

2020 年山西省高校图书馆 发 展 报 告

山西省高等学校图书情报工作委员会

2021 年 7 月

《2020 年山西省高校图书馆发展报告》 编 委 会

主 任：肖 珑

副主任：弓培林 王玉宝 赵子龙 王福明

高俊杰 周安星 袁永旭

2020 年山西省高校图书馆发展报告

主 编：王玉宝

副主编：肖 珑

编 者：郝雅玲 赵冬梅 孙 梅 李 青

韩淑芬 李艳琴

前 言

教育部《普通高等学校图书馆规程》（2015 年）中指出，高等学校图书馆是学校的文献信息资源中心，是为人才培养和科学研究服务的学术性机构，是学校信息化建设的重要组成部分，是校园文化和社会文化建设的重要基地。可见，高校图书馆在我国高等教育的发展中、在“双一流”建设中发挥着不可或缺的重要作用，没有一流的图书馆，就无法建成一流的高校。

随着我国向“两个一百年”目标的迈进，随着高等教育和信息化的发展，读者的需求越来越多样化，高校图书馆在文献资源、用户服务、空间与信息化基础设施等方面表现出新的发展趋势，其在学术价值和学术功能上的发展特质得到了越来越鲜明的彰显。高校图书馆正日益成为集学术文献集散中心，学习与研究支持中心、学术数据集成与应用中心、信息素养教育中心、文化传承与创新中心为一体的公共学术资源服务机构。

《2020 年山西省高校图书馆发展报告》是山西省高校图书情报工作委员会开展的一项创新服务，旨在通过整理分析我省各高校图书馆的建设发展指标，以年度报告的形式发布，其目标一是为山西各高校图书馆提供经验借鉴，取长补短，协作发展，共同提高；二是为山西省高等教育和山西省高校图书馆行业发展提供参考与决策服务支撑；三是可用于山西与国内其它各省高校图书馆交流互鉴，以扩大视野、学习先进。

本报告主要根据山西全省 35 所高校图书馆（其中本科类院校 23 所，高职高专类院校 12 所）在“教育部高校图书馆事实数据库”中提交统计数据作为调查样例数据，科学客观梳理全省高校图书馆在文献资源、用户服务、经费投入、馆舍空间、人力资源等方面状况，总结上述方面的发展现状并就相关指标得出关键结论。同时将相关数据和教育部发布的全国高校图书馆的相关指标数据进行比较。以此为山西省高校图书馆发展提供对标分析、为提升山西高校图书馆的发展水平、发展质量、发展内涵提供信息支持并奠定工作基础。

《2020 年山西省高校图书馆发展报告》包含以下内容：

- 1、2020 年山西省高校图书馆发展概况与关键结论
- 2、2020 年山西省高校图书馆基本统计数据

（1）文献资源

(2) 用户服务

(3) 经费投入

(4) 馆舍空间

(5) 人力资源

3、对标全国《2019 年高校图书馆发展报告》相关内容

4、2020 年山西省高校图工委工作总结

5、2020 年山西省高校图书馆大事记

本报告在编写过程中，得到全省相关高校图书馆的大力支持，山西财经大学图书馆和山西大学图书馆承担了数据整理、分析及撰稿的全部工作，在此一并致以诚挚谢意。

需要说明的是，本报告的数据和案例收集还存在着疏漏，数据分析也有待进一步深入和完善。我们诚挚地期望全省高校图书馆能给我们提出意见和建议，帮助我们更好地做好这项服务。

山西省高校图书情报工作委员会

2021 年 7 月

目 录

1. 2020 年山西省高校图书馆发展概况与关键结论	1
2. 2020 年山西省高校图书馆基本统计数据	2
2.1 文献资源	3
2.1.1 纸质资源累积量	3
2.1.2 电子资源累积量	5
2.1.3 纸质资源新增量	7
2.1.4 电子资源新增量	8
2.2 用户服务	10
2.2.1 周开馆时间	10
2.2.2 书刊外借总量	11
2.2.3 信息素质教育听课.....	12
2.2.4 电子资源下载量	12
2.2.5 馆际互借和文献传递量.....	13
2.3 经费投入	13
2.3.1 年度总经费	13
2.3.2 文献资源购置费	15
2.4 馆舍空间	17
2.4.1 馆舍面积	17
2.4.2 读者座位数	18
2.4.3 信息化设备设施	18
2.5 人力资源	21
2.5.1 馆长基本情况	21
2.5.2 在编工作人员情况.....	23
2.5.3 无编制工作人员情况.....	24
3. 对标全国《2019 年高校图书馆发展报告》相关内容	25
4. 2020 年山西省高校图工委工作总结	27
5. 2020 年山西省高校图书馆大事记	30

1. 2020 年山西省高校图书馆发展概况与关键结论

依据山西省教育厅公布的数据，山西省共有高等教育机构 75 所，其中本科院校 25 所，高职高专院校 50 所。2020 年，共计有 35 所高校图书馆在“教育部高校图书馆事实数据库”中提交了统计数据，其中本科类院校 23 所，高职高专类院校 12 所。

(1) 文献资源。2020 年 34 所高校图书馆纸质资源累积总量达到 4019.26 万册，馆均 118.21 万册，标准差为 79.83 万册，极差为 231.06 万册。33 所高校图书馆电子资源累计总量达到 1.17 亿册，馆均 355.83 万册，标准差达到 466.09 万册。32 所高校图书馆当年购置中、外文纸质图书共计约 87.96 万册，31 所高校图书馆当年购置中、外文纸质报刊共计 17600 份，8 所高校图书馆当年新增学位论文共 11722 册。28 所高校图书馆当年租购电子资源总量达到 1455.64 万册，馆均约 51.99 万册。

关键结论：山西高校图书馆馆际文献资源累积量和新增量差距都偏大，其中各馆电子资源总量的差距远远大于纸质资源总量的差距。说明各校的文献资源建设经费差距较大，山西高校图书馆文献资源共建共享也有较大的发展空间。

(2) 用户服务。35 所高校图书馆中，88.6%的图书馆每周开馆 7 天，周开馆小时数共计 3093.5 小时，馆均 88.39 小时，其中周开馆最长时间 108.5 小时，最短 11 小时。当年外借书刊合计 60.98 万册，馆均 2.10 万册。24 所高校图书馆提交了信息素质教育的相关数据，听课总人数共 119157 人，馆均 4766 人。26 所高校图书馆电子资源下载量总计 6713.17 万篇次，馆均 258.20 万篇次。馆际互借借出量共 804 册，借入量共计 1630 册，文献传递传出量共 7538 册，传入量为 62379 册。

关键结论：①山西 35 所高校图书馆中，31.43%的图书馆没有达到《普通高等学校图书馆规程》规定的“图书馆在学校教学时间内开馆每周应不低于 90 小时”的要求，且这些图书馆多为高职高专院校；②山西高校图书馆的馆际互借和文献传递服务量较小。

(3) 经费投入。2020 年，山西省 33 所高校图书馆提交了年度经费的有效数据，总计 1.54 亿元，馆均年度经费 465.80 万元；其中文献资源购置费总计 1.26 亿元，占年度总经费的 81.82%，馆均 383.04 万元。其中，馆均纸质资源购置费 136.11 万元，占馆均文献资源购置费的 35.53%；馆均电子资源购置费 246.74 万元，占馆均文献资源购置费的 64.42%。

关键结论：①2020 年山西各高校图书馆年度总经费投入极不均衡，文献资源购置费投入差距尤其明显，其中，各高校图书馆电子资源购置费的差距远远大于纸质资源购置费的差距；②与全国高校图书馆的纸质文献资源购置费均值（221.1 万元）、电子资源购置费均值（323.3 万元）相较，山西高校图书馆馆均纸质资源购置费（136.11 万元）和电子资源购置费（246.74 万元）偏少。

(4) 馆舍空间。32 所高校图书馆的馆舍面积总计 67.15 万平方米，平均馆舍面积 2.10 万平方米，在建新馆面积为 12.49 万平方米。34 所高校图书馆提供了读者座位数的有效数据，共计 78964 个，馆均 2322 个。信息化设备设施上，70% 的高校图书馆无线网全覆盖，馆均网络交换机端口数为 420.66 个，馆均服务器 7.48 台，馆均存储总容量为 104.75TB，馆均个人电脑 125.18 台，馆均主干网带宽 3273.74M，馆均工作人员桌面接入带宽 436.7M。

关键结论：①山西高校图书馆馆舍面积均值（2.10 万平方米）小于 2019 年全国高校图书馆馆舍面积均值（2.47 万平方米），馆舍面积值偏小，且绝大部分高职高专类院校图书馆的馆舍总面积小于 1 万平方米，读者座位数不足 1000 个；②30% 的高校图书馆没有无线网，信息化设施设备建设条件参差不齐，山西高校图书馆的整体信息化建设水平有待提高。

(5) 人力资源。34 所山西高校图书馆馆长都是专职馆长，男性居多，70.59% 的馆长是非图书馆学背景。具有副高级以上职称的馆长共 27 位，15 位馆长是硕士及以上学历，19 位馆长是本科学历。在编职工共计 835 人，馆均 24 人，本科及以上学历共 746 人，占在编职工总数的 89.3%。其中，博士 13 人，硕士 219 人，第二学士学位 6 人，本科 514 人。在编职工中，中级及以上职称者（614 人）占 73.5%。其中，正高级职称 33 人，占比 3.95%；副高级职称 236 人，占比 28.3%；中级职称 345 人，占比 41.3%。无编制职工中，合同制职工馆均 8.36 人，临时聘用职工馆均 21.82 人，勤工助学学生馆均 13.06 人。

关键结论：①山西高校图书馆馆长都具有较高的受教育程度和科研能力，但从学科背景上分析，《普通高等学校图书馆规程》要求的图书馆学情报学专业专业化程度偏低，这与 2019 年全国高校图书馆统计结果一致，全国高校图书馆馆长都存在职位行政化大于专业化的现象；②山西高校图书馆平均每个馆的在编职工数（24 人）小于 2019 年统计的全国高校图书馆馆均在编职工数（31.5 人），各高校图书馆有必要进一步引进高层次人才；③与 2019 年全国高校图书馆的无编制职工人数相比，山西高校图书馆的临时聘用职工数偏多（全国高校图书馆临时工均值为 3.8 人，山西为 21.82 人）。

综合各方面情况，山西省高校图书馆的发展情况在全国高校图书馆界属于中等水平，部分可用于比较的指标低于全国平均值；在发展阶段上仍属于从传统图书馆向数字图书馆转型阶段；省内各馆之间发展很不均衡，资源共享不够活跃。亟需增加馆舍与文献资源投资、增加专业馆员、改变发展观念，加强信息化数字化建设，提升服务水平。

2. 2020 年山西省高校图书馆基本统计数据

高校图书馆承担着为高等学校教学和科学研究的任务，是高等学校的文献情报中心，是培养人

才和开展科学研究的重要基地。为及时了解和掌握山西省各高校图书馆的发展现状，使之更好地服务读者、服务社会，并为今后高校图书馆的发展留下必要的参考与借鉴，2021年1月29日，山西高校图工委下发了《关于填报2020年高校图书馆事实数据的通知》，要求各图书馆登录“教育部高校图书馆事实数据库”网站填报数据，上交签字盖章的纸质版数据表，并在4月间开展了为期一天的培训工作。截止2021年5月底，共收集了35份统计报表。省高校图工委对所有统计报表进行数据审核，对于有疑问的数据及时与相关图书馆核实，更正错误数据，最终编写《2020年山西省高校图书馆发展报告》。

本报告基础数据来源于“教育部高校图书馆事实数据库”中山西省各高校图书馆提交的2020年基本统计数据。山西省75所高等院校中共有35所提交了有效数据（2020年山西省高等院校名录和提交事实数据库的机构对照表见附录），事实数据提交率为46.67%。本报告中数据筛选的原则是：①未在“教育部高校图书馆事实数据库”中填报相关数据的图书馆不纳入统计；②同一所高校图书馆，系统中导出的数据重复出现，且重复指标项数据不一致的，以纸质版上填报的数据为准；③由于部分高校图书馆填报数据不规范或系统原因导致一部分指标数据缺失的，该项指标数据作无效处理，不纳入统计。因此，本次报告中统计分析内容的有效数据份数将根据各项数据的具体填报情况而定。

2.1 文献资源

2.1.1 纸质资源累积量

纸质资源累积量情况选取的指标项来源于事实数据库“D-文献资源累积量”中的纸质资源部分，即：D1.1-纸质图书累积量、D2.1-纸质期刊合订本累积量、D5-学位论文累积量以及L2.1-院系所资料室的纸质文献总量。非书资料累积量因包含多媒体资料累积量，不便于统计，故不纳入此次的统计中。

2020年纸质图书累积量、纸质期刊合订本累积量、学位论文累积量和院系所纸质文献总量的统计对象分别为33所、29所、8所和15所。经统计，2020年34所高校图书馆纸质资源累积量达到4019.26万册，平均值¹为118.21万册，中位值²是106.93万册，落在山西中医药大学图书馆和山西传媒学院图书馆之间，标准差³为79.83万册，极差⁴为231.06万册。2020年山西高校图书馆纸质资源累积量排名前10位者见表1，纳入纸质资源累积量的各项指标的高校图书馆对应排名

