

欧洲人与图书馆的千年之恋

位于瑞士东北部的圣加仑修道院图书馆是欧洲最古老的图书馆之一。爱尔兰修士加卢斯7世纪选择圣加仑作为清修所时不会料到，千年之后他和学生抄写经书的地方——如今的圣加仑修道院及其图书馆——会成为需要买票才能步入的世界文化遗产。

造纸术和印刷术的发展，使得大规模传播经文和知识在欧洲成为可能，曾经需要手工誊写、普通人难得一见的书籍，如今已成为大众商品甚至是免费的公共服务，融入人们的日常生活。

在互联网时代，欧洲各国图书馆相继开通电子书借阅服务，不过对于热爱阅读的人们，纸质图书依然散发着独特魅力。

欧洲图书馆的前世今生

从公元760年开始，圣加仑修道院的修士们就开始用羊皮纸抄写经文，以便诵读、保存和流传，到9世纪晚期积累了300册藏书。如今，圣加仑修道院图书馆已有藏书17万册。这里作为公共图书馆对外开放，公众可借阅1900年以后出版的书籍。

在欧洲大陆最北端，芬兰国家图书馆从380年前的20本藏书发展到如今尽收全芬所有文字读物。馆舍几经翻修，所属权几经易手，现在对公众开放，不收取任何费用。

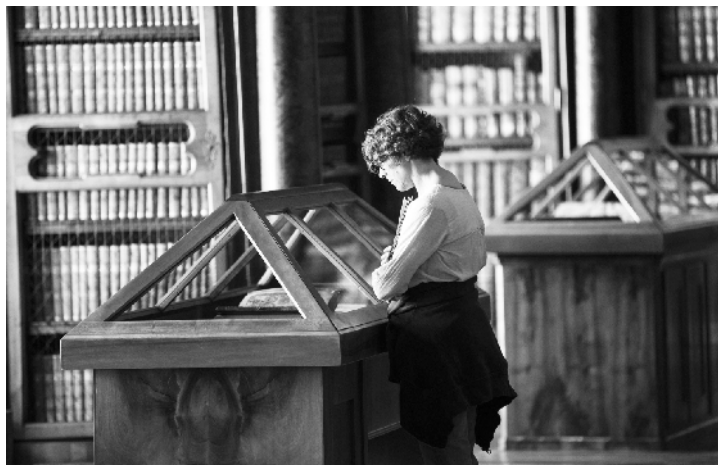
在荷兰，公共图书馆协会覆盖全国160多家各类公共图书馆，全国四分之一人口是协会固定会员。人们可随意进入这些图书馆，选书读、选CD听、选电影看，无需出示证件，也不用付费。办张卡，缴二三十欧元年费，就可以把图书和音像制品借回家。

除了不断扩大的馆藏图书和馆舍，欧洲很多国家还设有“流动图书馆”。在人烟稀少的地方，在新建的社区中，在无力自建图书馆的中小学，一辆装满图书的改装巴士就可以满足人们的阅读需求。可以说，只要是有人住的地方，就提供图书馆服务。

迎接互联网时代挑战

进入网络时代，人们获得知识的渠道无限拓宽，传统图书馆开始思考新的定位。开辟电子书借阅服务成为迎合时代需求的首选方式。

3年前，荷兰公共图书馆协会增加了电子书借阅服务。登陆在线图书馆，开设账号，缴年费



4月20日，一名游客在瑞士圣加仑修道院图书馆内欣赏古羊皮书手抄本。

42欧元，就可从两万多本电子书中挑选借阅。电子书下载到读者选定的电子设备上，借阅到期后自动消失。

海牙中心图书馆负责人扬·赖恩德斯告诉记者：“电子书符合年青一代的生活方式。我们要想办法保持图书馆对年轻人的吸引力，不仅是现在的青年，还有那些现在只是小孩子的未来青年。”

截至2017年年末，荷兰在线公共图书馆已有注册用户44万，比上一年增加28%；2017年有48%的读者借阅过电子书，平均每月出借电子书26.7万本。

电子技术和互联网得让古典书籍更长久地保存、让经典内容更广泛地流传。瑞士圣加仑修道院图书馆馆长科尔内尔·多拉说，他们从2005年开始对部分羊皮手抄卷进行数字化处理，如今全球

