

全国图书馆联合编目中心 2020-2021 年度工作报告

各位领导，各位同仁，大家好：

欢迎大家参加全国图书馆联合编目中心 2021 年度线上工作会议。经历了 2020 年的疫情，全国联合编目工作在中心、分中心的共同努力下，逐渐适应了在疫情压力下开展工作。在保证数据质量的前提下，加强数据规则建设，尝试引入新的业务模式，探讨联编中心在出版社、馆配商与图书馆之间新的定位。在这里对大家一直以来对中心工作的支持表示衷心的感谢。

下面我将对全国图书馆联合编目中心 2020-2021 年度的工作向大家汇报，并提出下一阶段的工作重点，供大家讨论。

一、以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，围绕中心、服务大局开展联合编目工作，认真落实意识形态责任制。

全国图书馆联合编目中心一年来积极响应习近平总书记给国图老专家回信号召，坚持正确政治方向，借助联编中心在全国公共图书馆资源建设和组织工作中的作用，发挥对全国图书馆行业意识形态的示范和引领作用。中心与全国分中心组建意识形态联络机制，利用联合目录（实体馆藏）平台对可能存在意识形态风险文献的馆藏馆发出提示，通过分中心触达全国公共图书馆网络。截至目前共**筛查数据 118197 条**。此外，在资源组织工作中，为满足不同类型图书馆用户进行文献分编和集中揭示马克思主义中国化理论成果的需要，联编中心于 11 月启用了《中国图书馆分类法》编委会推出的《中图法》A 大类第二表（试用稿），未来随后计划开展为期一年的试用，也欢迎各个分中心积极试用。接下来的议程中专门请到中图法编委会常务副主编、研究员卜书庆老师具体介绍该项工作。

二、以公益性服务理念为基础，常规工作稳步开展。从全国图

书馆实际需求出发，为全国实体资源建设和组织业务提供服务支持。

1. 数据建设方面：截止 2021 年 10 月底，联合编目中心共有书目数据 1475 万余条，规范数据 202 万余条。本年度联合编目中心接收成员馆上传数据 9.8 万条，馆藏数据继续高速增长 1200 万条，累计达到了 6600 万条。成员馆下载书目数据近 1300 万。在用户拓展方面，联合编目中心用户总量达到了 4223 家，较去年增加了 226 家，其中图书馆用户 3585 家。

2. 培训工作上：2021 年 6 月 21-24 日，中心举办上传资格培训，受疫情影响，此次培训班仍旧采取在线培训和考试的形式。来自全国 30 个省市及自治区的 224 位学员参加了此次培训。随着中心影响力的持续扩大，本次培训再次创下了学员人数的历史新高。7 月 27-30 日，中心与安徽新华传媒股份有限公司合作举办上传资格在线培训班，共有 85 名学员参加了培训。在延续去年培训模式的基础上，今年将所有试题都重新核审，并划分了难易度和知识点。依托于中心题库建设的完善，本年度首次启用随机抽题、一人一卷的考试模式。进一步提升了考试的公平性和权威性。

3. 实体馆藏体系建设：在去年完成了全国实体馆藏平台的全部系统工作基础上，针对馆藏数据建设目标的不同，设计了不同的馆藏数据建设流程。本年度工作重点在细化部署方案，提升了馆藏数据整合的效率和准确率，着重解决馆藏揭示错误等问题。进一步针对不同级别的公共图书馆特点，优化馆藏采集逻辑，提高馆藏建设效率。省级馆的馆藏建设的时效性由以往的一年左右，提高到一季度甚至一个月以内。下午的分中心主任会上，将由中心馆藏体系运维技术负责人胡砚介绍馆藏体系今年的具体工作。

4. 全国名称规范推广工作：完成了名称规范数据共享接口的开发工作，打通了其他机构访问联编中心名称规范数据通路。在接口的开发过程中，严格遵守一系列国际通用传输协议和数据交换标准。

在联合编目网站上发布了国标《信息与文献—CNMARC 的 XML 表示》的 XML 样式，使用联合编目系统的权限管理功能实现了对接口的权限管理，原则上实现了异构系统的名称规范控制。完成了对联编名称规范库的改造。为复旦大学图书馆的陈毅专题数据平台提供了名称规范服务，尤为难得的是与复旦大学的 Aleph 500 系统也实现了比较理想的名称规范挂接效果，可以在不同成员馆的 Aleph 500 系统中实现名称规范挂接服务。接下来我们还需要进一步测试与其他系统间的功能细节，按既定方案部署程序，重建联编整库索引。力争让这项服务尽快正式落地。

5. 新增盲文文献类型：2021 年 10 月 23 日，十三届全国人大常委会第三十一次会议表决通过全国人大常委会关于批准《关于为盲人、视力障碍者或其他印刷品阅读障碍者获得已出版作品提供便利的马拉喀什条约》的决定。《马拉喀什条约》是视障者阅读权利保障全球版权立法协作创新的最新成果，其缔结是世界版权发展史和人权事业的一个重要里程碑，对于公共图书馆未来开展视障者服务是一个重大利好消息。恰好今年联编中心有契机与中国盲文图书馆达成合作，由该馆负责中心“盲文文献”的数据建设工作。因盲文馆文献类型、数据编制标准与国家图书馆存在一定差异，为满足双方的业务需求，尽量保留数据信息。中心计划启用 299 字段作为盲文文献内容形式和媒介类型信息的字段。目前盲文馆正在基于新标准对本馆数据进行回溯，并适时上传到联编中心。盲文文献数据类型的拓展，不仅为各个分中心下一步开展相关服务提供文献信息参考，而且提供了书目制作借鉴标准，欢迎各个分中心积极参与到相关工作中来。