¹ 平均值指的是各高校图书馆填报的有效数据之和除以填报有效数据的图书馆的数量所得到的值。

² 中位值指的是将有效数据从高到低排序，排在最中间的高校图书馆所填报的值。

³ 标准差指的是各高校图书馆填报的有效数据偏离平均数距离的总平均数，描述各高校图书馆此项数据集合的离散程度。

⁴ 极差指的是各高校图书馆填报的有效数据中，最大值与最小值的差，也能描述数据离散程度。

情况见表 2。各高校图书馆的具体数据详见附表 1。

表 1：2020 年山西高校图书馆纸质资源累积量前 10 名

排名	学校名称	纸质资源累积量（册）
1	山西师范大学图书馆	3189258
2	山西大同大学图书馆	2848998
3	山西农业大学图书馆	2464986
4	山西大学图书馆	2296089
5	太原理工大学图书馆	2077262
6	运城学院图书馆	1993923
7	山西财经大学图书馆	1947807
8	忻州师范学院图书馆	1859820
9	山西工商学院图书馆	1769773
10	山西医科大学图书馆	1708639

表 2：2020 年山西高校图书馆纸质资源累积量各项指标排名情况

学校名称	排名情况				
	纸质资源 累计总量	纸质图书 累积量	纸质期刊 合订本 累积量	学位论文 累积量	院系所资 料室纸质 文献量
山西师范大学图书馆	1	1	3	1	3
山西大同大学图书馆	2	2	2		9
山西农业大学图书馆	3	3	1	7	15
山西大学图书馆	4	9	5	4	1
太原理工大学图书馆	5	4	4	2	
运城学院图书馆	6	5	7		10
山西财经大学图书馆	7	6	14	5	7
忻州师范学院图书馆	8	8	12		6
山西工商学院图书馆	9	7	21		
山西医科大学图书馆	10	12	6	3	4
太原师范学院图书馆	11	13	8		5
太原学院图书馆	12	10	16		
中北大学图书馆	13	11	13	6	
长治学院图书馆	14	15	9		
吕梁学院图书馆	15	14	20		
太原科技大学图书馆	16	17	10	8	8
山西中医药大学图书馆	17	16	18		
山西传媒学院图书馆	18	18	19		
山西工程技术学院图书馆	19	19	22		
太原工业学院图书馆	20	20	17		14
山西工程职业技术学院图书馆	21	21	24		

山西警察学院图书馆	22	22	25		
山西能源学院图书馆	23	23			
长治医学院图书馆	24	25	11		11
临汾职业技术学院图书馆	25	26	15		
山西经贸职业学院图书馆	26	24			
山西水利职业技术学院图书馆	27	27	26		
山西林业职业技术学院图书馆	28	28	28		13
山西卫生健康职业学院图书馆	29	29	23		
阳泉师范高等专科学校图书馆	30				2
山西财贸职业技术学院图书馆	31	30			
山西青年职业学院图书馆	32	31	27		
山西管理职业学院图书馆	33	32	29		12
山西铁道职业技术学院图书馆	34	33			

注：表格中空白部分是因为该高校图书馆对应的指标项数据为 0 或未上报，故不列入排名，下同。

2.1.2 电子资源累积量

电子资源累积量情况选取的指标项来源于事实数据库“D-文献资源累积量”中的电子资源部分，即 D1.2-电子图书累积量和 D2.2-电子期刊累积量，院系所资料室的电子资源总量由于单位与前两项指标不一致，故不纳入电子资源累积量统计中。

2020 年电子图书累积量、电子期刊累积量的统计对象分别为 33 所和 23 所。经统计，2020 年 33 所高校图书馆电子资源累积量达到 1.17 亿册，馆均 355.83 万册，处于中位值的是 104.69 万册，落在太原工业学院图书馆上，标准差为 466.09 万册，极差为 1791.72 万册。2020 年山西高校图书馆电子资源累积量排名前 10 位者见表 3，纳入电子资源累积量的各项指标的高校图书馆对应排名情况见表 4。各高校图书馆的具体数据详见附表 2。

表 3：2020 年山西高校图书馆电子资源累积量前 10 名

排名	学校名称	电子资源累积量（册）
1	山西财经大学图书馆	17937296
2	山西大同大学图书馆	13045159
3	太原师范学院图书馆	11980541
4	太原科技大学图书馆	11365497
5	中北大学图书馆	11275257
6	山西传媒学院图书馆	9157987
7	山西中医药大学图书馆	6218870
8	山西医科大学图书馆	5544373
9	山西农业大学图书馆	4515601
10	山西大学图书馆	4484690

表 4：2020 年山西高校图书馆电子资源累积量各项指标排名情况

机构名称	排名情况		
	电子资源 总累积量排名	电子图书 累积量排名	电子期刊 累积量排名
山西财经大学图书馆	1	1	1
山西大同大学图书馆	2	2	6
太原师范学院图书馆	3	3	11
太原科技大学图书馆	4	4	8
中北大学图书馆	5	5	5
山西传媒学院图书馆	6	6	12
山西中医药大学图书馆	7	7	
山西医科大学图书馆	8	8	7
山西农业大学图书馆	9	11	3
山西大学图书馆	10	9	4
山西工程技术学院图书馆	11	10	10
忻州师范学院图书馆	12	13	2
太原学院图书馆	13	12	
长治学院图书馆	14	14	9
太原理工大学图书馆	15	15	13
山西师范大学图书馆	16	16	19
太原工业学院图书馆	17	17	17
运城学院图书馆	18	18	20
吕梁学院图书馆	19	19	
山西工商学院图书馆	20	20	16
山西能源学院图书馆	21	22	14
长治医学院图书馆	22	21	21
山西财贸职业技术学院图书馆	23	26	18
临汾职业技术学院图书馆	24	23	
山西警察学院图书馆	25	24	22
山西青年职业学院图书馆	26	31	15
山西经贸职业学院图书馆	27	25	
山西工程职业技术学院图书馆	28	27	
山西铁道职业技术学院图书馆	29	28	
山西林业职业技术学院图书馆	30	29	
山西水利职业技术学院图书馆	31	30	
山西卫生健康职业学院图书馆	32	32	

山西管理职业学院图书馆	33	33	23
-------------	----	----	----

2.1.3 纸质资源新增量

纸质资源新增量情况选取的指标项来源于事实数据库“C-当年新增文献量”中的当年购置纸质文献部分，由于当年新增纸质图书和纸质报刊的统计单位不一致，因此，本节纸质资源新增量将分别统计纸质图书新增量、纸质报刊新增量和学位论文新增量这三项指标。

2.1.3.1 纸质图书新增量

纸质图书新增量包括当年购置中文纸质图书总量和当年购置外文纸质图书总量两部分。2020 年 32 所高校图书馆当年购置中文纸质图书总量约为 87.76 万册，馆均 2.83 万册，处于中位数的是山西水利职业技术学院图书馆，约为 2 万册。

共有 8 所高校提交了当年购置外文纸质图书的相关数据，其总量共计约 2004 册。2020 年当年购置中文、外文纸质图书排前 10 位者见表 5。各高校图书馆的具体数据见附表 3。

表 5：2020 年山西高校图书馆当年购置中文、外文纸质图书前 10 名

排名	学校名称	中文（册）	学校名称	外文（册）
1	运城学院图书馆	88435	山西财经大学图书馆	982
2	山西工商学院图书馆	68365	长治学院图书馆	422
3	山西大同大学图书馆	63635	山西大学图书馆	259
4	太原学院图书馆	62428	山西大同大学图书馆	166
5	山西工程技术学院图书馆	59661	山西中医药大学图书馆	126
6	中北大学图书馆	52774	山西医科大学图书馆	41
7	太原师范学院图书馆	47602	山西传媒学院图书馆	7
8	山西中医药大学图书馆	47053	山西农业大学图书馆	1
9	山西大学图书馆	44752		
10	太原科技大学图书馆	44676		

2.1.3.2 纸质报刊新增量

纸质报刊新增量包括当年购置中文纸质报刊量和当年购置外文纸质报刊量。2020 年 31 所山西高校图书馆当年购置中文纸质报刊共计 17444 份，馆均 562.71 份，标准差为 403.77 份，极差为 1493 份。中位数落在忻州师范学院图书馆的数值上，521 份。

8 所院校在当年购置了外文纸质报刊，共计 156 份，馆均 19.5 份。2020 年当年购置中文、外文纸质报刊排前 10 位者见表 6。各高校图书馆的具体数据见附表 4。

表 6：2020 年山西高校图书馆当年购置中文、外文纸质报刊前 10 名

排名	学校名称	中文（册）	学校名称	外文（册）
1	山西大学图书馆	1494	山西财经大学图书馆	54
2	山西大同大学图书馆	1377	山西大学图书馆	48
3	太原师范学院图书馆	1235	山西中医药大学图书馆	21
4	太原学院图书馆	1118	太原师范学院图书馆	14
5	山西工程职业技术学院图书馆	1109	山西工程技术学院图书馆	7
6	太原理工大学图书馆	922	山西警察学院图书馆	6
7	长治学院图书馆	837	长治学院图书馆	4
8	山西财经大学图书馆	778	忻州师范学院图书馆	2
9	山西传媒学院图书馆	772		
10	长治医学院图书馆	742		

2.1.3.3 学位论文新增量

2020 年山西省共有 8 所高校提交了当年新增学位论文的数据，总计约 11722 册。各校当年新增学位论文数排名情况和具体数据分别见表 7、附表 6。

表 7：2020 年山西各高校图书馆当年新增学位论文册数

排名	学校名称	当年新增学位论文（册）
1	太原理工大学图书馆	2212
2	山西大学图书馆	1792
3	山西农业大学图书馆	1514
4	山西财经大学图书馆	1476
5	山西医科大学图书馆	1418
6	山西师范大学图书馆	1359
7	中北大学图书馆	1252
8	太原科技大学图书馆	699

2.1.4 电子资源新增量

电子资源新增量情况选取的指标项来源于事实数据库“C-当年新增文献量”中的当年购置电子

资源部分，即 C1.3-当年购置电子中文图书、C1.4-当年购置电子外文图书、C2.3-当年购置电子中文报刊、C2.4-当年购置电子外文报刊。

2020 年中文电子图书新增量、中文电子报刊新增量、外文电子图书新增量和外文电子报刊新增量的统计对象分别为 23 所、19 所、5 所和 12 所。经统计，2020 年 28 所高校图书馆电子资源新增量达到 1455.64 万册，馆均 51.99 万册，标准差为 61.16 万册，极差为 198.50 万册。

2020 年山西高校图书馆电子资源新增量排名前 10 位者见表 8，纳入电子资源新增量的各项指标的高校图书馆对应排名情况见表 9。具体各高校图书馆的数据详见附表 6。

表 8：2020 年山西高校图书馆当年租购电子资源量前 10 名

排名	学校名称	电子资源新增量（册）
1	太原科技大学图书馆	1991222
2	忻州师范学院图书馆	1860231
3	山西传媒学院图书馆	1665607
4	中北大学图书馆	1499099
5	山西大同大学图书馆	1052970
6	太原师范学院图书馆	898941
7	山西财经大学图书馆	1061714
8	山西大学图书馆	866747
9	太原理工大学图书馆	726364
10	山西工程技术学院图书馆	644732

表 9：2020 年山西高校图书馆当年租购电子资源各项指标排名情况

学校名称	排名情况				
	电子资源 新增总量	中文电子 图书新增量	中文电子 期刊新增量	外文电子 图书新增量	外文电子 期刊新增量
太原科技大学图书馆	1	1	10		8
忻州师范学院图书馆	2	2	14		9
山西传媒学院图书馆	3	3	17		
中北大学图书馆	4	4	12	2	
山西大同大学图书馆	5	5	3		6
太原师范学院图书馆	6	6	13		5
山西财经大学图书馆	7	7	2	4	1
山西大学图书馆	8	8	5	3	2
太原理工大学图书馆	9	9	7		3
山西工程技术学院图书馆	10	10	9		12
山西中医药大学图书馆	11	11	4	5	
山西农业大学图书馆	12	12		1	

山西医科大学图书馆	13	13	6		7
山西能源学院图书馆	14	14	1		
山西水利职业技术学院图书馆	15	15			
山西铁道职业技术学院图书馆	16	16			
长治医学院图书馆	17	17			
运城学院图书馆	18	18			
山西林业职业技术学院图书馆	19	19			
山西师范大学图书馆	20	20			
山西经贸职业学院图书馆	21	21			
山西工商学院图书馆	22	22	15		
山西管理职业学院图书馆	23	23			
太原学院图书馆	24		8		
长治学院图书馆	25		11		11
山西卫生健康职业学院图书馆	26		16		
山西青年职业学院图书馆	27		18		10
太原工业学院图书馆	28		19		

2.2 用户服务

2.2.1 周开馆时间

根据各馆提交的数据，35 所山西高校图书馆中，周开馆 7 天的有 31 所，周开馆 6 天的有 2 所，周开馆 5 天和 2 天的各有 1 所。馆均周开馆天数为 6.74 天。

