

北京新兴传媒出版融合创新发展研究院年度报告

这是一个创新的时代，这是一个机遇和挑战并存的时代，这是最好的时代，也是最坏的时代。我们对这个沸腾的时代充满希冀，因为其变革的力量正激荡着我们的心胸。我们对这个变幻的时代充满憧憬，因为我们每一个声音都有了存在的空间。

近年来，互联网和移动互联网等新兴媒体逐渐成为文化传播的重要载体，在意识形态和主流舆论传播中的作用日益提升。在中央全面深化改革领导小组第四次会议上指出：要顺应互联网传播移动化、社交化、视频化的趋势，积极运用大数据、云计算等新技术，发展移动客户端、手机网站等新应用新业态，不断提高技术研发水平，以新技术引领媒体融合发展，驱动媒体转型升级。习总书记在会上发表了重要讲话，强调推进媒体融合发展的重要性和紧迫性。习总书记的重要讲话，把推进媒体融合发展上升到国家战略高度。2015年两会上，李克强总理在政府工作报告中强调，加快实施创新驱动发展战略，改造传统引擎，将“大众创新、万众创新”作为新常态下经济发展的新引擎。2016年两会上，李克强总理64次提到“创新”二字。“十三五”期间，国家新闻出版广电总局重点推进融合发展提质增效，向深层次迈进，促进专业、教育、大众出版通过转型升级、融合发展实现全面突破，实现服务模式多元创新，创新已成为数字出版业的重要引擎。

2016年，北京新兴传媒出版融合创新发展研究院的成立在遵循国家政策的基础上，立足行业发展现状，主要研究学术期刊在数字化转型和融合发展过程中的功能变化及其定位，以及融合发展的模式和路径。立足于发起单位的资源优势，充分借助新兴技术，实现资源整合，推进专利成果的学术转化，建设专业科技智库，推出服务社会大众的新型产品。以传统学术出版机构和作者为服务对象，以大数据为支撑，深入分析并满足其个性化需求，致力于构建“智慧出版”的学术生态体系。制订科技学术期刊出版融合发展相关标准，促进科技数据资源出版新模式的应用推广。

未来三年发展计划：

针对我国新闻出版业在科技创新、标准制定等方面所面临的重大课题或技术创新理念，整合高水平的研究队伍，完善创新研究平台，开展前沿性研究工作，计划以科技领域的新型出版服务模式为主要研究领域，在出版资源集成技术、出版资源应用技术、出版运营支撑技术关键技术上取得突破，研究出一批标志性成果，最终构建基于科技出版资源的知识服务体系，形成基于资源、工具、产品与

服务的不同层次应用，为我国出版业的转型升级与创新实践提供探索与参考。同时，结合重点实验室建设，汇聚和稳定一大批高水平科技创新人才，使重点实验室建设成为高素质人才的培养基地、原始创新性成果的产出基地，具有国内先进水平的新闻出版技术与标准创新的研究平台。

1 注重理论研究，学术水平达到国内领先

理论研究、技术研发是重点实验室的主要建设内容，作为重点关注技术研发和标准制定的重点实验室，预计未来3年内，研究院在出版资源集成技术、出版资源应用技术、出版运营支撑技术等方面取得一定突破。并为国内外专家学者提供研究平台和理论研究资源，计划每年在核心期刊发表行业相关新技术、新标准、新经验和新理论文章十篇以上；积极申请并承担省级及国家相关课题；出版系列研究专著，力争整体理论学术研究水平在国内达到一流并领先水平。

2 注重实际产品，实现具体研究成果的运用

研究院建设过程中，除重点关注科技创新之外，还将具体承揽依托单位的融合出版和数字化转型平台建设和技术研发工作，重点关注科技领域和医疗卫生领域的资源整合和知识服务。计划在未来当年之内，完成以下三个平台在建设中所需要的技术研发工作：医学在线教育和学术发表融合平台，科技期刊出版和科技智库融合平台，国家期刊知识资源统计管理信息库。

医学在线教育和学术发表融合平台旨在通过整合医学图书、期刊、音、像、互联网等出版资源，打造全新的数据挖掘与流通算法，为医学继续教育提供互联网+的创新解决方案和服务；提供论文在线辅导和在线发表的增值服务，构建完善的中国医疗卫生人才在线继续教育和学术成就评价系统。

科技期刊出版和科技智库融合平台是以科技学术期刊为基础，通过与国内高校、科研机构及相关单位合作，打造科技领域行业智库服务平台。通过“期刊+网络+图书”的经营模式，对专家资源和内容资源进行整合和加工，进而对政府部门、企业、行业协会等提供信息咨询服务。

国家期刊知识资源统计管理信息库运用区块链技术，构建数据识别、存储、价值体现及网络交易体系，实现精准识别、科学存储、价值体现、去中心化、点对点传输等功能。通过对期刊知识的标引、加工、检索等手段，把知识提取出来，让用户在海量的文献信息资源中快速找到自己所需的知识，提高知识检索的效率。依托各出版单位和专业编辑人员队伍，从源头上保障知识生产与提供的问题。

