

不忘初心四十载 坚守文献保护第一线——谈谈国家图书馆图书保护组的工作

□ 周崇润讲授 国家图书馆古籍馆

□ 孟 化整理 国家图书馆古籍馆

一、追忆往昔草创难

今天很开心收到人生中的第一束鲜花，也很荣幸和经典文化推广组的同志们坐在一起，聊聊过往，分享工作心得。在座的同事有的认识我，有的可能对我有点陌生。我先介绍一下自己。我叫周崇润，本科就读于中国人民大学档案学系。毕业后在中央档案馆工作。

上世纪八十年代，随着改革开放的发展，中国文化领域与国外的交流逐步展开，联合国教科文组织的代表开始访问我国，并进行多方面的文化交流。在每一次交流中，联合国教科文组织的代表都会向中方人员介绍欧美一些国家图书保护工作的发展情况。文化部作为联合国教科文组织的接待部门和我国图书馆的领导机关，在了解到这一情况后，敏锐地认识到在我国建立相应机构的重要性，所以专门发文在国家图书馆（当时的北京图书馆）设立图书保护组。

1981年，图书保护组成立。成立之初，设在我馆善本特藏部，由当时的善本特藏部主任兼任组长，下设组员一人。图书保护组成立时用文化部拨付的5000元的启动资金购买了一套美能达单反相机，这也是图书保护组的第一件仪器。

图书保护组成立初期，主要工作是进行书库温湿度的监测，同时也进行一些保护技术的研究。先后进行了图书卡片加固剂、除氧剂的防霉效果以及图书冷冻杀虫技术等课题研究，组内人员人数也逐步增加。1985年随着国家图书馆新馆的建设，图书保护组迎来了一次大的发展机遇。我馆在设计规划中，专门在新馆的“研究楼”为图书保护组规划了四间办公和实验室用房，并划拨了10万元的专项资金用于新馆图书保护实验室的建设，在新馆规划办公室设立图书保护实验室筹备组进行实验室的筹建。

在种种契机下，1986年11月，我由中央档案馆调到国家图书馆图书保护组工作，与古籍保护工作结缘。

1987年新馆竣工，图书保护组也完成了新馆图书保护实验室的筹建工作，正式建立图书保护研究组，划归我馆图书馆学研究部管理，下设物理实验室、化学生物实验室。当时工作人员增至5人。1995年机构改革，图书馆学研究部撤消，图书保护组又重新划归善本特藏部管理。2008年，善本特藏部和北海分馆合并成古籍馆。时至今日，图书保护组一直隶属古籍馆。

图书保护组作为国家图书馆的一个新兴科组，究竟应该做些什么？主要职责和工作任务是什么？2008年，我馆专门发文颁布了《国家图书馆文献保护条例》（国图业发[2006]33号），规范了本馆的文献保护工作，对图书保护工作的意义、任务和原则做出了明确规定。

这一时期，我在工作中边干边摸索经验。1986年参与研制“长效抗霉灵”，解决南方地区古籍霉变问题，获部委级科技进步二等奖；1991年开发“无蔡卫生球”，替代传统致癌性防虫剂，成为国内主流防虫方案。

二、开足马力踏新程

随着我国国民经济的不断发展，国家在文化建设领域的投入不断增加，社会上对包括古籍在内的文化遗产保护的关注程度日益提高。为加强对古籍的保护，2007年2月，国务院办公厅颁发了《关于进一步加强古籍保护工作的意见》文件，中华古籍保护计划正式启动。其中重要内容之一就是筹建国际一流的国家级古籍保护实验室。图书保护组又一次迎来新的发展机遇。

我在中华古籍保护计划启动前，主持调研国家图书馆古籍文献酸化情况。为当时古籍保护计划立项提供了充分的数据支撑。随着中华古籍保护计划的实施，国家先后拨款近千万元，在我馆建立了具有世界先进水平的古籍保护实验室。图书保护组更名为文献保护组，人员编制达到9人，其中8人拥有硕士研究生学历，为开展文献保护研究工作奠定了基础。2010年，实验室建成，科研工作逐渐走上正轨。

从2008年开始，古籍馆实验室在旧有基础上，主要针对纸质文献增加了相关设备，陆续建立了化学、物理、生物、脱酸等6个实验室。工作主要定位在：一是研究古籍纸张文献的保护机理，据此做出相关标准；二是研究古籍各种损害的修复方法。经过几年发展，实验室的科技水平大幅提升，实验室具备了文献保护科研、检测的硬件和软件能力，科研队伍日益壮大。2014年，实验室被文化部评为“古籍保护科技文化部重点实验室”。