三、分中心工作进展：

2021 年各分中心在疫情常态化情况下，克服困难，在保障读者服务的前提下，不断创新，很多分中心都取得了出色的成绩。

广东、四川、山东、青海等分中心克服困难，在本年度开展了省域范围内的培训工作。

广东分中心上线了图书采编智能作业系统——“采编图灵”。该系统结合物联网技术、人工智能技术、工业机器人技术，重组采编工作流程。

上海分中心参与了本馆 FOLIO 流通系统上线的元数据支持工作，部署了一套虚拟化的联合编目系统，完成了修改痕迹数据处理脚本的阶段性开发。

重庆分中心开展“抗疫记忆 ‘渝’ 你相约”抗疫文献征集活动；正式成立成渝地区公共图书馆联盟，并加强对敏感文献的把控。

青海分中心起草《青海省图书馆中文普通图书编目手册》；建立健全青海地方文献数据库和中文期刊数据库。

2021 年各个分中心受疫情、经费等因素影响，很多分中心采编工作方面都面临了或多或少的困难，但是各分中心都能确保常规工作正常推进，时间关系就不再一一赘述，大家可以通过各分中心报告共享经验。

四、下一步的工作计划：

一、配合全国智慧图书馆体系建设，推动名称规范数据在全国公共图书馆的使用；

文旅部印发了《“十四五”公共文化服务体系建设规划》。在规划明确指出将推动实施智慧图书馆统一平台建设。智慧图书馆提出“实现图书馆全业务架构和全业务流程的智慧化管理。并对生产的知识内容进行语义组织与关联，形成全网集成的智慧化知识关联图谱。”，采编部门负责图书馆业务流程中资源的生产和建设工作，深度绑定了图书馆的业务主流程。同时资源揭示与知识组织又是编目工作孜孜以求的目标。智慧图书馆的发展，必将为全国的图书馆事业带来深刻变革。作为资源建设部门书目数据的语义化和模型化

已经在国际上和国内有着超过 20 年的研究历史，相关理论已经比较成熟。在现有的技术条件下，通过书目和名称规范库的联动实现国际图联的图书馆参考模型，是目前国际上比较通用的做法。为此中心开发了名称规范库的共享功能，并计划在接下来的几年中逐步在名称规范库中构建并完善模型，为推动全国编目工作智慧化转型进行探索。

二、沟通出版社与馆配商，为全国图书馆做好资源元数据相关服务工作。

随着编目社会化的发展，一部分中小型公共图书馆把采访订单和编目工作交由馆配商完成提供已经较为普遍了。直接从社会采购服务，通过集成服务，有效提高了采访和编目工作的效率。但馆配商追求商业收益，有选择的提供可供资源，也同时造成图书馆馆藏资源和元数据质量的下降。为此，中心计划尝试与全国分中心合作，与出版社沟通，帮助中小型图书馆获取采访书目数据；与馆配商合作，通过接受全国主要馆配商数据的上传，认证全国馆配商的数据质量，提升并监督馆配商数据质量，并逐步形成全国公共图书馆元数据资源整合平台，进而提高各个馆的数据质量，共同解决全国图书馆在采编工作遇到的问题。

三、推进联合编目数据质量管理标准化工作，推动联合编目工作的稳定发展。

联合编目中心成立 20 余年，中心接受了全国近 50 家不同机构的书目和馆藏数据上传，接受上传数据量超过 200 万条，为全国各级文献机构提供了数亿次的数据下载。对外开展了 60 余次上传资格培训，覆盖人群接近 3000 人。中心的服务得到了广大用户的支持，主要的原因是，一直把书目数据质量作为中心工作的重中之重。除了有一支稳定的审校和质量监控员队伍，中心也不断推出新的措施，通过培训、审校、标准、政策等不同方法致力于数据质量的提高。

随着数据来源的不断扩大，数据量级的增长，尤其是馆配商的加入，对中心数据质量的管理工作提出了更高的挑战，接下来中心计划从维护元数据质量的角度上，重新修订相关的工作方法、标准和政策，梳理和数据质量有关的多方角色定位，整合现有系统的处理、统计、分析方案。保障联合编目工作持续、稳定的发展。

此外，中心还计划在题库建设常态化、馆藏平台服务拓展、中文数据 MARC21 化等多个角度上继续尝试探索，推动元数据资源的共建共享。

有人说智慧图书馆的到来，可能会让传统采编工作加速消亡，但是我觉得智慧图书馆未来一定是技术引领，内容为王，信息资源的发现和知识内容的整合的事业发展没有止境，联编的未来一定还有更多工作要做，也一定要依赖各个分中心的支持与参与，中心愿与大家携手共创更美好的明天。谢谢大家！