览（% 年增长）

- 2,287,852 项确认记录 (+2%)
- 346,173 项在线资源记录 (+7%)
- 57,638 项开放获取书目 (+9%)
- 6,727 出版商使用 ISSN Portal (+24%)

2020-2024 年战略

根据 2020-2024 ISSN IC 战略计划，于计划第三年期间已取得相当大的进展。年度报告全文详细描述了六大目标，其中一些重点包括：

- 藉由改进 ISSN Portal 内的 ISNI 管理，开发 ISSN Portal 的全球互操作性功能：
 - 使用内部 ISSN 网络维基为 ISSN 名册上的 300 家跨国出版商及其附属出版商和相关品牌建立了一份名单，该名单将在 ISSN 网站上以 PDF 格式每月进行发布。名单将包括出版商的 ISNI（如有）。
 - ISSN 国际中心还一直在与 ISNI 图书馆部门指导小组合作，审查出版商作为组织的当前 ISNI 数据模式，并向 ISNI 质量团队提交最终报告，以满足跟踪出版商名称信息的进一步要求。
- 鼓励建立新的 ISSN 国家中心，将 ISSN 网络扩展到全世界，并鼓励表现欠佳的国家中心进行改进：
 - 编写了一份关于如何开设国家中心的正式文件，旨在帮助几个认真的候选东道国了解这一复杂的过程。
 - 各国家中心至少参加了 4 月至 5 月举行的 21 次 ISSN+ 在线培训课程中的一次，并在 11 月的 ISSN 主任会议上向其演示了如何使用新的 ISSN+ 错误指示板来确保更好的数据质量。

3. 藉由建立新集群 (cluster) ISSN 来实施第六版的 ISSN 标准:
 - ISSN 审查小组最终确定了书目历史 (Title History) ISSN 的定义, 也就是 ISSN-H, 是将一项出版品随着时间推移而发生的各继承性书目加以分组的标识符, 并与行业领导者分享了一份简报。
 - 2023 年中重新提交了为集群 ISSN 创建新字段的 MARC 21 提案。使用 ISSN+ 进行的初步内部测试表明, 将能够自动创建 ISSN-H, 但是要有效广泛采用, 需要一个可重复且独特的 MARC 21 字段。
4. 利用将 ISSN 指派给各种类型的持续资源来实施 ISO3297 - ISSN 第六版:
 - 随着 2022 年 6 月 ISSN+ 的推出, 其他类型的持续资源 (MARC 标签 008 第 21 位) 的 6 个新的和 3 个经修订的代码在全网正式采用, 以反映 ISO 3297 所涵盖的持续资源的全部范围。2022 年 12 月, ISSN 审查小组提前发布了修订后的 ISSN 手册一章, 以阐述如何使用新代码。
5. 通过管理数字持续资源的持久标识符和网址, 开发 ISSN Portal 的互操作性功能:
 - 在自 2021 年以来与芬兰国家图书馆合作开展的工作中, 向 MARC 咨询委员会提交了两项关于丰富网络档案信息的提案, 最终在 2022 年 12 月第 35 号更新中的第 856 号字段中新增了子字段, 以及一个新的字段; 第 857 号字段——电子档案位置和获取将于 2023 年 6 月发布的第 36 号更新正式发布。
 - ISSN 国际中心设立了一个 URN: ISSN 解析器 (<https://urn.issn.org/>), 并将与芬兰国家图书馆一起测试 MARC 21 第 856 号字段和第 857 号字段中包含的档案状态数据和 URL (使用中、过去和存档) 的检索情况。如果芬兰国家图书馆的测试证明成功, 则该计划将扩展到所有志愿者国家中心。
6. 推广和开发 Keepers Registry 以建立新机构的关联性并增加已识别的归档资源数量:
 - 有两家新机构已获准加入 Keepers Registry, 即德国 ZBW-Leibniz-Informationszentrum Wirtschaft (ZBW) 和西班牙国家图书馆 (BNE)。现在有十六家活跃的机构和两家不活跃的机构。Keepers Registry 也与隶属于 JASPER 项目中的 DOAJ、CLOCKSS、Internet 档案和公共知识项目是合作伙伴, JASPER 项目的主要目的是减少未归档的开放获取期刊的数量, 在 2022 年进行了保留钻石获取期刊的测试。
 - 深入的 Keepers 统计数据为 ISSN 国际中心关于在现有 Keepers 覆盖范围不够的国家或地区招募新的存档机构的政策提供了依据。技术咨询委员会成员建议 ISSN 国际中心根据未来机构的具体情况 (地域多样性、多种语言、代表性) 制定一项关于纳入这些机构的政策。
 - 存储在 ISSN+ 中的 Keepers 数据将在 2023 年 6 月 MARC 21 新的第 857 号字段——电子档案位置和获取激活后迁入其中

标准评论

ISO 3297 标准的第七版于 2022 年 6 月向公众公布，此前在 2021 年投票决定小幅修订，引入编辑性修正。ISSN 审查小组在 2022 年召开了 21 次会议，讨论正在进行的 ISSN 手册修订工作。与此同时，ISSN IC 的两位成员在其他标准审查中代表 ISSN 方的利益，特别是正在进行中的 ISBD 修订，以及在国际图联标准 (IFLA) 咨询委员会上代表 ISSN 方的利益。

关键性数字

与 2019 年至 2021 年相比，ISSN 网络在 2022 年产生的记录数量显著减少。ISSN 分配之所以减少，可能是因为 2022 年出版商收入与 2021 年相比总体下降。ISSN 国际中心在 2022 年贡献 2,387 项新的 ISSN 给数据库，并与合作伙伴机构例如 DOAJ 和 Latindex 等，以及出版商例如 Springer 等，持续从事提高数据质量的多项项目。

拓展服务

ISSN 国际中心参加了各种专业活动：UKSG（在线）、国际图联世界图书馆和信息大会 (WLIC)、法兰克福书展。WLIC 在爱尔兰都柏林举行，有 3 场演讲由 ISSN 国际中心管理。爱尔兰国家中心概述了其活动，随后是 ISSN 国际中心的演讲“识别 OA 期刊：ISSN 网络的核心业务”，ISSN 国际中心主任是标准咨询委员会公开会议的主旨发言人，她在会上发表了“标准盛宴：当国际图联和 ISO 强强联合 (Standards Banquet: What happens when IFLA and ISO come to the same table)”的演讲。ISSN 国际中心的交流活动以 ISSN Portal、ISSN+、Transfer 和新的 ROAD 标准为重心。

更多细节和关键数字，请在 www.issn.org 阅读完整报告。

来自国家中心的 165,747 项新的和更新的记录

ISSN IC 指派 2,588 项 ISSN

4,880 项 OA 记录添加到 ROAD

5,910 项书目添加到 Keepers

提交了 2,094 项 CIDEMIS 请求

ISSN Portal 每天有 8,500 名独一无二的访问者