

全国图书馆文献缩微工作 “十四五”发展规划

全国图书馆文献缩微复制中心

二〇二一年九月

目录

序言.....	1
一、总体要求.....	3
（一）指导思想.....	3
（二）基本原则.....	4
（三）发展目标.....	4
二、工作内容.....	5
（一）完善工作机制，优化合作模式.....	5
（二）推进古籍缩微化进程，提升珍贵文献保护水平.....	5
（三）依托技术优势，拓展文献抢救范围.....	6
（四）加强国家母片库建设，提高缩微文献保存质量.....	7
（五）健全规范体系，推进标准化建设.....	8
（六）重视活化利用，致力于提升知识服务水平.....	9
（七）加强科研工作，深化技术创新.....	10
（八）健全人才培养体系，积蓄持续发展力量.....	11
三、保障措施.....	12
（一）加强组织领导.....	12
（二）完善机制建设.....	12
（三）严格过程管理.....	12
（四）强化经费保障.....	12
（五）优化发展环境.....	12

为贯彻落实《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》、国家“十四五”文化改革发展规划、《“十四五”文化和旅游发展规划》和《国家图书馆“十四五”发展规划》内容要求，贯彻落实习近平总书记给国家图书馆老专家回信精神，稳步推进图书馆文献缩微事业发展，编制本规划。

序言

缩微技术作为一种重要的文献保存保护技术，基于其载体占用空间小、保存寿命长、安全可靠、便于转化利用等优势被图书、档案等行业领域广泛采用，是目前国际公认的珍贵文献长期保存手段。1985 年，在党和国家领导人的殷切关怀下，全国图书馆文献缩微复制中心（以下简称“缩微中心”）正式成立，我国开启了利用缩微技术有组织、有计划、规模化开展珍贵文献抢救保护工作的历程。三十余年来，先后有 25 家公共图书馆成为缩微中心拍摄馆，19 家公共图书馆成为资料馆。在缩微中心的带动引领下，各成员单位累计拍摄抢救各类珍贵文献约 19 万种，共计 7860 余万拍，取得了丰硕的保护成果。

近年来，特别是“十三五”以来，在文化和旅游部党组及国家图书馆党委的高度重视和正确领导下，在缩微中心及各成员单位通力协作、共同努力下，以《全国图书馆文献缩微工作“十三五”时期规划纲要》确定的目标任务为指向，我国图书馆文献缩微工作稳中有进，成绩斐然：五年间，通过文献缩微拍摄与数字资源转换缩微胶片（以下简称“数转模”）两条技术路线，拍摄善本古籍、普通古籍、民国图书、

民国期刊、报纸等各类文献共计约 1040 万册，文献保存保护能力不断增强；完成 8.4 万种缩微文献书目数据制作工作、1189 万页缩微文献资源数字化工作和 10 项专题文献整理出版项目，缩微文献揭示服务能力及社会影响力进一步提升；完成《中文字符数转模技术研究》《缩微胶片冲洗废水处理研究》等十余项科研项目，缩微技术的研发和应用不断深入；举办各类缩微技术培训二十余期，人才队伍专业素养不断提升。《全国图书馆文献缩微工作“十三五”时期规划纲要》规定的各主要目标基本实现，为“十四五”时期事业发展奠定了坚实的基础。

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央站在时代高度，对中国特色社会主义文化基础性战略性作用的认识更加深刻，各项文化工作部署更加有力，图书馆在弘扬中华优秀传统文化、传承革命文化、发展社会主义先进文化中的作用不断明确。“十四五”时期是我国开启全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军的第一个五年，是社会主义文化强国建设的关键时期，图书馆事业发展也面临新的任务和挑战。

与此同时，文献缩微事业发展的内部条件和外部环境也在发生变化。一方面，缩微中心自成立以来，依托缩微技术优势、经验积累、工作规模和业务传统，在抢救和保护我国珍贵文献、完善我国文化遗产保护传承利用体系、加强古籍保护研究利用等方面发挥了不可或缺的重要作用，《“十四五”文化和旅游发展规划》更进一步明确提出推进珍贵古籍缩微复制和数字化工作的具体要求。另一方面，全国图书馆文献

缩微事业发展面临新的挑战，如缩微技术与图书馆发展趋势深度融合，缩微文献的存藏利用与日益多元的图书馆建设和服务需求相适应，以及更为积极地应对疫情带来的不确定性等。不断拓宽文献资源抢救保护工作思路，拓展缩微文献内容揭示和服务的深度和广度，融合数字缩微技术理念，加强文献缩微标准化工作，完善各成员单位协同合作机制等都是亟待解决的重要课题。“十四五”时期，全国图书馆文献缩微事业的发展须是一个积极的、能动的、富有生机活力的进程，缩微中心各成员单位应积极稳健地应对不断变化的文献保护事业的新形势和新要求，在保证质量、规模、效能和安全协调统一的基础上，把握机遇、顺势而为、乘势而上，开启全国图书馆文献缩微工作新征程。