35 所高校图书馆中，周开馆小时数最长的是山西农业大学图书馆和太原工业学院图书馆，每周开馆 108.5 小时，周开馆小时数最短的是太原幼儿师范高等专科学校图书馆，每周开馆 11 小时。馆均周开馆 88.39 小时，中位数为 92 小时，标准差为 17.90 小时，极差为 97.5 小时。24 所高校图书馆周开馆时间在 90 小时以上（含 90 小时），31.43% 的图书馆未达到《普通高等学校图书馆规程》（2015 版）第二十九条“图书馆在学校教学时间内开馆每周应不低于 90 小时”的要求。

2020 年山西高校图书馆周开馆小时数分布情况和排前 10 名情况分别见表 10、表 11。各高校具体开馆小时数见附表 7。

表 10：2020 年高校图书馆周开馆时间分布情况

周开馆小时数（小时）	高校图书馆数量（个）	百分比
>110	0	0
100-109	8	22.86%
90-99	16	45.71%

80-89	2	5.71%
70-79	6	17.14%
60-69	2	5.71%
<60	1	2.86%
合计	35	100%

表 11：2020 年山西高校图书馆周开馆时间前 10 名

排名	学校名称	周开馆时间（小
1	山西农业大学图书馆	108.5
2	太原工业学院图书馆	108.5
3	山西工程技术学院图书馆	105
4	山西中医药大学图书馆	105
5	太原理工大学图书馆	105
6	忻州师范学院图书馆	105
7	太原科技大学图书馆	104
8	山西医科大学图书馆	101.5
9	山西能源学院	98
10	山西师范大学图书馆	98
11	山西工程职业技术学院图书馆	98

2.2.2 书刊外借总量

2020 年 29 所山西高校图书馆书刊外借量合计约为 60.98 万册，馆均全年书刊外借量为 2.1 万册。处于中位数的是长治学院图书馆，其全年书刊外借量为 9276 册。由于疫情影响，2020 年全年的书刊外借量锐减。2020 年山西高校图书馆书刊外借量排前 10 位者见表 12，具体数据详见附表 8。

表 12：2020 年山西高校图书馆书刊外借量前 10 名

排名	学校名称	书刊外借量（册次）
1	山西工商学院图书馆	128464
2	山西大学图书馆	104388
3	太原理工大学图书馆	59919
4	山西中医药大学图书馆	36239
5	中北大学图书馆	35889
6	吕梁学院图书馆	33553

7	山西大同大学图书馆	27021
8	太原师范学院图书馆	26648
9	太原科技大学图书馆	20179
10	山西医科大学图书馆	20055

2.2.3 信息素质教育听课

2020 年 25 所山西高校图书馆开设了信息素质教育课程，其听课人数共计约 11.92 万人，平均每个高校的信息素质教育听课人数约为 4766 人。处于中位数的是运城学院图书馆，其听课人数为 4242 人。2020 年信息素质教育听课总人数排名前 10 名者见表 13，具体数据详见附表 9。

表 13：2020 年山西高校图书馆信息素质教育听课人数前 10 名

排名	学校名称	听课人数（人）
1	山西大学图书馆	16819
2	太原理工大学图书馆	16439
3	山西农业大学图书馆	9896
4	山西卫生健康职业学院图书馆	8442
5	山西工商学院图书馆	7183
6	山西大同大学图书馆	5636
7	山西工程职业技术学院图书馆	5527
8	山西中医药大学图书馆	5419
9	山西师范大学图书馆	5300
10	太原工业学院图书馆	5200

2.2.4 电子资源下载量

26 所高校图书馆电子资源下载量总计约 6713.17 万篇，馆均 258.20 万篇。2020 年山西高校图书馆中，电子资源下载量最高达到 1745.55 万篇，最低为 780 篇。2020 年电子资源下载量排名前 10 者见表 14，具体数据详见附表 10。

表 14：2020 年山西高校图书馆电子资源下载量前 10 名

排名	学校名称	电子资源下载量（篇次）
1	山西医科大学图书馆	17455544
2	山西大学图书馆	8018556

3	太原理工大学图书馆	5707280
4	山西中医药大学图书馆	4720665
5	山西财经大学图书馆	4071778
6	山西工商学院图书馆	3589517
7	太原科技大学图书馆	3411683
8	山西工程职业技术学院图书馆	3356236
9	吕梁学院图书馆	2921355
10	山西农业大学图书馆	2781149

2.2.5 馆际互借和文献传递量

馆际互借和文献传递情况能反映出图书馆的文献服务能力，馆际互借基于馆际之间的资源共享为用户提供服务，而文献传递是借助于信息技术的支撑从馆际互借发展而来的，更便捷高效的馆际互借服务。据统计，开展这两项服务的山西高校图书馆仅有少数，具体服务量见表 15。

表 15：2020 年山西高校图书馆馆际互借与文献传递服务量（单位：册）

序号	机构名称	馆际互借 借出量	馆际互借 借入量	文献传递 传出量	文献传递 传入量
1	阳泉师范高等专科学校图书馆	800	1400	655	700
2	山西财经大学图书馆	3			
3	山西大学图书馆	1	60		18
4	太原理工大学图书馆		170		830
5	忻州师范学院图书馆			6363	6363
6	山西农业大学图书馆			500	16500
7	太原科技大学图书馆			20	18
8	山西医科大学图书馆				19158
10	中北大学图书馆				12485
12	长治医学院图书馆				4003
13	山西工程技术学院图书馆				2304
总计		804	1630	7538	62379

2.3 经费投入

2.3.1 年度总经费

山西省共有 33 所院校在“教育部高校图书馆事实数据库”中填报了有效的 2020 年年度总经费，总计 1.54 亿元，馆均年度总经费约为 465.80 万元。处于中位数的是山西警察学院图书馆，为

272 万元。2020 年年度总经费标准差为 549.78 万元，极差为 2250.85 万元，表明山西省高校图书馆年度总经费的差距很大，投入极不均衡。2020 年度总经费的分布情况见表 16。

表 16：2020 年山西高校图书馆总经费分布情况

年度经费（万元）	图书馆数量	百分比
2000 及以上	2	6.06%
1000-1999.99	2	6.06%
500-999.99	6	18.18%
200-499.99	10	30.30%
150-199.99	0	0
100-149.99	4	12.12%
50-99.99	2	6.06%
10-49.99	6	18.18%
<10	1	3.03%

表 16 表明，2020 年山西高校图书馆年度总经费超过 1000 万的有 4 所，其中年度总经费超过 2000 万的图书馆有 2 所，大部分图书馆的年度总经费达到了 200 万以上，年度总经费小于 100 万的图书馆数量为 9 所，年度经费少于 10 万的图书馆有 1 所。2020 年度总经费排名前 10 位者见表 17，各高校图书馆具体数据详见附表 11。

表 17：2020 年山西高校图书馆年度总经费前 10 名

排名	学校名称	年度经费（元）
1	太原理工大学图书馆	22564518
2	山西大学图书馆	21365122
3	山西财经大学图书馆	13615065
4	中北大学图书馆	11351240
5	山西农业大学图书馆	8885592
6	太原科技大学图书馆	8118981
7	山西大同大学图书馆	6713503
8	山西医科大学图书馆	6150485
9	山西师范大学图书馆	5910121
10	山西传媒学院图书馆	5290000

“教育部高校图书馆事实数据库”系统中，“B-年度经费情况”指标包含了“B1-文献资源购置费”“B2-文献资源加工费”“B3-设备资产购置费”“B4-设备设施维护费”“B5-办公费”“B6-生均文献资源购置费”6个二级指标。2020年各指标的数据回收情况和统计值情况见表18，提交了有效数据的33所高校图书馆中，除文献资源购置费数据全部呈现外，其他各项二级指标的数据均有所缺失，因此，在各项指标的分析中总值的分析失去了意义。从均值上看，山西高校图书馆的文献资源购置费占年度总经费均值的比值高达82.23%，文献资源购置费是高校图书馆年度经费的最主要开支，文献资源加工费占2.14%，设备资产购置费占27.81%，设备设施维护费占3.00%，办公费占1.23%。从标准差和极差上看，年度经费的各组成指标中，文献资源购置费的离散程度最高，办公费的离散程度相对较低，说明山西高校图书馆间文献资源购置费的馆际差距大。

表18：2020年高校图书馆年度经费及其二级指标项各统计值情况（单位：元）

统计值 指标	年度经费	文献资源 购置费	文献资源 加工费	设备资产 购置费	设备设施 维护费	办公费
有效数据	33份	33份	17份	17份	15份	27份
总值	153713096	126402478	1697267	22024235	2093965	1531148
均值	4657973	3830378	99839	1295543	139598	56709
中位值	2720000	2700000	28342	75060	30469	32500
标准差	5497680	3978819	213043	2998211	262767	64656
极差	22508518	18381798	885133	11851234	910920	278758

2.3.2 文献资源购置费

2020年33所高校图书馆的文献资源购置费合计约为1.26亿元，馆均文献资源购置费约为383.04万元。处于中位值的是山西警察学院图书馆，约为270万元。2020年的标准差约为397.88万元，极差为1838.20万元。2020年山西高校图书馆文献资源购置费分布情况见表19，文献资源购置费前10名者见表20。

表19：2020年山西高校图书馆文献资源购置费分布情况

文献资源购置费（万元）	图书馆数量	百分比
2000及以上	0	0
1000-1999.99	3	9.09
500-999.99	6	18.18%

200-499.99	11	33.33%
150-199.99	0	0
100-149.99	4	12.12%
50-99.99	2	6.06%
10-49.99	6	18.18%
<10	1	3.03%

表 20：2020 年山西高校图书馆文献资源购置费前 10 名

排名	学校名称	文献资源购置费（元）
1	山西大学图书馆	18431798
2	中北大学图书馆	11351235
3	太原理工大学图书馆	10293051
4	山西农业大学图书馆	8812755
5	太原科技大学图书馆	7884645
6	山西财经大学图书馆	6450701
7	山西大同大学图书馆	6181684
8	山西医科大学图书馆	6027714
9	山西师范大学图书馆	5910121
10	运城学院图书馆	4565000

文献资源购置费包括纸质文献资源和电子文献资源购置费两大类，33 所高校图书馆的纸质文献资源购置费合计约 4491.72 万元，占文献资源总购置费的 35.54%，馆均纸质资源购置费约为 136.11 万元。处于中位数的是山西工程职业技术学院图书馆，约为 117.41 万元。2020 年标准差为 108.57 万元，极差为 401.10 万元，标准差低于平均值，表明山西高校图书馆对纸质资源投入的差距较小。

32 所高校图书馆提交了电子文献资源购置费的有效数据，合计约 8142.45 万元，馆均电子资源购置费约为 254.45 万元。中位数介于太原学院图书馆和山西工商学院图书馆之间。2020 年标准差为 340.64 万元，极差为 1468.28 万元，与纸质文献资源购置费的标准差相比，山西高校图书馆电子文献资源购置费的馆际差距远大于纸质资源购置费的差距，可见山西高校图书馆电子文献资源的投入很不均衡。2020 年山西高校图书馆纸质文献资源和电子文献资源购置费排名前 10 位者见表 21。

表 21：2020 年山西高校图书馆纸质、电子文献资源购置费前 10 名（单位：元）

排名	学校名称	纸质资源购置费	学校名称	电子资源购置费
1	山西大同大学图书馆	4027584	山西大学图书馆	14702776
2	山西大学图书馆	3729023	太原理工大学图书馆	9020903
3	太原学院图书馆	2916686	中北大学图书馆	8928175
4	山西工程技术学院图书馆	2915421	山西农业大学图书馆	7825245
5	中北大学图书馆	2423060	太原科技大学图书馆	5851703
6	山西警察学院图书馆	2400000	山西师范大学图书馆	5115000
7	太原师范学院图书馆	2219984	山西财经大学图书馆	5104451
8	山西工商学院图书馆	2218038	山西医科大学图书馆	4557200
9	运城学院图书馆	2200000	运城学院图书馆	2365000
10	山西传媒学院图书馆	2190000	山西中医药大学图书馆	2295000

2.4 馆舍空间

2.4.1 馆舍面积

2020 年，32 所高校图书馆提交了关于馆舍总面积的数据，总计约 67.15 万平方米，平均馆舍面积约为 2.10 万平方米。中位值介于山西传媒学院图书馆和太原工业学院图书馆之间，标准差约为 1.62 万平方米，极差为 6.27 万平方米。2020 年，共有 6 所高校图书馆的馆舍在建中，其在建馆舍设计面积分别为：山西大同大学图书馆（5500 平方米），山西工商学院图书馆（36000 平方米），山西经贸职业学院图书馆（6584 平方米），太原幼儿师范高等专科学校图书馆（13000 平方米），忻州师范学院图书馆（45853 平方米）和长治医学院图书馆（18000 平方米）。2020 年馆舍面积排前 10 位者见表 22，各高校图书馆的具体数据详见附表 12。

