

主 编：何 林
执行主编：刘峻明
责任编辑：汪 维 曾 燕



 中国科学院文献情报中心
NATIONAL SCIENCE LIBRARY, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

2017 年报

Annual Report

中国科学院文献情报中心

地址：北京中关村北四环西路33号
网址：www.las.ac.cn
电话：010-82626611
传真：010-82626600
邮编：100190

中国科学院成都文献情报中心

地址：四川省成都市一环路南二段16号
网址：www.clas.ac.cn
电话：028-85224282
传真：028-85220439
邮编：610041

中国科学院武汉文献情报中心

地址：湖北省武汉市武昌小洪山西25号
网址：www.whlib.ac.cn
电话：027-87199089
传真：027-87199202
邮编：430071

 中国科学院文献情报中心
NATIONAL SCIENCE LIBRARY, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

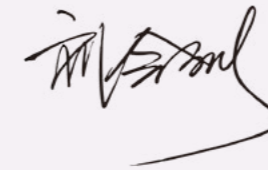
文獻情報
甘當人梯
知猷服斧
敢為人先
支撐科研
開拓創新

二〇一五年七月廿七日
白善澄



主任致辞

中国科学院文献情报中心



2017年是“十三五”推进的重要一年，也是文献中心在新的定位下调整优化业务结构、创新工作发展机制的重要一年。我们积极探索支撑“四个率先”、全面推动实施全院文献情报系统及中心“十三五”规划，坚持面向科技决策、面向科技创新、面向区域发展战略性科技信息需求的文献情报服务创新。在全中心的共同努力下，取得了积极效果。

2017年我们在持续夯实与优化综合知识资源基础设施建设同时，积极启动分布式大数据知识资源体系建设。构建覆盖创新价值链的科技情报研究与服务体系：研究出版了《科技强国建设之路：中国与世界》；与Elsevier联合发布了《“一带一路”科研合作态势报告》；与施普林格·自然集团联合发布了《国之利器 始于毫末—中国纳米科学与技术发展状况概览》中英文白皮书；与美国化学文摘社联合发布了《全球科技趋势报告：石墨烯研发态势监测分析》中英文报告。深化院所协同服务，加强和完善全院文献情报工作协同机制。完成了一系列信息服务支撑系统建设工作，掌上科研利器“中国科讯”2.0版本正式发布，ChinaXiv已成为国内预发布权威且有影响力的开放知识平台。院期刊改革稳步推进，新型出版迈出国际化步伐。参与筹备并圆满完成了“率先行动 砥砺前行——‘十八大’以来中国科学院创新成果展”的布展和讲解工作。着力打造更加适应数字化发展的图书馆人性化阅览空间、创意共享咖啡空间和数字化协作研讨空间。

2018年将是承上启下、攻坚克难、决战大势的一年。面对全球开放获取、大数据和人工智能的发展，面对文献情报服务向智能化方向发展的大趋势以及持续的范式演变和市场竞争，我们将在持续夯实数字文献服务基础上，主动创造解决科技创新的关键知识瓶颈所需要的关键服务能力，建设和发展一流的科技创新服务能力，为支撑科技创新做出更大贡献。



目录 Contents

1. 组织机构 Organization Structure	01
2. “一三五” 规划推进 Strategic Planning Progress	09
3. 主要业务工作 Advancements	13
4. 队伍建设与人才培养 Team Construction and Talent Training	57
5. 学术研究与交流 Academic Research and Communication	61
6. 党建与创新文化 Party Building and Culture of Innovation	65
7. 服务与研究数据统计 Service and Research Statistics	69
8. 大事记 Memorabilia	83



1

组织机构

Organization Structure

1.1 领导机制

中国科学院国家科学图书馆（筹）第二届理事会成员：

理事长：李静海

副理事长：潘教峰

理事：李静海（中国科学院）
苏刚（中国科学院大学）
何林（中国科学院文献情报中心）
袁海波（国家科技图书文献中心）
张淑林（中国科技大学）
潘教峰（中国科学院）
张晓林（中国科学院文献情报中心）
詹福瑞（国家图书馆）
陈晓亚（上海生科院）

中国科学院文献情报中心领导班子组成：



主任：刘会洲
(自2017年7月7日)



党委书记兼副主任：何林



副主任：张志强



副主任：张薇
(至2017年9月4日)



纪委书记：李春旺



副主任：张智雄

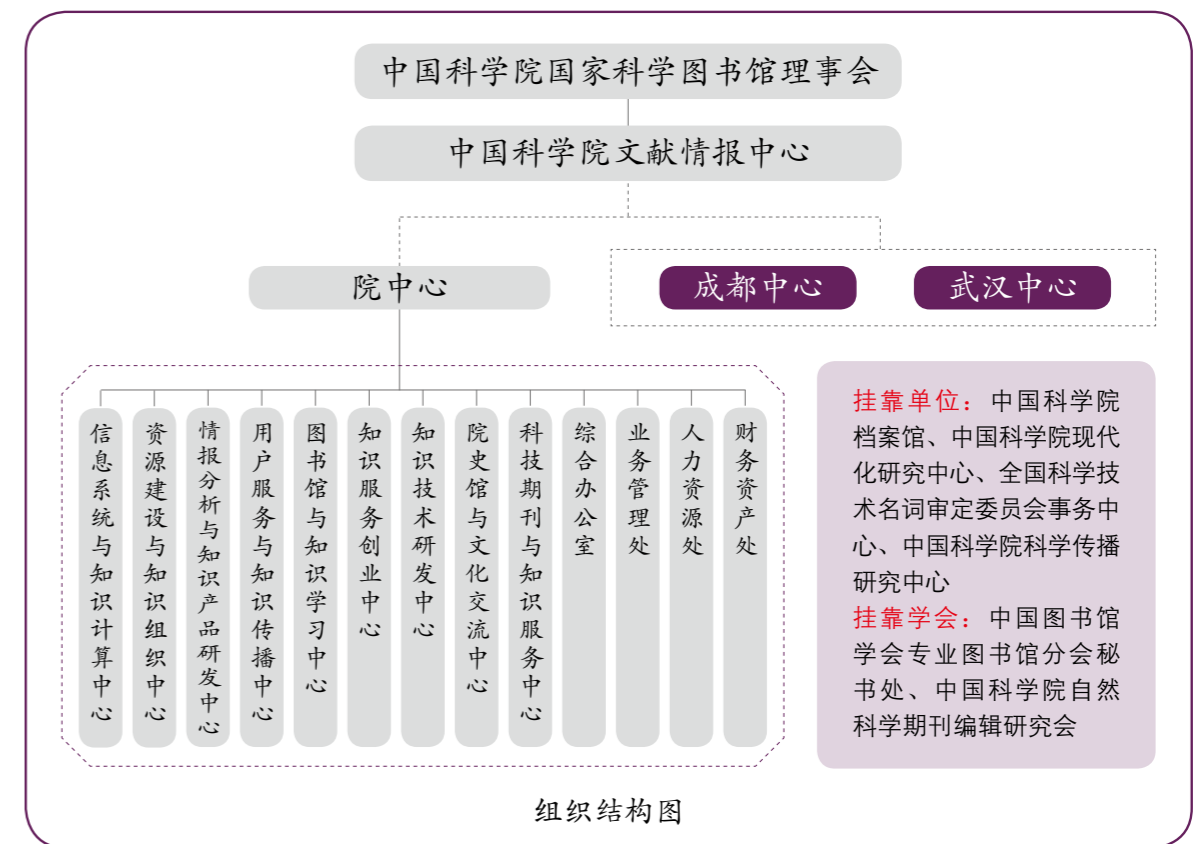


副主任：潘亚男
(自2017年12月7日)

1.2 组织结构

中国科学院文献情报中心（简称文献中心）实行理事会领导下的中心主任负责制。文献中心为中国科学院直属事业法人单位，负责全院文献情报服务的组织、管理和协调，负责全院科技文献资源保障体系建设，负责全院公共文献信息服务的建设和管理，下设中国科学院成都文献情报中心和中国科学院武汉文献情报中心2个二级事业法人单位，负责相应领域战略情报研究和科技信息服务，协同组织所在区域的科技信息服务工作。

2017年文献中心院中心设有信息系统与知识计算中心、资源建设与知识组织中心、情报分析与知识产品研发中心、用户服务与知识传播中心、图书馆与知识学习中心、院史馆与文化交流中心、科技期刊与知识服务中心、知识服务创业中心、知识技术研发中心、综合办公室、业务管理处、人力资源处、财务资产处13个部门。成都中心设有战略情报部、学科咨询服务部、区域发展咨询部、信息服务部、网络与信息系统部、期刊出版部、科技处、综合处、财务资产处9个部门。武汉中心设有情报研究部、学科咨询部、信息系统部、产业技术分析中心、业务处、综合办公室、财务资产处7个部门。



1.3 业务管理协调

面向科技创新发展需求，面向科技决策一线、面向科研一线、面向国家与区域发展一线，文献情报中心继续巩固院所协同的发展机制、开放共享服务机制，围绕“一三五”规划持续推动文献情报服务。

中科院文献情报系统业务协调组组成情况一览

一、资源建设协调组

主管领导：赵 艳 中科院文献情报中心
组 长：黄金霞 中科院文献情报中心

副 组 长：

刘 峥 中科院文献情报中心 马建玲 中科院西北生态环境资源研究院
朱 江 中科院成都文献情报中心 邵 荣 中科院武汉文献情报中心

成 员：

翟 爽 中科院文献情报中心 崔金钟 中科院植物研究所
沈东婧 中科院上海生命科学研究院 阎 军 中科院半导体研究所
盛春蕾 中科院东北地理与农业生态研究所 朱立禄 中科院长春光学精密机械与物理所
高柳滨 中科院上海药物研究所 薛兆弘 中科院化学研究所
张凌晨 中科院力学研究所 杨立英 中科院文献情报中心
朱 怡 中国科学院大学 李 欣 中科院文献情报中心 兼协调组秘书

二、知识服务平台建设协调组

主管领导：张智雄 中科院文献情报中心
协管领导：张冬荣 中科院文献情报中心
组 长：钱 力 中科院文献情报中心

副 组 长：

祝忠明 中科院西北生态环境资源研究院 谢 靖 中科院文献情报中心
文 奕 中科院成都文献情报中心 刘 毅 中科院武汉文献情报中心

成 员：

侯丰尧 中科院理论物理研究所 牛振恒 中科院青岛生物能源与过程研究所
黎建辉 中科院计算机网络信息中心 马俊才 中科院微生物研究所
向桂林 中科院生物物理研究所 胡正银 中科院成都文献情报中心
杨 锐 中科院武汉文献情报中心 陈 涛 中科院上海生命科学研究院
刘 巍 中科院西北生态环境资源研究院 吴振新 中科院文献情报中心
张建勇 中科院文献情报中心 刘建华 中科院文献情报中心 兼协调组秘书

三、用户服务协调组

主管领导：黄向阳 中科院文献情报中心

协管领导：杨志萍 中科院成都文献情报中心 龚惠玲 中科院文献情报中心

组 长：吴 昊 中科院文献情报中心

副 组 长：

马晓敏 中科院文献情报中心 肖国华 中科院成都文献情报中心
吴跃伟 中科院武汉文献情报中心 马建霞 中科院西北生态环境资源研究院

成 员：

吴 鸣 中科院文献情报中心 贾 苹 中科院文献情报中心
彭 皓 中科院文献情报中心 李 玲 中科院文献情报中心
欧阳峥峥 中科院成都文献情报中心 陈漪红 中科院成都文献情报中心
韩 红 中科院成都文献情报中心 赵晏强 中科院武汉文献情报中心
李 珑 中科院武汉文献情报中心 叶 茂 中科院武汉文献情报中心
陈 春 中科院西北生态环境资源研究院 白光祖 中科院西北生态环境资源研究院
周成效 中科院上海生命科学研究院 张小云 中科院新疆生态与地理研究所
薛慧彬 中科院上海光学精密机械研究所 陈 晶 中科院心理研究所
胡志斌 中科院沈阳生态研究所 胡建红 中科院南京地理与湖泊研究所
朱 怡 中国科学院大学

四、战略情报服务协调组

主管领导：张志强 中科院文献情报中心

协管领导：刘细文 中科院文献情报中心

组 长：赵亚娟 中科院文献情报中心

副 组 长：

王学昭 中科院文献情报中心 陈 方 中科院成都文献情报中心
魏 凤 中科院武汉文献情报中心 安培浚 中科院西北生态环境资源研究院
徐 萍 中科院上海生命科学研究院

成 员：

董 瑜 中科院文献情报中心 房俊民 中科院成都文献情报中心
梁慧刚 中科院武汉文献情报中心 郑军卫 中科院西北生态环境资源研究院
王小理 中科院上海生命科学研究院 王海名 中科院战略咨询研究院

五、学科情报服务协调组

主管领导：刘细文 中科院文献情报中心

协管领导：赵亚娟 中科院文献情报中心

组长：王学昭 中科院文献情报中心

副组长：

韩涛 中科院文献情报中心

赵晏强 中科院武汉文献情报中心

陈大明 中科院上海生命科学研究院

成员：

董瑜 中科院文献情报中心

李泽霞 中科院文献情报中心

陈云伟 中科院成都文献情报中心

叶茂 中科院武汉文献情报中心

白光祖 中科院西北生态环境资源研究院

杜伟 中科院大连化学物理研究所

韩晓娜 中科院化学研究所

张军 广东省科技图书馆

张小云 中科院新疆生态与地理研究所

张娴 中科院成都文献情报中心

熊永兰 中科院西北生态环境资源研究院

王丽 中科院文献情报中心

陆颖 中科院成都文献情报中心

吕新华 中科院武汉文献情报中心

陈春 中科院西北生态环境资源研究院

王玥 中科院上海生命科学研究院

李小娟 中科院计算技术研究所

王勃 中科院过程工程研究所

祝林 广东省科技图书馆

姜晓虹 中科院深海科学与工程研究所

六、查新检索服务协调组

主管领导：刘细文 中科院文献情报中心

协管领导：赵亚娟 中科院文献情报中心

组长：刘艳丽 中科院文献情报中心

副组长：

孙玉玲 中科院文献情报中心

李珑 中科院武汉文献情报中心

任珩 中科院西北生态环境资源研究院

成员：

董璐 中科院文献情报中心

刘剑 中科院上海生命科学研究院

王海燕 中科院成都生物研究所

高屹 广东省科技图书馆

郑菲 中科院文献情报中心

任波 中科院成都文献情报中心

江洪波 中科院上海生命科学研究院

王君兰 中科院西北生态环境资源研究院

张曙 中科院合肥物质研究院

于健 中科院高能物理研究所

耿笑颖 中科院大连化学物理研究所

七、阵地服务协调组

主管领导：何林 中科院文献情报中心

协管领导：江洪 中科院武汉文献情报中心

组长：徐慧芳 中科院文献情报中心

副组长：

冷冷 中科院文献情报中心

朱怡 中国科学院大学

田晓阳 中科院西北生态环境资源研究院

成员：

邓兵 中科院武汉文献情报中心

王玉菊 中科院文献情报中心

万锋 中科院上海药物研究所

赵春梅 中科院高能物理研究所

刘颖 中科院国家空间科学中心

杜宁 中科院昆明植物研究所

鄢小燕 中科院成都文献情报中心

李珑 中科院武汉文献情报中心

江晓波 中科院上海生命科学研究院

陈力 中科院成都文献情报中心

张杰龙 中国科学院大学

巴敬莉 中科院过程工程研究所

向桂林 中科院生物物理研究所

牛振恒 中科院青岛生物能源研究所

八、科学文化传播协调组

主管领导：何林 中科院文献情报中心

协管领导：龚惠玲 中科院文献情报中心

组长：徐慧芳 中科院文献情报中心

副组长：

刘雅静 中科院文献情报中心

鄢小燕 中科院成都文献情报中心

陈朝晖 中科院文献情报中心

赵玉龙 中科院文献情报中心

徐基劼 中科院上海生命科学研究院

李珑 中科院武汉文献情报中心

田晓阳 中科院西北生态环境资源研究院

郑康妮 中科院文献情报中心

许文娟 中科院成都文献情报中心

叶啟智 中科院西北生态环境资源研究院

“一三五”规划推进

一. 以文献情报能力建设专项为抓手，部署院所协同项目，推动规划任务的建设与实施

2017年文献情报中心以文献情报能力建设专项和院所协同项目为抓手，按计划推动规划任务的落实与完成。2017年进一步加强了对院文献情报能力建设专项统筹规划与统一部署，5月初完成了院文献情报能力建设专项立项论证，明确了具有院所协同属性的项目14项，并在随后细化了院所协同建设内容，在6月1日，通过院ARP正式发布了《2017年文献情报院所协同项目指南》。在全院各研究所的积极配合下，经过全院文献情报系统各业务协调组精心组织，共收到来自全院90个研究所216项项目申报材料，最终经过遴选论证决定对80个研究所的130个项目进行资助。2017年文献情报能力建设专项院所协同项目资助总额为530.5万元。

本次院所协同项目，覆盖了院文献情报系统“十三五”规划中的四个战略重点任务，推动在2016年基础上，新增建设10个专业领域大数据知识资源中心及服务体系，加强开放资源建设研究所参与度，强化了统一自动化系统研究所的数据建设任务，初步建立全院信息素质教育网络、加强了院所协同情报服务网络，通过情报T系列产品引导研究所深入开展知识服务。

二. 组织全院文献情报系统服务现状与需求调查

2017年11月，面向国家创新体系格局调整新形势和“率先行动计划”升级版新要求，全面落实我院文献情报系统“十三五”规划，为中科院文献情报系统大会召开做准备，开展文献情报服务现状与需求调研。调研以问卷调研为主，组织全院131个研究单元及中科院各地分院/育成中心参与网络问卷及调研以及面向中国科学院大学学生用户开展图书馆服务满意度及需求调查。科研人员和科研管理人员问卷回收1486份，学生问卷回收3011份。

调研报告得出以下结论：所级文献情报机构发展已顺应互联网技术发展及研究所改革创新需要不断调整，所级文献情报人员迫切需要提升自身能力；学生用户的信息素质教育培训需求强烈，应设计多元化的培训内容，做好全院协同培训服务；文献资源建设方面多年来需求较为一致，增强资源集团采购、保持平台健全与稳定是主要需求；加强情报团队专业能力，拓展传统情报服务模式，为研究所科研及科研管理人员提供智慧型知识服务；面对院所协同合作模式新形势，全院文献情报系统应发挥各自优势，有序协同。

