

# 加快推进信息化建设，努力构建陇原特色高端数字智库

甘肃省社会科学院

随着信息技术的飞速发展，人类社会正在从工业社会向信息社会迈进，信息化是当今世界发展的必然趋势，是推动经济社会变革的重要力量。大力推进信息化是我国现代化建设全局的战略措施，是建设创新型国家的迫切需要和必然选择。2018年4月20日至21日，习近平总书记在全国网络安全和信息化工作会议上强调：信息化为中华民族带来了千载难逢的机遇。我们必须敏锐抓住信息化发展的历史机遇，加强网上正面宣传，维护网络安全，推动信息领域核心技术突破，发挥信息化对经济社会发展的引领作用。

为深入贯彻十九大报告关于“深化马克思主义理论研究和建设，加快构建中国特色哲学社会科学，加强中国特色新型智库建设”的要求，甘肃省社科院作为甘肃唯一的综合性哲学社会科学研究机构和智库，主动适应迅猛发展的信息化浪潮对新型智库建设带来的新机遇和新挑战，加大数据资源和信息化应用建设的力度，通过信息化手段更好感知社会态势、畅通沟通渠道、辅助决策施政，为建设陇原特色、高端、数字智库建设提供技术支撑。

## 一、信息化建设的基本情况

### （一）提高认识，加强领导，将信息化建设工作纳入重要议事日程

甘肃省社会科学院始终把大力推进智库信息化建设作为提高工作效率、提升管理水平的一项重要举措摆到突出位置，成立了由主要

领导任组长，分管领导为副组长，各职能部门主要负责人为成员的信息化建设工作领导小组，定期召开专题会议，进行研究部署，落实任务目标，有力保障了信息化建设工作的顺利推进和贯彻到位。2014年，院党委领导班子凝聚共识，加快了我院信息化建设步伐，将原图书馆改名为信息网络数据中心，将原下设采编流通、参考咨询、信息技术3个科室更名为图书、网络、数据管理三个部，由原来简单的图书采购借阅管理功能逐步向信息网络建设转型。为顺应大数据发展，2017年又将信息网络数据中心直接更名为数据中心，下设数据化、信息化、网络安全三个科，在功能定位上更加偏重信息化、数据化建设。

## **(二)立足实际，统筹规划，努力提升陇原特色智库信息化整体建设水平**

由于信息化建设工程大、费用高、变化快，特别是技术性很强，为了准确把握信息技术发展方向，从我院实际需求出发，立足实际和长远发展需求，充分吸收借鉴兄弟院及周边高校单位智慧院区建设的成功经验，以需求为导向，以应用促发展，以实用为准绳，以效益为目标，制定了《2017-2019年陇原“智慧智库”发展规划》，并列入全院总体发展规划，扎实有效的分步开展信息系统的建设和推广应用工作。

## **(三)突出重点，加大投入，大力推进科研重点领域信息化系统建设**

为提升新型智库管理的科学性、规范性，为智能决策提供丰富便捷的科学数据和专家所需的大量文献信息资源，我院提出了以硬件建设为基础，以数据库建设为抓手，以建设功能完备的信息挖掘分析系

统为目标，积极搭建院智库综合管理平台。

### **1. 着力抓好基础性硬件建设**

我院信息化建设起步于 2002 年，先后完成了局域网建设和门户网站建设，是一个低水平的建设，此状态一直持续到 2013 年。为提升信息化建设步伐，本着安全高效、既满足当前需求，又兼顾未来发展的原则，加大了对硬件基础设施的投入。2014 年对数据中心模块化一体化机房建设开始立项论证，2015 年 3 月建成并投入使用。截止目前，先后投放近千万元，建成占地 70 平方米、拥有 6 组 12 个标准柜位、43 台服务器、2 台防火墙、7 台光纤存储设备（存储总容量达到了 252TB）、1 套网页防篡改、1 套异常数据流量清洗系统的标准化机房，保证了系统运行的可行性和数据的安全性。下一步强化网络安全建设，逐步增加上网行为管理系统、堡垒机及容灾备份等基础设施建设。

### **2. 着力构建信息化管理**

在认真考量采用的技术是否稳定、扩展性是否较好、跨平台的性能是否优良等重要因素的基础上，初步构建起覆盖办公、网站、科研、财务资产、组织人事等方面的信息化管理系统，努力提升我院的工作效能、管理水平和决策能力。