表 22：2020 年山西高校图书馆馆舍面积前 10 名

排名	学校名称	馆舍面积（平方米）
1	太原师范学院图书馆	64806
2	太原理工大学图书馆	57049
3	山西医科大学图书馆	47063
4	山西大同大学图书馆	40104
5	山西大学图书馆	38506
6	山西财经大学图书馆	38462

7	吕梁学院图书馆	35019
8	中北大学图书馆	34607
9	山西中医药大学图书馆	27200
10	山西农业大学图书馆	26110

2.4.2 读者座位数

2020 年 34 所高校图书馆的读者座位数合计约为 7.9 万个，馆均 2322 个，中位值介于忻州师范学院图书馆和山西中医药大学图书馆之间，标准差为 1810 个，极差为 6690 个。读者座位数排名前 10 名者见表 23，各馆具体数据见附表 13。

表 23：2020 年山西高校图书馆读者座位数前 10 名

排名	学校名称	读者座位数（个）
1	中北大学图书馆	6898
2	太原理工大学图书馆	6015
3	山西大同大学图书馆	5516
4	山西财经大学图书馆	4710
5	吕梁学院图书馆	4668
6	山西医科大学图书馆	4081
7	山西工商学院图书馆	3522
8	山西师范大学图书馆	3500
9	山西大学图书馆	3481
10	太原工业学院图书馆	3337

2.4.3 信息化设备设施

信息化设备设施情况选取的指标项来源于事实数据库的“K-设备”中的各项指标情况，事实数据库系统中可导出的指标项包括：K1-网络交换机端口、K3-服务器、K4-存储总容量、K5-个人电脑、K6.3-主干网带宽和 K6.4-工作人员桌面接入带宽这 6 个指标项。K2-有无无线网这一指标由于事实数据库系统中不能导出数据，而上交纸质版的图书馆共有 21 所，因此，K2-有无无线网这一指标的统计对象为 21 所，其余 6 个指标项的统计对象分别为 29 所、31 所、29 所、33 所、27 所和 27 所。各高校图书馆的信息化设备设施指标具体数据详见附表 14。

（1）网络交换机端口

29 所山西高校图书馆的网络交换机端口数总计 12199 个，馆均 420.66 个，标准差为 484.47 个，极差为 2203 个。网络交换机端口数达到 1000 个以上的图书馆有山西工程技术学院图书馆、太原师范学院图书馆和太原理工大学图书馆。

（2）有无无线网情况

21 份纸质版数据中有 1 份无效数据，因此，20 所山西高校图书馆中，14 所高校图书馆无线网全覆盖，6 所没有无线网，无线网全覆盖的院校占 70%。

（3）服务器

31 所高校图书馆的专用服务器总数为 232 台，馆均 7.48 台，中位值落在山西传媒学院图书馆上，其数值为 5 台，标准差为 6.82 台，极差为 27 台。山西中医药大学图书馆、太原师范学院图书馆和山西医科大学图书馆的专用服务器达到 20 台以上。

2020 年山西高校图书馆网络交换机端口数和服务器台数排名前 10 位者见表 24。

表 24：2020 年山西高校图书馆网络交换机端口数和服务器台数前 10 名

排名	机构名称	网络交换机 端口总数(个)	机构名称	服务器 (台)
1	山西工程技术学院图书馆	2204	山西中医药大学图书馆	28
2	太原师范学院图书馆	1204	太原师范学院图书馆	22
3	太原理工大学图书馆	1000	山西医科大学图书馆	22
4	山西医科大学图书馆	936	太原理工大学图书馆	15
5	山西农业大学图书馆	864	山西大学图书馆	14
6	山西大学图书馆	790	山西工程技术学院图书馆	13
7	山西大同大学图书馆	750	运城学院图书馆	13
8	山西传媒学院图书馆	600	山西农业大学图书馆	10
9	太原学院图书馆	600	山西大同大学图书馆	9
10	中北大学图书馆	554	山西财经大学图书馆	9

（4）存储总容量

29 所山西高校图书馆专用存储设备的存储总容量为 3037.74TB，馆均 104.75TB，中位值落在山西工商学院图书馆上（37TB），标准差为 184.06TB，极差为 889.80TB。山西能源学院图书馆的存储总容量达到 890.8TB。忻州师范学院图书馆、山西大同大学图书馆、山西警察学院图书馆、山西经贸职业学院图书馆和山西铁道职业技术学院图书馆的专用存储设备的存储总容量都不足 5TB。

（5）个人电脑

33 所高校图书馆的个人电脑总计 4131 台，馆均 125.18 台，中位值落在山西能源学院图书馆

(107 台)，标准差为 126.89 台，极差为 562 台。山西大同大学图书馆的个人电脑达到 500 台以上。2020 年山西高校图书馆存储总容量和个人电脑排名前 10 位者见表 25。

表 25：2020 年山西高校图书馆存储总容量和个人电脑数前 10 名

排名	机构名称	存储总容量 (TB)	机构名称	个人电脑 (台)
1	山西能源学院图书馆	890.80	山西大同大学图书馆	567
2	太原师范学院图书馆	440.00	太原师范学院图书馆	404
3	山西中医药大学图书馆	390.10	山西师范大学图书馆	300
4	山西大学图书馆	260.00	太原工业学院图书馆	270
5	山西医科大学图书馆	160.00	运城学院图书馆	250
6	山西师范大学图书馆	144.00	太原学院图书馆	213
7	太原工业学院图书馆	118.00	山西工程技术学院图书馆	212
8	中北大学图书馆	102.00	中北大学图书馆	205
9	山西财经大学图书馆	80.00	山西大学图书馆	192
10	运城学院图书馆	60.00	长治学院图书馆	154

(6) 系统与网络主干网带宽和工作人员桌面接入带宽

27 所高校图书馆系统与网络的主干网带宽共 88391M，馆均 3273.74M，标准差为 4033.46M，极差为 10235M。7 所高校图书馆的主干网带宽值超过 10000M。

工作人员桌面接入带宽共 11791M，馆均 436.7M，标准差为 438.22M，极差为 1019M。

2020 年高校图书馆主干网带宽和工作人员桌面接入带宽排前 10 名者见表 26。

表 26：2020 年山西高校图书馆主干网带宽和工作人员桌面接入带宽前 10 名

排名	机构名称	主干网 带宽 (M)	机构名称	工作人员桌面 接入带宽 (M)
1	长治学院图书馆	10240	运城学院图书馆	1024
2	山西传媒学院图书馆	10000	长治学院图书馆	1024
3	山西工程技术学院图书馆	10000	山西传媒学院图书馆	1000
4	山西工程职业技术学院图书馆	10000	山西工程技术学院图书馆	1000
5	山西中医药大学图书馆	10000	山西大同大学图书馆	1000
6	太原科技大学图书馆	10000	山西中医药大学图书馆	1000
7	长治医学院图书馆	10000	山西铁道职业技术学院图书馆	1000
8	山西铁道职业技术学院图书馆	3072	临汾职业技术学院图书馆	1000
9	山西农业大学图书馆	1200	山西工商学院图书馆	1000
10	运城学院图书馆	1024	太原科技大学图书馆	1000

2.5 人力资源

2.5.1 馆长基本情况

（1）馆长的性别、专兼职与学科背景

共有 34 所山西高校图书馆提交了馆长的相关数据，其中男性馆长有 21 位，占比 61.76%。且总体来看，各高校图书馆的馆长绝大多数是专职馆长。

学科背景上，34 所高校图书馆中有 24 个馆长是非图书馆学专业背景, 如图 1。非图书馆学专业背景的馆长占比较高，说明高校图书馆馆长职位的行政化色彩大于专业化。

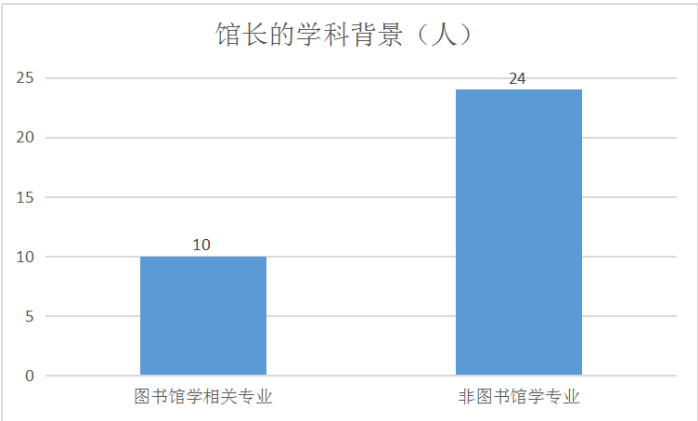


图 1：2020 年山西高校图书馆馆长学科背景情况

（2）馆长的职称状况

34 所高校图书馆馆长的职称状况见图 2，由图 2 可知，正高职称的馆长数为 10 人，占山西省高校图书馆馆长数的 29.41%；副高职称的馆长人数最多，占比达到 50%；中级职称的馆长占比为 20.59%。为更直观的揭示高校图书馆馆长的职称状况，下面依照教育部先前对高校的分类，并结合山西高校的实际情况，将“高校类型”与“馆长职称”作为行和列，制作成表 27 所示的二维列联表格。

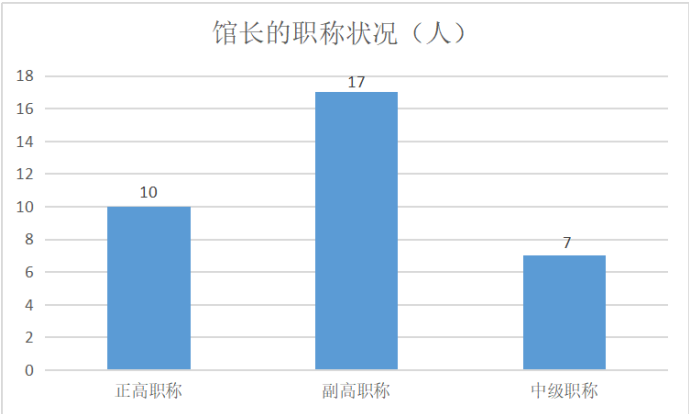


图 2：2020 年山西高校图书馆馆长职称状况

表 27：2020 年山西高校图书馆馆长职称与学校类型列联表（单位：人）

馆长职称		正高职称	副高职称	中级职称
学校类型及 数量	“双一流”高校（1 所）	1	0	0
	普通高校（23 所）	9	12	2
	高职高专（10 所）	0	5	5

注：学校数量只涉及本次填报事实数据库的高校图书馆，未填报事实数据库的高校图书馆不计入其中。

从上表可知，高级职称馆长所占比例基本上和所属的高校类型相适应。山西高校中仅有的“双一流”高校图书馆馆长是正高职称；普通高校图书馆的正高职称馆长所占比例为 39.13%，副高职称馆长所占比例 52.17%，中级职称占比较小 8.70%；高职高专院校的馆长副高职称和中级职称各占一半。由此可见，具有高级职称的馆长多为普通高校及双一流高校的馆长，具有中级职称的馆长多为高职高专院校的馆长。

（3）馆长的学历学位状况

在馆长学历学位方面，如图 3 所示，拥有博士学位的馆长占 14.71%，拥有硕士学位馆长占 29.41%，学历在本科的馆长占 55.88%。高校图书馆的高学历馆长仍是少数群体。

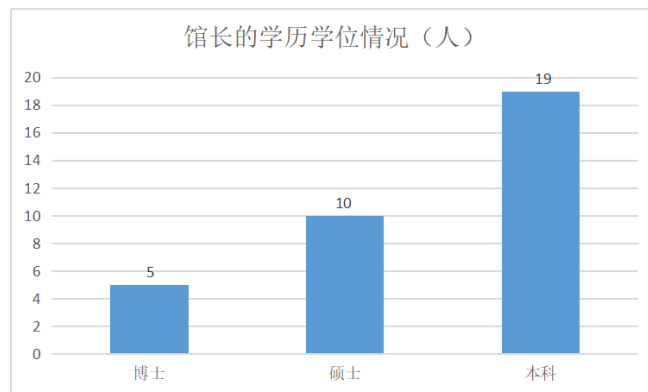


图 3：2020 年山西高校图书馆馆长学历学位情况

高校的类型与馆长的学历学位列联表如表 28 所示，“双一流”高校的图书馆（太原理工大学）馆长是博士学位，普通高校硕士以上学历的图书馆馆长与本科学位的图书馆馆长数量相差不多，高职高专院校的图书馆馆长则以本科学位为主。

表 28：2020 年山西高校图书馆馆长学历学位与学校类型列联表（单位：人）

馆长学历学位	博士	硕士	本科
--------	----	----	----

学校类型及 数量	“双一流”高校（1所）	1	0	0
	普通高校（23所）	4	7	12
	高职高专（10所）	0	3	7

2.5.2 在编工作人员情况

（1）在编工作人员的宏观数据

共有 35 所山西高校图书馆提交了 2020 年度有效的在编工作人员数据。在编工作人员总人数为 835 人，馆均约 24 人，中位值落在山西警察学院图书馆，其数值为 19 人，标准差为 17 人，极差为 66 人，表明各高校图书馆在编工作人员的数量差异较大。2020 年在编职工人数排前 10 位者见表 29, 各馆具体数据详见附表 15。