三. 配合发展规划局完成“关于院文献情报系统及相关工作调研报告”并向张涛副院长汇报

为更好地推动新时期全院文献情报服务体系改革发展，文献情报中心会同院主管部门发展规划局开展院文献情报系统及相关工作调研，并形成调研报告。

2017年12月28日，张涛副院长听取了黄晨光副局长汇报的“关于院文献情报系统及相关工作调研报告”。会上，张涛副院长强调由院文献情报中心牵头组织的全院文献情报系统的组织结构一直有效，总体作用不可动摇。并同意按照当前管理需要，变更“国家科学图书馆理事会”为“院文献情报中心理事会”。



3

主要业务工作

Advancements

3.1 文献资源保障

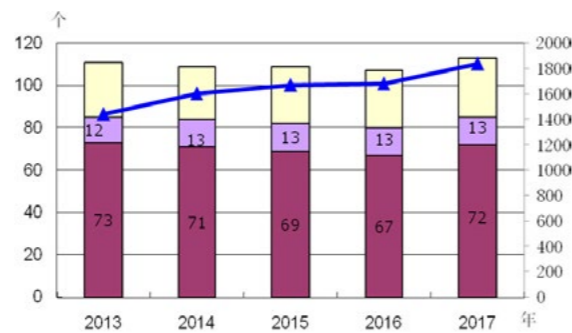
面向分布式大数据知识资源体系建设目标，资源建设与知识组织中心通过多种方式持续建设资源体系，开展知识组织服务，落实多类型科技资源的优化保障、权益管理、服务能力探索。

3.1.1 继续夯实与优化全院商业资源保障体系

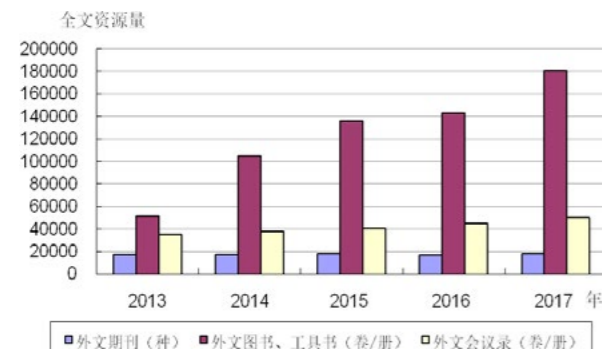
2017年，电子资源保障与服务能力总体指标提升9.6%，保障内容指标增长7.4%。共完成引进数据库177个，全院全文数据库使用量为5517.99万次，二次文摘数据库使用量为2438.08万次。全院相关研究所可共享的外文电子全文资源（现刊）等均比去年有所增加：外文期刊18,212种（其中订购引进期刊9,804种，集成开放获取期刊7,724种、通过国家平台引进开通期刊684种），较2016年提升8.17%；外文图书146,394卷/册，外文工具书34,740卷/册，较2016年提高26.34%；外文会议录50,897卷/册，较2016年提高12.35%；外文学位论文645,500篇，较2016年提高6.18%；外文行业报告1,736,900篇，较2016年提高1.46%；中文图书356,993种（套）+385,600册，（其中院文献中心承担全部费用为全院开通140,034种（套），168,641册，其余为借助国家平台为文献中心开通），较2016年提高0.85%；中文期刊17,321种，较2016年提高0.7%；中文学位论文3,215,000篇，较2016年提高3.34%。

2017年，印本资源订购规范有序。共引进国外出版印本期刊3,489种（国家平台经费支持2,731种），中文图书9013种（其中IC室图书3245种/12184册），西文图书/会议录6,180种6,855册（国家平台经费支持3,571种4,177册），光盘数据库7种（国家平台经费支持6种）。通过国际交换、书评书展、赠送/呈缴等非订购方式获取印本文献2,209种。

2017年底全院电子资源整合平台正式启用，实现院所电子资源采访协同平台化管理。启动OA2020学术论文开放出版资助模式的研究。



开通网络数据库数量



全文文献资源保障能力



网络数据库使用量

3.1.2 着手开展资源权益管理研究与实践，打造资源保障创新模式

开展中心数字资源权益管理研究，推动建立可行可控、责任明确，涉及制度、人员、技术等诸多因素的工作机制，制定数字资源管理指南，满足无形资产管理要求。

持续推进突破由IP向ID的权限管理模式。2017年完成17家资源供应商的对接，我院科研用户通过“中国科讯”APP可随时随地获取的全文资源量为：以订购总量为基线，外文期刊实现85%，中文期刊实现100%；外文图书数据库实现85%；外文会议录实现50%；外文工具书实现81%；实验室指南实现100%。

3.1.3 开放知识资源呈规模化建设态势

持续建设STM领域9类优质的开放科技资源，完成：开放期刊1,932种，开放论文1,321,689篇，较2016年分别增加62.11%和66.89%；开放会议5,279个，开放会议论文109,991篇，较2016年分别增加17.47%和44.69%；开放课件47,018个，较2016年增加27.08%；开放图书12,500册，较2016年增加525%；开放科技报告112,190篇，较2016年增加40.24%；开放科技政策法规153,794条，较2016年增加668.97%；新增开放学位论文114,364篇，科研项目10,422个，开放科学数据21,230条，并集成来自PMC、DRYAD、IR GRID、ARXIV四个来源平台第三方来源数据的2,471,893条数据。全院开放共享方案资源服务体系OAinONE逐步形成，其中，GoOA上OA论文下载量超过116万，打造的“科技政策汇”特色开放资源服务平台收录科技政策等超过10万条。

资源采集、数据加工、分析挖掘能力逐步建立。中科院青岛生物能源与过程研究所MSE引擎需求的科学大数据采集服务、NSTL开放资源采集加工任务，受到委托方的认可与表扬。中国科学家在线iAuthor平台、中药小分子专题文献数据分析工具、院士群体分析与挖掘平台等项目建设，初步完成了数据分析与挖掘方法的探索。



OAinONE开放资源集成服务平台

3.1.4 持续推进国家数字资源长期保存体系建设

2017年，中心长期保存的中文期刊数量14,000种，外文电子期刊数量3,641种，外文电子图书74,622种，以及事实性数据、预印本论文。2017年与剑桥大学出版社达成CUP期刊库的长期保存合作，与解放军医学图书馆经过协商确认委托保存资源Primal Pictures。完成《数字资源长期保存权利及权益管理规范》修订，制订《数字资源长期保存委托保存协议范本》，完善国家数字资源长期保存体系数据摄入流程规范。

3.1.5 知识组织在企业与研究所得应用

持续承担“华为终端应答项目”、“华为知识分类顾问项目”工作，多项成果获得华为公司认可与肯定，收到表扬信两封。面向研究所的学科领域，开展湿地领域实体数据采集与集成、语义关系网络构建等关键技术的探索性研究。承担支撑综合性国家科学中心建设的关键情报能力与服务体系项目子课题，构建大科学装置知识组织体系。

3.1.6 科学计量服务与研究服务能力不断提升

科学计量数据有效支撑科技决策及机构评估。国家自然科学基金委学科发展态势系列滚动项目稳步推进；科技部战略研究专项《科学前沿领域遴选的文献计量方法研究》项目顺利结题；《基础研究科研环境的体制机制分析》项目按计划顺利实施；中科院科技促进发展局的《服务经济社会发展的科技创新能力评估》项目，为特色所发展规划的制定提供数据参考，为特色所科技创新能力的评估和科技任务的策划与管理提供依据。同时，提升面向科研机构服务能力、构建知识关联计算与分析服务能力。《中科院大气物理所科研机构与人才评估情报服务》为研究所了解科研人员的学术水平、引进优秀海外华人提供定量数据支撑。

2017年与国际出版商爱思唯尔公司合作，发布“一带一路”国家的科研论文产出规模、学术影响力、科研合作、优势学科领域等统计分析报告，深度挖掘沿线国家的科研产出与科研合作特征，在国家和院层面产生影响力。



一带一路科研合作态势报告

3.1.7 “学术期刊动态语义出版与知识服务重点实验室”工作顺利开展

2017年实验室工作顺利开展。“新型出版与知识服务”专题论坛暨“学术期刊动态语义出版与知识服务重点实验室”揭牌仪式在成功举办，组建学术委员会，并部署七项战略扫描和调研项目。



6月21日学术出版实验室揭牌仪式

3.1.8 文献数据库建设

文献数据库建设工作坚持以用户为中心的服务宗旨，在不断优化现有产品的同时，持续开发新的服务产品，提供多元化服务，支撑我院需求，从大局出发，积极配合共享资源。

1. 稳定基础工作，加强数据服务

顺利完成2017年度文摘及引文数据加工任务，其中完成中文文摘数据加工25万余篇，中文引文数据974万余条，各类型机构、期刊名称、基金名称规范数据30余万条，详见下表。

ScienceChina数据库数据加工累计总量及2017年加工量

统计项	期刊品种数(种)	来源文献文摘量(篇)	引文量(条)
2017年加工量	1229	251899	9741908
ScienceChina数据库数据累积总量	1460	5939489	64676788

注：数据累积量为2014-2017年4年数据量

2017年度完成NSTL文摘数据加工47万余条，引文数据加工1094万余条，详见下表。

NSTL文摘/索引数据加工总量及2017年加工量

统计项	西文期刊 论文(篇)	日文期刊 论文(篇)	俄文期刊 论文(篇)	外文会议 论文(篇)	中文学位 论文(篇)	其他 (篇)	文摘总计 (篇)	引文 (条)
2017年加工量	339044	4439	5504	59475	8059	27572	471665	10949934
数据库数据 累积总量	1238752	16216	25912	255375	30265	140593	1707113	39266290

注：数据累积量为2014-2017年4年数据量

在完成基础数据加工过程中，持续坚持工作流程化、标准化制作，并不断探索新的数据加工方式。为加强期刊编辑部的交互能力，开发了期刊管理新系统，有效管理期刊不同载体类型、加工进度，增加期刊编辑部、基础数据加工的互动。根据期刊出版变化，尝试建立与期刊编辑部的数据交换机制。通过各种形式，努力提高数据加工效率。

在加强数据服务方面，CSCD在2017年度继续稳定常规服务。CSCD销售用户230余家，WOS-CSCD用户75家，用户数量平稳中略有上升。数据库服务访问量持续上升，2017年全年访问人次为120余万人次。同时，持续为德国数学文摘提供数据服务。在稳定保持、维护数据库基础服务的同时，拓展面向各类型用户的个性化数据服务。

2. 支撑院所需求，完成多项委托任务

2017年支撑服务工作取得良好效果，支持了我院及研究所多项需求。

◆ 引才综合信息平台已见成效

开发引才综合信息平台为人才引进提供数据支撑。建立了海量的人才数据集合，并进行规范化清洗，重点解决了人才遴选模型，从学者活跃度、学者影响力、学者声誉等多角度对学者进行综合

排名，为院人才引进提供服务。

◆ 科研道德白皮书初步完成

主持完成我院第一份科研道德白皮书的编写工作，全面梳理了论文发表过程中的重点问题、近几年的重大科研失范事件以及国内外相关政策法规和实践案例。

◆ 服务多元化需求，承接多种任务

鉴于CSCD数据库的数据可信性，结合SCI数据，完成了院属期刊的数据测评及期刊排行榜、院属期刊绩效统计工作以及中科院国际合作论文的统计及分析工作。



引才综合信息平台首页



3. 完善平台建设，提供优质服务

学位论文知识发现系统正式上线。该系统注重学位论文数据的挖掘，向用户推荐撰写学位论文所需的经典文献，并充分揭示学位论文的相关关系；表征我院的师承关系，实现学位论文与期刊论文之间的跨库关联。通过开发引文数据校对软件，加强人机交互，提高数据处理效率，提升数据准确性。



学位论文知识发现系统首页

3.2 知识服务开展

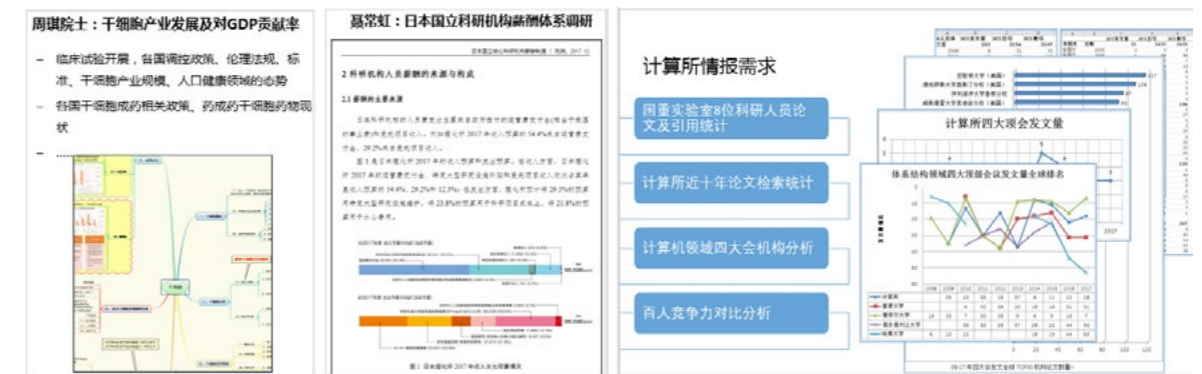
3.2.1 知识服务开展

2017年，中国科学院文献情报中心知识服务团队在实践中不断凝练业务发展方向，牵引新型知识服务体系构建：高举学科化服务大旗；整合全中心、全系统及全院相关资源；不断探索与完善知识服务网络与模式；为院内外提供精准知识服务。

1. 基本情况

从2017年起，文献中心开始实施“工作日9-17”实时值班制度，压缩低效时段、保障高峰时段，提高服务效率。共完成实时咨询值班时间490多小时，实时咨询数量145个，参考咨询平台表单咨询684个。

在2017年面向责任研究所，本地到所1803次，外地到所1261次，服务院内1627个课题组，科研人员累积服务10543人次，服务研究生12546人次。通过微信群、QQ群、邮件等方式提供用户咨询服务，发放培训及宣传材料13933份，为院内1469名VIP用户提供个性化咨询服务。完成各项情报分析报告165项。



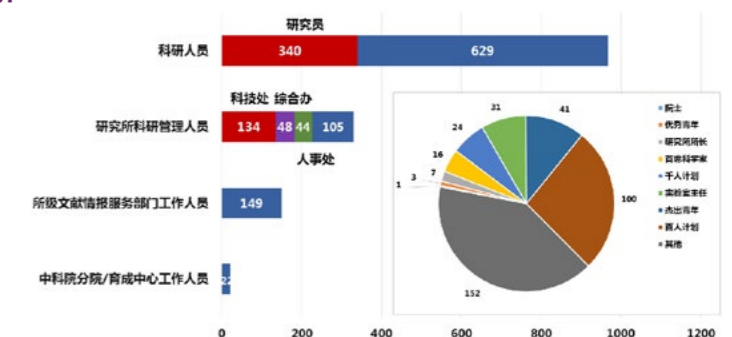
服务中科院动物所课题调研需求

服务中科院计算所科技评估需求

2. 工作亮点与探索

◆ 文献情报服务现状与需求调研

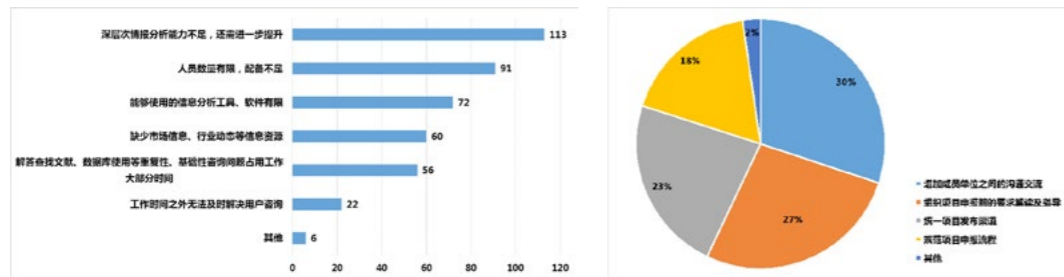
面向国家创新体系格局深刻调整的新形势和“率先行动计划”升级版新要求，全面落实中科院文献情报系统“十三五”规划，为中科院文献情报系统大会召开做准备，开展文献情报服务现状与需求调研。网络问卷调查覆盖全院各研究所、中科院分院的



问卷调查科研、管理及支撑人员类型构成

科研管理人员、科研人员以及中国科学院大学学生。其中，科研管理人员、科研人员问卷调查1486份，学生问卷调查3011份。重点走访各研究所所领导、实验室主任以及院士、千人、杰青等科学家220余人，回收访谈纪要183份。

调研对当前研究所文献情报需求进行了多维度分析，为全院文献情报工作进一步凝练目标、形成有序协同机制奠定了数据基础。



所级情报人员需求及建议分析

◆ 面向科学前沿，服务国家战略

2017年，用户中心在与香山科学会议主题执行主席和科学家们充分沟通情报服务需求的基础上，协同组织全中心学科馆员与情报团队，与研究所领域专家合作，院所协同为香山科学会议提供前沿科学主题情报服务，完成《生物多样性形成、演化与维持机制研究发展》《植物学领域发展态势分析》等8份前沿科学主题情报分析报告，内容包括研究主题的国际战略规划前瞻部署、项目资助重要方向、学科发展态势、重大突破和前沿进展，关键技术专利布局、前沿技术领域概览，以及社会影响评价等分析和可视化展示等。

◆ 服务中科院重要部署

用户中心协调完成国际粮食安全与国民营养健康情报服务：（1）组织完成了国际重要组织和主要国家发布的国民营养与粮食安全相关的战略报告，并将战略报告中的数据、信息或知识，以图文并茂信息图形式，制作成了“国民营养与粮食安全战略报告图集”，使决策者和领域专家快速、直观、高效地把握战略报告的核心要义。（2）构建了国民营养与粮食安全信息动态监测服务平台，动态监测国际重要组织及机构提出的有关营养膳食和粮食生产、粮食安全最新的规划政策、研究进展及动态信息，并编译成粮食安全分析、营养与膳食和微生物组前沿快报，推送给课题领域科学家方便及时获取最新资讯。（3）构建专题文献及数据关联数据库，集成膳食营养领域和微生物组的科技文献和数据，提供了文献保障、数据与文献关联，以及知识图谱分析三个层面的资源保障。（4）构建粮食安全战略情报数据服务平台，集成国际重要组织及国家发布的粮食安全领域战略报告、统计数据，以及资助的基金项目，实现粮食安全领域重要报告“战略阅读”、宏观数据和指标及时监测，指标的单维和多维交叉对比，揭示和反映国际粮食安全全貌，提供粮食安全领域的战略情报支撑服务。

