

DOI: 10.3974/geodp.2018.03.17

“全球变化科学研究数据出版系统”获得第八届中国数字出版博览会“创新项目”荣誉

中国科学院地理科学与资源研究所科技信息与平台处

2018年7月23-26日,以“融出版 新知识 享阅读”为主题的第八届中国数字出版博览会在北京国际会议中心举行。“全球变化科学研究数据出版系统”获得“创新项目”荣誉(图1)。第八届中国数字出版博览会是在国家新闻出版署(版权局)的指导下,由中国新闻出版研究院主办的年度数字出版盛会,来自国内各大出版社、传媒集团、数字出版创新技术公司、国家新闻出版重点实验室等千余位代表参会。中宣部副部长、国家新闻出版署(版权局)署长庄荣文出席开幕式并发表主旨演讲,中国新闻出版研究院院长魏玉山发布《2017-2018中国数字出版产业年度报告》。由中国科学院地理科学与资源研究所和中国地理学会联合主办、由《全球变化数据学报》(中英文)编辑部出版的“全球变化科学研究数据出版系统”荣获本届数字出版博览会“创新项目”荣誉。中国科学院地理科学与资源研究所学术期刊中心副主任、《全球变化数据学报》(中英文)编辑部主任刘闯研究员、编辑马军花博士出席了本次博览会并领取荣誉证书和奖牌。《全球变化数据学报》(中英文)编辑部是本届博览会我国近万种期刊编辑部中唯一获此殊荣的单位。



图1 “全球变化科学研究数据出版系统”获得“第八届中国数字出版博览会创新项目”荣誉证书和荣誉奖牌

刘闯研究员应邀在大会做了《科学数据出版——数据资源与国际影响力兼顾的战略取向》的报告。国务院2018年第17号文件《科学数据管理办法》第22条明确指出“主管部门和法人单位应积极推动科学数据出版和传播工作”。刘闯研究员在报告中提出目前落实国务院2018年17号文件第22条的核心要点是建设国家数据出版基础设施。她认为,与目前

我国学术期刊“借船出海”的战略相比，中国数据出版要走“造船出海”的战略选择。她以“全球变化科学研究数据出版系统”的实证阐述了构建我国科学数据出版基础设施的重要性和关键环节。她指出：“全球变化科学研究数据出版系统”的实践表明：规范的数据出版流程、严谨的数据管理制度和可靠的数据出版技术，可以确保数据产权清晰、安全可靠、质量可信，进而实现数据可查询、资源可再用、贡献可计量。

“全球变化科学研究数据出版系统”创办于 2014 年 6 月，是世界最早将科学数据纳入出版领域的优秀案例之一。该出版系统的核心创新点是把科学数据引入出版领域，或者说在出版领域纳入了科学数据的内容；其具体创新举措包括：创立了元数据、实体数据、数据论文关联一体出版的新机制并做出了可借鉴的示范案例；创立了中英文双语一体化的数据和数据信息传播系统；创立了知识产权保护与数据广泛共享协调一致的整套管理办法和技术标准。“全球变化科学研究数据出版系统”通过规范化的科学数据评审、出版和网络共享，在 4 年时间内吸引了来自 11 个国家、700 多位学者发表的 400 多个数据集。来自世界 70 多个国家近 4 万个计算机 IP 用户下载使用了本系统数据，100 多万次的学者专家关注和浏览了该系统的数据。“全球变化科学研究数据出版系统”于 2016 年被国际科学理事会世界数据系统（WDS/ICSU）批准为正式成员并被誉为世界数据中心新模式示范，同年，被国家遥感中心授予“中国地球观测系统数据出版分中心”；被科睿维安纳入数据引文检索系统（DCI）。“全球变化科学研究数据出版系统”推动了以全球变化科学研究为核心的大学科数据整合和开放共享。目前，《地理学报》等 36 家学术期刊加入了“全球变化科学研究数据出版系统”合作伙伴计划。该出版系统于 2018 年 3 月获得联合国世界信息峰会奖（2018 WSIS Prize）（电子科学组冠军奖）、2018 年 5 月获得中国国际大数据博览会“领先科技成果奖——入围优秀项目”荣誉称号。在本次数字出版博览会上获得“创新项目”荣誉。这些荣誉表明，“全球变化科学研究数据出版系统”的“数据传播要给作者做增值（提高影响力），数据保藏要使平台成品牌”的办刊宗旨不仅在社会可持续发展领域、大数据领域，而且在出版领域得到认可和好评。



图 2 刘闯研究员与马军花博士代表获奖项目
在“第八届中国数字出版博览会”上
领取荣誉证书和奖牌

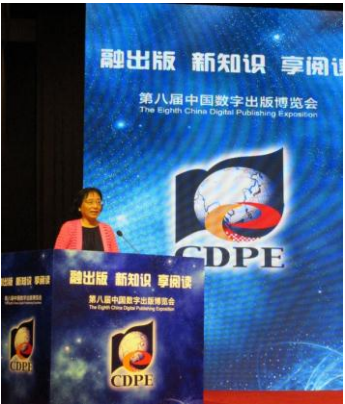


图 3 刘闯研究员在“第八届中国数字出版博览会”大会做题为《科学数据出版——数据资源与国际影响力兼顾的战略取向》的报告