表 29：2020 年山西高校图书馆在编职工数前 10 名

排名	学校名称	在编职工数 (人)
1	太原理工大学图书馆	70
2	山西大学图书馆	58
3	太原师范学院图书馆	55
4	山西农业大学图书馆	48
5	山西财经大学图书馆	46
6	中北大学图书馆	43
7	忻州师范学院图书馆	39
8	山西师范大学图书馆	37
9	太原科技大学图书馆	36
10	山西医科大学图书馆	35

（2）在编工作人员的性别结构和年龄带

35 所高校图书馆中，男性工作人员共有 269 人，占在编职工数的 32.22%，均值为 7.7 人；女性职工共有 566 人，占在编职工数的 67.78%，均值为 16.2 人。在编男性职工数远少于女性职工。

由图 4 可知，在编工作人员中，50 岁以上职工人数最多，占比达到 42.87%，40-49 岁在编职工占比 34.37%，30-39 岁在编职工占比 19.28%，29 岁以下在编职工最少，占比仅有 3.47%。

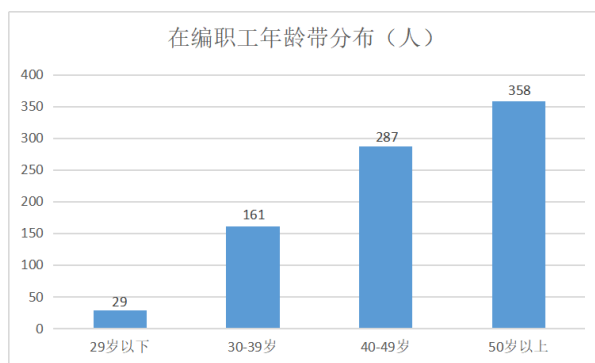


图 4：2020 年山西高校图书馆在编职工年龄带分布情况

(3) 在编工作人员的受教育和职称状况

如图 5 所示，在已提交数据的 35 所高校图书馆中，有 7 所高校图书馆拥有博士学历馆员，共计 13 人，占比 1.56%；硕士学历的在编职工人数共有 219 人，占比 26.23%；本科及以上学历的在编职工人数共计 746 人，占比 89.34%。如图 6 所示，山西 35 所高校图书馆的所有在编职工中，拥有正高职称的馆员占比 3.95%，副高职称的馆员占比 28.26%，中级职称的馆员占比 41.32%，初级职称的馆员占比 11.38%。

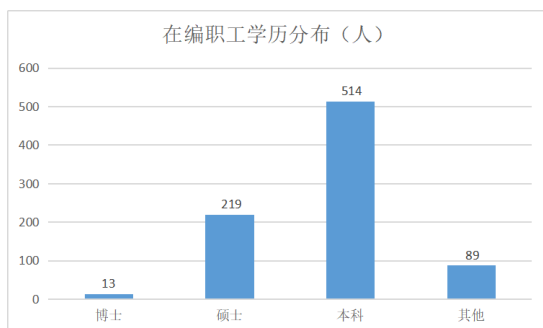


图 5：2020 年山西高校图书馆在编职工学历情况

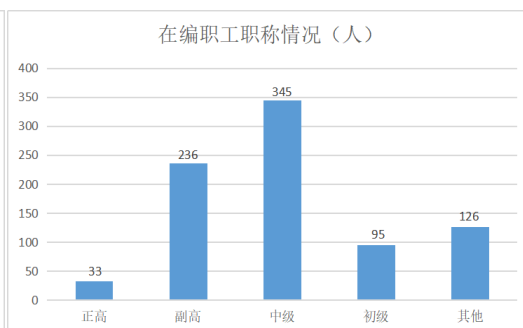


图 6：2020 年山西高校图书馆在编职工职称情况

2.5.3 无编制工作人员情况

合同制职工。共有 28 所高校图书馆提交了合同制职工数据，总人数为 234 人，馆均 8.36 人，中位值落在山西能源学院图书馆和山西卫生健康职业学院图书馆之间，值为 4 人，标准差为 11.83 人，极差为 63 人，表明山西高校图书馆合同制职工人数的离散程度很大。

临时聘用职工。17 所高校图书馆提交了临时工数据，总人数为 371 人，馆均 21.82 人，标准差为 22.69 人，极差为 81 人。山西各高校图书馆聘用临时工人数的差距较大，但由馆均值可看出，山西高校图书馆聘用临时工数多于合同制职工数。

勤工助学学生。32所高校图书馆提交了勤工助学人数，共418人，馆均13.06人，标准差14.25人，极差64人。由此可知，受图书馆资金充裕程度以及学校的相关人力资源政策影响，山西各高校图书馆勤工助学人数相差较大。

2020年山西各高校图书馆工作人员具体数据详见附表16。

3. 对标全国《2019年高校图书馆发展报告》相关内容

《2019年高校图书馆发展报告》中统计分析了“文献资源购置费”、“馆舍面积”和人力资源三个部分，将本报告中各项指标与全国报告中的相应指标对比分析，如下表：

表 30：年度总经费各项数据对标（单位：万元）

	年度经费		文献资源购置费		纸质文献资源购置费		电子文献资源购置费	
	均值	标准差	均值	标准差	均值	标准差	均值	标准差
山西 2020	465.80	549.78	383.04	397.88	136.11	108.57	254.45	340.64
全国 2019	594.8	918	515.6	821.3	221.1	-	323.3	562.4

表 31：馆舍面积数据对标（单位：万平方米）

	馆舍面积	
	均值	标准差
山西 2020	2.10	1.62
全国 2019	2.47	1.79

表 32：工作人员各项数据对标（单位：人）

	在编工作人员		合同制职工		临时聘用职工		勤工助学学生	
	均值	标准差	均值	标准差	均值	标准差	均值	标准差
山西 2020	24	17	8.36	11.83	21.82	22.69	13.06	14.25

全国 2019	31.5	29.9	6.84	10.63	3.8	8.5	28.3	51.6
---------	------	------	------	-------	-----	-----	------	------

表 30 说明，山西高校图书馆在年度总经费、文献资源购置费、纸质资源购置费和电子资源购置费上的投入都达不到全国的均值水平，馆际差距小于全国馆际差距，但从其标准差数值来看，山西各高校图书馆的年度经费差距不容忽视。

表 31 是山西高校图书馆馆舍面积均值、标准差与全国数值的比较，由上表可以看出，山西高校图书馆馆舍面积均值和标准差与全国平均水平相差不多。

表 32 说明，山西高校图书馆在编馆员人数偏少，低于全国均值水平；合同制职工和临时聘用职工数高于全国均值水平，馆际差距大于全国水平；而勤工助学学生数的均值低于全国水平，可见，山西高校图书馆在用人规划上需继续完善。

4. 2020 年山西省高校图工委工作总结

2020 年，山西省图工委在教育部高等学校图书情报工作指导委员会的指导和帮助下，联合全省各高校图书馆，深入贯彻落实党的十九届五中全会精神，按照疫情防控常态化工作要求，充分发挥图工委的牵头作用，积极推动各项既定任务的完成，促进全省高校图书馆事业再创佳绩。全年重点工作完成情况总结如下：

一、聚焦疫情加强调研，总结经验树立典范

2020 年 2 月，教育部高校图工委启动了疫情期间高校图书馆服务开展情况的全面调研，山西省图工委积极响应，组织全省高校图书馆报送本馆的服务开展情况总结。基于各馆的总结，图工委秘书处撰写了“山西高校图书馆抗击新冠肺炎疫情服务工作调研报告”，上报教育部高校图工委，并在教育部图工委网站、《晋图学刊》公众号上发布。之后，拓展调研范围，补充了本省公共图书馆的服务开展情况，完成了《同舟共济，共克时艰——山西省图书馆界新冠肺炎疫情防控与服务拓展调研报告》一文，并在《晋图学刊》上发表。疫情防控期间，图工委开展调研，撰写报告，为将来应对类似危机事件积累了宝贵的经验，推荐了创新型举措，留下了山西高校图书馆疫情期间的奋进历史。

二、搭建学术交流平台，加强合作实现共赢

（一）举办年会，共议“十四五”发展大计

2020 年 11 月 6 日，在山西师范大学图书馆举办了“2020 年山西省高校图书馆年会”，全省 46 所高校的 127 位同仁齐聚尧都临汾，共商图书馆“十四五”发展大计。教育部高校图工委秘书长陈凌、重庆大学图书馆馆长杨新涯分别做了题为“后信息时代高校图书馆发展思考”“从 2PB 说起——‘十四五’图书馆信息化发展思路”的学术报告；山西大学图书馆馆长肖珑、太原理工大学图书馆馆长弓培林分享了本馆制定“十四五”规划的经验；太原科技大学图书馆馆长赵子龙、山西财经大学图书馆馆长王玉宝、太原理工大学图书馆馆长弓培林代表高校图工委分别做了“疫情期间山西高校图书馆服务情况报告”“山西高校图书馆 2019 年发展报告”“2020 年下半年工作计划”。本次会议的召开高度响应了中共中央十九届五中全会关于“十四五”规划的精神，对我省高校图书馆制定发展规划有着重要的指导意义和深远的历史意义。

（二）策划在线讲座，辅导宅家毕业生撰写论文

疫情宅家期间，为强化本科生、研究生的学术规范意识，提高文献检索与利用能力，提升毕业论文写作水平，养成良好的学术习惯，2020 年 3 月 20 日，山西高校图工委联合山西大学图书馆、

爱思唯尔公司举办信息素养线上讲座“毕业论文写作与学术规范”。本次讲座报名人数高达 7000 人，30 所山西高校的 6601 名同学预约报名听课，此外还有不少省外高校的学生参加。本次活动开创了山西高校图工委举办线上讲座的先例，效果显著，为今后线上讲座的开展积累了丰富的经验。

（三）继续晋图讲坛，阅读推广馆员业务水平再提升

2020 年 12 月 3 日，在太原科技大学图书馆举办了“晋图讲坛”第五期。山西高校图工委特别邀请南京大学博士生导师、中国图书馆学会阅读推广委员会副主任、全国十佳阅读推广人之一徐雁教授做客讲坛。来自全省 20 余所高校图书馆的 150 余位业界同仁参加了活动。徐雁教授做了主题为“书香致远——‘书香型校园’与‘六分理念’下的全民阅读推广”的学术报告。徐教授深入浅出，为阅读推广从业者提供了一次从理论到实务较为系统的学习机会，与会同仁受益匪浅，近距离感受到徐教授严谨的治学风格和务实的阅读推广工作态度。

（四）开办培训班，提升信息素养馆员业务能力

2020 年 12 月 9 日-11 日，山西高校图工委在山西大学图书馆举办了“2020 年山西高校图书馆信息素养馆员研讨培训会”。本次培训会有幸邀请到图情界信息素养领域颇有建树的三位资深专家——北京大学二级研究馆员肖珑、北京大学研究馆员张春红和清华大学副研究馆员王媛——全程授课并带班辅导，全省 24 所高校的 81 位同仁参加培训。本次研讨培训会的宗旨是“提升图书馆信息素养馆员的授课能力，充分发挥图书馆在校园文化建设中的重要作用”。通过培训，学员们不仅掌握了信息素养方面的前沿知识，而且收获了新颖的信息素养培养理念和教学方法，此外，学员们还学习了如何提高图书馆在大学生信息素养培养方面的参与度和存在价值。本次培训切实提升了信息素养馆员的教学和培训能力。

（五）继续办好《晋图学刊》，加强学术交流

疫情期间，《晋图学刊》编辑部全体工作人员克服种种困难，如期完成每期刊物的正常出刊；配合国家新闻出版广电总局报送了学刊信息采集表和数据汇总表；配合山西省新闻出版广电局完成了 2019 年度报刊核验工作并按照规定提供了学刊的自检报告；完成了 2021 年的期刊条码申请工作；填报了新闻出版局要求的各种报表，包括统计半年报、年报，财务半年报、年报等。

除完成学刊常规性工作之外，为提升刊物质量，编辑部领导班子做出了多方面的努力和尝试。设计新的学刊封面，重点融入学术、文化等元素，以崭新的面貌与读者见面；为吸引投稿、培养刊物作者队伍，开辟了青年论坛专栏，积极向青年学者约稿；积极招募新的审稿人，扩大同行评议范围，拓宽新视界，提高稿件质量。

三、举办各种竞赛活动，促进业务技能提升

（一）推动全省高校检索课件大赛的举办

2020 年 4 月，为了在疫情期間更好地迎接“4.23 世界讀書日”，倡導全民閱讀，創新閱讀方式，展現圖書館多元化、數字化等新型服務手段，體現圖書館學習支持中心、科研支持中心的職能，山西省高校圖工委和北京萬方數據聯合舉辦全省高校“萬方數據信息檢索大賽”。共有 44 所高校組織參加了大賽，參與師生達 8417 人。這次活動參與人數的規模反映出山西高校在信息素養教育方面的重視程度有了更進一步的提升。