◆ 依托NSTL服务国家三大战略

用户中心依托NSTL，搭建NSTL国家重大战略信息服务平台，完成了《“一带一路”沿线国家科技竞争力分析》和《长江经济带生态文明建设》两份报告。

策划、组织了三大战略论坛，邀请“一带一路”科技发展、长江经济带生态文明、京津冀协同发展及雄安新区建设等4个领域的10余位专家进行了政策、科技方面的解读分享，现场发布了《“一带一路”沿线国家科技竞争力分析报告》。邀请了科学网、搜狐、中央人民广播电台、人民网等众多媒体的报道。获得NSTL领导高度称赞，并以专报形式上报科技部与财政部。



10月31日三大战略高端论坛



NSTL国家重大战略信息服务平台

◆ 在线培训获得重大发展和突破

中国科讯借助直播平台开展线上培训19场，观看人次从第1场9人迅速上升为第19场5406人，人气上升达600倍。人气过千场次占总数近40%，全年累积直播在线人数20596人，整体呈波动上升趋势。其中学术会议3场，学术报告1场，专题讲座15场。直播涉及内容广泛，满足用户多样化的需求，服务机构包括中国科学院干细胞与再生创新研究院、中国科学院青年创新促进会、中关村医学工程转化中心、中国科学院上海产业技术创新与育成中心、上海颀玺信息科技有限公司、中科院战略咨询研究院等。

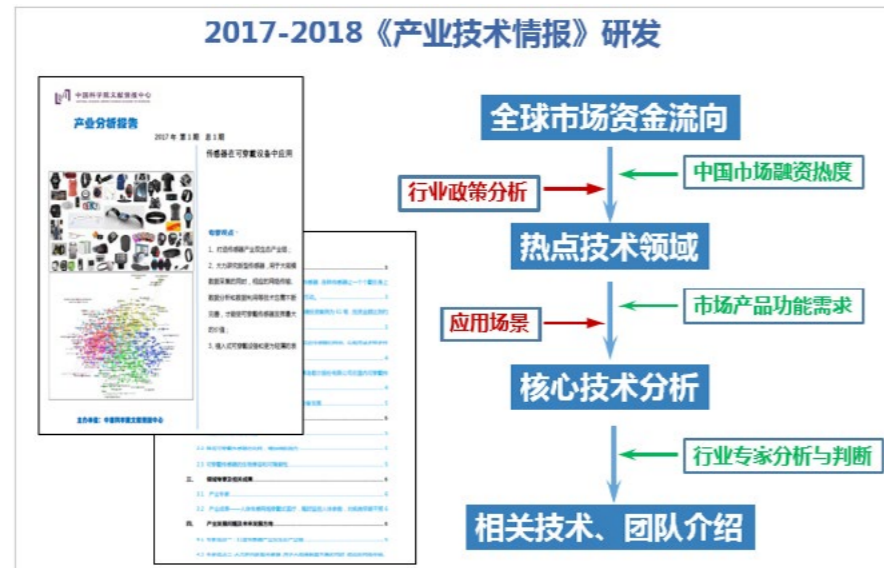


中国科讯线上培训

◆ 探索面向企业服务的产业技术情报新模式

与科技创新活动中较为活跃的孵化器、投资人、基金公司合作，共同研发面向产业需求的情报

报告。从资金流向、投资热点方面挖掘热点领域，针对市场需求开展前沿技术分析，梳理产业领域的重要专家和重点科技成果，为产业市场发展提供科技决策咨询。



◆ 整合资源，探索全院文献情报系统合作新机制

探索联合成都、武汉、兰州和上海中心，协同各方优势资源，共同服务用户需求，打造中科院文献情报系统知识服务影响力。

与成都中心共同完成江苏省宜兴市《电线电缆产业规划》《中国科协学科发展综合研究》《大气污染监测控制领域前沿分析》报告；与武汉中心共同完成《深圳医学监测快报》《科技社团调研》《新能源汽车产业调研及规划》报告。与兰州中心共同签署《深圳卫生科技发展报告》合同，完成《知识服务快报》等报告。与上海中心共同完成香山会议系列前沿报告、粮食营养安全项目报告等。

院中心 + 成都		院中心 + 武汉	
<ul style="list-style-type: none"> • 电线电缆产业规划 • 中国科协学科发展综合研究 • 大气污染监测控制领域前沿分析 • 香山会议 		<ul style="list-style-type: none"> • 深圳医学监测快报 • 科技社团调研 • 新能源汽车产业调研及规划 	
院中心 + 兰州	院中心 + 上海	院中心 + 分中心	+ 所图 + 科学家
<ul style="list-style-type: none"> • 知识服务快报 • 深圳卫生科技发展快报 	<ul style="list-style-type: none"> • 香山会议 • 零食营养安全项目 	<ul style="list-style-type: none"> • 联合开展到所服务 • 联合开展地方服务 	<ul style="list-style-type: none"> • 联合为科研人员、为中科院外提供相关知识服务

院中心、地区中心合作项目

◆ 探索全流程产品形态，覆盖政产学研新价值链

设计《山东绿色化工产业技术发展前景研究报告》，组织领域专家为行业发展提出建议。成功策划“中科院-山东省绿色化工技术创新研讨会”，邀请院士、专家进行产业领域分析与展望，现场与企业对接多项优秀科技成果，并通过中央人民广播电台、搜狐网、新浪网、人民网等众多媒体进行传播与推广。

该产品覆盖了为地方从相关产业规划、组织专家调研、论坛研讨、成果推介、项目签约以及媒体传播的全流程产品形态。获得中科院相关领导、地方省委省政府、科技厅的高度认可。



7月26日中科院-山东省绿色化工技术创新研讨会

3. 信息素质教育

◆ 院内用户培训

2017年用户中心面向中科院研究所科研人员开展培训119场次，参加人员3650人，策划设计培训主题约50余种。



院内用户培训

◆ 院外用户培训

2017年用户中心面向省科院、育成中心和分院等创新机构开展科技信息培训26场，培训主题20余个，参加人数超过1040人。

◆ 线上培训情况

中国科讯在线培训平台共为包括我院在内科研人员举办在线培训19场，累计培训人数超2.5万人。

◆ 参与中国科学院大学研究生教育课程

2017年为国科大开设信息素质教育课程，包括“科技信息检索”“学科态势分析”“科学数据管理”和“专利申请和专利信息利用”四种类型，春秋季累计开设30门，完成894个学时教学任务，选课人数1900多人。成都、武汉、兰州、上海学科团队分别为成都分院、武汉分院、兰州分院和上海分院研究生教育基地开设了面向博、硕士的信息素质教育学分课程。

◆ 交换馆员培训与五项全能培训

用户中心2017年面向研究所、省科院、育成中心、分院等机构举办了2场交换馆员培训，培训人员63人，其中44人取得了认证检索员资格证书。培训主题涵盖了信息检索理论及实践、CNKI数据库介绍、WOS数据库介绍、情报研究方法与服务案例、引证检索服务流程及规范、SCI、EI、CSCD收录与引用检索等方面。



交换馆员培训

3.2.2 机构知识库推进

1. 开展图书情报领域跟踪扫描以及开放获取知识库的合作研究

为促进图书馆界的信息交流，2017年完成《图书情报工作动态》和《科技信息政策跟踪扫描》各12期。

2. 召开2017年中国机构知识库推进工作组（CIRG）会议



4月17日CIRG工作会议

2017年4月17日，第七届中国机构知识库推进工作组（CIRG）会议顺利召开。会议就今后中国机构知识库建设的发展方案与合作达成共识。

3. 第五届中国机构知识库学术研讨会在北京顺利举办

2017年11月20-22日，第五届中国机构知识库学术研讨会在北京顺利举办，与会人员深入探讨了机构知识库的发展战略与发展趋势。



11月20日第五届中国机构知识库学术研讨会

4. 首届国际开放获取知识库研讨班在北京顺利举办

2017年11月23-24日，中国科学院文献情报中心与北京大学图书馆共同举办首届国际开放获取知识库研讨班。来自德国、英国、日本的专家进行开放知识库前沿发展以及数据管理服务实践的英文授课。



11月23日德国专家Friedrich Summan授课

5. 建立中国数据馆员知识技术体系

2017年3月20-31日，第四届中国数据馆员研讨班在中国科学院文献情报中心顺利举办。研讨内容主要涉及数据科学、数据政策与数据馆员、数据权益管理等。

2017年12月12日，第12期数据馆员沙龙在中国科学院文献情报中心顺利举办，按照累计每年数据馆员培训班以及2017年每月数据馆员沙龙等活动的注册人数，文献中心共计为全国图书馆界培养了353位数据馆员。



3月20日第四届中国数据馆员研讨班

3.3 战略情报服务

2017年在战略情报服务方面，紧密结合《中国科学院文献情报系统“十三五”发展规划》目标与要求，面向科技创新全价值链开展情报研究与服务，着力打造“竞争力T系列”情报权威产品，注重情报能力建设、服务能力扩散、服务体系构建，加强合作与交流，扎实推进创新型党政文化，建设支撑科技强国战略的新型情报服务模式。

3.3.1 支撑我院及相关部委的科技管理决策

院中心围绕国家科技强国目标和科技发展需求及院“率先行动”计划实施，积极开拓战略情报服务局面，提升战略情报研究水平与能力，承担并完成多项面向决策一线的重要情报研究工作。在中科院发展规划局的指导下，研制出版《科技强国建设之路：中国与世界》；开展重大科技基础设施监测，建设支撑综合性国家科学中心建设的关键情报能力与服务体系。承担中科院科技促进发展局服务经济社会的科技创新能力评估项目，支撑特色所评估工作；支撑中科院知识产权运行中心专利“普惠计划”、“挑战计划”以及“专利拍卖”工作，服务中科院科技成果转化，支撑产业升级。服务中科院前沿科学与教育局委托，开展“国民营养与粮食安全”战略情报研究并构建服务平台；完成《B类先导专项动态》3期，为我院B类先导工作的未来部署、工作成果的宣传、项目管理的改进等提供了有力支撑；全力保障完成多位院领导的临时需求，为中科院全国两会代表提案提供情报支撑，同时承担先导专项管理办法修订、国际重要机构调研、国家实验室领域和大装置布局等多项情报研究任务，取得良好服务成效。顺利推进基金委政策局“决策参考”、“科学基金重大计划相关领域的战略情报研究”等项目工作。支撑NSTL为第三代半导体材料、纳米能源技术、海底观测网等国家重点研发项目提供情报服务，并完成面向科技决策的《发达国家科技评价制度调研分析报告》。

成都中心围绕信息科技、生物科技领域、知识产权战略等，武汉中心围绕能源、新材料与先进制造、生物安全等领域开展战略情报研究工作，把握世界科技发展态势，分析国际科技前沿热点，建立重点领域的专业化、特色化智库，有效支撑国家和我院科技决策、研究所创新发展。

3.3.2 加强宏观决策的智库服务

全中心加大对国家战略问题、科技体制改革和科技发展的深度支撑，通过向上专报提供决策咨询服务。2017年政务信息总分全院排名第六，全中心全年有34条重要科技动态信息被中科院院刊录用，6份报告被中办或国办采用，2份报告得到国家领导人批示。

3.3.3 支撑我院科研一线重要创新活动

院中心面向研究所重要创新活动，提供学科前沿监测分析、学科态势分析、知识产权分析、机

构竞争力分析等学科情报服务。完成了《东非国家科技发展与政策研究》《百赫兹激光器》《空间碎片激光探测技术》《合成生物学前沿跟踪报告》《纳豆激酶的稳定性与产业分析》《海洋观测网络调研报告》等情报服务产品。高质量的学科情报服务受到研究所领导、管理人员、科研人员的肯定与好评，为研究所项目申报、业务布局重点、重大科技决策提供了情报支撑。同时，通过部署实施学科情报院所协同项目，围绕科研一线的需求开展“学科洞见”、“学科领域发展计量分析与评估”、“国家实验室建设情报服务”、“面向研究所科技成果转移转化的产业技术态势分析”4个情报产品系列的研发，形成院所协同组织管理机制，全面提升面向科研决策需求的院所协同情报服务能力。此外，部署并开展了“院所协同知识产权信息服务能力建设项目”，培育研究所知识产权信息服务能力，带动全院知识产权信息服务能力的提升。

成都中心全面融入国家知识产权战略研究咨询体系，形成全国范围影响力。11月29日，中心正式获国知局批准入选首批15家“国家知识产权分析评议服务示范机构”，完成国家知识产权局10个年度试点项目之一“企业专利信息利用能力建设试点项目”，全面支撑院“促进科技成果转化专项行动”的推进落实。与广东省科技图书馆合作共建“海上丝绸之路”知识产权研究中心。

3.3.4 打造“竞争力T系列”情报产品

院中心面向院文献情报“十三五”发展规划目标，围绕国家发展战略与国家科技决策、学科布局与科研规划、研究所科技决策与研发布局、科研管理、区域科技创新与产业转型发展（中科院科技成果转化）等决策需求，凝练设计了面向院决策一线、科研一线、产业一线的覆盖创新价值链的“竞争力T系列”情报产品，与Elsevier联合发布了《“一带一路”科研合作态势报告》、与Spring Nature联合发布《国之利器 始于毫末——中国纳米科学与技术发展状况概览》《全球科技趋势报告：石墨烯研发态势监测分析报告》等多个情报产品，通过多个渠道进行传播并引起广泛关注。围绕产品体系研制发布，院所协同广泛开展，建立全球优秀数据库商与部门的合作。情报产品生产网络日益扩大，情报产品生产的“小核心-大网络”效应逐渐显现并产生良好效果。

3.3.5 特色情报资源建设

院中心进行面向重大项目和团队情报工作的特色情报资源建设，并构建相应的情报服务与工作平台。在面向重大项目服务中构建了“国民营养与粮食安全战略情报服务平台”，实现了“仪表盘”功能，达到对粮食安全领域重要宏观数据和指标的及时监测，实现了“图解战略报告”功能，达到帮助科学家和决策者“战略阅读”的目的。初步构建“科学装置（设施）情报服务平台”，汇集了12类科学装置（设施）的基本概况、新闻动态、科研产出、专家队伍等信息。构建“情报能力建设集成平台”，开展了领域知识体系与专题数据建设，共积累知识体系31个。针对检索查新业务，建设了“引证检索和查新报告数据化平台”，完成了2万余份引证检索报告和3000余份查新报告的数据化解析工作，形成了结构化的引证检索和查新数据库，实现了引证检索和查新报告的数据化建设，为引证检索和查新报告内容的复用打下了基础。

院中心部分情报服务产品



成都中心部分情报产品



武汉中心部分情报服务产品



3.4 文献信息服务

2017年，以整合、优化、创新为工作思路，进一步夯实基础服务，丰富阵地服务的内容与形式；以系统平台为服务依托，秉承“平台即服务”理念，全院统一自动化系统建设稳步推进，馆际互借与文献传递系统全面升级、全新上线。

3.4.1 夯实阵地服务

2017年，院中心阵地服务围绕资源、空间、服务三要素，取得了较好成效。

“资源即服务”，除保障全院用户对已收藏的各学科印本资源、数字资源的使用之外，还以通识素养教育资源、优质学习资源、开放数据资源为导向进行资源集成。其中，面向科研人员和研究生群体重点集成数学、天文、物理、力学等自然科学领域的经典科普图书以及经济、管理、哲学、历史、地理等学科领域的高质量社科图书，提供科学与人文通识阅读、讲座与展览等资源；面向科研用户群体集成国内外各学科领域的开放数据资源，提供数据工具培训、专题数据跟踪、数据分析与研究等数字科研服务；面向青少年群体重点建设青少年通识精品图书、青少年信息素养教育课程、影视资源及网络学习资源，打造线上线下一体化学习资源中心。

“空间即服务”，优化人性化阅览空间并建设数字协作研讨空间和协作创意咖啡空间。人性化阅览空间主要覆盖3楼阅览区，通过增设电源、提供便捷存包、宣传留言、缩减书架间距、扩大阅览空间、最大程度实现动静分区等方式进行优化，获得读者较高的满意度。数字协作研讨空间建设依托数据服务中心建设体系而实现，并将面向院内用户实现免费开放预约使用，为集体研讨提供桌椅、投影、网络、电源接口等设施和服务。协作创意咖啡空间于2017年5月4日正式开放服务，一方面作为通识教育、科普阅读、青少年信息素养教育等活动基地，另一方面也有力地支持了“率先行动”成果展等展陈活动。



图书阅览空间

流通服务在日常运行的基础上，更新流通设备、优化流通过程以提高服务效率和读者体验；咨询服务在一般咨询的基础上，增设高级咨询员以便为读者提供更全面、准确、深入的咨询，流通与咨询服务致力于实现更高用户体验的综合服务目标。

2017年成都中心在文献信息集成服务方面，积极转变发展理念，不断创新发展。在服务空间拓展方面，与成都大熊猫繁育研究基地、四川标榜职业技术学院、天府生命园、成飞公司、国际生物城等共建特色阅览室5个。在数字化设备方面，采购超星和云图公司的电子书报刊借阅系统，设立成都中心书报刊服务站，与成都分院、教育基地协调并将电子书报刊借阅系统安装在成都分院和教育基地，满足移动时代读者的数字化阅读需求。在读者服务方面，与四川省青少年作家协会联合举办第三届“新苗杯”四川省中小学生作文大赛；联合开展四川省第三届“现身说”大赛；设计编制《趣味信息检索》、《文献基础知识》和《信息检索方法》等系列学习课件。

武汉中心结合读者建议和需求对阅览室进行环境改造、对书库空间进行了优化，对场馆和服务导视系统进行了规范与完善，升级了服务软硬件水平，重点打造中心“新环境”和学习阅览“新体验”。9月25日武汉文献情报中心“新环境、新服务”正式启用服务，一方面，全新的学习交流环境更贴近用户需求，为读者带来舒适的学习阅览和研讨体验；另一方面，结合开展各类丰富的读书和科普文化活动，到馆读者、读者服务活动等主要服务指标均有显著提升，在武汉分院研究所、周边机构及社区获得好评。另外，武汉中心积极开展与区域用户及周边科研机构共建图书室的活动，创新读者群体服务新模式，并为周边科研机构、企业研发中心服务，获得较好服务效果。