一、总体要求

（一）指导思想

高举中国特色社会主义伟大旗帜，深入贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神，坚持以马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观、习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的基本理论、基本路线、基本方略，深入学习贯彻习近平总书记给国家图书馆老专家回信精神，紧紧围绕经济建设、政治建设、文化建设、社会建设和生态文明建设的总体布局 and 全面建设社会主义现代化国家、全面深化改革、全面依法治国、全面从严治党的战略布局，立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局，以文化和旅游部《“十四五”文化和旅游发展规划》《“十四五”公共文

化服务体系规划建设规划》规定的工作目标为具体工作指针，聚焦国内外文献缩微事业发展，以资源建设为主线，以机制创新为动力，以弘扬中华优秀传统文化、创新服务方式、更好满足人民精神文化需求为根本目的，统筹规划，与时俱进，努力推进我国图书馆文献抢救保护和中华优秀传统文化、革命文化、社会主义先进文化的弘扬工作。

（二）基本原则

1. 统筹合作，共建共享，完善统筹建设与自主建设并举的全国文献缩微工作机制，联合全国各成员单位，开展特色文献抢救保护工作，推进珍贵古籍文献的缩微化长期保存。

2. 拓展种类，深耕存量，生产方式由集约化向精细式转换，文献缩微拍摄与数字缩微并举，提升缩微母片存藏质量。

3. 创新技术，完善标准，推进新技术的研发应用和标准化建设，健全多层次缩微标准规范体系。

4. 提升服务，活化利用，深挖文献内容，充分提升文献的揭示力度和服务效能，推动缩微事业高质量、可持续发展。

（三）发展目标

1. 推进珍贵文献缩微工作进程。充分依托缩微技术在文献保存保护方面的特殊优势，拓展文献抢救保护范围，提升文献的抢救和保存保护水平。

2. 提高缩微文献服务保障能力。依托国家母片库建设工作，拓展入藏范围，完善入藏结构，全面提升缩微文献保存保护质量，提高缩微文献对图书馆文献服务和开发利用的服务保障能力。

3. 提升缩微文献揭示与服务水平。以中华古籍保护计划、

革命文献与民国时期文献保护计划为抓手，配合全国智慧图书馆体系建设进程，推进缩微文献及数字化建设，丰富文献呈现方式，推动资源活化利用，提升文献内容的揭示与服务水平。

4. 强化缩微工作全方位保障力度。进一步推进文献缩微标准化建设，建立健全多层次缩微标准规范体系，规范缩微事业工作机制，完善科研创新平台，实现业务带动科研、科研促进业务的良性循环，开展多方联动，营造良好的事业发展环境。

二、工作内容

（一）完善工作机制，优化合作模式

发挥缩微中心的协调和引领作用，调动各成员单位在资源建设、资源开发方面的积极性与能动性。完善管理机制和激励机制，完成《全国图书馆文献缩微复制中心章程》《全国图书馆文献缩微工作先进集体及先进个人评选办法》修订工作，进一步明确缩微中心和成员单位的权利义务。提升内部管理的规范化水平，优化人员、经费、设备耗材、培训等方面的管理流程，保持缩微中心与成员单位以及成员单位间的高效交流。完善统筹建设与自主建设并重的资源建设模式，规范已建设缩微文献资源的开发利用准则，推进共建共享，提升合作开展文献抢救和开发利用的能力和水平。

（二）推进古籍缩微化进程，提升珍贵文献保护水平

以重大文化工程项目为抓手，发挥缩微技术自身优势，全面推进珍贵文献缩微复制工作，开展特色文献缩微抢救工作，统筹推动彩色缩微拍摄和革命文献抢救拍摄，促进海外

藏数字化回归中华典籍的异质备份。深化合作机制，积极探索开展专题数据库建设，协作开展专题研究、目录编制和整理出版等工作，并通过专题展览、社会教育等多种方式开展宣传推广。大力培养专家型、复合型人才，打造一支业务娴熟、素质过硬的人才队伍。有序推进政策保障，全面提升行业引领能力、古籍资源整合能力、文献资源建设能力及文献保存保护能力。

专栏 1：珍贵典籍缩微抢救项目

1. 开展珍贵典籍缩微拍摄情况调研

对成员单位古籍善本和革命文献存藏及缩微拍摄情况进行深入调研，在总体掌握珍贵文献缩微保护状况前提下，协调制定缩微中心珍贵典籍缩微抢救年度计划，推进珍贵典籍缩微拍摄和数字化工作。