各地的人们可以登录该馆网站，窥探书籍历史，体验古书魅力。

除为读者提供足不出户借阅电子书的便利，图书馆也在想方设法吸引人们亲往。芬兰2017年修订图书馆法，所有公共图书馆禁止向公众收费。在首都赫尔辛基，图书馆翻修从未停止过。让图书馆拥有最优越的地理位置、最漂亮的建筑设计、最舒适的驻足空间成为人们的共识。

芬兰赫尔辛基市政府图书馆事务主任图拉·哈维斯托告诉记者，互联网上有营养也有垃圾，为顺应时代发展，图书馆还增添了帮助老年人学习上网、指导年轻人辨别网络欺诈等服务。

让阅读图书回归生活

随着娱乐方式日趋多样，人们翻开一本好书、静心阅读、纯粹思考的机会已越来越少。不少

欧洲国家政府为此组织了各类活动，以期重新唤醒人们对阅读的认识。

2012年9月8日，波兰时任总统科莫罗夫斯基发起全民阅读日活动。他组织各地群众阅读波兰民族诗人亚当·米茨凯维奇的长诗《塔杜施先生》，并现身公园带头朗读其中部分段落。此后每逢全民阅读日，波兰总统都会带头朗诵波兰作家的经典作品。

如今，阅读日活动的规模和范围越来越大，从2012年在波兰数十处地点举行发展到2017年在国内2000多处、国外63处地点朗读波兰文学作品。波兰卢布林天主教大学文化哲学系主任彼得·亚罗辛斯基说，阅读名著可以唤醒群众对有影响力的文字作品的关注，改变低俗的阅读方式。

令分析人士意外的是，在电子阅读逐渐普及的今天，纸质书仍然散发着特有的魅力。

海牙图书馆读者埃尔温·哈尔德曼告诉记者，很多人不仅眷恋纸质书的感觉，也爱图书馆特有的氛围，喜欢图书馆举办的各种活动。

哈维斯托认为，从芬兰公共图书馆借阅情况来看，电子书并没有跑赢纸质书，原因是并非所有高质量书籍都有电子版，而且人们似乎更喜欢手捧书本的感觉。有研究表明，电子阅读某种程度上剥夺了人们对书籍、报刊中信息的形象记忆。而且，包括儿童读物在内的大量书籍，很难用电子阅读来取代。

“欧洲是文字的大陆，没有文字阅读，就没有今天的高度文明。”哈维斯托说。

据新华社

朝鲜说北南首脑会晤将是民族史上大事件

新华社电 朝鲜祖国统一民主主义战线中央委员会21日发布的一份备忘录说，即将到来的“历史性的”北南首脑会晤是“民族史上的大事件”。

朝鲜《劳动新闻》22日刊发的这份备忘录主要阐述并赞扬了金正恩、金正日和金正恩三位朝鲜领袖在推动民族团结和祖国统一方面的思想理论与具体实践，包括金正恩今年发表新年贺词以来为改善北南关系、实现民族和解团结而采取的一系列“大度决断”和“破格举措”。

文章说：“在全民族极大关注和期待中一天天临近的历史性的北南首脑会晤，是展现遵循伟大领袖们爱国家、爱民族的崇高意愿，以及最高领导人金正恩同志希望以民族团结的力量最终建立起统一强国的坚定意志的民族史上的大事件。”

金正恩在9日举行的朝鲜劳动党中央委员会政治局会议上就近期朝鲜半岛形势发展作报告时提到，本月27日将于板门店南方一侧的“和平之家”举行北南首脑会晤和会谈。

美国前“第一夫人”芭芭拉·布什葬礼举行

新华社电 美国前总统老布什夫人芭芭拉·布什的葬礼21日在休斯敦圣马丁教堂内举行，包括4位美国前总统在内的各界政要约1500人参加了葬礼。

在前总统小布什和其他家人的陪同下，93岁的老布什乘坐轮椅来到教堂，和陪伴他73年的妻子做最后告别。老布什当天选择穿着一双印有书本图案的袜子，以纪念妻子一生为普及教育所做的努力。