3.4.2 平台建设

2017年，全院统一自动化系统建设在二期建设基础上取得了进步。完成了系统中重复和疑似重复书目数据的筛选及可批量处理数据的清洗，为下一步对全院书目数据清洗奠定了基础；制定了《全院统一自动化系统质量控制功能需求》的规范文档，提出了具体的书目记录检验规则和查重条件；通过院所协同项目支持新增了7家研究所加入系统，完成了数据上线、系统培训、业务操作考核、服务器端口开通等工作，迄今，全院范围内已有60余家研究所加入统一自动化系统；上线了“新”统计系统，新增了读者统计、馆藏统计、书目统计等指标，更好地满足了各研究所多元化的统计需求；调研了京内外40余家研究所在自动化系统运行使用、功能优化等方面的需求，奠定了未来系统进一步优化的基础；通过召开“全院统一自动化和文献传递系统年度培训暨表彰会”，全院61家研究所和公共支撑单位的106位代表交流了业务工作经验，研讨了系统未来优化建设的方向，同时开展了面向系统工作人员的主题培训，内容涉及编目、馆藏记录管理、读者流通管理、统计技巧等。

文献传递系统升级改造于2017年12月14日正式完成，新系统顺利上线。升级后的系统以集成文献资源检索、简化系统操作流程、加强线上功能、集成多项服务为核心原则，实现了线上注册和充值，简化了读者填单操作，加快了文献传递响应速度，合理协同各机构资源和文献服务，支持院所图书通借通还服务的基础建设，通过平台开展多种形式的基础文献服务。

3.4.3 文献传递与馆际互借

2017年全院文献传递服务总量130065篇，满足率96.5%；CSDL系统累计注册用户31109个，其中新增注册用户3068个。通过4月、9月服务月宣传、重点课题组推广等途径，提升了院士团队、重

点实验室覆盖率，文献传递服务100%覆盖了全院各科研院所。

2017年，全院文献传递与馆际互借服务系统共108家院内单位参与协同服务，此外，目前已有30余个合作馆及第三方服务机构，着重深化和拓展了与香港科技大学、沈阳药科大学、INIS、Subito、大英图书馆等机构的合作。

馆际互借申请量1677份，其中京区馆际互借服务申请量为1263份，满足率约为98.70%，比2016年提升4个百分点。



11月8日2017年统一自动化系统及文献传递培训

3.5 服务系统建设

2017年立足“一三五”重点项目，着力于构建文献情报大数据计算与基础服务支撑平台、大数据汇聚与治理中心、知识图谱及知识发现服务平台，同时，全力打造科讯学术交流社区、新一代文献传递系统、学位论文发现平台、网络科技监测云服务等新型知识服务系统，为中心下一步战略发展打下扎实的基础。

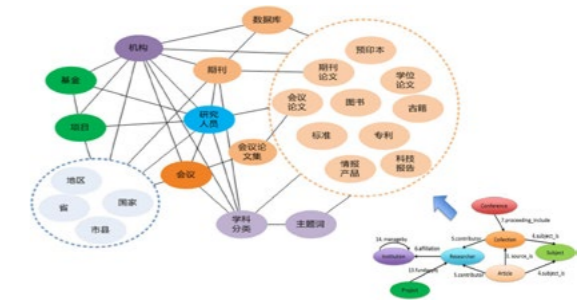
3.5.1 大数据计算与服务平台建设

1. 文献情报大数据计算与基础服务支撑平台建设。已建成大数据集群拥有24台高配置服务器，拥有存储能力1000TB，实现高达200+并行密集计算处理任务，十亿级别分布式检索耗时毫秒级。将计算能力、存储能力、检索能力提升了百倍。



开源框架大数据支撑平台

2. 文献情报大数据汇聚与治理中心建设。基于大数据平台工作，统计共登记36种数据源，覆盖了重要出版商数据，OA资源、机构知识库等。登记资源总量约3亿+。实现分布式资源中心研究所特色数据的统一存缴登记与汇聚；制定数据去重与融合标准；实现规范库及实体库建设，建成机构规范名称约28.5万个，人员规范数据约50万个，关联文献资源420万篇，项目数据约500万+；实现数据登记管理、数据收割、统一数据规范、数据清洗排重、实体关系抽取、数据使用权益管理、数据安全备份等多个关键环节和流程的治理。



知识图谱中核心知识节点及关系图

3. 全面开展学术知识图谱建设。从机构、人员、期刊、项目、数据库、会议、科研成果等多维度实现多源异构资源的融汇与实体及关系抽取，目前，第二版知识图谱完成了667.58万期刊论文、1132.91万专利、3987.69万科研人员、1252.16万科研机构、498.02万基金项目，590.28万主题的提取工作，并建立7540.28万对实体关系。

4. 基于大数据计算建设知识发现服务平台。以多维度知识图谱为基础，实现了从文献、专家、机构、期刊、专利、基金6个维度的导航式浏览，提供主题分析观测、地理分布观测、发展趋势分析、科研指数分析等服务，并支持在线生成分析报告。



基于文献大数据的知识发现服务平台

5. 掌上科研利器“中国科讯”2.0版本正式发布，新增的论文题录功能可为科研用户提供文献发现、获取、管理、分享全链条服务；推出国际版，面向全球科技界提供多语言知识服务；构建全球科研人员的学术交流社区，促进交叉学科交流；构建精准检索服务引擎技术和多样丰富的用户交互数据，建立个性化精准知识推送服务模式；设计研发基于精准服务的“中国科讯”学术型科研共享群组社区。

6. ChinaXiv已成为国内预发布权威且有影响力的开放知识平台。2017年，ChinaXiv制定了质量控制规范及论文审核制度、问题论文撤稿制非诚信作者名单制，杜绝非科技论文的发布；优化在线提交流程，将存缴领域扩展至全部自然科学学科，并推出英文版，还建立了相关领域的学协会预印本库、期刊仓储库等，加强学会、期刊的合作机制。

7. 网络科技自动监测服务面向国家15个重点领域的62个专题提供了强有力的服务支撑，支撑产出了10份高水平的领域态势报告（从无到有），180余份领域快报（增长44%）及3000条快讯，用户访问增长18%。面向院十三五8+2领域，构建完成5个领域的学科情报网，支撑30多个研究所产出了近100期情报产品。面向特定领域，形成支撑战略情报的深度监测数据库。



面向粮食安全领域构建特色战略情报监测服务

8. 开放科技政策资源中心组织专业数据处理人员汇聚了10万科技政策数据，该数据覆盖90多个国家政策部门、300多个省市级地方政府，涉及14个学科领域，时间跨度近15年，所有科技政策均可免费下载全文。



开放科技政策资源中心

9. 《中华智库研究大数据支撑平台》2017年的数据建设以海量支撑、全面覆盖、权威准确、时效性强、技术先进、功能完善、开放合作、真诚服务为特点。从海量异构网络数据中筛选出各类智库相关的论文、专著、研究报告、媒体采访、皮书等几大类数十个小类反应智库影响力特征的数据总计65万余条。积累数据超过110万条。2017年11月15日，在四川省社会科学院举行新闻发布会，发布了《中华智库影响力报告（2017）》和中华智库研究报告的大数据支撑平台。发布会得到了光明网、中华网、四川新闻网等多家国内外主流媒体的报导，受到国内外各家著名智库的关注。

3.5.2 重要战略应用服务平台建设

1. 国际专利知识发现系统正式上线，以Thomson Reuters专利数据为基础，构建了功能完整、

性能可靠的国际专利数据检索服务平台。该平台通过对专利数据进行有效集成管理、统一组织、深度整合，实现了对用户检索内容的多维度揭示。



国际专利知识发现服务系统

2. 新一代文献传递服务系统升级上线，增加了专题检索、论文查证等多项功能，提供了来自多层面的数据资源。解除了对第三方文献检索系统的依赖。接入了移动端微信支付与支付宝支付，同时应用H5技术，使得在PC端、各类移动终端能够正常访问。



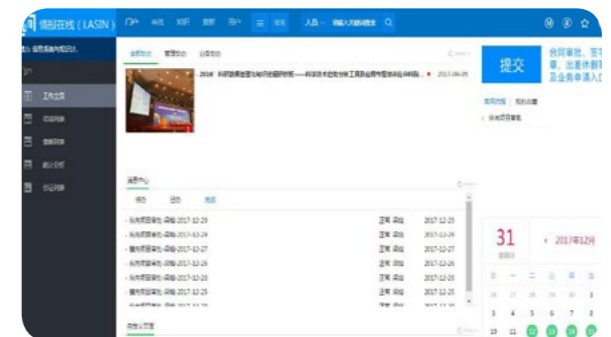
3. 基于大数据平台的WOS科学计量模块化分析平台，聚焦我中心WOS数据分析的重要情报支撑，克服数据分析复杂耗时、历史分析结果无法有效利用、计量指标规范化等核心问题，初具服务能力。

基于大数据平台的WOS科学计量模块化分析平台

4. 中科院学位论文知识发现平台，基于中国科学院硕博论文优秀成果，对硕博论文和引文数据进行深度组织，提供检索浏览、引文关系、师承关系等功能，对学科发展脉络、知识传承关系、交叉学科和新学科的发展研究具有重要价值。

5. 统一自动化系统技术运维工作有序进行。2017年，持续支撑全院图书馆统一自动化系统共享网络运维，完成7家研究所数据规范清洗和转换装载；按时完成全院图书馆统一自动化个性化统计服务扩展的开发，满足了研究所图书馆的个性化统计需求。

6. 业务管理系统上线试运行。2017年业务管理系统持续优化完善情报产品研发管理服务的流程、机制与相关功能模块，平台进入测试与试运行阶段，其中科技查新的前后端应用正式替换原有旧系统投入运营，有效支撑了查新业务的管理与发展。



业务系统综合升级改造

7.构建了面向先进能源、生物安全、新材料与先进制造、海洋科技、长江流域以及光电科技等重点特色领域的情报网，以此为基础创新提出“协同开展情报研究服务、组合共建情报产品体系、促进情报资源交流共享、提升整体情报保障能力”的服务模式。



领域情报网建设

8.围绕能源、新材料和先进制造、生物安全以及长江流域资源环境，开展领域知识资源数据体系建设，建立了领域知识资源中心。知识资源中心集数据发布、数据管理、数据共享和数据使用为一体，构建适用于各领域的多维知识资源组织体系，实现数据“从收集到使用”生命周期的平台化管理。



能源领域知识资源中心
能源领域知识资源中心及服务体系建设覆盖能源领域科技创新全价值链，紧扣用户关注的宏观政策、行业发展、科技研发各环节，包括宏观政策、统计数据、领域动态、热点论...



先进制造与新材料知识资源中心
先进制造与新材料领域知识资源中心及服务体系建设覆盖先进制造与新材料领域科技创新全价值链，紧扣用户关注的宏观政策、行业发展、科技研发各环节，包括宏观政策、统...

领域知识资源中心

9.建设了研究所竞争力评估云平台，该平台能够有效支撑科技成果管理与分析、科研影响力评估评价，人才遴选与评估等相关服务。目前已为岩土所、测地所、南海海洋所、广州能源所等24个研究所提供了科研成果管理与分析，科研影响力评估与评价，人才遴选与评估服务。



研究所竞争力评估云平台

10.中国科学院知识产权网通过多年的建设，目前已成为院对外提供知识产权信息服务的重要平台。

2017年网页访问量达到6650万次，创历史新高。系统各模块功能更加完善，数据规模稳步增长。

中国科学院知识产权网用户访问总体情况

年	总访问量	网页访问	访问流量	平均在线时长
2015	1086061	6000万次	1103G	900秒
2016	1190508	5500万次	1055G	900秒
2017	1273009	6650万次	1280G	900秒



中国科学院知识产权网

3.5.3 助力科研及团队特色平台建设

1. 引才综合信息平台，为院人才引进提供服务，先后为深海所、干细胞与再生医学创新研究院提供人才定制服务，为院提供西班牙、葡萄牙、奥地利等国的海外华人遴选服务，结合专家研判为院各所提供了422名具有详细履历的海外华人引才参考目录。为目标人才的引进提供数据验证。

2. 自动科技查新工具innoFinder V1.5形成服务，成为首例实现查新点解析->人工筛选->查新报告自动生成全流程的集成化查新工具。系统已融入院中心查新 workflow，为院中心情报部查新组提供试用，反馈良好，目前正在扩大试用范围。

3. 中国科学引文数据库服务效果稳步提升。2017年，销售用户230余家，WOS-CSCD用户75家，用户数量平稳中略有上升。服务访问量持续上升，2017年全年访问人次为120余万人次。服务收入较去年有所增加。持续为德国数学文摘提供数据服务。

4. 科研人员使用科研群组服务平台能够灵活快速构建出自己的机构网站，目前已有56个研究所使用该平台建成了536个科研群组平台上线服务，开通科研群组知识圈服务，有效促进了学科领域资源的共享交流。



科研群组服务平台

3.6 区域信息服务

2017年文献中心致力于整合资源，探索全院文献情报系统面向区域服务合作新机制。联合成都、武汉、兰州和上海中心，协同各方优势资源，面向地方科技创新，共同服务用户需求，打造中科院文献情报系统知识服务影响力。同时，主动适应我院“面向国家重大战略问题”和“面向国民经济主战场”的科技创新需要，积极参与中科院科技促进社会经济发展工程和科技服务网络建设，大力拓展面向区域、行业和技术转移转化工作的科技信息服务。

院中心

1. 省科院/育成中心/分院资源拓展

用户中心结合省科学院的科技创新发展需求，为河南省科学院完成《河南省科学院科研创新与科研影响力分析》报告。为河北省科学院完成《胡萝卜深加工技术产业分析报告》。为黑龙江省科学院完成《黑龙江省黄芪产业调研分析》和《矿泉水产业技术情报调研》报告。

服务包头稀土研究院，组织开展稀土产业战略情报服务，探索产业情报及研究方法，与长春分院合作，搭建生物质信息服务平台，面向地方的生物产业发展提供一站式集成服务平台。



面向省科院信息服务产品

2. 政府/园区/央企资源拓展

积极拓展与地方政府的信息情报服务。联合武汉中心区域及产业情报中心，服务广州南沙新区，完成《南沙新区新能源汽车产业咨询项目》。联合成都中心区域发展部，服务宜兴市科技局的产业规划需求，完成《宜兴市电线电缆产业报告》。此外，与衡水市高新区签署长期合作协议，为地方政府在项目引进和人才评估方面，提供信息情报服务，目前已完成《生物产业研究院调研分析报告》。同时还为天津滨海新区提供信息情报服务，组织专家团队，进行项目、人才评估。

积极探索面向中央企业的服务模式，与南方电网、中粮营养健康研究院、中车青岛四方机车车辆股份有限公司就培训、情报分析等服务开展相关合作。



3. 面向地方的情报服务

院中心根据各类用户的需求，打造定制文献情报服务产品，从专题文献服务到情报服务，形成了多种满足用户需求的服务产品系列，形成了“动态简报”、“战略规划研究”、“竞争力分析”、“产业技术分析”、“学科态势分析”、“专题情报调研”、“战略研究报告”等服务产品，如《稀土战略情报研究年度报告2015-2016》和2017年度季度报告、三城融合（“智慧城市、健康城市、绿色城市和新型科技园综合规划与技术体系研究”）研究、《磁悬浮技术情报分析》《轨道交通中的智能技术》《轨道交通行业2016-2017年度发展报告》《科学仪器行业与技术发展前瞻信息与竞争性情报研究与实践》《安徽省科研创新及产业分析研究》报告、《农业机器人发展态势分析》等。



面向地方信息服务产品

成都中心

2017年，成都中心进一步推进面向地方的情报与信息服务，围绕区域决策需求，开展多层次的决策咨询服务，区域与产业的集成性竞争情报分析服务呈成长性发展。

1. 智库建设取得重要进展

2017年3月，四川省委副秘书长曾卿考察成都中心，提出中心的专业型科技智库的优势特色突出，人才优势明显，研究成果丰硕，发展定位清晰。11月四川省正式公布首批22个新型智库名单，中心成为“现代产业与创新研究智库”的依托单位。12月中心承担了2项四川省新型智库研究重要项目，其中“经济大省比较研究”报告以专报报四川省政府，并印发主要政府部门。



3月13日四川省委副秘书长曾卿考察成都文献情报中心

2017年5月，与重庆市科学院牵头组织成立“全国地方科技智库联盟”，并成为副理事长单位。6月，与致公党四川省委员会签约共建新型智库“中科天府创新发展研究中心”。

2. 助力政府决策咨询

在区域发展决策咨询服务方面取得开创性成果。以中心主任张志强研究员为代表的科技战略研究专家先后受西昌市政府、贺州市政府、重庆两江新区政府、上海浦东新区知识产权局、陕西省知识产权局、福建省知识产权局等邀请，做专家咨询或专题报告20多场次，深受与会者好评，充分发挥了智库的决策咨询作用。特别是张志强研究员受邀在“创新北京”国际论坛2017、2017战略情报研究学术论坛、第8届中国技术未来分析论坛、第2届海螺沟“国际山地论坛”暨贡嘎山站建站30周年学术研讨会、2017中国海外人才交流大会“科技创新之路”论坛等高层次学术论坛上做专题报告17场次，有力提升了中心的学术影响力和智库影响力。



4月26日成都文献中心主任张志强在西昌市委中心组学习会上做报告

2017年，中心负责编制的《四川省“十三五”产业技术创新规划指南》正

式由四川省政府发布；受四川省委人才处委托撰写《四川高层次人才发展政策建议》、《美国新政府人才政策调研》报告；承担四川省科技厅政策法规处委托任务《支持成德绵先行先试的科技创新引领政策建议》、《关于落实创新驱动发展战略建设国家创新驱动发展先行省研究报告》。

3. 构建合作服务网络

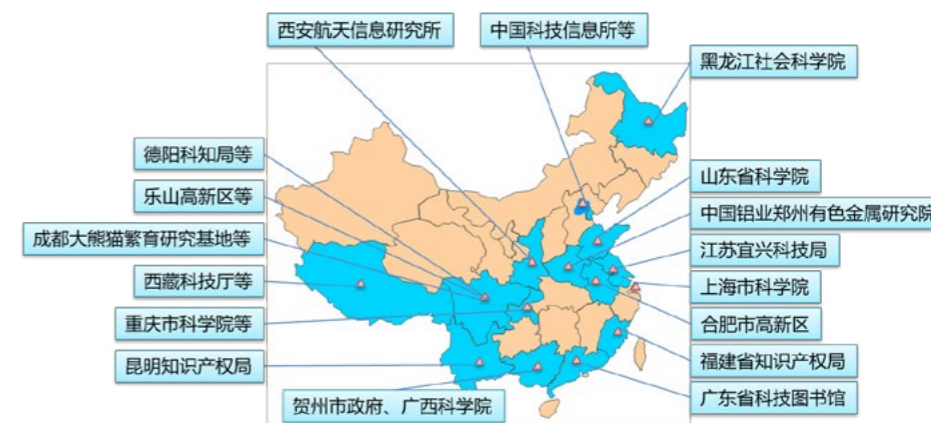
合作共建服务中心，完善服务体系。6月27日与广东省科技图书馆合作共建“海上丝绸之路”知识产权研究中心，共同为海上丝绸之路提供智力支持。7月14日入选全国专利文献服务网点，进一步融入了全国专利信息服务体系。11月27日与合肥市高新区管委会签署协议合作共建合肥信息服务中心，为合肥国家综合性科学中心建设提供智力支持。12月6日与昆明市知识产权局签署协议合作共建“中国科学院成都文献情报中心昆明分中心”，承担昆明乃至云南地区的知识产权信息服务工作。年底与乐山高新区管委会签署协议合作共建“乐山中科创新创业科技信息中心”，构建服务高新企业的科技服务体系。



