

## 国家图书馆古籍保护科技实验室获批文化部重点实验室并 获国家文化科技提升项目一项

田周玲



为完善文化科技体系建设，促进文化与科技融合，文化部 2014 年开展了重点实验室的申报和评审工作。国家图书馆古籍保护实验室顺利通过会议评审和实地考察评审，被批准认定为文化部重点实验室。根据专家意见，古籍保护实验室更名为古籍保护科技文化部重点实验室。并于 2014 年 11 月 4 日，文化部(2014)1140 号文科技函正式公布。

我馆古籍保护科技实验室依托于国家图书馆（国家古籍保护中心）而建，自 2007 年开始筹建，2010 年完成实验室场地装修和仪器安装运行调试工作，正式投入使用。实验室现隶属于国家图书馆古籍馆，并由文献保护组负责实验室日常运作。目前有化学实验室、纸张物理性能实验室、纸张耐久性实验室、生物实验室和精密仪器实验室等五个实验室，从不同的角度和层面开展古籍保护研究工作。近 3 年，实验室承担国家标准项目 6 项，行业标准 2 项，文化部课题 3 项，馆级课题 6 项，古籍保护中心课题 1 项。获得发明专利 3 项，实用新型专利 5 项。发表论文 30 余篇，撰写教材和专著多部。实验室积极开展国际交流与合作。先后与世界上 20 多个国家和地区的 20 多所图书馆、档案馆和博物馆建立了全方位、多层次、实质性的交流与合作，包括：学术交流、学者交

换、培训交流、人员支援、设备和学术资料、教材的交流以及信息往来等。为国内和国际古籍保护技术交流合作提供了良好的平台。

4月21日文化部在上海召开文化部重点实验室工作会议。文化部文化科技司司长于平在会上为首批文化部重点实验室颁牌。陈红彦代表文化部首批6家重点实验室进行了题为“以文化与科技的融合守护我们共同的精神家园”的发言，并对实验室的责任和义务进行了表态。此次认定古籍保护科技文化部实验室是对我馆古籍保护科技的认可，对实验室的发展和科研工作提出了更高的要求。

与此同时，由文化部文化科技司主持的2015年度国家文化科技提升计划和文化部科技创新项目评审工作，也于4月21日-23日在上海举行。文化部聘请的专家聚集上海，对各个申报项目展开严格的评审。我馆古籍保护科技文化部重点实验室申报的《文献用纸保存寿命评估体系研究》获得批准。该项目以古籍保护科技研究与发展的难点为突破，立足古籍保护科技研究基础，以研究古籍文献用纸保存寿命评估体系为目标，采用加速热老化的方式，深入研究文献用纸保存寿命的评估问题。力求为文献保存技术研究建立可参照的坐标系。



## 美国文献保护机构简介

美国非常重视图书、档案等文献的保护，保护机构也较多。本文简单介绍了几个美国重要的文献保护机构，并附上其网址，供有需要的参考和借鉴。

本文介绍的美国的纸质文献保护机构组有美国历史艺术品保护协会(AIC)、保护在线(CoOL)、美国国会图书馆、国家档案和记录管理局(NARA)、东北文献保护中心(nedcc)和 Lyrasis。

### 一、美国历史艺术品保护协会(AIC)

美国历史艺术品保护协会(AIC)是美国唯一的致力于文化遗产保护的国家级组织。其主要职责为：制定和推广专业标准，促进研究和出版发行，提供教育的机会，并促进保护者与专业人员和公众之间的交流。该协会成立于1972年，目前已有来自全球20多个国家的3500多位保护人员、教育家、科学家、学生、档案工作者、艺术历史学家和其他保护爱好者，他们都有相同的目标：保护我们过去的物证，以便我们今天可以研究它、未来可以欣赏它。

美国历史艺术品保护协会的网址为：<http://www.conservation-us.org/>

### 二、保护在线(CoOL)

保护在线由美国保护所创立并管理。保护在线致力于世界保护文化遗产，是一个免费发布和传播资源的平台。是保护信息全文图书馆，信息内容涵盖了与图书、档案和博物馆材料相关的保护内容，是保护者，藏品管理者和其他保护专业研究人员的在线数据库，其信息内容在逐年增多。作为一个权威、可信的信息来源，保护在线也具培养，召集和促进合作的作用。

保护在线网址：<http://www.cool.conservation-us.org/>

### 三、美国国会图书馆(The Library of Congress)

美国国会图书馆负责图书、照片、视频及其他载体的藏品的保存与保护。在文献的保存、处理和抢救等方面积累了大量的经验。

美国国会图书馆还有保存个人数字记忆的网站。用于指导“如何”保存数字资源。数字资源参考网址：<http://www.digitalpreservation.gov/personalarchiving/>

国会图书馆网址：<http://www.loc.gov/>

### 四、国家档案和记录管理局(NARA)

国家档案和记录管理局(NARA)是一个独立的联邦机构，负责保护美国国

家的历史档案，监督管理个人联邦档案。

国家档案和记录管理局网址：<http://www.archives.gov/>

#### 五、东北文献保护中心（nedcc）

东北文献保护中心（nedcc）是美国最大的非营利文献保护中心。它的使命是提高保存的程序；对机构内部保护设施不能提供最优质的服务；为保护领域提供指导。同时为用户提供有用的资源信息。

#### 六、Lyasis

Lyasis 是一个非营利性的会员制组织，成立于四月 2009，其藏品的历史可以追溯到 1936。Lyasis 是最大的服务于图书馆和信息专业人员的区域组织，主要关注西洋中部，东南，与新英格兰地区。其免费的出版物链接页面为保护行业专家及新手提供有用的信息。

Lyasis 的网址：[p://www.lyasis.org/Pages/Main.aspx](http://www.lyasis.org/Pages/Main.aspx)

本文资料来源：

<https://www.kshs.org/p/general-guides-to-document-preservation/12260>