**（1）强化对外宣传交流，着力打造三大平台建设。**门户网站作为对外宣传的重要窗口，一直以来都由专人负责网站的日常管理与维护，同时与地方公司合作对网站和后台服务器进行定期维护和检测。每年在编制预算时，将网站建设维护经费纳入进来，包括人员经费、设备更新等，为保障该项工作的顺利实施提供了条件。为满足科研建设发展的需要，实现内外网分离，2014 年对已运行多年的网站进行

了改版更新，在图片效果、建设成果栏和专栏设计上做了加强，取得了较好成效。门户网站、甘肃改革发展论坛、甘肃哲学社会科学在线的三大平台的创建，拓展了对外宣传渠道，进一步提升了我院的整体形象。

**(2) 着眼服务功能，着力建设应用子系统。**随着近年来科研事业的不断发展，职工人数的不断增多，迫切需要进一步加大信息化建设工作的投入，推进科研事业不断高效发展。2016年，通过公开招标形式，购买了成熟稳定的OA办公自动化系统和科研工作利用价值高的数据库（如CNKI中国知网数据库、国家哲学社会科学学术期刊数据库、中国共产党思想理论资源数据等），相继开发完善了图书馆馆藏图书检索系统、综合查询系统；2017-2018年，科研管理系统、财务资产管理系统、社科调研系统、组织人事系统正在研发完善，争取在2018年下半年上线运行。子系统的开发运用，进一步提高了行政、科研工作效率，同时也为科研工作提供了丰富可靠的数字文献资源。

**(3) 顺应互联网大数据发展趋势，大力推进智库平台建设。**习近平总书记提出建设“数字中国”，我院作为智库紧跟社会科学数字化发展趋势，打造“数字智库”。2016年，我院入选“中国智库索引”（CTTI）首批来源智库。在国内有关方面的网络影响力评价中，我院是甘肃入围的两家智库之一。一是持续打造《甘肃蓝皮书》品牌。聚焦甘肃和西北经济社会发展中的热难点问题，编撰出版系列化的年度《甘肃蓝皮书》，形成了独立编撰《经济》《社会》《文化》《县域》《舆情》，合作编撰《住建》《民族》《酒泉》《商务》《西北》等10部蓝皮书的格局。2017年编研的《县域》《舆情》《社会》《西北》蓝皮书，

获准 2017 年度使用“中国社会科学院创新工程学术出版项目”标识，我院成为获准使用该标识的 55 种除中国社科院外皮书中数量最多、比例最高的研究机构；《县域》《社会》蓝皮书荣获全国“优秀皮书奖”。

二是拓展建设系列智库平台。正在开发的有“甘肃社会科学在线网”，涵盖“文化资源”“县域农村”“对外开放”“资源环境”“改革论坛”“全省社科”“院专家成果”等 7 个专题数据库。在全省文化资源普查的基础上，我院开发了甘肃省文化资源云平台并正式上线运行，这是目前国内首个覆盖一个省域所有类别文化资源的大型综合性数据库，受到中宣部文改办的高度重视和肯定，并表示希望完善后向全国推广。在全省宣传思想文化工作创新奖评比中，获得“原创奖”。2018 年 3 月 10 日，在北京召开了中国（甘肃）文化资源云平台改版升级座谈会，省委主管领导出席会议，来自中宣部、文化部、北京大学、清华大学等部门的专家学者围绕升级方案进行了深入探讨。甘肃省文化资源云平台于 2017 年 10 月 8 日成功上线，向国内外展示宣传我省恢宏的文化资源，其功能目前还在不断开发完善中。编辑出版《甘肃省文化资源名录》27 卷(共 50 卷)，这是目前国内出版的涉及领域最宽、规模最大的省级文化资源宝藏。2017 年，我院“甘肃省文化资源暨名录建设”在全省宣传思想文化工作创新奖评比中，获得《全省宣传思想文化工作原创奖》，这是改革开放后该奖项评审 7 届以来，继“申办丝绸之路(敦煌)国际文化博览会”、“敦煌国际文化旅游名城建设方案”之后的第三个“原创奖”。

三是编辑出版《甘肃社会科学》《开发研究》等学术杂志，《甘肃社会科学》为 CSSCI 来源期刊、全国社科百强期刊、首届甘肃省“十佳期刊”。2017 年，《甘肃社会科学》的转载量、转载率、综合指数三项指标均进入社科院社科联主办