11月27日与合肥市高新区管委会签约合作共建合肥信息服务中心

合作共建特色阅览室和服务站，延伸服务功能。针对行业代表企业或机构，通过合作共建专题阅览室或查新服务站的形式，进一步拓展合作新空间。包括与成都大熊猫繁育研究基地合作共建特色阅览室；与四川标榜职业技术学院合作共建特色分馆；与重庆市科学院、四川标榜职业技术学院、广州恒成智道有限公司、天府新区一墨科技公司等合作共建查新服务站4个。

签署全面合作协议，拓展合作网络。先后与中国核动力研究设计院、四川省农村科技发展中心、上海浦东智产科技服务中心等地方政府、科研机构、产业园区等签订合作协议32份。与四川省投资促进局、陕西省知识产权局、乐山高新区、德阳科知局、天府生命科技园等举行咨询服务座谈会10次。



成都文献情报中心科技合作网络（部分）

武汉中心

2017年，武汉文献情报中心坚持“融入科研、支持创新、需求驱动、持续发展”的战略定位，进一步以领域特色数据为情报服务基础，以网络信息平台为关键服务手段，面向国家高端新型智库和我院科研创新需要，面向武汉分院、在汉研究所、研究生教育基地、园区社区服务需求，面向区域发展和产业技术创新需求，在特色领域的大数据中心建设、特色领域的专业化高端智库建设以及知识服务模式的转型升级等多个方面主动出击，完成中心年度目标任务，为“十三五”时期对国家创新驱动发展战略及我院“率先行动”计划提供了坚实支撑。

1. 服务区域发展的主要成效

◆ 服务全国科学院联盟

深入服务武汉工研院、湖南省科学院和安徽省科学院，积极落实省院共建“文献情报服务共享”合作协议。为武汉工研院、湖南省科学院、安徽省科学院提供《科研院所体制改革》《安徽省科学仪器信息集成服务平台》《全国重大科学仪器设备领域现状分析》《合肥国家大学科技园发展规划》等多项服务。同时还面向三省科学院发展需求，拓宽服务模式，完成了与武汉工研院共建图书室的活动。



服务省科学院

◆ 服务地方政府发展及科研决策需求

为湖北省政府、武汉市政策研究室、黄石市科技局、泰州市科技局、广州南沙新区工科信局等地方政府部门提供战略规划咨询，完成《湖北省大数据产业深度观察报告》《加快创建有特色国家科学中心奋力抢占科技创新制高点》《黄石惠科8.6代液晶面板项目评估报告》《泰州中科院绿色发展产业技术研究院建设规划》《南沙新区新能源汽车产业发展规划》等多个报告，为地方政府发展提供决策支撑。其中《加快创建有特色国家科学中心奋力抢占科技创新制高点》还被纳入了武汉市第十三次党代会工作报告。此外，目前正在进行的《中国科学中的湖北》从战略层面和技术层面为地方科研发展提供决策支撑。

◆ 服务各类企业的战略规划及技术研发

为国网北京市电力公司开展“基于标准与专利关系分析的技术标准发展布局管理策略研究”；为华为技术有限公司开展“特定领域潜在合作对象遴选研究”工作；为宁波方太集团开展“冰箱产

业技术分析”工作；为国内某知名光伏集团开展“CIGS技术检索分析”咨询服务；为湖北省楚天云有限公司提供“湖北省大数据产业深度观察报告”服务。此外，今年中心成为了“中国光谷”国际光电子博览会的协办单位，为光谷智能制造园提供智谷方案，并受光谷企业家讲坛的邀请作报告。在慕尼黑上海国际光博会和第四届中国激光产业高峰论坛上，再次成功发布了《中国激光产业年度发展报告》，获得多位业内专家的好评。



2. 顺利完成中心新环境及新服务建设

为促进本地知识服务的转型升级，2017年9月25日，中心举办了新环境启用、新服务启动“双启”发布会，借助发布会宣布包括新科普教育空间、文化阅读空间、自主学习空间、研讨交流空间在内的新环境正式对外开放。与此同时，中心积极通过移动、大数据、互联网+等多项新技术方法进一步提升服务水平，开展数字服务新环境建设，建成了网络科技信息自动监测服务平台、科技竞争力分析评估服务平台、领域知识资源中心大数据服务平台、科研机构集智微信服务平台，建立了先进能源、先进制造与新材料、生物安全、海洋科技、光电、长江流域资源与环境、标准等大数据知识资源中心，构建了先进能源、先进制造与新材料、生物安全、海洋科技、长江流域资源与环境等领域行业情报网，实现了中心服务平台的服务升级。

3. 构建深入学科领域的学科情报服务体系

◆ **深入开展用户需求调研。**围绕《中科院十三五规划》重点部署的60个突破方向、80个重点培育领域，针对研究所的科研布局开展调查摸底，了解掌握研究所在十三五期间可能承担或参与的院重点部署，通过梳理，为下一步面向院重大部署及研究所科研开展情报服务奠定基础。

◆ **深入拓展知识服务。**嵌入研究所决策与科研过程，围绕研究所“十三五”规划、研究所评估、研究所分类改革等重大决策需求，以及研究所重大项目需求，聚焦研究所发展布局、领域研究热点、学科发展趋势、专利技术布局、技术市场前景，开展研究所竞争力分析等学科情报服务，完成《光器件与光模块知识产权分析报告》（苏州纳米所）、《生物医学影像学科发展系列报告》（武汉物数所）、《天然气水合物研究现状及发展趋势》（广州能源所）、《国际空间态势感知发展态势分析与调研》（紫金山天文台）、《微藻生物燃料态势分析与调研报告》（水生生物所）等55份，为研究所决策部门和科研人员提供不同层次的知识服务。

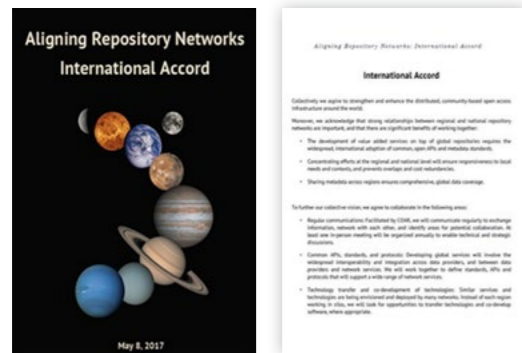
◆ **助力研究所青干遴选。**开发了优秀青年华裔科学家遴选解决方案，可以依据科研院所提供的标准和要求，通过科研论文数据和学术社会网络数据挖掘，从领域大量作者群中快速、准确定位、推荐表现优秀的青年华裔科学家，以帮助科研院所提高青千人才引进效率。目前已经向多个研究所提供了青千遴选推荐服务。其中，服务岩土所青年遴选工作取得较好的效果：推荐的重点候选人中，两人参加今年的青千答辩，一人成功引进岩土所，另有3人与岩土所建立了密切的联系。

3.7 国家科技信息政策研究与服务

3.7.1 开展国家科技信息政策研究与实践情况

1. 中国科学院文献情报中心作为中国首家机构签署全球知识库网络发展国际协议意向书

2017年5月8日，中国科学院文献情报中心代表中国地区签署国际机构知识库联盟（COAR）倡议的知识库网络发展国际协议（Aligning repository networks-International accord）意向书，着力解决机构知识库发展中面临的数据孤岛、数据不能开放共享、区域性知识库的联盟与全球性互操作不完全一致产生的矛盾问题等。



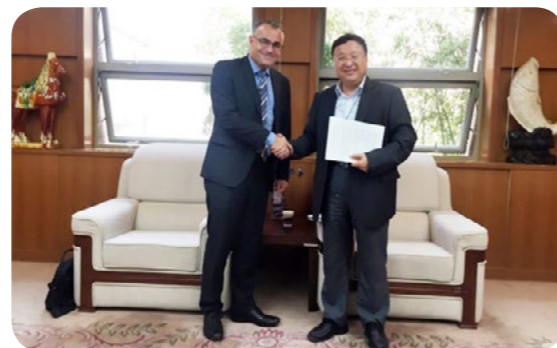
知识库网络发展国际协议



5月8日知识库网络发展国际协议讨论会

2. 中国科学院文献情报中心作为中国首家机构签署OA2020意向书

2017年10月24日，中国科学院文献情报中心作为中国首家机构，签署了大规模实现期刊论文开放获取的OA2020倡议意向书（Expression of Interest for OA2020 Initiative），着力解决全社会日益增长的创新需求与不平衡不充分的知识获取之间的突出矛盾。



10月24日文献情报中心主任刘会洲签署OA2020意向书

3. 科技信息政策研究成果与服务体系建设

2017年在每月实地调研中国科学院京区研究所以及部分高校图书馆的基础上，根据已有的研究成果和业务工作，形成新型学术信息传播环境的趋势研究、开放科学政策实施机制的案例研究、数据基础设施的法律法规议题、数字内容建设的数据产权辨析、科技信息政策成果推广服务、科技信息创新服务的政策建议等六个方面的政策研究与服务内容。

2017年共出版专著18部，全面修订编译报告18份。



科技信息政策系列著作

4. 开展科技信息政策国际合作研究

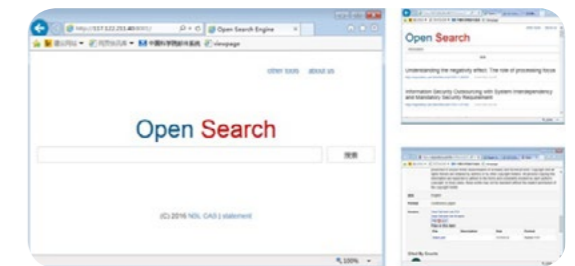
2017年7月，与日本国立情报研究所就“开放科学与数据共享平台”项目组进行交流。双方就政策研究的方法和途径展开交流。

5. 全球开放获取发展监测平台与开放搜索平台提供线上服务

为能准确及时地观测开放获取知识库、开放获取期刊、科研资助机构、开放获取政策，以及全球开放获取最新消息、研究报告、案例等，开发完成了“全球开放获取发展监测平台”（第二期），并研发了“开放搜索”平台Beta版，有效地推进了我国机构知识库、数据知识库、学科知识库建设。



全球开放获取发展监测平台



开放搜索平台

6. 举办国家科技信息政策学术研讨会

2017年5月4-5日，第二届中国合理使用周在北京举办。首次在我国图书馆界讨论数据权益边界与使用范围、数据利益平衡、数据集成与许可发布等的业务。

2017年10月25-26日，“第六届中国开放获取推介周”在文献情报中心顺利举办，共400多人参会，本次会议是国内首次以OA2020倡议和开放科学为主题的全国会议，得到了国外国内学者专家的高度认可。



5月4日文献中心副主任刘细文在“第二届中国合理使用周”致辞

3.7.2 参与NSTL资源与服务工作

1. 国家科技资源战略保障

受国家科技文献信息专项资助及国际科技图书文献中心的统筹协调，文献情报中心2017年度续订外文印本期刊2,838种、光盘资源7种、非刊连续出版物228套/种。新增外文期刊67种。新增非刊连续出版物26套/种，继续支持全国性联合采购AIP/APS、ACS等数据库

继续受国家科技文献信息专项支持，按月接收存档9种电子期刊数据和5种电子书/实验室手册数据共14种数据资源常规存档；其中IOP电子书为年度新存档资源类型。完成保存网络管理平台的测试和与保存节点的数据同步，向各保存节点开通，实现平台运行。完成国家数字资源长期保存系统门户网站方案设计，推进网站建设实施，完成网站内容组织编辑，实现开通试运行。



NDPP门户网站

2. 数据加工与文献服务保障基础

完成引文类数据加工量38,049,811条，同比增长16.67%；文摘类数据完成加工量3,389,856条，同比增长0.51%。其中利用第三方数据1,372,740条，占期刊加工数据56.03%。正式出版专著《文献元数据设计指南和实践》。

面向NSTL用户提供原文传递服务，全文传递26510篇，代查代借9910篇。完成参考咨询解答1085项，与去年同期持平。

3. 重点拓展文献情报服务

◆ 支撑重点研发项目情报服务

2017年，针对国家重点研发计划和战略性新兴产业的情报服务需求，联合NSTL多家成员承担面向国家重点研发计划的专题情报服务，从国家战略和科技发展领域的角度为重点专项的顺利研发实施，提供智库支撑和服务，并探索有效嵌入重点专项过程的个性化、专业化创新服务模式，为纳米能源、海底科学观测网、第三代半导体材料等11个与国家重点研发计划相关项目提供科技文献知识服务。服务对象覆盖44家机构，服务产品数量和分析深度不断拓展，完成提供动态简报和个性需求的系列知识服务产品77份。

◆ 围绕国家“一带一路”、“长江经济带”和“京津冀协同发展”三大战略开展信息服务

搭建“NSTL国家重大战略信息服务平台”。依托平台开展三大战略相关的动态信息监测、重大政策计划整合、“一带一路”沿线情报资源与服务力量整合、情报研究及成果发布等。审核发布相关动态信息近400条，重大政策40余项，研究成果66项。完成《一带一路沿线国家科技竞争力分析报告》《长江经济带生态文明建设》报告、《一带一路动态监测快报》12期。

◆ 持续开展援疆服务

维护兵团重要技术领域信息监测平台，监测信息源总计253个，监测目录451项，监测信息量175514条，编译报道26条，推荐专题3个。借助全国科学院联盟文献情报共享平台，为新疆两校一院提供文献传递服务257项，其中石河子大学72项，新疆农垦科学院185项。同时，向两校一院信息服务人员和科研人员提供科技信息培训，培训人员近30人。



NSTL彭以祺主任致开班辞



文献中心副主任刘细文在培训班上讲话



德国科技图书馆专家授课

4. 组织重要培训与重大活动

6月12日，由中国图书馆学会专业图书馆分会具体组织实施“科研数据管理与科技战略咨询研修班”，吸引了来自NSTL成员单位、服务站，涵盖全国8个省市、15家机构的149名正式学员参加学习。

2017年10月31日召开“实现信息情报共享支撑国家三大战略”高端论坛，论坛邀请相关专家共10余人，吸引三大战略沿线相关研究机构、高校、企业、政府部门和情报机构的92人参加。会议上开通了NSTL国家重大战略信息服务平台；邀请中科院、中国人民大学4位专家进行三大战略政策

和焦点问题研究的专题报告；论坛活动内容和平台吸引了多家媒体的关注，人民网、科学网、央广网、经济日报-中国经济网等进行报道和转载。



三大战略高端论坛之
“NSTL国家重大战略信息
服务平台”揭牌仪式



NSTL主任彭以祺在高端论坛致辞



高端论坛会场

3.8 科学文化传播与出版

3.8.1 科学文化传播

本年度，科学文化传播与出版活动品牌力量彰显、优势特色突出。在过去科普与文化活动的良好基础上，形成以院“率先行动”成果展为核心，科技创新年度巡展为辐射的我院创新成果的展示平台，有效提升中国科学院美誉度；科学与教育融合，支撑阵地服务，充分挖掘全院、全中心的特色馆藏资源，推出《古代数学展》、《古籍精品展》等一系列高质量、有特色的展览活动，吸引海内外学者慕名参观和青少年及其他社会公众的热情关注。

1. 院史馆建设

2017年，在中心坚强领导、各部门大力支持下，院史馆与文化交流中心坚持一手抓业务拓展、一手抓基础夯实，有力地支撑了院交办任务，完成了中心重点工作，提升了团队核心能力。

◆ 以“率先行动”成果展为依托，宣传展示我院创新成果，彰显科学文化交流平台功能

根据院长办公会总体部署，院史馆与文化交流中心与综合办等部门紧密配合，全力做好“率先行动 砥砺奋进—‘十八大’以来中国科学院创新成果展”场地改造、布展实施和讲解接待工作，截止2017年底，共接待中宣部、国办、发改委、财政部、科技部等国家部委机关、院属单位及相关大中小学校等近500个团组逾40000人次，成果展网站公众访问量达22000次。国务院副总理刘延东同志于10月31日调研观展后，给予高度评价；白春礼院长及院领导班子成员多次莅临成果展，检查进展、听取汇报、陪同接待、指导工作，对中心工作给予充分肯定。



9月8日侨联党组书记、主席万立骏一行参观成果展



10月31日国务院副总理刘延东参观成果展

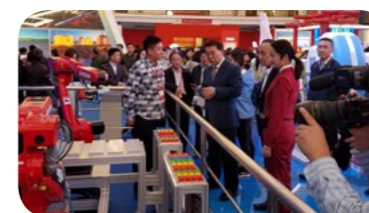


9月5日财政部副部长余蔚平一行参观成果展

院史馆与文化交流中心设计实施的“中国科学院科技创新年度系列巡展2016”，在内蒙古、宁夏、海南等16地成功巡展，首次走进香港、澳门，与港澳市民零距离接触，首次走进乌克兰，有力



9月24日中国科学院科技创新年度巡展参加香港“创科博览2017”



10月17日中国科学院创新成果展品参加“砥砺奋进的五年”大型国家成就展



12月28日中国科学院科技创新年度巡展2017在北京天文馆开幕

配合“一带一路”战略，同时，走进西部地区，服务贵州精准扶贫和新疆科普维稳，吸引了600余万名观众现场体验。“中国科学院科技创新年度系列巡展2017”于年底启动，在北京天文馆顺利开幕。

院史馆与文化交流中心还支撑了国家“砥砺奋进的五年”大型成就展，将“率先行动”成果展14个展项在国家平台布展，近百万公众参观，彰显了我院重大成果在国家层面的显示度。

◆ **以院史馆建设方案为牵引，推进业务能力建设，奠定新馆发展坚实基础**

院史馆与文化交流中心进一步明确功能定位，在科学传播局、中心领导和有关专家指导下，研究编制的《中国科学院院史馆建设方案》于12月7日通过院长办公会议审议。

以院史馆建设方案为牵引，结合专项任务，作为新设部门的院史馆与文化交流中心不断推进团队建设，提升业务能力。现已完成1名优秀人才引进，建立起学历、专业、年龄结构相对合理的16人工作团队和相对完善的工作协同机制；研究制定院史资源分类体系及元数据规范框架，预研科学博物馆智能展示设备及服务模式。