在教堂前排就座的政要包括前总统奥巴马和夫人、前总统克林顿和夫人，以及总统特朗普的夫人梅拉尼娅。

当天的圣马丁教堂内用黄玫瑰等鲜花装点。葬礼仪式中，老布什和芭芭拉的次子、佛罗里达州前州长杰布·布什诵读悼词。

仪式结束后，芭芭拉·布什的遗体被送上灵车，前往得克萨斯农工大学校园内的乔治·布什总统图书馆安葬。

“永恒之城”罗马喜迎第2771个生日

新华社电 意大利首都罗马21日迎来第2771个生日，罗马全城举行了一系列纪念活动。

罗马市长维尔吉尼亚·拉吉当日向位于罗马市中心的祖国祭坛献上花圈。拉吉还在其个人社交媒体账号上祝贺罗马的生日，并公布了全市为期3天的庆祝活动计划。

欢庆活动包括展览、音乐会、儿童活动、露天剧场演出、读诗会、古装游行等。此外，还将举行罗马城市知识比赛获奖学生、有突出贡献的警察和最受欢迎演员的颁奖典礼等。

罗马是世界著名的历史文化名城，因建城历史悠久并保存大量古迹而被人们称为“永恒之城”。21日当天，众多网友在社交平台上向罗马表达生日祝福。

据新华社

“工业4.0”迈向下一步

——2018年汉诺威工博会看点前瞻

全球工业数字化转型方兴未艾，代表着第四次工业革命德国路线的“工业4.0”已走过7年的发展历程，下一步将迈向何方？将于23日至27日举行的2018年汉诺威工业博览会（工博会）是一个重要的观察窗口。

作为全球最大的工业展，汉诺威工博会是德国“工业4.0”的原点。2011年，德国首次在工博会上公开推出这一概念，核心是通过不同技术和要素融合，对工业进行数字化和智能化升级，孕育出涵盖产品整个生命周期的智能价值链，使灵活的个性化生产成为新标准，降低资源消耗，从而带来生产经济效益显著提升。

今年的汉诺威工博会以“融合的工业——互联协作”为主题，这是其连续第6年将主题设定在“融合的工业”框架下，

基本与“工业4.0”的发展脉络同步。

据主办方德意志会展公司介绍，今年工博会吸引了来自75个国家和地区的5000多家参展商，展会核心关注人、机器和信息技术如何进一步融合协作，即“工业4.0”所描绘的未来工厂的发展方向。

机器人与工人配合协作，工人佩戴增强现实（AR）眼镜获取实时信息，机器通过学习自我优化……“未来的工厂是一个以人为中心、（人与机器）共同思考的工厂。”德意志会展公司董事会主席约亨·科克勒在归纳今年工博会看点时说。

他强调，新的网络组织将“工业4.0”提升到新水平，本届工博会将集中展示如何通过加深工业互联创造新的业态、就业岗位和商业模式。

打开工博会的官方网站，除了“工业4.0”，记者看到展会关键词还包括人工智能、协作机器人、前瞻性维修等。科克勒表示，今年展会反映出的一个重要趋势是人工智能在数字工厂中的广泛应用，机器学习和智能机器人将成为工人的通用工具。此外，人们在汉诺威将看到史上最多的工业辅助系统应用，这些应用将进一步减轻工人劳动负担。

此外，围绕“工业4.0”的安全与标准、平台经济、国际合作等也是本届工博会的关注重点。

据介绍，今年的工博会首次设立工业安全专题展区，展示和探讨数字工厂里的信息安全解决方案。工业物联网的标准将作为展会期间多场讨论会的重点，以寻求更加广泛高效的互联化工业

生产。谷歌、苹果等信息技术企业打造平台经济、重新定义B2C市场的逻辑也被工业企业所借鉴，西门子等公司将在工博会上展示开放的工业云服务平台，反映“工业4.0”的应用普及商业模式的创新。

在全球工业数字化转型的大潮中，德国“工业4.0”的发展依赖国际合作，中国是其最重要的合作伙伴之一。本届工博会期间，投资中国展区、中德智能制造论坛、中德工业城市联盟会议等将进一步促进“中国制造2025”与德国“工业4.0”的务实对接。今年，来自中国的参展商数量仅次于东道主德国，航天科工、华为、海尔等一大批优秀企业将亮相工博会，展示中国制造业的发展能力和成果，进一步拓展国际合作。

据新华社