（二）組織省內高職信息素養大賽

2020 年下半年，高職高專工作委員會為響應全國高校圖工委高職高專院校分委會和 CALIS 管理中心聯合主辦的全國高職院校信息素養大賽的精神，推進省內賽事的開展與組織，11 月，對大賽中取得優異成績和突出表現的單位和個人進行了表彰。其中，18 名學生入圍全國賽復賽，3 位教師的微課作品入圍全國終評。通過本次大賽，加深了高職院校圖書館對信息素養重要性的認識，歷練了一批老師信息素養知識的講授技巧，讓更多的同學了解了信息素養的重要性。

（三）組織文化創意征集大賽

2020 年 4 月 18 日，聯合山西省圖書館，組織開展了“華夏古文明·山西好風光”文化創意征集大賽。共 400 人報名參賽，全國 86 家圖書館參與，有效參賽作品 249 件。經大賽組委會初選、專家線上評選，最終評選出最佳方案 1 名，優秀方案 10 名，入選方案 52 名，15 家優秀組織單位。通過活動，加深了人們對山西地方文化的理解與解讀，充分展現了圖書館文化傳承的重要職能。

四、完成教育部、中圖學會、省學會布置的各項任務

2020 年 2 月-5 月，根據教育部高校圖工委精神，組織全省高校填報“2019 年高校圖書館事實數據”。基於本科院校比較全面的數據，秘書處聯合山西財經大學首次完成了“2019 年山西省高校圖書館發展報告”，並在 2020 年山西高校圖書館年會上做了匯報。通過本次匯報，讓各高校了解到填報數據的重要性，同時也分析指出一些填報數據的問題，引起了館長們的高度重視。

2020 年 3 月 16 日，為了配合中國圖書館學會編撰《中國圖書館年鑑》（山西卷-山西高校部分），面向所有高校征集了各圖書館的大事記，並於 5 月底，完成了“山西卷-山西高校部分”的撰寫並上報山西省圖書館學會。2020 年 10 月 12 日，按教育部高校圖工委的要求整理並上報了山西高校圖書館 2020 年大事記。

2020 年 4 月 24 日，根據中國圖書館學會《關於舉辦“書香助力戰‘疫’，閱讀通達未來——圖書館員業務能力提升”主題活動的通知》的文件精神，聯合山西省圖書館學會，共同發文，倡導館員居家學習，助力疫情之後各館閱讀推廣工作的開展，全面提升館員業務能力，促進新環境下服務水平和服务質量的提升。

5. 2020 年山西省高校图书馆大事记

一、图书馆管理

【山西高校图工委聚焦疫情、加强调研】2020 年 2 月，教育部高校图工委启动了疫情期间高校图书馆服务开展情况的全面调研，山西省图工委积极响应，组织全省高校图书馆报送本馆的服务开展情况总结。基于各馆的总结，图工委秘书处撰写了“山西高校图书馆抗击新冠肺炎疫情服务工作调研报告”，上报教育部高校图工委，并在教育部图工委网站、《晋图学刊》公众号上发布。之后，拓展调研范围，补充了本省公共图书馆的服务开展情况，完成了《同舟共济，共克时艰——山西省图书馆界新冠肺炎疫情防控与服务拓展调研报告》一文，并在《晋图学刊》上发表。疫情防控期间，图工委开展调研，撰写报告，为将来应对类似危机事件积累了宝贵的经验，推荐了创新型举措，留下了山西高校图书馆疫情期间的奋进历史。

【太原科技大学图书馆成立阅读推广小组和业务培训小组】2020 年 3 月，太原科技大学图书馆成立阅读推广小组和业务培训小组。阅读推广小组注重挖掘活动内涵，从活动主题、开展方式、宣传推广等各方面体现出图书馆的文化厚度，旨在促进阅读活动常态化、品牌化发展。业务培训小组旨在将馆员业务培训工作系统化、常态化，抓实馆员业务工作，提升馆员服务能力，并定期对培训内容进行考核，考核结果作为馆员年终考核的重要指标。

【疫情期间，吕梁学院图书馆采用座位预约系统对入馆人流量实行管控】2020 年 5 月初，开学在即，为了减少人员聚集，有效阻断疫情传播，吕梁学院图书馆制定了应急防控预案，并引进了超星公司的座位预约管理系统，采取预约方式引导师生读者进入图书馆，对入馆人流量实行管控。

【山西医科大学图书馆首次开展线上云离校手续的办理工作】2020 年 6 月，为确保 2020 年毕业生疫情期间安全、有序离校，在学校统一安排下，山西医科大学图书馆本着“简化程序，减少入馆”的原则，将毕业生离校手续的办理工作调整为以线上为主，线上线下相结合的方式，虽是首次尝试，但服务效果良好，是一次较成功的尝试。

【山西农业大学新图书馆成立】2020 年 9 月，山西农业大学图书馆与山西省农科院信息研究所合并成立新的山西农业大学图书馆。

【山西医科大学图书馆召开新任馆长任职见面会】2020 年 10 月 4 日，山西医科大学图书馆召开新任馆长任职见面会，会议宣读了山西医科大学校党委对袁永旭同志担任图书馆馆长的任命决定。袁永旭馆长表示将不负重托，发扬图书馆优良传统，以高度的责任感和使命感，带领全体馆员，努力推进图书馆事业向更高层次发展。

【山西师范大学图书馆成立图书馆工作委员会】2021 年 10 月 6 日下午，山西师范大学图书馆工作委员会成立大会暨第一次全体会议在图书馆一层半报告厅召开。校党委常委、副校长、图书馆工作委员会主任委员车文明同志出席会议并讲话。山西师范大学图书馆工作委员会全体委员、图书馆相关工作人员参加会议。会议由校图书馆工作委员会副主任委员、图书馆党总支书记王彤同志主持。

【山西大学图书馆成立特藏部及三个文献中心】2020 年 10 月 23 日，山西大学图书馆特藏部正式成立，特藏部在原古籍部门相关工作的基础上，开拓了面向山西地方区域、山西大学、云冈学三方面特藏文献的建设工作。其中云冈学文献的建设尤为重要，它主要为新成立的省委省政府高度重视的山西大学云冈学研究院提供文献信息服务。中心收藏重点是云冈石窟和北魏平城时代的相关研究资料，收藏范围包括涉及云冈研究的历史学、考古学、佛学、文物学、博物馆学、美学、艺术学、旅游管理学以及数字化保护等多学科和专业方向。

【山西医科大学图书馆开展第一期学科服务技能培训】2020 年 11 月 24 日至 26 日，“山西医科大学图书馆第一期学科服务技能培训班”在图书馆培训教室顺利举办。培训班由信息咨询与学科服务部牵头，郝亚楠主任主讲。来自信息咨询与学科服务部、阅读推广部、办公室、读者服务部等部门青年骨干馆员参加了培训，并圆满完成学习任务。本次培训为图书馆探索充分利用现有人力资源，精准化提升信息素养水平，备战深层次的教学、科研、情报决策支持提供了实践经验。

【山西农业大学图书馆制定“十四五”规划】2020 年 12 月，在总结分析图书馆“十三五”发展成绩和存在问题的基础上，制定了“山西农业大学图书馆十四五规划”的方案。

【太原理工大学图书馆凝心聚力，规划十四五发展蓝图】太原理工大学图书馆根据学校制定“十四五”规划的要求，对标全国十几所高校图书馆，发起了 3000 余名师生参加的大型问卷调查活动，在此基础上，全面梳理“十三五”期间取得的成绩与不足，高质量完成了“基于太原理工大学办学特色的文献信息资源体系”的预研报告，初步形成了“十四五”期间建设“高水平一流大学图书馆”的总体目标，制定了“七中心，一基地”建设思路。

二、资源建设

【山西财经大学图书馆面向全社会发起征集捐赠图书的倡议】2020 年 5 月 26 日，为迎接学校建校 70 周年，在新图书馆即将落成使用之际，山西财经大学图书馆面向全社会发起征集捐赠图书的倡议，并筛选本校创作和出版的文献资料，用以建设和充实山西财大文库。社会各机构和个人纷纷响应，积极捐赠。6 月 9 日刘维奇校长亲自到馆捐赠个人编著和收藏的图书 200 余册。

三、图书馆服务

【山西财经大学图书馆免费开通 NSTL 订购网络数据库】2020 年 3 月 2 日，国家科技图书文献

中心（简称 NSTL）面向山西财经大学师生免费开通了 23 种外文数据库，构建了山西财经大学更为完善的外文文献资源保障体系。

【疫情期间山西大学图书馆推出无接触预约借书服务】 2020 年 3 月 17 日起，为满足疫情期间山西大学在校师生教学、科研的文献需要，山西大学图书馆面向在校师生推出无接触预约借书服务，即：读者在线提交借书请求，馆员到馆找书并代办出借手续，通知读者到图书馆入口处取书带走，实现了全程无人员接触、读者不入馆的无接触预约借书服务。

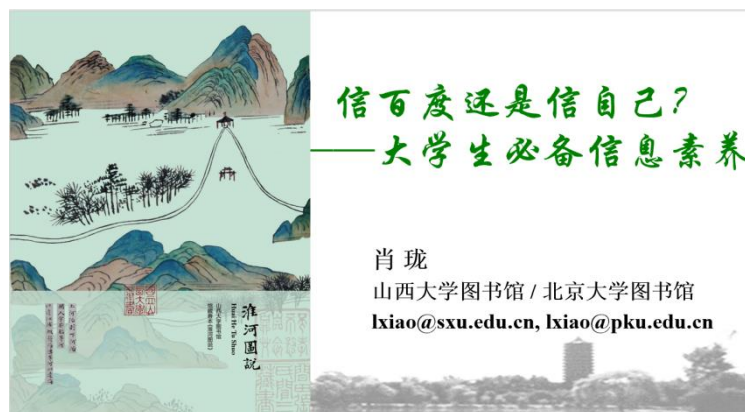
【山西大学图书馆为全校师生成功开通 CARS1 远程访问电子资源的通道】 2020 年 3 月 18 日，山西大学图书馆联合现代教育技术学院为全校师生成功开通 CARS1（中国教育科研计算机网统一认证与资源共享基础设施 CERNET Authentication and Resource Sharing Infrastructure），开辟了校外直接访问电子资源的又一渠道，方便了校外师生远程访问电子资源。

【疫情期间山西高校图工委策划在线讲座，辅导全省高校宅家毕业生论文写作】 疫情宅家期间，为强化本科生、研究生的学术规范意识，提高文献检索与利用能力，提升毕业论文写作水平，养成良好的学术习惯，2020 年 3 月 20 日，山西高校图工委联合山西大学图书馆、爱思唯尔公司举办信息素养线上讲座“毕业论文写作与学术规范”。本次讲座报名人数高达 7000 人，30 所山西高校的 6601 名同学预约报名听课，此外还有不少省外高校的学生参加。本次活动开创了山西高校图工委举办线上讲座的先例，效果显著，为今后线上讲座的开展积累了丰富的经验。

【疫情期间山西财经大学图书馆启动了毕业班学生预约还书流程】 2020 年 4 月，山西财经大学图书馆采用“发放图书催还清单-毕业生预约还书-核对回收欠书”的流程和办法，回收毕业生借阅图书，学位论文不再回收纸质版，确保疫情期间毕业生在图书馆离校手续的顺利办理。

【疫情环境下，山西医科大学图书馆开展无接触预约借还书服务】 2020 年 4 月 10 日，在疫情防控期间，为了更安全地满足师生的教学科研图书需求，图书馆多方准备和细致规划，制定了特定邮箱预约——馆员取书——放置预约台——读者自助借还机办理手续，实现了全程无接触预约借还图书服务。

【山西大学图书馆首次开设“信息资源检索利用与学术规范”校本通识课】 2020 年 9 月 7 日，图书馆校本通识课“信息资源检索利用与学术规范”首次开课，课程由北京大学图书馆研究馆员、山西大学图书馆馆长肖珑带领专业教师团队为大家授课，课时共计 32 学时，选修人数全年达 544 人。该课程旨在帮助学生掌握信息检索的基础知识和基本理论；掌握各类数字学术信息资源的检索方法和技巧。



山西大学图书馆馆长肖珑馆长的信息素养课

【山西医科大学图书馆首次采用线上游戏闯关方式开展新生信息素养教育】2020年9月，受疫情影响，山西医科大学图书馆及时改变新生入馆教育的传统线下教育模式，通过图书馆微信公众号搭建“新生闯关游戏”平台，全面应用于2020级新生入馆教育。这是图书馆首次探索全线上游戏闯关模式的入馆教育形式，与传统新生信息素养教育相比，其内容和形式“更全面”、“更精准”、“更智慧”、“更生动”，覆盖面更广，教育效果更好。

【运城学院图书馆研讨开放空间向读者开放】运城学院图书馆积极探索基于读者需求的空间改造，2020年10月19日，位于子夏楼A区三层东的图书馆“研讨开放空间”开放，主要用于学生研讨和学术交流等。研讨开放空间有座位156个，划分成不同类型的小空间，可容纳4-8人进行研讨、交流。