此外，院史馆与文化交流中心还支撑院庆70周年工作部署，与中国作协、中国科协建立联系机制，共同推动建国建院70周年献礼丛书——《创新报国七十年》系列报告文学的编创工作，新启动6项选题创作，取得实质性进展；继续加强“中国科学院院友联络服务”工作，完成《中国科学院院友通讯》电子杂志编发工作，并组织实施“走进中国科学院院友行”活动。

2. 重要展览

◆ **古代数学展** 受科技部科学技术交流中心委托，图书馆组织了“创科博览2017”之“中华文明科技展”的“古代数学展”部分，在香港成功展出。“创科博览2017”在科技部、中国科学院、香港创新及科技局、香港教育局、香港民政事务局、中联办教科部的支持下，由团结香港基金主办。本次展览呈现了“割圆术”、“九九乘法”、“勾股容圆”、“增乘开方法”、“十进制位制与算筹记数法”等8个系列共计约30类展品，充分体现了中国古代数学文明，也有效扩大了部门古籍的影响力和影响范围，为下一步挖掘古籍科普和展览积累了经验，并奠定了良好基础。



古代数学展

展览受到了香港各界人士尤其是中小学生的热烈欢迎，该项工作得到科技部科学技术交流中心、中科院传播局的大力赞誉和好评。

◆ **中国古代重要科技发明创造壁饰图片展** 展示了54件中国古代科技成果，被中国图书馆学会选中做了专题报道。

◆ **古籍精品展** 2017年，举办了为期两周的古籍主题展，分别为“馆藏舆图展”与“馆藏西文善本展”，受到广泛关注，尤其是“古代舆图展”吸引了中国社会科学院、中国水下考古中心、南海研究院、日本早稻田大学等机构的学者，广受好评。



古籍精品展

◆ **“科学人生·百年”院士风采展** 2017年4月，图书馆根据中国科学院学部道德委员会六届三次会议要求，联合计算机网络信息中心、中国科学报社等多家单位组成专门工作组，组织了《科学人生·百年》院士风采展。展览以中国科学院院士文库所搜集的院士个人资源为基础，结合《人民画报》图库的丰富图像资源，精选反映33位百岁院士科学历程中重要时刻的优质图片，解读他们的科学人生。自2017年7月-12月，展览共在11地进行，未来还将巡展1站。目前展览网页版已制作完成，展览展出期间获得了搜狐网、光明网等多家媒体的报道并接受了电视采访。展览讲座录像、录音已在喜马拉雅、科学文化传播网上传，广受关注。



科学人生·百年



7-8月科学人生·百年在上海展出



何林书记作专题报告

◆ **科学人讲坛** 2017年，“科学人讲坛”除展示宣传中科院重要科研成果和科研领域重要新闻外，针对公众关注的科普话题如天文、食品安全、探险等做了许多积极尝试。典型讲座包括“食品安全与食品添加剂”、“人类移民火星的可能性”、“世界三极探险”等，听众的参与热情空前高涨。此外，“科学人讲坛”还应邀走出文献中心，走进了上海浦东图书馆、国家图书馆和新疆自治区党校等，向公众宣传两弹一星元勋们的科学精神和高尚情怀。



3月4日“食品添加剂的真相”讲座



5月20日“宇宙大尺度”讲座



9月17日“人类移民火星”讲座



11月4日“亲近地球三极”讲座

3. 院士文库建设

2017年，院士文库展开院士资源合作新模式，集中采集上海、西安、合肥各院所高校院士资源，前往中科院上海有机化学研究所、上海硅酸盐所、技术物理所、上海药物所、中科院地球环境所、西安交通大学、中国科技大学等单位，采集了大量科研档案信息资源，进行了院士语录、院士口述故事等科研精神、科研道德传播工作的探索，并对2017年百岁院士的数据进行了集中采集，积极参与到院士百岁纪念活动中，补充了大量百岁院士的资源材料。全年实现了院士文库网站1000位院士页面较为丰富的资源呈现，数据总量10.53TB、数据条数73607条、电子照片12406张、学术论文41114篇、获奖证书2388幅、图纸手稿信件1000余张、学术著作4699部。



11月何林书记带领院士文库团队前往西安交通大学调研

科学文化传播网络传播平台全年更新图片故事、科普作品推荐等栏目的数据73条，其中4期为网上报告厅视频资源。目前总访问量624016人次，较去年增加141825人次。

4. 地区中心科学文化传播工作

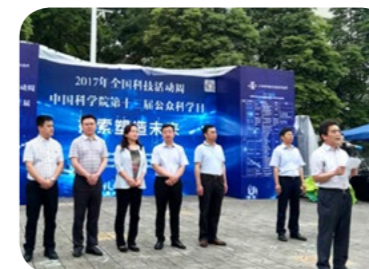
依托成都、武汉二个分中心协同开展了丰富多彩的科学文化传播工作，取得了明显的社会效益和良好的受众反馈，促进了所在地区的科学文化传播工作发展。

成都文献情报中心举办了第三届成都分院“全民阅读 书香满院”读书月活动讲堂，与四川省青少年作家协会联合主办了第三届“新苗杯”四川省中小学生作文大赛，并与泸州市合江县合江镇桥社区合作共建了科学文化传播服务站。

武汉中心设置了学习传播中心，突出科学文化传播工作。全年主办18场、参与和承办了5场科学文化传播活动。下半年开始，每月举办2场科学文化传播活动，满足周边社区居民的需求。2017年通过了中国图书馆学会授予的“全民阅读示范基地”称号的复核。



5月10日成都文献情报中心第三届“全民阅读 书香满院”活动



5月20日成都文献情报中心公众科学日开幕



5月20日成都文献情报中心科技活动周



5月20日成都文献情报中心科普展览《生物质能源那些事儿》



6月24日武汉文献情报中心科学大讲堂—看地图、晓世界，不一样的爱国情



6月24日武汉文献情报中心科学大讲堂活动后武汉电视台小记者团合影留念



9月16日武汉文献情报中心新科普教育空间开展青少年启智系列活动—北美思维写作



9月25日武汉文献情报中心科学大讲堂活动上专家为武汉中心赠书



10月27日武汉文献情报中心青少年启智活动—有趣的科学实验“大象牙膏”



11月23日中科院求真科学营的24名学子来到中科院成都文献情报中心参观学习



12月17日武汉文献情报中心全民读书会“人文地理沙龙—美丽的西双版纳”

3.8.2 编辑出版工作

2017年，科技期刊与知识服务中心开拓进取，建立新业务格局，规范部门管理，拓展期刊项目研究，优化期刊培训，实现全面协同发展。全中心14种期刊顺利完成年度出版任务，期刊质量和影响力持续提升。在办好期刊的同时，部门继续承担支撑全院期刊改革的重要任务，推动院属研究所期刊整合，推进全院期刊采编发平台、出版生产管理平台和微信公众号管理平台建设。



14种期刊

1. 期刊改版创刊稳步进行

《数据分析与知识发现》由《现代图书情报技术》更名而来，于2017年1月份正式出版，该刊聚焦各行各业中以大数据为基础、依靠复杂挖掘分析、进行知识发现与预测、支持决策分析和政策制定的研究与应用，致力于提供理论指导、技术支持和最佳实践。《数据分析与知识发现》已被南京大学中文社会科学引文索引(CSSCI)、中信所中国科技核心期刊(CSTPC)、中国科学院中国科学引文数据库(CSCD)收录。

由中国科学院主管、我中心主办的拟创英文期刊Data Intelligence (《数据智能》，以下简称DI)成功入选由中国科协、财政部、教育部、国家新闻出版广电总局、中国科学院、中国工程院等六部门联合实施，面向全国英文科技期刊的重大资助项目“中国科技期刊国际影响力提升计划(D类项目)”，意味着DI将正式获得国家出版许可。DI以知识组织体系类知识资源、语义化数据及建立在其基础上的数据分析和实践应用论文为主体，依托数据集关联平台，实现基于数据的知识服务，从而推动数据有效共享、促进数据追本溯源，加速数据到知识和智慧的转化进程。

2. 在院内外评价系统中表现良好

2017年，《图书情报工作》获得推荐参与申请第三届全国“百强报刊”，经过激烈角逐，最终获得“全国百强科技期刊”称号(是全国图情期刊历史上唯一获得该称号的期刊)。

中国科学院科学出版基金科技期刊排行榜：《化学进展》入选一二等奖；《图书情报工作》《中

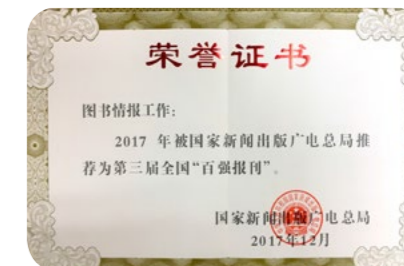
国生物工程杂志》《中国科技期刊研究》入选三等，其中，《图书情报工作》《中国生物工程杂志》首次获得院出版基金资助。《化学进展》《图书情报工作》被中国学术文献国际评价研究中心、清华大学图书馆、《中国学术期刊(光盘版)电子杂志社有限公司》评为“中国最具国际影响力学术期刊”。《化学进展》继续被收录为“中国科技核心期刊”(中国科技论文统计源期刊)，入选“第4届中国精品科技期刊”。



《图书情报工作》中国最具国际影响力学术期刊证书



《化学进展》中国最具国际影响力学术期刊证书



《图书情报工作》百强报刊证书

3. 组织国际会议，聚焦开放数据和创新

2017年7月13-14日，“开放数据和创新：愿景与实践”国际研讨会(ODI2017)在北京召开，会议邀请了James Hendler在内的众多海内外享誉盛名的专家在会上分享了他们在数据共享、人工智能与开放创新方面的最新研究与实践。ODI2017围绕“开放数据促进开放创新”的核心主题，全方位展示数据开放、共享、复用等方面的最新成果，深入探讨数据共享的有效机制、技术创新和服务模式，从而积极应对开放数据在链接、语义化、智能化等过程中的艰巨挑战。



7月13日开放数据与创新国际研讨会

4. 支撑全院期刊改革

多模式集中办刊项目一期顺利结题，二期稳步推进。项目一期根据院科技期刊“十三五”发展规划和科学传播局的要求，进行了院期刊情况调研、多模式集中办刊可能的方案设计以及机制研究。项目二期包括以下三个层面的布局：

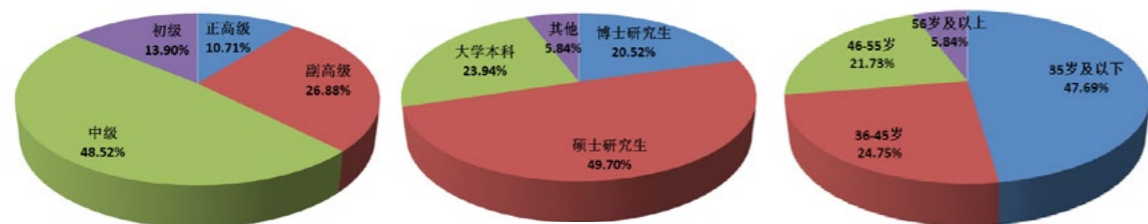
- (1) 推进院内出版平台建设及运维机制，扶持院内的三个出版相关平台，分别是：采编发平台及其运维、出版生产平台、微信公众号管理平台。
- (2) 建立我院中文期刊XML标准及其验证平台。
- (3) 探索在不同领域期刊的实践，如期刊联盟网集群的知识服务探索(图情领域)、学会刊群集约化及知识服务探索(生物工程领域)和资环领域期刊的知识服务探索等。

4.1 研究队伍

4.1.1 人才队伍建设

积极贯彻“人才强院”发展战略，努力落实《中国科学院文献情报中心“十三五”人力资源发展规划》目标，坚持“引进与培养并行、侧重培养”的人才队伍建设策略。加大高端人才引进力度，采取人才引进与引智相结合的策略，创新人才工作方法。加大对现有人才的培养力度，积极探索面向“一三五”重点业务需求的特色能力项目，各业务团队创新能力、竞争发展能力、国际合作能力等都有较大提升。

2017年，全中心人才队伍结构进一步得到优化。截止2017年底，全中心在编职工497人，其中，院中心309人、成都中心89人、武汉中心99人。现有在编人员中，全中心专业技术人员共440人，院中心270人，成都中心81人，武汉中心89人。其中，正高级专业技术人员47人，占10.68%，包括二级研究（馆）员10人、三级研究（馆）员12人、四级研究（馆）员25人；副高级专业技术人员118人，占26.82%；中级专业技术人员213人，占48.41%；初级专业技术人员61人，占13.86%；未定职及其他人员1人。学历结构进一步优化，全中心在编职工中博士学历人员102人，占20.52%；硕士学历人员247人，占49.70%；大学本科学历人员119人，占23.94%；其他学历人员29人，占5.84%。人才队伍继续保持年轻化，35岁及以下人员237人，占47.69%；36-45岁人员123人，占24.75%；46-55岁人员108人，占21.73%；56岁及以上人员29人，占5.84%。面向战略情报研究、学科化知识服务发展需求，人才队伍的学科背景结构更加合理，截止到2017年底，具有自然科学与工程学科背景人员超过50%。



全中心人才队伍专业技术职务结构 全中心人才队伍学历结构 全中心人才队伍年龄结构

2017年人才工作在制度建设、人才引进和人才培养方面都取得了一定进展。制度建设方面，制定并发布了中心《2017年度人才引进和培养计划》，包括7项人才引进计划和2项人才培养计划，预计引进培养约30名人才，经费支持额度超过150万元。人才引进方面，2017年通过中心优秀人和指向性人才计划，引进5名人才；通过院国际人才计划“国际访问学者”项目，引进1名海外专家来中心做访问学者。人才培养方面，针对人才不同成长阶段的不同需求，着力培养青年骨干人才，稳定并激励领军人才。青年人才中，招收1名博士后研究人员；骨干人才中，2人成为2018年青年创新促进会会员；领军人才中，1人申请2017年文化名家暨“四个一批”人才、国家“万人计划”哲学社会科学领军人才。

4.1.2 博士后科研流动站

2017年3月为进一步规范博士后管理工作，修订了管理办法，制定了《中国科学院文献情报中心博士后管理工作实施细则》。2017年接收博士后1名，有2名博士后通过考核后出站，现共计在站博士后5人。2017年有1人获得第62批中国博士后科学基金面上资助二等资助荣誉。

4.2 继续教育概述

2017年实施的培训项目共计29个，培训总人数达2353人，投入总经费约221万元。资源建设与知识组织中心的“第八届信息资源获取与利用培训周”连续三年成为院精品培训项目，得到院经费资助12万元；用户服务与知识传播中心成功申报一个微课件，得到院经费资助1万元；信息系统与知识计算中心1个团组培训获得“创新人才培训计划”关键技术专项培训项目资助，赴美学习14天。2018年计划实施培训项目51个，培训总人数达4700多人，计划投入经费约392万。

公派留学方面，3人获得院公派留学项目资助，2人获得国家留学基金委出国留学项目资助。

4.3 研究生教育

4.3.1 研究生招生与毕业情况

2017年招收硕士研究生33名，博士研究生19名。毕业硕士35名，博士11名，就业率100%。2017年底在学研究生共计180人，其中硕士生99人，博士生81人。



2017开学典礼合影



2017年毕业生合影

为加强招生宣传力度，吸引优秀生源，2017年继续举办了“全国优秀大学生图书情报与档案管理夏令营”，共有来自全国30余所高校的61名优秀大学生参加了此次活动。通过夏令营的综合面试、遴选，有25名营员被录取为2018级推荐免试研究生。



全体夏令营成员与老师合影

2017年2名硕士生、2名博士生获“国家奖学金”，1名博士生获得“中国科学院院长优秀奖”，30名研究生获校“三好学生标兵”、“优秀研究生”、“优秀学生干部”和“优秀毕业生”称号。

4.3.2 成立图书情报与档案管理系

2017年，响应中科院科教融合战略，文献中心与中国科学院大学经济与管理学院共同成立了图书情报与档案管理系，下设图书情报档案管理教研室和信息素质教研室，于10月23日举行了揭牌仪式。国科大党委常务副书记、副校长董军社，中科院文献情报中心主任刘会洲参加了揭牌仪式并讲话。北京大学、中国社会科学院等多所知名高校图书情报领域的专家学者应邀出席了揭牌仪式。



10月23日图书情报与档案管理系
成立揭牌仪式



10月23日图书情报与档案管理系
成立揭牌仪式嘉宾合影

4.3.3 第七届（2017年）全国情报学博士生论坛召开

2017年7月22-23日，由中国科学院大学支持、中国科学院文献情报中心主办、《图书情报工作》杂志社等协办的第七届（2017年）全国情报学博士生论坛在中国科学院大学怀柔雁栖湖校区召开。本届论坛以“情报学新方法、新能力、新范式”为主题，秉承前六届全国情报学博士生学术论坛的优良传统，充分发挥中国科学院大学和中国科学院文献情报中心以及全国情报学博士培养单位的学术优势，展现全国情报学博士研究生科学研究所取得的成就，为情报学专家学者和在读博士搭建起高水平学术交流平台。来自北京大学、中国人民大学等全国21所高校及科研院所的专家学者、研究生等近300人参加了论坛。



7月22日 第七届全国情报学博士生论坛

5 学术研究与交流 Academic Research and Communication

5.1 组织承担大型学术研讨会情况

1. 专业图书馆分会2017年知识服务学术年会

专业图书馆分会2017年学术年会于2017年10月31日-11月3日在广西桂林成功举办。年会主题为“知识服务2017：数据融汇与智能化”，围绕专业图书馆情报机构的战略目标、核心任务和发展路径，会议交流了在资源数据化、数据组织、数据融汇、数据共享、知识组织、知识挖掘等方面的实践与探索；交流了知识组织技术、知识挖掘技术、数据管理技术、知识服务平台建设的方法与经验；交流了在开放、创新、智能环境下，图情机构在决策支持与战略咨询服务方向的积极探索。来自于国内图情机构、信息服务商、知名企业的25位专家学者、5位获奖论文作者做大会发言。

分会理事长、中科院文献情报中心刘会洲主任代表主办方致辞，大会吸引了来自全国专业、高校、公共类型图情机构，涵盖中央部委、中科院、社科院、国防、部队以及省市科技情报所、企业等系统90多家机构的195多名同仁参会。