图书保护组成立以来，先后承担我馆和文化部多项科研课题，其中两项获得科学进步奖，两项获得国家专利，并制定行业和国家标准6项。已通过鉴定的研究项目有“低温冷冻技术应用于图书档案杀虫的研究”、“应用低温干燥技术抢救水浸纸质图书的研究”、“应用充氮封存技术保护珍贵文献的可行性研究”等。

我自己主要的研究领域在古籍保存环境研究、修复技术标准制定及行业人才培养等方面，也有一些小小的心得和成果，分享给大家。

虽然古籍纸张的保存寿命是有年限的，但古籍保护的目的是通过各种技术措施最大限度地延长它们的保存寿命。古籍保存最主要的是控制环境的温度和湿度，目前国图对书库温度和湿度都有比较严格的标准。为了做到这点，要保证建筑密闭，能很好地保温隔热，同时还要配备恒温、恒湿的空调。温度、湿度控制得好，也有利于防虫、防霉。古籍在入库时还要做杀虫处理。除温度和湿度外，古籍的保存还涉及到空气环境、光照、防火、防盗等因素：空气中的二氧化硫、氮氧化物会影响书籍的寿命，要通过空调进行过滤净化；光照会加速书籍的老化、脆化，所以古籍最好保存在无窗环境中，即使有窗也要避免阳光直射。此外，书库内灯光的强度也有一定标准。

图书馆保存有多种类型的文献，各种文献的作用和价值也不相同，对它们的保存要求、书库条件和标准也不同。我参与起草制定的行业标准《图书馆古籍特藏书库基本要求》(GB/T 30227—2013)，比较全面地规范了古籍书库应达到的标准。作为主要起草人，我还参与多项

国家标准及行业指南的制定，包括《古籍函套技术要求》（GB/T 35662—2017）、《古籍修复技术规范与质量要求》（GB/T 21712—2008）、《图书馆古籍文献虫霉防治指南》（WH/T 88—2020）。

为了推广古籍保护技术，我还多次参加全国性古籍保护会议及培训班，担任主讲，内容涵盖古籍防虫技术、修复实践及实验室管理。此外，作为核心专家，我也参与北京市全国古籍重点保护单位复核工作，实地督查首都图书馆等机构的古籍存藏条件。国际合作方面，也曾参与毛里求斯档案文件的去酸与修复项目等。

三、薪火相传向未来

回顾图书保护组的成长历程，我们经历过资金短缺、人手匮乏的困难时期，几番起落，一切从零开始，摸索前进，我们做到了亲力亲为，坚守不懈。图书保护组能发展到今天，作为从未离开图保组一步的我来说，非常欣慰，也非常开心。很高兴有越来越多的年轻人投入到古籍保护的工作中。

近年来，世界各国图书保护工作发展迅速，我馆积极开展文献保护的国际交流活动，推动了我国文献保护工作的发展。随着国家对古籍保护工作的重视以及各项文献保护设施设备软硬件条件的改善，我相信，文献保护工作在未来将大有可为，我馆的图书保护工作也将会迎来更大的发展！希望青年人珍惜现在大好时机，充分发挥能动性，积极探索，在岗位工作中不断进步，推进古籍保护工作蒸蒸日上。祝福你们！

整理者按：

周崇润老师是文献保护的行业专家，何其有幸，在周老师退休后，经典文化推广组的同事们能够以返聘形式与周老师共事，在耳濡目染的七载光阴中学到图书馆人的职业坚守、事业抱负、文化情怀。

2024年，杨素秋创作的纪实文学《世上为什么要有图书馆》一书，得到了社会热评。《央视新闻周刊》赞誉的“公共选书人”杨素秋的图书馆“书目保卫战”。作者通过讲述一个个生动的故事，让我们看到了书籍和图书馆对人们生活的重要影响。其实图书馆的工作，不仅仅是选书买书，还要保存好这些书，以为更多的人提供服务。那些承载人类文明的珍本、善本，更是需要长期的、多代人的共同守护，才能好好地传承给子孙后代，赓续文脉。

这其实也是一个问题：图书馆为什么要有文献保护组？

在周老师返聘的最后一天，他特别以四十载工作感悟，回答了这个问题，为年轻同事们上了生动的一课。整理讲稿大略内容于此，以与吾辈共勉。