3 通过研究成果的推广和运用带动行业发展

研究院通过对依托单位重点平台的支撑建设,进而探索出传统出版数字化转型的新模式,并形成系列标准,在知识挖掘、知识服务等方面形成可推广可复制的模式。

国家期刊知识资源统计管理信息库将以期刊内容服务为目标,为各知识生产、加工单位提供关键技术、关键标准和统一的对外服务平台,既为各出版单位的知识服务提供交易平台,也为一般读者了解通用知识提供公共服务平台,同时也为期刊管理机构有效进行期刊管理、规范出版等提供监管服务平台。为国内期刊机构建立统一的网站和出版标准,有助于从源头上杜绝期刊有延期出版、套号出版等现象,便于管理机构对期刊进行有效的规范和管理。

科技智库的建设可以充分发挥学术出版机构在国家特色智库建设中的功能和作用,各期刊社充分发挥自身所积累的抓夹优势和内容资源优势,形成行业发展报告和咨询报告,能够为行业发展和交流提供智力支撑,进而促进我国各行业的健康稳定发展。

实验室重点关注以上领域的推动和技术的研发,能够带动新闻出版行业发展以及提高实验室自身在新闻出版业技术与标准研发和制定过程中的影响力。

研究院以“研究学术出版融合创新理论模式,服务学术出版机构,培养出版融合创新人才,促进出版融合创新发展”为宗旨。业务方面从以下几点力争做到最好:

- 1.开展学术出版融合发展理论与实践研究:开展期刊理论研究与业务实践研究,促进期刊数字化转型和融合出版,帮助出版单位实现媒体深度融合,实现出版融合创新发展新理论和新模式的推广应用。

- 2.技术成果转化:促进新媒体学术出版业集群效应形成,实现学术出版市场规模的效能最大化,鼓励、支持出版单位根据市场供求创新出版产品与服务,生产面向读者、面向新时代的学术出版产品,构筑人性化、个性化的学术知识服务体系。

- 3.承接社会各界委托研究课题:承担社会各界委托的关于出版融合创新发展的相关重大研究课题;各机构单位委托的行业年度发展报告等。

- 4.提供融合出版发展政策和理论咨询与培训:培养研究队伍,加强学术知识服务与互联网大数据思维,开展行业政策发展和理论咨询与培训活动,扩大知识传播力。

5.传播交流出版融合创新发展经验和信息：与国内外高等院校及其专家进行友好合作和业务交流，定期开展国际经验和信息交流活动，促使学术出版融合创新发展的新经验和新模式在国内获得良好的传播，推动资源的整合和有效融合。

此外，研究院还致力于构建一个学术界的“智慧出版”生态体系，对该体系的实施基础、所需技术支撑、功能体现等进行研究和验证，形成“智慧出版”系列产品和服务，并对外进行推广试用。实现一个基于大数据与云计算为基础的一站式、全流程、开放式的学术出版智慧服务系统，并在科技、医学、机械等领域进行应用示范与推广，形成实际服务能力。为学术出版产业链上的编辑部、出版社、运营商、服务商以及编辑、作者、读者等用户提供数字出版、流程管理、决策支持、知识服务等各类服务，提升学术出版效率与服务能力，促进出版融合发展，形成我国学术智慧出版新业态。

形成科技智库和专利成果学术转化机制，为我国科技工作者提供有效智力支撑。依托发起单位成员积累的专家资源和数据资源，为国内各行业的发展决策提供服务，构建以国家科技发展研究、行业系列政策和发展现状为主的专业研究平台。智库计划重点建设打造专家库（集合科技相关专业领域内的专家学者）；成果库（收录科技学术出版机构在融合出版过程中的各种研究成果）；专题库（以融合出版为研究方向，形成各种专题进行理论研究）；转化应用库（重点对研究成果的转化应用进行收录）；标准库（在前面各库的完善和建设中，形成各种行业、专业标准）。

完成科技学术出版系列标准制定，为科技学术出版机构的规范发展提供支撑。研究院将积极引进和吸纳国内外在该领域的专家，并联合国内相关机构共同制定科技学术出版系列标准，为其规范发展提供准则，在本领域进行宣传推广，进而提高我国科技学术期刊的学术质量和学术影响力，提升科技学术期刊的国际影响力，推动科技学术出版“走出去”。

眼下，民间单位发起成立的专门的研究机构少之又少，正是我们发展的好机会。北京新兴传媒出版融合创新发展研究院通过带动民间力量研究学术出版融合发展的新模式，并以发起单位为模式推广和实验对象，有助于推动新型出版机构的成立，为学术期刊的数字化转型和融合出版起到引领和示范作用。