10月31日专业图书馆分会
2017年知识服务学术年会

2. 第9届中国图书馆馆长与国际出版社高层对话论坛

2017年8月24日，专业图书馆分会联合中国图书进出口（集团）总公司、国家科技图书文献中心，共同主办第9届“中国图书馆馆长与国际出版社高层对话论坛”。论坛主题为：“知识系统：出版社与图书馆的共同选择”，围绕主题，与会嘉宾从数字技术、知识服务平台推动出版模式变革、图书馆知识服务升级的角度，探讨图书馆与出版社构建新型学术生态系统，结为知识发现与知识服务共同体，再造知识服务产业链，面向学术研究、面向用户、面向读者开展创新服务的基点。NSTL彭以祺主任到会致辞，论坛邀请清华大学图书馆、中国中医科学院图书馆、浙江大学图书馆3位馆长以及爱思维尔、泰勒弗朗西斯、剑桥出版社的3位高层发言，来自国内外近150家、约200多名各类型图书馆馆长、负责人、出版社负责人参加论坛。



8月24日第9届中国图书馆馆长与
国际出版社高层对话论坛

3. 2017NSTL知识挖掘与科技战略分析研修班

2017年，专业图书馆分会、中国科学院文献情报中心继续承担NSTL人才培养与培训项目，组织实施“NSTL知识挖掘与科技战略分析研修班”4期。包括：科研数据管理与服务实践培训班、技术预见与产业服务研讨班、研究数据管理实践研讨班，科学技术趋势分析工具及应用培训班，来自

NSTL成员单位、服务站的149人次参加了研修班学习，并圆满完成学习任务。分会发挥会员单位人才、资源优势，依托挂靠单位的教学条件，积极建设开放的交流机制，逐步发展与国内外高水平专业机构的培训合作，与美国雪城大学、德国国家科技图书馆以及中科院研究所、科技部战略发展研究院、大连理工大学等研究机构建立培训合作关系。



2017NSTL知识挖掘与科技战略分析研修班

5.2 国际交流合作情况

推进国家、中科院及文献中心“群星计划”公派留学项目的申请、遴选、评审和派出工作稳步实施。2017年全中心出国（境）（含挂靠单位）执行61批次93人次（含国家和中科院公派留学及文献中心专题研究）：国际会议41批次61人次；“群星计划”专题研究（6个月）6人次；中科院公派留学1人次；专项业务交流访问9批次13人次；参加国家外专局及专题培训4批次12人次。

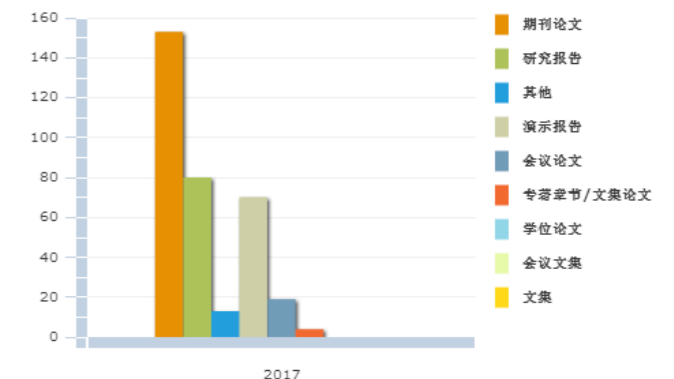
受中国科学院2017年度“国际人才计划”国际访问学者项目资助，瑞典皇家理工学院（KTH Royal Institute of Technology）副教授、中科院文献情报中心客座教授Per Ahlgren于2017年8月19日-12月10日来访文献情报中心进行交流合作。Per Ahlgren教授在中心做了多次学术讲座，并为中承担的国家自然科学基金委的“学科发展态势系列项目”中应用paper-level分类体系研究方法提供帮助和支持。在2017年11月3日~13日，应邀到成都文献情报中心与“科学计量与科技评价研究中心”开展为期10天的学术交流访问。



Per Ahlgren教授在中科院文献情报中心进行学术讲座和研讨

5.3 学术研究与产出情况

根据中国科学院文献情报中心机构知识库统计，2017年全中心共发表学术成果339篇，包括期刊论文153篇，研究报告80篇，演示报告70份，会议论文19篇，专著4部。其中，院中心91篇，兰州中心153篇，成都中心61篇，武汉中心9篇。





6 党建与创新文化

Party Building and Culture of Innovation

6.1 加强理论学习

2017年，文献中心党委深入贯彻党的十八届六中全会精神，做好党的十九大精神的学习和宣传贯彻，深入学习习近平总书记新时代中国特色社会主义思想，紧紧围绕院“率先行动”计划和“十三五”规划实施，较好地发挥了党委战斗堡垒作用。按照党委中心组学习安排，结合中心工作，组织了四次中心组学习，分别学习了十八届六中全会精神、习近平总书记关于中国科学院工作重要讲话批示指示、习近平总书记“7.26重要讲话”精神、十九大精神等。通过学习，进一步提高了党员领导干部的政治理论水平和领导科技创新能力，强化了“四个意识”、坚定了“四个自信”。组织全体党员观看十九大开幕式，邀请十九大代表、理化所所长张丽萍同志作专题辅导报告，加深了对十九大精神和习近平新时代中国特色社会主义思想的理解和认识，党员理想信念更加坚定。

6.2 扎实推进“两学一做”学习教育

党委扎实推进“两学一做”学习教育常态化制度化，组织“请历史记住他们——‘两弹一星’研制带给我们的启示”、“共产党人的党性与党性修养”、“中国现代化的路径和模式分析”等专题报告会；开展“信念引领科研、党建促进创新”先进事迹报告会；制作《张晓林：心中无馆天地宽——镜头中的最美科学家》视频作品；组织广大党员学习《习近平的七年知青岁月》，参观中科院怀柔科技园区和中国科学院与“两弹一星”纪念馆。继续开展党建述职评议工作，查找不足，改进工作，使其真正成为落实党建工作责任制的有力抓手。加强统战工作，配合京区事业单位党委做好党外代表人士的培养和推荐使用工作。以内审和内控建设为抓手，认真开展党风廉政建设和反腐败工作。扎实推进党建其他各项工作，增补刘会洲、张冬荣、赵亚娟同志为党委委员、李玲同志为纪委委员，慰问老党员、困难党员，各支部围绕部门业务特点开展特色主题活动，情报分析与知识产品研发中心党支部“五力工作法”被京区党委评为“优秀支部工作法”。2017年院中心共发展新党员2名。

6.3 认真履行职代会职能，积极维护职工权益

坚持发挥群团组织的桥梁、纽带作用，组织各项活动营造和谐凝聚的文化氛围。推动工青妇工作取得新成果，组织召开五届四次职工代表大会，认真落实代表提案。加大投入开展职工疗养、职工慰问、“送温暖”帮扶特困职工、女职工专项体检等关心关爱职工工作。通过春节联欢会、春秋游、瑜伽班、工间操、观影活动、音乐欣赏会、“整十”生日会以及文体比赛等多种形式丰富职工文化生活。积极参加第六届中科院“全民健身日”京区啦啦操比赛；团委组织“一带一路：再造中国、再造世界”读书会；妇委会举办了“女性成长与自我关爱”心理学讲座、组织女职工参加“科研中的女性”论坛、“清洁能源教育、赋权（C3E）高峰论坛”、“三八节”采摘活动。认真做好

“中科院十大杰出妇女”评选活动，中心副主任张薇同志荣获“中科院十大杰出妇女”荣誉称号。2017年，中心工会获得中国科学院第八届工会委员会基层工会先进集体荣誉称号；资源建设与知识组织中心获得中科院先进分工会荣誉称号；刘红同志获得院工会积极分子。



1月13日院中心领导
班子民主生活会



1月29日院中心党建述
职评议考核会议



2月24日何林书记作报告



11月13日情报分析与知识产品研发中心党支部“五
力工作法”被京区党委评为“优秀支部工作法”



12月7日“信念引领科研、党建促
进创新”先进事迹报告会



5月5日召开职工代表大会



2月20日张薇副主任获得“中
科院十大杰出妇女”荣誉称号



11月28日工会获得院第八届工会
委员会基层工会先进集体称号



6月8日“全民健身日”
啦啦操比赛



整十生日会



组织职工休养



中国科学院文献情报中心
NATIONAL SCIENCE LIBRARY, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

7 服务与研究数据统计

Service and Research Statistics



7.1 资源建设

7.1.1 数据库开通量：包括全文、二次文献、事实性/工具型数据库

	集团采购数据库 (个)			借助国家平台为全院开通的数据库 (个)		
	2015	2016	2017	2015	2016	2017
全文数据库	69	67	72	62	64	64
二次文献库	13	13	13	0	0	0
事实型、工具型数据库及其它	27	27	28	0	0	0
合计	109	107	113	62	64	64

7.1.2 电子资源数量 (种)：包括外文期刊、外文图书和工具书、外文会议录

类别	2015	2016	2017
外文期刊 (种)	18,248	16,836	18,212
外文图书、工具书 (卷/册)	136,490	143,371	146,394+34,740
外文会议录 (卷/册)	40,757	45,303	50,897
学位论文	543,086	607,946	645,500
合计	738,581	813,456	895,743

7.1.3 馆藏印本图书、会议录、学位论文2017年新增量

馆藏类别	合计	院中心	成都中心	武汉中心	兰州中心
中文图书 (种/册)	10490/11230	5536/5561	953/957	3343/4044	658/668
西文图书 (种/册)	9390/9452	7532/7532	471/488	593/638	794/794
中文会议录 (种/册)	23/23	0/0	0/0	0/0	23/23
西文会议录 (种/册)	3403/3404	3359/3359	0/0	0/0	44/44
标准文献 (种/册)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
学位论文 (种/册)	9060/9060	8957/8957	0/0	103/103	0/0

7.1.4 印本期刊/连续出版物2017年新增量

馆藏类别	合计	院中心	成都中心	武汉中心	兰州中心
中文期刊 (种/册)	2/17	0/0	0/0	2/17	0/0
西文期刊 (种/册)	49/368	49/368	0/0	0/0	0/0
日文期刊 (种/册)	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
俄文期刊 (种/册)	6/45	6/45	0/0	0/0	0/0

7.1.5 NSTL文摘/索引数据加工量

统计项	2017年数据量
西文期刊论文 (篇)	339044
日文期刊论文 (篇)	4439
俄文期刊论文 (篇)	5504
外文会议论文 (篇)	59475
中文学位论文 (篇)	8059
其他 (篇)	27572
文摘总计 (篇)	444093
引文 (条)	10949934

7.1.6 ScienceChina数据库数据加工量

统计项	期刊品种数 (种)	来源文献文摘量 (篇)	引量 (条)
2017年加工量	1229	251899	9741908
ScienceChina数据库数据累计总量	1460	5939489	64676788

7.1.7 NSTL联合目录书目数据总量及2017年增量

类型	书目总量 (条)	书目增量 (条)
西文会议	36,599	3,359
外文期刊	6,778	208
西文工具书	1,015	65
西文科技丛书	12,696	1,584
西文文集汇编	6,506	900
西文图书及其它	6,833	1,585
期刊签到	389,299	24,303

7.2 文献服务

7.2.1 2017年文献阅览、外借及咨询等服务

项目	院中心	成都中心	武汉中心	兰州中心	合计	
到馆读者数量(人次)	60458	157681	18657	15342	252138	
书刊流通量	借阅人次	19420	10789	19563	5976	55748
	借阅册次	52430	34356	61445	8511	156742
到馆咨询量(次)	15897	5809	3685	507	25898	
网上咨询量(次) (包含电子邮件、在线咨询)	1983	1623	2537	330	6473	
电话咨询量(次)	3973	—	2271	395	6639	
资料复制(千页)	99.35	52.2	7.335	1	159.885	
音像制品购置(张)	13	0	0	0	13	

7.2.2 2017年文献传递服务数量

各中心	CSDL		NSTL		其他途径		总计		满足率%
	接受请求(篇)	满足(篇)	接受请求(篇)	满足(篇)	接受请求(篇)	满足(篇)	接受请求(篇)	满足	
院中心	24944	23346	37874	36420	3556	3510	66374	63276	95.3%
成都	5862	5862	1572	1572	21620	21620	29054	29054	100%
武汉	6752	6690	2703	2451	9912	9128	19367	18269	94.3%
兰州	2232	1995	11589	11571	1449	1380	15270	14946	97.9%
合计	39790	37893	53738	52014	36537	35638	130065	125545	96.5%
国内馆藏外科技期刊中通过共享渠道保障获得的期刊数的比例(%)									12%
参加院文献共享体系建设的研究所图书馆数量(个)									129
在规定的时间内完成馆际互借的比例(馆际互借满足率)									95.6%
在规定的时间内完成文献传递的比例(文献传递满足率)									93.6%

7.2.3 2017年馆际互借服务系统

服务馆	返还型借书数量(册)
院中心	1623
成都中心	135
武汉中心	45
兰州中心	76
合计	1879

7.2.4 研究生信息交流学习室2017年度服务

项目	阅览人次	上机人次	书刊流通量(册)	培训讲座数量(场次/人次)
总馆	33850	12780	11264	29/745
成都中心	5327	5026	10997	75/3000
武汉中心	17239	1237	42364	18/1035
兰州中心	9566	1757	4881	3/60
合计	65982	20800	69506	125/4840

7.2.5 2017年查新、引证检索、专题服务数量

项目	院中心	武汉中心	成都中心	兰州中心
收录引证检索(项)	2803	3236	1005	1020
国内数据库收录检索	528	579	234	165
国内数据库引证检索		154	248	152
国外数据库收录检索	2275	1978	919	386
国外数据引证检索		525	762	317
小计	2803	3236	1005	1020
科技查新(项)	715	733	1010	242
专题及其它(项)	4	4	25	135
合计(项)	3522	3973	2061	1397

7.3 学科化服务

服务类型	服务统计	院中心	成都中心	武汉中心	兰州中心	合计	
A. 下所次数	本地下所	1047	201	350	205	1803	
	外地下所次数	608	173	270	210	1261	
B. 服务量	服务课题组（试验室或野外台站）数目	334	381	600	312	1627	
	服务科研人员数目（累计）	931	2183	3800	3629	10543	
	服务学生数目（累计）	3317	2512	2800	3917	12546	
C. 到所 用户培训	到所服务培训场次	120	132	40	91	383	
	到所培训人次	6110	3611	2400	1215	13336	
D. 其他 学科化服务	检索查找的文献数	1209	4016	5000	6096	16321	
	查新收引检索数	26	76	320	4	426	
	专题信息提供（份数）	16	46	30	68	160	
	单点开通资源	0	0	0	0	0	
	课题跟踪（份数）	2	45	29	19	95	
	发放培训及宣传材料（份数）	5022	3311	4000	1600	13933	
	为VIP服务的人数	155	571	420	323	1469	
E. 咨询 服务	学科 咨询	（学科情报）咨询报告（份数）	11	61	55	38	165
		电子邮件咨询（件）	802	578	500	391	2271
		电话（固话，手机等）咨询（次数）	948	532	600	612	2692
		MSN、QQ或其他即时通讯方式（次数）	1052	2982	3300	1312	8646
		实时咨询	228	289	300	32	849
	一般 咨询	延时咨询	789	235	200	42	1266
		电子邮件咨询（件）	291	134	700	279	1404
		电话（固话，手机等）咨询（次数）	601	537	564	140	1842
		MSN、QQ或其他即时通讯方式（次数）	1401	2364	2500	425	6690
		实时咨询	89	102	200	126小时	517
H. 所图服务	延时咨询	162	135	150	0	447	
	所级信息门户（个）	4	8	60	18	90	
I. 服务效果	业务指导与咨询次数	656	210	138	382	1386	
	本年度服务的用户数	3177	3812	7000	3869	17858	
	本年度新增的用户数	813	712	1200	664	3389	
	收到的表扬信、感谢信、表扬次数	132	321	3800	371	4624	

7.4 情报服务

为党和国家领导人提供的战略情报

代表性产品举例	有关舆论认为特朗普第一份联邦预算案可能重挫美国科技
	中科院关于我国云计算发展面临困境的分析与建议
	全球云计算发展新动态与新趋势
	人工智能国外最新发展动向与国内发展水平
	我国人工智能的发展现状、存在问题及相关建议
	美国竞争力委员会发布《递交给第四十五届美国总统的竞争力议程》报告
	信息化、绿色化新技术提升传统产业的创新做法
	世界自然基金会报告认为15个信号表明全球能源正在转型
	多项研究关注气候变化对我国冬季霾污染影响
中美联合研究发现沙尘减少加剧我国东部空气污染	

为中央有关部委及其他省部级单位或领导提供的战略情报

代表性产品举例	发达国家科技评价制度调研分析
	海底科学观测网研究报告
	科技计划绩效评估的国际经验借鉴
	建议加强重大科技基础设施布局助推四川建设国家科学中心
	甘肃省“十三五”应对气候变化目标及指标体系研究
	甘肃省新型智库建设与发展对策研究
	甘肃省推进“一带一路”健康命运共同体发展概述
甘肃省“十三五”应对气候变化目标及指标体系	

为院宏观决策提供的战略情报【政策类报告】

代表性产品举例	特朗普预算案对美国科研布局的调整及影响
	美国发布《国家级人工智能研发战略规划》
	欧盟人脑计划ICT架构分析
	我院期刊国际影响力持续提升
	主要发达国家的生态环境变化拐点分析
	面向“一带一路”战略潜在研究方向分析

为学科（专业局）或创新基础提供的战略情报【学科领域类报告】	
代表性产品举例	农业创新发展态势分析
	代表性国家粮食安全战略及保障措施分析
	主要国家蛋白质科学设施战略发展分析及启示
	聚四氟乙烯技术应用挖掘专利分析报告
	生物多样性形成、演化与维持机制研究发展报告
	方钴矿材料国内外科技竞争研究报告
	基于文献大数据的计算光学成像研究热点与市场布局分析
	学部学科发展战略研究影响力统计分析
	石墨烯薄膜、粉体规模化制备技术
	2010-2016年国际极地研究SCI论文发文态势分析报告
	海洋垃圾污染研究国际发展态势分析
	地球关键学科近年研究热点分析

常规的情报研究服务【监测类/快报类】	
代表性产品举例	《B类先导动态季报》（2份）
	《轨道交通动态信息快报》（10期）
	《重大科技基础设施战略规划动态快报—海底科学观测网》（6期）
	《能源纳米材料与动态监测快报》（6期）
	《第三代半导体技术监测简报》（6期）
	《科技政策与发展战略》（12期）
	《未来集成电路系列报告》（9期）
	《知识产权动态》（12期）
	《促进科技成果转化专项行动简报》（10期）
	科学研究动态监测快报——信息科技专辑（12期）
	网络安全和信息化动态（24期）
	人工智能快报（12期）
	科学研究动态监测快报——生物科技专辑（12期）
	战略生物资源发展观察（6期）