【山西大学图书馆启动了新书前置服务】为了让读者尽快与新书见面，2020年山西大学图书馆在一层区域打造了新书前置服务区，于2020年10月27日，新书展示与荐购活动正式启动。图书馆联合北京人天书店有限公司，采用现场选书荐购方式为读者提供服务，这种急读者所急，想读者所想的服务理念受到了全校师生的一致好评。

【太原理工大学图书馆获批“高校国家知识产权信息服务中心”】2020年，太原理工大学图书馆获批“高校国家知识产权信息服务中心”，在能力提升、业务拓展、深化服务、扩大影响等方面都得到长足发展。完成了学校ESI学科快报6份，完成了学校近五年专利分析报告、近五年论文产出全景分析报告。全面推进学科服务进学院，积极开展线上专利培训，利用星期五讲座，在全校范围内开展信息素养提升计划讲座7场。高度重视与政府企业合作，与灵石县县委、人大、政府共同开展了灵石县能源产业调研，与政府、企业签订知识产权服务合同4份。

【太原科技大学图书馆助力学校工程学进入ESI前1%学科】太原科技大学图书馆积极推进学科服务，定期推送《太原科技大学ESI学科表现分析报告》，为了解学校学科发展现状，发现重点学科、潜力学科，优化学科布局提供事实依据。2020年7月，学校工程学首次进入ESI前1%学科，

实现了学校 ESI 学科零的突破。同时，图书馆为提升学校师生发文质量，针对 ESI 学科、优势学科定期推送 ESI 期刊列表。

四、文化活动

【太原理工大学图书馆制作抗疫采访专题片“最美逆行者田伟讲述援鄂见闻”视频】疫情期间，太原理工大学图书馆制作抗疫采访专题片“最美逆行者田伟讲述援鄂见闻”视频。此专题片被省图知识记忆库征集参展。

【山西工商学院图书馆联合校工会、校教工书画协会，中华传统文化教研中心共同举办“迎瑞雪，书新春”新年书写春联活动】2020 年 1 月 10 日，山西工商学院图书馆联合校工会、校教工书画协会，中华传统文化教研中心共同举办“迎瑞雪，书新春”新年书写春联活动。本次活动的主题是“桃符换新，翰墨迎春，情满工商，福至运来”，并将第二届翰墨书香书画展获奖作品进行公布。

【山西医科大学图书馆搭建网络热线服务群，确保疫情期间图书馆服务不掉线】2020 年 2 月 17 日，山西医科大学图书馆通过微信、QQ 及时增设多个“隔离不隔爱·山医图热线服务群”，每天 8:00-22:00，14 小时不间断开展线上服务，全力满足防疫期间读者提出的各类资源需求、远程访问、文献传递、纸质图书预约借阅等需求，确保疫情期间图书馆服务不掉线。

【疫情期间，山西医科大学图书馆启动“山医共读”线上阅读打卡活动】2020 年 2 月 19 日，山西医科大学图书馆面向全体师生启动“山医共读”线上阅读打卡系列活动，截止 2020 年底，共读图书十一本，参与师生达 2706 人次，积极推动疫情期间线上校园文化建设。

【山西医科大学图书馆创办“山医 YUN 之声”系列活动】2020 年 4 月 21 日，山西医科大学图书馆启动以声音沟通为基础的“山医 YUN 之声”线上广播活动，全年共有 12 名学生作为主播分享了自己的阅读感悟。“山医 YUN 之声”为引导读者进行深度阅读，锻炼读者阅读思考能力起到了一定的推动作用。

【山西大学图书馆开展“百年大讲堂”线上读书分享活动】2020 年 4 月 27 日，疫情期间，山西大学图书馆邀请北京大学考古文博学院教授、博士生导师，山西大学副校长杭侃教授做客“百年大讲堂”，在线上与大家分享他的读书经历。报告主题为“让美延续——介绍几本美学书籍和源流运动”，杭教授告诉大家如何从历史、文化、阅读中发现先人留下的美，让大家在阅读中体会美。本次活动在线参与人数达 5590 人次，共同感悟“纸上得来终觉浅，绝知此事要躬行”。



杭侃教授做客山西大学图书馆“百年大讲堂”

【山西医科大学图书馆成立蒲公英读书会】2020年5月3日，为了大力传承和弘扬中华优秀传统文化，提升图书馆全员育人能力，山西医科大学图书馆面向物业服务人员成立了“蒲公英读书会”。蒲公英读书会以国学经典为学习蓝本进行共学、共修、共行，期望借助中华经典所承载的正能量，把爱国、敬业、诚信、友善、文明、和谐的社会主义核心价值观种入每一位读书会成员心中，进而潜移默化地影响到每一位学子。

【太原科技大学图书馆卡通形象诞生】2020年6月，太原科技大学图书馆征集图书馆卡通形象文创设计，“阅芽”作为图书馆卡通形象诞生。整体上看，“阅芽”是种子形象，帽子部分以图书馆顶部为原型，帽子顶部长出新芽，寓意读书促进成长。

【山西青年职业学院图书馆举办“好久不见，甚是想念”线上留言活动】2020年6月5日至6月12日，山西青年职业学院图书馆举办“好久不见，甚是想念”线上留言活动。通过图书馆微信公众平台，用留言与大家分享在图书馆中那些甘味时刻，分享那时的阳光，表达对图书馆的思念之情。活动最终选出5名幸运儿。

【山西医科大学图书馆创办“百川分享会”系列活动】2020年7月31日，为了提升学生语言表达能力，发挥学生阅读推广人的作用，图书馆策划成立了百川分享会，旨在通过分享阅读心得，提升学生深度阅读——“读、思、写、讲”等方面的能力。分享会组织学生通过日常线上分享交流，积累阅读收获，并定期举办现场分享活动，形成学生向学生分享书籍的阅读推广模式。

【吕梁学院与吕梁市文旅局共建“新城图书馆”项目在吕梁学院图书馆内启动】2020年8月，吕梁学院与吕梁市文旅局共建“新城图书馆”项目之装饰装修项目和自动化设备项目在图书馆一层启动，11月完工。

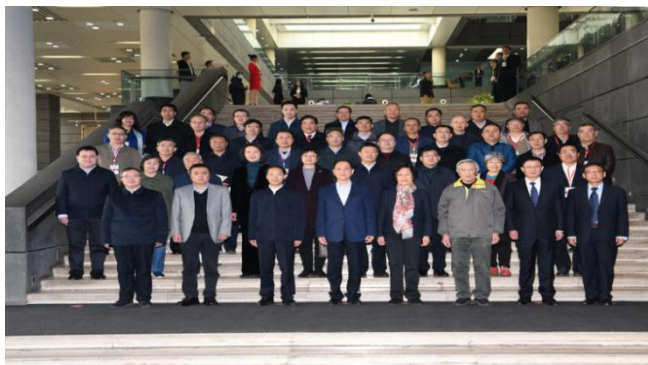
【山西中医药大学图文信息中心开设文津讲坛】为充分发挥山西中医药大学图文信息中心的

学习和教育功能，打造学术文化高地，自 2020 年 9 月份开始，图文信息中心开设了文津讲坛，邀请省内知名学者、教授围绕中医药、哲学、科研思维、药茶等主题开展专题讲座，2020 年共开展 16 期，受到师生广泛好评。

【“传承弘扬关公文化 推动两岸人文交流”专题座谈会在运城学院图书馆召开】2020 年 9 月 23 日下午，“传承弘扬关公文化 推动两岸人文交流”专题座谈会在运城学院子夏楼三楼图书馆休闲书屋召开。来自民革中央、民革山西省委、民革福建省委、民革河南省委、民革湖北省委、运城城市相关部门以及运城学院的领导、专家学者齐聚一堂，就传承弘扬关公文化，推动两岸人文交流，促进祖国统一工作开展研讨。图书馆对休闲书屋进行了区域改造，协助完成了会议场地布置和接待工作，保证了座谈会圆满成功，提高了图书馆及学校的知名度和影响力。

【山西工程技术学院图书馆积极开展阅读推广活动】2020 年，山西工程技术学院图书馆充分调动读书会成员的积极性，开展了一系列阅读推广活动。受疫情影响，4·23 世界读书日的 14 个系列活动全部以线上的方式进行。10 月份新馆开馆后，增设了五之论坛讲座、“我眼中的图书馆”摄影大赛、周六观影、书画展览、爱心捐书等新的阅读推广项目。学院图书馆被山西省图书馆学会评为“全民阅读优秀组织单位”，“校园文化月”阅读推广案例被评为优秀阅读推广项目三等奖，馆员杨晓栋被评为“山西省图书馆学会优秀会员”。

【山西大学云冈学研究院暨北京大学-山西大学云冈学研究中心成立仪式在山西大学图书馆成功举办】为深入贯彻习近平总书记关于加强云冈石窟研究保护的重要指示，认真落实省委省政府工作部署，深入挖掘云冈历史文化内涵，山西大学成立了山西大学云冈学研究院及北京大学-山西大学云冈学研究中心，研究院和研究中心落户在山西大学图书馆。2020 年 10 月 30 日，成立仪式在图书馆成功举办。第十二届全国政协副主席、中国科学技术协会名誉主席、中国科学院院士韩启德亲临仪式，为“山西大学云冈学研究院”揭牌。山西省政协副主席、九三学社省委主委李青山出席仪式。山西大学云冈学研究院的成立为弘扬中华优秀传统文化、促进省文旅产业发展提供有效载体，为建设文化强省、增强文化自信做出积极贡献。



山西大学云冈学研究院暨北京大学-山西大学云冈学研究中心成立仪式合影

【山西师范大学图书馆隆重举办“击壤尧田”——王莹中国画展】2020年11月3日上午，“击壤尧田”——王莹中国画展在山西师范大学图书馆隆重举行，图书馆党总支书记王彤主持开幕式，山西省文联全委会委员、临汾市文联党组书记、文联主席李青萍，临汾画院院长贾岩鸿，临汾市美协主席杨洋等出席开幕式，山西师范大学图书馆馆长周安星致开幕词，临汾市人大常委会一级巡视员杨治平宣布“击壤尧田”——王莹中国画展开幕。此次画展极大地丰富了学校文化生活，拓宽了图书馆的服务内容。

【山西青年职业学院举办第六届“书香校园”系列读书活动暨山西省高职院校信息素养大赛学院选拔赛颁奖仪式】2020年11月18日，山西青年职业学院举办第六届“书香校园”系列读书活动暨山西省高职院校信息素养大赛学院选拔赛颁奖仪式。此次活动颁发“读者之星”10名，“书香班级”5个，信息素养大赛学院选拔赛一等奖1名，二等奖2名，三等奖3名。通过此次活动，提高了学生的信息素养，实现了“书香”飘满校园。

【山西医科大学图书馆与管理学院联合宣讲党的十九届五中全会精神】2020年12月9日，为全面落实校党委关于认真学习宣传贯彻党的十九届五中全会精神的相关通知要求，推动全会精神在师生中入心入脑，山西医科大学图书馆与管理学院联合举行党的十九届五中全会学习宣讲专题辅导报告会。邀请了山西省省委党校、山西行政学院的刘树信教授作专题辅导，两个单位全体教职工和管理学院的学生党员、入党积极分子和学生代表参加会议。

【山西大学图书馆举办“著作权法修改之学习”专题讲座】为进一步提高图书馆知识产权信息服务工作质量，深化职工对知识产权相关内容的认识，更好地服务学校科技创新、学科建设、成果转化和人才培养，2020年12月18日，山西大学图书馆特邀山西大学法学院副教授、法学博士武志孝在图书馆332会议室举办了《著作权法修改之学习》的专题讲座。

【山西医科大学图书馆圆满完成2020年度阅读推广系列服务】2020年12月23日，在阅读推广活动年终盛典中，山西医科大学图书馆2020年度阅读推广活动正式落幕。由于新型冠状病毒肺炎疫情的影响，2020年图书馆积极探索线上线下相结合的阅读推广服务新模式，全年完成84场阅读推广活动，合计吸引了8800余人次的关注，对校园文化的建设起到了积极的促进作用。

五、学术与交流

【山西大学图书馆召开2020年暑期战略发展研讨会】2020年8月31日，山西大学图书馆在新学期开学之际召开了暑期战略发展研讨会，重点研讨山西大学图书馆“十四五”发展规划。会议特邀学校学科建设与发展规划办公室吕宏伟主任做了主旨报告。图书馆全体馆领导、部主任、业务骨干等26人参加了会议。会议以提高图书馆与学校发展目标间的契合度、匹配度为着眼点，围绕加强党的建设、人力资源队伍、制度建设、组织架构、经费支撑等方面展开，广泛征集了全体馆