2. 加大对带有彩色信息善本文献和革命文献抢救力度

调研并全面掌握带有彩色信息善本文献和革命文献的存藏情况，完善彩色缩微拍摄计划，加大对带有彩色信息善本文献抢救力度，提升彩色缩微技术抢救效能，启动革命文献拍摄工作。

（三）依托技术优势，拓展文献抢救范围

坚持缩微中心统筹规划，以“总体规划、统一标准、以点带面、分步推进、合作建设”为抢救原则，保持文献缩微技术在文献保存保护事业中的独特优势，进一步推动全国公共图书馆数字缩微建设，加速缩微技术与数字技术的深度融合，形成文献抢救保护的技术合力。

积极扩展文献抢救思路，全面调研梳理各成员单位已拍

摄、待拍摄、可拍摄文献，持续推进珍贵古籍、民国图书、民国报纸的抢救进程，不断扩充缩微文献资源的体量，提升缩微文献资源的质量，规模化开展建国初期中文文献抢救，继续探索少数民族语言文献、地方文献、特色文献的抢救方案，进一步开拓缩微事业与文献保护事业发展空间。

专栏 2：珍贵典籍缩微抢救项目的规模化建设和专题化建设

3. 建国初期中文图书文献抢救项目

继续开展建国初期（1949 年—1965 年）出版的中文图书缩微抢救工作，“十四五”时期完成各类建国初期中文文献不少于 150 万拍的抢救目标。

4. 探索并开展专题性、特色性文献缩微抢救工作

扩大缩微文献收藏范围，拓展文献补藏方式，对收藏规模相对较小，但构成专题体系或独具特色的亟待保护的珍贵文献资源，有针对性地开展缩微抢救和数字化工作，制定专题文献缩微抢救的业务流程和文献著录规则。

（四）加强国家母片库建设，提高缩微文献保存质量

以国家缩微母片库建设为中心和重点，深化缩微母片库缩微胶片核查工作，确保缩微文献的长期保存安全，配合国家文献储备库建设进程开展前期准备工作。继续开展胶片修复工作，扩大修复范围。改善缩微胶片存藏条件，完成未来十年母片库及拷底片库等库房空间规划。提升库房管理水平，建设国家缩微胶片示范库房，带动成员单位库房标准化、规范化、科学化建设。完善库房规章制度建设，建立健全覆盖缩微胶片全生命周期的管理制度，从制度层面确保库房和藏

品安全。

专栏 3：国家母片库与国家缩微文献库建设

5. 完成母片库核查工作

全面开展缩微母片库缩微胶片核查，完成对所有醋酸片的深度核查，针对醋酸片展开抢救性保护措施，完成母片库除酸试纸的更换工作。

6. 建设国家缩微胶片示范库房

完善缩微胶片库房布局，完善缩微胶片库房管理标准规范，提升库房自动化、系统化管理水平。

7. 探索库房建设和管理模式

与成员单位合作，论证和探索建立国家缩微文献库典藏库房等分级分布式库房建设与管理模式的可行性。

（五）健全规范体系，推进标准化建设

坚持规范引领，标准先行，健全包括国家标准、行业标准、团体标准、工作规范等在内的多层次文献缩微标准规范体系。依托全国文献影像技术标准化技术委员会，加强文献缩微标准化工作规划，动态跟踪国内外文献缩微技术标准化的最新情况，确定相关标准的有效性和适用性，实质性参与国际标准化工作，增强在国际标准化工作中的影响力与话语权。根据缩微技术加工生产、存藏利用各环节的发展变化，结合数字缩微工作的迫切需求，补充修订技术标准、业务规范，完善形成全面配套、整体协调、结构清晰的标准体系。

加强标准宣贯工作，提升标准实施效果。融合标准评价机制，根据缩微技术的发展状况、相关标准的实施反馈等，

对现行标准进行相应调整优化，以适应不断变化的业务和技术发展需要。加强标准化人才培养力度，提升缩微技术人员的标准化实操和管理水平。

专栏 4：缩微标准规范制定项目

8. 修订完善现行标准规范

协调各成员单位对现行缩微标准规范进行系统化梳理，完成对相关标准规范的修订和完善工作。

9. 制定数字缩微领域国家标准

结合数字缩微技术的发展和各成员单位的工作实践，开展 1—2 项数字缩微领域国家标准的研制工作。

10. 制定缩微领域团体标准

配合中国文献影像技术协会完成团体标准管理办法的制定，并着手制定相关标准。

（六）重视活化利用，致力于提升知识服务水平

不断丰富创新文献的揭示与利用方式，实现文献资源的活化利用和共建共享。深化缩微文献书目数据及馆藏单册揭示力度，加强与完善规范控制工作，全面构建缩微文献与纸本文献、数字化文献的关联，使缩微中心与成员单位所藏文献之间、缩微文献与其他载体文献之间形成有机整体，充分发挥缩微文献编目工作对文献利用的基础性支撑作用。依托重大文化工程项目，配合全国智慧图书馆体系建设，深化文献的整理挖掘工作，在全国图书馆界内合作开展整理出版、目录整理等文献开发工作，积极探索数字人文理念，丰富文献利用形式。进一步推动成员单位缩微胶片数字化进程，丰富缩微胶片数字资源建设类型，继续开展和完善全国图书馆