的综合性学术期刊排名前 30 名,《光明日报》《中国新闻出版广电报》榜上有名,表现良好。《开发研究》在综合指数排名中为第 60 名,进步明显。**四是**持续编纂出版《陇上学人文存》,推进学术积累工程,每年选择十位名家出版 10 部著作。**五是**编发供有关方面参阅的《呈阅件》《甘肃省社会科学院要报》《专供信息》《思想理论动态》等系列要报,省委确定《呈阅件》为送常委参阅的要报。**六是**设立数据观测点,在酒泉、金昌、天水等地建立了 5 个数据观测点。**七是**建设分院基地,陆续设立了甘肃省社会科学院酒泉分院、白银分院、天水分院、平凉分院、河西分院、永昌基地、金塔基地、兰州市党建研究基地等。

#### **(四) 强化开放合作, 丰富智库信息化建设内容**

**一是**推动省院合作。甘肃省和中国社科院签订了战略合作框架协议,实施干部双向挂职,建立中国社科院国情调研甘肃省基地。带头倡议并联合中国社科院,陕西、四川、青海、西藏社科院,展开唐蕃古道申请世界文化遗产前期研究项目,推动解决甘肃南部的世界文化遗产空白。**二是**与中国科学院兰州文献情报中心、甘肃省委党校、甘肃行政学院、哈萨克斯坦中国研究中心、韩国产业研究院、阿塞拜疆科学院远东研究所等国内外知名智库,签订战略合作框架协议,开展双边合作。以与哈萨克斯坦首任总统图书馆合作编撰《中哈友好关系发展史》为开端,启动联合丝绸之路沿线国家合作编写双边关系史项目,正接续与塔吉克斯坦总统战略研究中心合作编撰《中塔友好关系发展史》。**三是**以院属的“敦煌哲学学会”、“甘肃省智库发展研究会”暨与西北师大、省委党校联办的“安宁智库联盟”等为平台,广泛举办论坛交流。**四是**承办全国社科院或区域性社科院系统的工作会、研

讨会。

## 二、几点体会

信息化系统建设的目的是为了应用，信息化系统建成后，我院着重抓了以下几项工作，强力推行，确保实效。

一是加强使用人员的学习培训。切实增强干部职工信息化应用意识，加强信息化知识培训，培训紧密联系实际，做好分类指导，做到理论与实际操作相结合，达到熟练掌握、学以致用目的，有效提高了干部职工的信息化应用能力。

二是积极打造信息化建设管理专业队伍。全面整合信息化技术力量，通过“内训外引”等各种途径，打造相对稳定的信息化建设和管理专业队伍，为我院信息化工作的开展提供人才支撑。

三是强化信息化系统安全防范。坚持“谁主管谁负责、谁运行谁负责”的要求，加强信息化安全保护工作，在重要边界部署安全网关，加强防病毒、防入侵、防篡改等网络安全防御设施建设，把安全防范责任真正落实到部门和人员，切实做到安全防范设施齐全、措施过硬、安全可靠。

由于信息化建设是一项复杂的系统工程，甘肃省社科院也只是刚刚起步，各项工作还很不成熟，与各兄弟院单位相比，还有较大的差距，还存在许多需要探讨和解决的问题。主要体现在：一是信息化建设人才还比较缺乏；二是信息化基础设施建设特别是规范化管理还比较滞后；三是作为地方社科院，受所处地域、研究区域和服务对象的限制，信息化建设的作用还没有完全发挥出来，还需要结合实际，长期努力探索、挖掘。

## 三、下一步打算

甘肃省社会科学院将以这次会议为契机，借鉴兄弟院近年来智库信息化建设的宝贵经验，进一步推动和做好我院的信息化建设和管理工作。

**一是构建完善的资金保障机制。**按照“智慧智库”建设发展规划，积极向上级部门争取专项资金，力争每年都有专项资金，确保信息化建设必要的经费投入。

**二是加强信息化人才队伍建设。**加大对专业人才的招聘引进力度，逐步建立层次丰富、专业齐全、结构合理的信息化人才体系。利用各种途径大力引进信息化人才，特别是引进和培养既懂管理、又懂技术的复合型人才；进一步改进和完善激励机制，留住人才。

**三是提升信息化应用和开发水平。**针对目前一些信息化系统建成投入使用后仍有部分系统没有被充分利用，没有发挥其应有效果的现状进一步强化应用措施，将信息化建设推向高级阶段，建立以信息效应和变革效应为基础的高级信息化应用模式。同时紧跟经济社会发展步伐，根据科研管理工作的实际需要，适时开发上线新的信息化管理系统。

**四是加大信息化绩效考核力度。**完善优化信息化工作绩效考核制度，层层落实信息化建设和应用的责任，切实把信息化建设管理的责任和义务传递到各级领导和每位职工的身上。