员的意见和建议，明确了制定山西大学图书馆“十四五”战略规划的方向。



山西大学图书馆 2020 年暑期战略发展研讨会合影

【山西高校图工委组织召开了“2020 年山西省高校图书馆年会”，共议“十四五”发展大计】

2020 年 11 月 6 日，在山西师范大学图书馆举办了“2020 年山西省高校图书馆年会”，全省 46 所高校的 127 位同仁齐聚尧都临汾，共商图书馆“十四五”发展大计。教育部高校图工委秘书长陈凌、重庆大学图书馆馆长杨新涯分别做了题为“后信息时代高校图书馆发展思考”“从 2PB 说起——‘十四五’图书馆信息化发展思路”的学术报告；山西大学图书馆馆长肖珑、太原理工大学图书馆馆长弓培林分享了本馆制定“十四五”规划的经验；太原科技大学图书馆馆长赵子龙、山西财经大学图书馆馆长王玉宝、太原理工大学图书馆馆长弓培林代表高校图工委分别做了“疫情期间山西高校图书馆服务情况报告”“山西高校图书馆 2019 年发展报告”“2020 年下半年工作计划”。本次会议的召开高度响应了中共中央十九届五中全会关于“十四五”规划的精神，对我省高校图书馆制定发展规划有着重要的指导意义和深远的历史意义。



2020 年山西省高校图书馆年会合影

【为促进阅读推广馆员业务再提升，山西高校图工委举办了“晋图讲坛”第五期】为促进阅读推广馆员业务再提升，2020 年 12 月 3 日，在太原科技大学图书馆举办了“晋图讲坛”第五期。山

西高校图工委特别邀请南京大学博士生导师、中国图书馆学会阅读推广委员会副主任、全国十佳阅读推广人之一徐雁教授做客讲坛。来自全省 20 余所高校图书馆的 150 余位业界同仁参加了活动。徐雁教授做了主题为“书香致远——‘书香型校园’与‘六分理念’下的全民阅读推广”的学术报告。徐教授深入浅出，为阅读推广从业者提供了一次从理论到实务较为系统的学习机会，与会同仁受益匪浅，近距离感受到徐教授严谨的治学风格和务实的阅读推广工作态度。



“晋图讲坛”第五期参会代表与专家合影

【山西高校图工委开办信息素养馆员研讨培训会】为提升山西省高校图书馆信息素养馆员的授课能力，充分发挥图书馆在校园文化建设中的重要作用，2020 年 12 月 9 日-11 日，山西高校图工委在山西大学图书馆举办了“2020 年山西高校图书馆信息素养馆员研讨培训会”。本次培训会有幸邀请到图情界信息素养领域颇有建树的三位资深专家——北京大学二级研究馆员肖珑、北京大学研究馆员张春红和清华大学副研究馆员王媛——全程授课并带班辅导，全省 24 所高校的 81 位同仁参加培训。本次研讨培训会的宗旨是“提升图书馆信息素养馆员的授课能力，充分发挥图书馆在校园文化建设中的重要作用”。通过培训，学员们不仅掌握了信息素养方面的前沿知识，而且收获了新颖的信息素养培养理念和教学方法，此外，学员们还学习了如何提高图书馆在大学生信息素养培养方面的参与度和存在价值。本次培训切实提升了信息素养馆员的教学和培训能力。



2020 年山西高校图书馆信息素养馆员研讨培训会全体合影留念

【山西医科大学图书馆信息素养馆员研讨培训会崭露头角】2020 年 12 月，山西医科大学图书馆 3 人参加“山西省高校图工委信息素养馆员研讨培训会”，1 人作为学员代表发言，2 人代表本小组进行汇报，在十个小组中脱颖而出，取得大会第一名和第二名的好成绩，在全省同行范围中展示了山西医科大学图书馆的信息素养服务成果和队伍素质，提振了馆员向更高层次服务迈进的信心。

六、赛事活动

【山西医科大学图书馆承办 MET 全民英语口语网络竞赛】2020 年 2 月 25 日，山西医科大学图书馆面向全体师生举办 2020 年春季战“疫”保卫战，大赛全程通过比赛平台在线进行，由智能语音分析技术自动评分。本次比赛为提高疫情期间学生的英语学习热情，建立多维度英语学习氛围，树立良好的竞技学风起到了一定的推动作用。

【山西高校图工委组织文化创意征集大赛】2020 年 4 月 18 日，山西高校图工委联合山西省图书馆，组织开展了“华夏古文明·山西好风光”文化创意征集大赛。共 400 人报名参赛，全国 86 家图书馆参与，有效参赛作品 249 件。经大赛组委会初选、专家线上评选，最终评选出最佳方案 1 名，优秀方案 10 名，入选方案 52 名，15 家优秀组织单位。通过活动，加深了人们对山西地方文化的理解与解读，充分展现了图书馆文化传承的重要职能。

【山西工程职业学院图书馆成功举办了“疫情防控要重视，安全保护你我他”创意海报设计大赛】2020 年 6 月 10 日，山西工程职业学院图书馆举办了“疫情防控要重视，安全保护你我他”创意海报设计大赛。为期十天的作品征集期共收到全院各系师生 60 余幅作品，由于作品格式等原因，最终筛选出 58 份作品喷绘，并张贴在图书馆一层户外文化墙进行宣传展示。本次海报设计大赛，为师生提供了对一线抗疫勇士表达敬意的机会，体现了广大师生对疫情的关注。

【山西财经大学图书馆积极参与财经高校大学生信息素养大赛】2020 年 11 月 15 日，山西财

财经大学图书馆学生代表团参加第三届“乐研杯”全国财经高校大学生信息素养大赛总决赛，山西财经大学国际贸易学院的大三学生卢元旭、王曼和会计学院的大三学生杜爽组成的“乘风破浪战队”荣获总决赛团体三等奖。

【山西工程职业学院图书馆成功承办“万方杯”2020年全国高职院校信息素养大赛全国赛复赛山西赛区比赛】2020年11月15日，“万方杯”2020年全国高职院校信息素养大赛全国赛复赛山西省赛在山西工程职业学院举办。大赛的成功举办进一步提高了山西省高职院校对信息素养教育的重视程度，增进了各高职院校之间信息化教学经验的交流，有助于提高广大师生信息意识和信息检索能力，也是对图书馆开展“以赛促教、以赛促学”，服务高职院校信息素养教育工作的一次检验和肯定。

【山西高校图工委高职高专工作委员会组织信息素养大赛】2020年下半年，高职高专工作委员会为响应全国高校图工委高职高专院校分委会和CALIS管理中心联合主办的全国高职院校信息素养大赛的精神，推进省内赛事的开展与组织，11月，对大赛中取得优异成绩和突出表现的单位和个人进行了表彰。其中，18名学生入围全国赛复赛，3位教师的微课作品入围全国终评。通过本次大赛，加深了高职院校图书馆对信息素养重要性的认识，历练了一批老师信息素养知识的讲授技巧，让更多的同学了解了信息素养的重要性。

【山西医科大学图书馆承办第十七届英语口语大赛并获得圆满成功】2020年11月28日，山西医科大学图书馆在多功能报告厅举办了第十七届英语口语大赛决赛，来自各院系约200余名师生参加活动。本次比赛的主题是“医学人文”，比赛中每位参赛选手用精心准备幻灯片和精彩的故事，向观众展示了自己眼中的“百年传承，医者仁心”的医学人文精神和自身优秀的口语表达能力。

【山西工程职业学院图书馆成功举办第五届“书韵大使”决赛】2020年12月16日，山西工程职业学院图书馆面向全院学生开展以“同心战疫，共克时艰”为主题的“书韵大使”活动。活动的成功举办为学院学生提供了展示自我的平台，培养了学生自主阅读、主动学习的良好习惯，同时也丰富了学院校园文化活动形式。在提倡全民阅读的时代，力争将我院打造成符合双一流高职院校标准的书香校园。

七、合作共享

【山西财经大学图书馆馆院二级馆管理平台系统上线试运行】2020年9月，山西财经大学图书馆完成馆院二级馆系统安装调试，功能配置调优，数据转换和清理等；并深入学院资料室安装调试配置系统的客户端软件，开展馆院二级馆管理系统业务模块培训，开始平台系统的试运行，进一步推动了校院两级图书馆联建工作。

八、馆舍建设

【太原理工大学图书馆精益求精推进明向图书馆建设】太原理工大学明向校区新图书馆面积 36879.03 m²。2020 年开馆布馆一体化项目取得重大突破，自动化设备、密集书库、实木桌椅、研修间等项目完成验收并投入使用，艺术装饰工程有序推进，完成三校区文献调整工作，日接待量已达千人次。明向新馆建设工作将向更高标准迈进。

【山西财经大学新图书馆馆搬迁完成】2020 年 3 月 16 日，山西财经大学正式启动新图书馆搬迁工作。搬迁工作历时 6 个月，截止 8 月 31 日完成全部图书资料、核心机房、办公和阅览家俱的搬迁。新图书馆馆舍面积 33919.03m²，设计座位 3690 席、藏书 230 万册。9 月开始，山西财经大学图书馆分批启用部分阅览区域，开始试运行，到 12 月底，经过半年的运行完善，新图书馆做好了全面开放服务的各项准备。新图书馆的搬迁完成和投入使用，标志着我校校园基础设施建设水平进一步提高，教学服务环境与办学条件进一步改善。山西财经大学图书馆已建设成为集丰富的馆藏文献资源服务、多维度的空间资源服务、体系化的用户综合素养提升服务与信息化、智能化新兴技术高度融合的现代化高校专业信息资源服务机构。

【山西工程技术学院图书馆新图书馆启用】2020 年 10 月 4 日，山西工程技术学院图书馆正式启用，新馆优化了内部空间结构，打破了电子阅览室单一的阅读功能，增设了 21 个面积不等的研讨空间，通过精心设计，为读者营造出“一步一景，一景一境”的阅览环境。为适应新馆的布局设置和广大读者的个性化需求，有效发挥图书馆为教学、科研服务的功能，图书馆进行了部门结构调整，新设立了阅读推广部，将原有期刊部、采编部合并为资源建设部，借阅部调整为流通阅览部，数字化部调整为信息技术部，咨询部调整为参考咨询部。

九、古籍整理

【山西师范大学图书馆馆藏古籍两部入选国家珍贵古籍名录】2020 年 10 月 30 日，文化和旅游部发布了《第六批国家珍贵古籍名录》，山西师范大学图书馆《吕氏家塾读诗记》三十二卷、《礼记集说》三十卷入选其中，截至目前，图书馆共入选国家珍贵古籍名录 17 种。

十、获得荣誉

【山西财经大学获得“2019 阅读推广星级单位”荣誉称号】2020 年 3 月 27 日，中国图书馆学会正式公布“2019 阅读推广星级单位”名单，山西财经大学图书馆荣获该项殊荣，是山西省高校中唯一一家受到表彰的单位，也是全国财经类高校中仅有的两家受到表彰的单位之一（另一个单位为天津财经大学图书馆），这是对山西财经大学图书馆阅读推广活动的全面肯定和高度赞扬。

【山西医科大学图书馆首次参加学校青年教师教学基本功竞赛，取得优异成绩】2020 年 5 月，山西医科大学图书馆首次组织馆员参加学校 2020 年青年教师教学基本功竞赛活动，郝亚楠同志取

得学校文科组第一名的优异成绩。首次尝试视频录课，共录制了 5 项教学内容，制定了《信息素养课程》新版教学大纲，从结构体系、教学内容、台风教风等各方面得到了质的提升，是信息素养教育工作的重要探索实践。

【山西大学图书馆荣获“2019 年全民阅读示范基地”称号】2020 年 10 月 23 日，山西大学图书馆荣获“2019 年全民阅读示范基地”称号。“全民阅读示范基地”是全国图书馆界全民阅读工作的最高荣誉之一，山西大学图书馆是山西省唯一获此殊荣的高校图书馆。

【山西大学图书馆被评为“CALIS 联合目录馆藏数据建设先进单位”】山西大学图书馆十分重视书目数据规范和编目人才培养，制定了详尽书目著录细则，定期派分编人员参加各类培训和研讨会，培养出一批业务水平高、工作能力强的分编人员。全体编目人员同心协力，共同努力，严格按照 CALIS 成员馆的标准，认真细致地做好每一条数据，同时积极上传编目数据至 CALIS，参加全国高校图书馆的资源共享共建。得到了 CALIS 中心的肯定，2020 年 12 月被评为 2019-2020 年度“CALIS 联合目录馆藏数据建设先进单位”。

【太原理工大学图书馆有效应对疫情，获校“新冠肺炎疫情防控工作”先进集体称号】疫情期间，太原理工大学图书馆强力推进线上服务，多渠道解决师生在校园网外检索、下载图书馆资源的问题；同时，加大线上培训力度和开展阅读推广活动，确保全校师生疫情期间正常利用图书馆资源。创造性地建立了查收查引、科技查新工作机制，采用了线上线下相结合的服务模式，完成查收查引 7200 人次，科技查新 209 件，文献传递 14466 篇，为学校教学科研提供了有力的支撑。获校“新冠肺炎疫情防控工作”先进集体称号。

十一、其他

【山西医科大学图书馆举办“关注消防，爱我校园”消防安全讲座】2020 年 10 月 21 日，山西医科大学图书馆第一次面向学生开展了“关注消防，爱我校园”消防安全知识讲座。本次讲座中，政安消防中心教官将消防知识与学生生活相结合，讲解风趣幽默，深入浅出，学生听讲认真，互动积极。本次讲座为推动构建全校关注消防、参与消防、支持消防的良好氛围奠定了基