代表性产品举例	先进能源科技动态监测快报（24期）
	先进制造与新材料动态监测快报（24期）
	生物安全科学研究动态监测快报（24期）
	标准化信息快报（12期）
	海洋科技动态监测快报（18期）
	脑科学与脑神经动态监测快报（12期）
	光信情报监测研究月报（3期）
	产业态势监测月报（3期）
	前沿科技资讯监测月报（11期）
	湖北省基础研究摘报（7期）
	地球科学动态监测快报（24期）
	资源环境科技动态监测快报（24期）
	气候变化科学动态监测快报（24期）
	能源装备制造产业快报（24期）

7.5 服务系统服务

跨库检索访问前10位数据库

序号	数据库名称	跨库检索次数
1	维普中文科技期库	687,337
2	Science Online	234,232
3	Taylor Francis Online Journals	226,631
4	Annual Reviews	221,515
5	Elsevier	218,035
6	Cambridge Journal	216,789
7	SpringerLink电子期刊	215,668
8	ACS(American Chemical Society)	208,324
9	Optical Society of America	207,950
10	IEEE/IEE Electronic library	207,947

7.6 重点项目

序号	项目名称	项目类别	承担单位
1	2018年度学科政策动态研究	国家基金	院文献情报中心
2	信息科学发展态势评估研究：2008-2017		
3	决策参考2018		
4	农业科学发展态势评估研究：2006—2015年		
5	科学基金重大研究计划相关领域的战略情报分析--以“血管稳态”和“器官衰老”领域为例		
6	科技革命与产业变革背景下科技强国建设经验和我国对策研究		
7	国外科学资助机构的国际合作战略与政策研究		
8	基于文献计量的科学基金国际合作项目产出分析		
9	图书馆数字化服务的著作权问题及其解决方案研究		
10	名称规范数据库建设	国家科技文献信息专项	
11	元数据规范体系建设		
12	面向国家重点研发计划的专题情报服务		
13	NSTL支撑国家三大战略信息服务		
14	面向政府部门的科技管理决策咨询研究服务		
15	国家科技文献数字资源长期保存体系建设		
16	NSTL开放学术资源权益管理规范及版权谈判		
17	开放资源获取与组织		
18	NSTL重点领域信息门户		
19	中国科学院科学节	中国科学院	
20	率先行动成果展		
21	我院重点领域的态势监测与研究		
22	国际科技战略规划和重点领域规划方法研究和监测		
23	创新报国70年报告文学编创		
24	科技创新年度巡展2017		

序号	项目名称	项目类别	承担单位
25	新时期国民营养与粮食需求战略规划	中国科学院	院文献情报中心
26	服务经济社会发展的科技创新能力评估		
27	科技文献丰富语义检索应用示范		
28	情报服务与分析方法体系		
29	精准服务培育		
30	新型出版培育		
31	领域研究论文中数值对象挖掘工具		
32	科技领域战略情报研究服务体系建设（二期）		
33	研究所学科信息服务能力建设		
34	研究所学科情报院所协同服务体系建设		
35	重要企业产业情报服务体系与服务网络建设		
36	环境与地学领域构建“一带一路”情报服务协同网络		
37	支撑综合性国家科学中心建设的关键情报能力与服务体系		
38	面向院人才高地建设的系统建设		
39	自动科技查新平台innoFinder2.0		
40	基于科学计量数据的模块化资源服务平台		
41	基于特色数据的情报产品研发（一期）		
42	面向创新价值链的知识产权管理与服务		
43	领域主题发展脉络挖掘及应用示范		
44	分布式大数据知识资源体系知识资源中心及相关服务体系建设		
45	开放知识资源体系建设		
46	科技监测科研评估服务云平台优化及应用推广		
47	大数据知识资源集成与服务的信息政策与法律法规议题		
48	统一自动化和文献传递系统优化建设		
49	基于大数据计算的知识发现服务平台建设（二期）		
50	情报计算分析框架体系建设		

序号	项目名称	项目类别	承担单位
51	中国科讯二期建设		中国科学院
52	学部咨询评议领域学术认知与论据发现服务		
53	中国科学院知识产权信息服务		
54	《科教舆情》内容收集工作		
55	科技期刊采编发云平台2.0开发经费		
56	中英文期刊采编系统完善与推广		
57	“砥砺奋进的五年”大型成就展参展组织		
58	院士文库建设		
59	多模式集中办刊		
60	中国科学院科技论文预发布平台		
61	集中办刊出版生产系统		院文献情报中心
62	开放科学政策措施与实施机制		
63	学科发展综合研究		
64	基础研究领域年度重点创新进展报告		
65	网信科技领域基础性研究	省部级项目	
66	科学60问		
67	中国科协期刊年报		成都文献情报中心
68	中国与国际科研合作网络分析研究-以基金地学国际合作项目为例		
69	基于科学技术主题关联分析的创新演化路径识别方法研究		
70	面向领域知识发现的学科信息学理论与应用研究	国家基金	
71	基于图书馆科技扶贫中的精准信息识别与测度体系研究		
72	“大众创业、万众创新”背景下的科技成果转化信息服务体系研究		
73	中国科学院知识产权信息服务		
74	面向干细胞领域知识发现的科研信息化应用		
75	面向知识发现的领域知识图谱研究与实践	中国科学院	
76	重要科技领域与科研机构规划理论方法与应用研究		
77	国际科技态势发展研究		

序号	项目名称	项目类别	承担单位
78	网络安全和信息化情报保障与咨询服务		中国科学院
79	网络安全和信息化信息服务		
80	中科院与国际著名科研机构科技创新能力比较		
81	创新驱动发展战略研究	省智库项目	
82	经济大省比较研究		
83	四川全面创新改革试验区比较评价与政策研究	四川省重点项目	
84	面向知识服务的农业科学数据和科技文献关联融汇服务系统研究与示范	四川省国际合作项目	
85	企业专利信息利用能力建设试点项目	省知局专项项目	
86	CCUS科技及政策调查与研究		
87	CO2地质利用与封存关键技术的专利分析与技术机会识别	国家级	
88	基于复杂关联数据分析的科技领军人才识别及其成长模式研究		武汉文献情报中心
89	国际能源重大热点问题深度解读		
90	智能钻探先导专项情报支撑		
91	中科院研究所评估支撑研究		
92	学部学科发展战略研究影响统计分析		
93	生物领域情报调研项目	中国科学院	
94	生物安全国际化智库建设		
95	长江流域资源环境知识资源中心及服务体系建设		
96	科技文献丰富语义检索应用示范		
97	科技监测、科研评估服务云平台优化及应用推广		
98	湖北省重点实验室评估服务	省部级	
99	气候变化科学成果集成研究范式及其实现平台研究	国家基金	兰州文献情报中心
100	基于文献知识关联的颠覆性技术预见方法研究		
101	西部环境与发展智库平台建设研究		
102	西北研究院资源环境科技期刊编辑部整合	中国科学院	
103	西部环境与发展智库平台建设研究		
104	西北研究院资源环境科技期刊编辑部整合		



8 大事记

Memorabilia

大事记

1月

1月18日 NSTL面向国家重点研发计划的专题情报项目启动暨研讨会在中国科学院文献情报中心举办。

2月

2月20日 文献情报中心副主任张薇获得“中科院十大杰出妇女”荣誉称号。

3月

3月2日 江西省科学院院长王晓鸿、省科院科技战略所所长邹慧及省科院产业处相关负责人到访中国科学院文献情报中心。中国科学院文献情报中心主任黄向阳、副主任刘细文等参加了座谈。

3月15日 由中国科学院武汉文献情报中心编写的《2017中国激光产业发展报告》在第四届中国激光市场高峰论坛举办首场发布会。

3月20-31日 第四届中国数据馆员研讨班在中国科学院文献情报中心举办。国家科技图书文献中心和中国图书馆学会进行了专题报道。

3月30日 “华为知识分类咨询项目”圆满完成。各项任务通过华为项目组验收。

4月

4月17-20日 由中国科学院文献情报中心主办、中国科学院青岛生物能源与过程研究所协办的“中国科学院知识资源组织与服务的新需求、新模式、新思路暨第八届电子资源培训”在青岛举办。

4月18日 《科学人生·百年》院士风采展在上海浦东图书馆首展。展览选取了33位百岁院士科学历程中重要时刻的故事和图片。文献情报中心党委书记何林作了《请历史记住他们——“两弹一星”研制带给我们的启示》的专题报告。

5月

5月4-5日 由中国科学院文献情报中心和北京大学图书馆联合举办的“第二届中国合理使用周”在北京举办。

5月5日 文献情报中心五届二次职工代表大会召开。共有118名职工代表出席了会议。

5月8日 中国科学院文献情报中心副主任刘细文代表中国地区签署国际机构知识库联盟（COAR）倡议的全球知识库网络发展国际协议（Aligning Repository Networks-International Accord）。

5月9日 中国科学院院长、党组书记白春礼在国务院新闻办新闻发布会上发布中国科学院科技支撑“一带一路”建设成果，其中由中国科学院文献情报中心与Elsevier合作完成的《“一带一路”科研合作态势报告》是发布的主要成果之一。

5月22日 中国科学院党组副书记、副院长刘伟平调研中国科学院文献情报中心。中科院副秘书长、发展规划局局长汪克强等参加了调研。

5月25日 “中国科讯”正式版在中国科学院文献情报中心发布。中国科学院副院长张涛出席会议并致辞。

5月27日 中国科学院成都文献情报中心与重庆市科学技术研究院在重庆签订“战略合作协议”并共同揭牌了“联合查新中心”。成都文献情报中心主任张志强、副主任杨志萍等参加了签约仪式。

6月

6月8-9日 由中国科学院文献情报中心主办的“数据分析与知识发现”学术研讨会在北京召开。本次会议为《现代图书情报技术》更名为《数据分析与知识发现》后组织的首次会议。

6月13日 中国科学院2017年标准化工作交流研讨会在南京举办。中科院条件保障与财务局副局长曹凝、装备办主任张红松、南京土壤所的主要领导及各国家标准化技术委员会（TC）、分技术委员会（SC）的专家参加了会议。会议通过了《中国科学院标准化工作联系会办法》，赞成建立中国科学院标准化工作网络，秘书处设在武汉文献情报中心（标准情报团队）。

6月15日 根据科发人任字〔2017〕46号文件，黄向阳任中国科学院离退休干部工作局局长。7月7日根据科发人任字〔2017〕53号文件，免去黄向阳文献情报中心主任职务。

6月20日 中国科学院“率先行动 砥砺前行——‘十八大’以来中国科学院创新成果展”试运行，开始接待来自社会各界公众及团组。

6月21日 “新型出版与知识服务”专题论坛暨“学术期刊动态语义出版与知识服务重点实验室”揭牌仪式在中国科学院文献情报中心举办。文献情报中心主任黄向阳、国家新闻出版广电总局数字出版科技处处长康宝中及共建单位代表等出席了揭牌仪式。

6月29日 上海浦东新区知识产权局副局长鲍英一行4人访问中国科学院成都文献情报中心，并举行了中国科学院成都文献情报中心与上海浦东智产科技服务中心共建“联合科技咨询服务中心”的合作协议签约仪式。成都文献情报中心主任张志强、副主任杨志萍等参加座谈会与签约仪式。

7月

7月7日 根据中国科学院科发人任字〔2017〕53号文件，刘会洲任中国科学院文献情报中心主任。

7月12日 中国科学院文献情报中心获得由中国科学技术情报学会科技查新专业委员会首次评定的2015-2017年度“先进会员单位”称号。

7月20日 中国科学院“预印本与新型学术交流”开放研讨会在中国科学院文献情报中心举办。来自国

家科技图书文献中心、国家自然科学基金委、中国科学院科学传播局、清华大学、Elsevier及中国科学院文献情报中心等方面的领导、专家参加了会议。

8月

8月19日 瑞典皇家理工学院科学计量学领域副教授Per Ahlgren来中国科学院文献情报中心开展其为期4个月的国际访问学者工作。

8月22日 由中国科学院科学传播局主办、中国科学院文献情报中心承办的中国科学院院属期刊编辑部整合经验交流会在文献情报中心召开。科学传播局局长周德进到会并讲话。

8月28-29日 在北京国际会议中心举办的2017年中国国际纳米科学技术会议上，中国科学院文献情报中心和国家纳米科学中心、施普林格·自然集团（Springer Nature）联合发布了《国之神器 始于毫末——中国纳米科学与技术发展状况概览》中英文白皮书。中国科学院院长、党组书记白春礼为报告做序并参加了发布会。

9月

9月8日 中国科学院文献情报中心和美国化学文摘社（Chemical Abstracts Service）联合发布了《全球科技趋势报告：石墨烯研发态势监测分析》中英文报告。中国科学院院长、党组书记白春礼为报告做序。

9月14-15日 中国科学院文献情报中心主任刘会洲、党委书记 / 副主任何林一行到兰州分院调研文献情报工作，并与西北生态环境资源研究院、近代物理研究所、兰州化学物理研究所一线科研工作人员就文献情报工作需求进行了座谈交流。

9月18-19日 中国科学院文献情报中心主任刘会洲、党委书记 / 副主任何林一行到成都调研文献情报工作，并与中国科学院成都文献情报中心、成都山地所、光电所工作人员以及研究生代表座谈交流。

9月24-10月2日 中国科学院文献情报中心组织的“古代数学展”参加了香港“创科博览2017—中华文明与科技创新展”。

9月25日 中国科学院文献情报中心主任刘会洲一行调研中国科学院武汉文献情报中心。武汉文献情报中心主任张智雄、党委书记陈丹等参加了座谈会。

9月25日 中国科学院武汉文献情报中心新环境启用、新服务启动“双启”发布会举行。中国科学院武汉分院分党组书记/副院长李海波、文献情报中心主任刘会洲等参加了发布会。

9月29日 《2016-2017学科发展报告综合卷》开题研讨会在中国科学院文献情报中心召开。中国科协副主席李静海院士、中国农科院生物技术研究所副所长张春义研究员、中国科学院文献情报中心主任刘会洲、中国科协学会服务中心党委书记/副主任刘亚东等出席了会议。

10月

10月13日 中国科学院文献情报中心“数字资源长期保存中心”（Digital Preservation Center, DPC）重组，聘任数据资源长期保存领域相关的国家信息基础设施系统规划、长期保存系统研发与运行、数字信息资源建设、数字信息资源权益政策等方面的知名专家学者，组建“长期保存中心咨询委员会”。

10月15-28日 中国科学院文献情报中心“大数据环境下的数据管理、组织与语义关联”团组受国家外专局及中科院资助，在美国北卡罗莱纳州立大学、教堂山分校、国立卫生研究院等机构进行了为期两周的培训交流。

10月23-24日 由中国科学院文献情报中心与中国科学院大学经济与管理学院共建成立的图书情报与档案管理系成立揭牌仪式在中国科学院文献情报中心举办。文献情报中心主任刘会洲、中国科学院大学党委常务副书记/副校长董军社及来自国内多所知名高校图书情报领域的专家学者出席了揭牌仪式。

10月24日 刘会洲主任代表中国科学院文献情报中心作为中国首家机构签署了大规模实现期刊论文开放获取的OA2020倡议意向书（Expression of Interest for OA2020 Initiative）。

10月25-26日 由中科院文献情报中心主办，中国图书馆学会专业图书馆分会、中科院自然科学期刊编辑研究会和中国图书馆学会高校图书馆分会协办的“第六届中国开放获取推介周”在中国科学院文献情报中心举办。

10月31日 时任国务院副总理刘延东考察调研“率先行动 砥砺前行——十八大以来中国科学院创新成果展”并召开座谈会。

10月31日 由国家科技图书文献中心(NSTL)主办、中国科学院文献情报中心承办的“实现信息情报共享，支撑国家三大战略”高端论坛在北京举行。NSTL主任彭以祺、中国科学院文献情报中心主任刘会洲及科技部基础研究司副司长周文能参会并致辞。

11月

11月7-10日 由中国科学院文献情报中心主办、西安光学精密机械研究所协办的“2017年中国科学院统一自动化及文献传递系统培训暨表彰会”在西安召开。

11月15日 中国科学院文献情报中心主任刘会洲一行到广州开展文献情报需求调研，与中科院生物医药与健康研究院、中科院华南植物园科研管理一线工作人员和研究生就文献情报需求分别进行了座谈交流。广州生物医药与健康研究院党委副书记侯红明、华南植物园副主任蒋跃明等参加了座谈会。

11月21-24日 由中国科学院文献情报中心牵头组织的“第五届中国机构知识库学术研讨会”暨首届“国际开放获取知识库研讨班”在北京举办。

11月22日 《化学进展》《图书情报工作》被中国学术文献国际评价研究中心、清华大学图书馆、中国学术期刊（光盘版）电子杂志社有限公司评为“中国最具国际影响力学术期刊”。

11月23日 中国科学院文献情报中心主任刘会洲一行到中科院苏州纳米技术与纳米仿生研究所（苏州纳米所）开展文献情报需求调研。苏州纳米所党委副书记王启飞接待了刘会洲主任一行。

11月28日 中国科学院文献情报中心向浙江省衢州市柯城区政府赠送珍藏50多年的由三衢乡贤徐映璞先生编著的《浙江灵鹫山志》（抄本）。文献情报中心党委书记何林，柯城区委、区人大等相关领导以及徐映璞之外孙女等人出席了赠送仪式。

12月

12月5日 《化学进展》入选中国科学院科学出版基金科技期刊排行榜一二等；《图书情报工作》《中国生物工程杂志》《中国科技期刊研究》入选中国科学院科学出版基金科技期刊排行榜三等。其中，《图书情报工作》《中国生物工程杂志》首次获得院出版基金资助。

12月7日 根据科发人任字〔2017〕87号文件，潘亚男任中国科学院文献情报中心副主任。

12月7日 《中国科学院院史馆建设方案》通过中国科学院院长办公会议审议，获准立项。

12月8日 中国科学院文献情报中心院中心杨艳萍、张超，成都文献情报中心卿立燕，武汉文献情报中心赵晏强入选2018年度中国科学院青年创新促进会会员。

12月14日 《图书情报工作》获得国家新闻出版广电总局评选的“全国百强科技期刊”称号。

12月14日 中国科学院文献情报中心文献传递系统升级版正式上线。

12月28日 2017年度“中国科学院科技创新年度系列巡展”在北京天文馆开幕。