缩微文献目次数据库建设项目，全方位提升缩微文献服务效能。构建知识共创空间，为各类公益性、非营利性、商业性组织机构参与知识内容的创建和发布提供支持与服务。

专栏 5：缩微文献的揭示与服务利用项目

11. 缩微书目数据的规范化处理与精细化挖掘

深化缩微文献书目数据及馆藏单册揭示力度，加强与完善规范控制工作，全面构建缩微文献与纸本文献、数字化文献的关联，充分发挥缩微文献编目工作对文献利用的基础性支撑作用。

12. 缩微文献目次数据库项目

继续开展全国图书馆缩微文献目次数据库建设，完成目次数据库管理系统及目次图像、标引数据上传、发布工作。

13. 缩微文献开发项目

合作开展古籍善本、革命文献、民国时期文献等各类文献选题策划及整理出版工作。

（七）加强科研工作，深化技术创新

完善全国缩微科研合作和学术交流平台功能，围绕设备国产化、新技术融合等事业发展的基础性、关键性问题，推动理论、技术和方法的研究与交流。加强重点科研项目研究，推进数字缩微一体化建设，探索创新技术路线，统一技术和实施标准。依托缩微胶片长期保存、便携式阅读器改进等重点项目领域，为业务研究与学术研究创造有利条件，开展前瞻性、创新性和适用性技术研究，增强科研对业务工作的促进作用。

专栏 6：缩微技术科研项目

14. 建设缩微工作质量控制实验室

针对缩微业务工作各环节，研制覆盖全工作流程的质量检测方法，构建质量监督管理体系。

15. 数字缩微一体化建设

完善数字缩微工作流程，调研并搭建符合数转模工作要求的数字资源获取平台，全面提升数字缩微工作效率和产品质量。

（八）健全人才培养体系，积蓄持续发展力量

健全人才培养储备体系，推动人才梯队建设。坚持集中培训和实地进修相结合的方式，开展全国缩微人才培养，加大对缩微技术人员的培养和扶持力度，强调更新观念知识，注重横向学习交流，紧跟国内外业界动态，提高工作人员的业务素质和全局意识，完善人才激励机制，培养综合性缩微技术研究和管理人才，打造高素质专业人才队伍。

专栏 7：缩微事业人才培养项目

16. 完善培训资料

完成缩微技术培训教材和工作手册的编制工作，促进业务分享和经验交流。

17. 完善缩微业务培训体系

结合文献影像技术及缩微业务发展现状，针对图书馆缩微人才队伍建设特点，调整完善培训规划并开展多种形式的人才培养工作。

三、保障措施

（一）加强组织领导

始终坚持党总揽全局、协调各方的领导核心地位，坚持事业发展的正确政治方向，将缩微事业置于国家文化发展、图书馆事业发展的全局中。加大统筹力度，确保“十四五”时期全国图书馆文献缩微工作各项目标任务落到实处。

（二）完善机制建设

强化图书馆文献缩微领域的知识产权保护，加大知识产权保护力度，提高知识产权管理能力和运用水平。严格落实意识形态与安全生产责任制，健全意识形态风险防控和隐患排查机制，守住意识形态安全和生产安全的底线、红线。

（三）严格过程管理

严格把控规划实施、监测评估、监督考核全过程，加强规划、预算与实施的衔接协调，根据规划确定的目标任务，明确相应的条件需求，提升协调管理与综合保障能力，确保规划各项任务有序完成。

（四）强化经费保障

规范和加强经费管理，确保经费安全高效运行。充分利用现有经费，适时调整经费使用范围及额度，提高资金利用效率。鼓励社会力量投入，多渠道开辟资金来源，以满足事业发展需要。

（五）优化发展环境

充分发挥平台优势，强化行业组织功能，积极参与重大文化工程项目建设。加强与各类文献存藏机构合作，探索建立合作机制，推动跨行业间的协作赋能。支持并引导社会组

织、企业机构、民间等社会力量通过技术、文献资源等形式参与事业发展，形成事业发展的强大合力。

缩微中心要按规划要求制定年度工作要点，明确阶段指标和重点任务，加强规划实施的监测评估，推进实施进度。各成员单位要充分认识《全国图书馆文献缩微工作“十四五”发展规划》的重要意义，根据规划制定相关工作计划和实施方案，增强协调联动，提高规划实施成效。