

北京科技大学货物与服务单一来源采购论证报告

项目负责人：刘恩涛

	数据库	金额 万元	序号	数据库	金额 万元
1	ACS 美国化学会期刊数据库（1 年期）	99	16	El Compendex 数据库（1 年期）	35
2	AIP 美国物理联合会数据库（3 年期）	60	17	Scopus 数据库（2 年期）	85
3	APS 美国物理学会数据库（2 年期）	37	18	SCIE 科学引文索引数据库（1 年期）	73
4	ASME 美国机械工程师学会数据库（3 年期）	13	19	SSCI 社会科学引文索引数据库（1 年期）	29
5	Emerald 电子期刊数据库（16 个月）	35	20	ProQuest 学科专辑数据库（3 年期）	35
6	IOP 英国物理学会期刊数据库（1 年期）	15	21	ESI 数据库（1 年期）	16
7	Nature 系列期刊数据库（2 年期）	97	22	INCITES 数据库（1 年期）	22
8	RSC 英国皇家化学学会期刊数据库（1 年期）	27	23	EndNote 单机版（1 年期）	13
9	Science 系列期刊数据库（1 年期）	15	24	万方数据资源数据库（1 年期）	38
10	Springer 电子期刊数据库（2 年期）	99	25	维普《中文期刊服务平台》（1 年期）	13
11	Wiley 电子期刊数据库（1 年期）	83	26	EPS 全球统计数据/分析平台（1 年期）	12
12	LexisNexis 全球法律信息数据库（3 年期）	21	27	国研网（1 年期）	13
13	ProQuest 国外学位论文全文库（1 年期）	28	28	超星系列数字资源（1 年期）	50
14	incoPat 专利数据库（1 年期）	17	29	软件通+源素通（1 年期）	17
15	SciFinder 数据库（1 年期）	58			

专家论证总体意见：

2025 年 05 月 22 日，在北京科技大学图书馆 212 会议室召开了采购专家论证会，专家意见如下：

上述资源均为国内外著名数字文献资源，提供材料、冶金、矿业、数学、物理、化学、机械、计算机和环境等理工科以及经济、管理和社会科学等人文社会学科的丰富文献信息。学校已连续订购多年，自订购以来年均利用率较高。

采购上述资源有利于学校学科建设、人才培养和教学科研，对学校的发展和“双一流”建设起着重要的支撑作用，是文献保障体系建设中必备的信息资源，为保障服务的延续性，同意采购。

鉴于这些资源包含独家出版内容和平台技术功能的唯一性，符合单一来源采购要求。

组成	姓名	单位	职称/职务	签字
组长	衣立新	北京交通大学	教授	衣立新
组员	郭 姝	北京航空航天大学	副研究员	郭 姝
组员	钱晓红	中国矿业大学（北京）	研究员	钱晓红
组员	姚志浩	北京科技大学	教授	姚志浩
组员	张来启	北京科技大学	教授	张来启

附：

北京科技大学货物与服务单一来源采购公示内容

采购项目	29 项数据库资源及其服务： 1 ACS 美国化学会期刊数据库； 2 AIP 美国物理联合会数据库 3 APS 美国物理学会数据库； 4 ASME 美国机械工程师学会数据库 5 Emerald 电子期刊数据库； 6 IOP 英国物理学会期刊数据库 7 Nature 系列期刊数据库； 8 RSC 英国皇家化学学会期刊数据库 9 Science 系列期刊数据库； 10 Springer 电子期刊数据库 11 Wiley 电子期刊数据库； 12 LexisNexis 全球法律信息数据库 13 ProQuest 国外学位论文全文库； 14 incoPat 专利数据库 15 SciFinder 数据库； 16 EI Compendex 数据库 17 Scopus 数据库； 18 SCIE 科学引文索引数据库 19 SSCI 社会科学引文索引数据库 20 ProQuest 学科专辑数据库； 21 ESI 数据库； 22 INCITES 数据库； 23 EndNote 单机版； 24 万方数据资源数据库； 25 维普《中文期刊服务平台》； 26 国研网； 27 EPS 全球统计数据/分析平台； 28 超星系列数字资源； 29 软件通+源素通		采购项目 负责人	刘恩涛
拟采购货物或服务的 详细说明	以上各资源介绍见附页			
单一来源采购原因及 相关说明	鉴于上述资源包含独家出版内容和平台技术功能的唯一性，为保障服务的延续性，专家组同意采用“单一来源”的方式进行采购。			
拟成交供应商	名称：			
	地址：			
公示期限	年 月 日至 年 月 日（不少于5个日历日）			
招采中心 联系方式	联系地址：北京市海淀区学院路30号北京科技大学招标与采购管理中心货物与服务采购科（办公楼106室）			
	联系人：秦 岚		联系电话：010-62332135	

采购项目负责人签字：刘恩涛

2025 年 5 月 22 日

单一来源采购公示

1 ACS 美国化学会期刊数据库

北京科技大学拟邀请长煦信息技术咨询（上海）有限公司(IGROUP (ASIA PACIFIC) LIMITED)对其 ACS 美国化学会期刊数据库项目进行单一来源采购，其理由如下：

美国化学学会 ACS 是享誉全球的科技出版机构，内容涵盖 20 多个与化学相关的学科，包括物理化学、化学工程、生物化学和分子生物学、有机化学、无机与原子能化学、环境科学与工程、材料科学与工程和晶体学等，被期刊引用报告 (JCR) 评为“化学领域被引用次数最多的期刊”。根据 2023 年度期刊引用报告 (JCR)，ACS 有 57 种期刊被 SCI 收录，其中 44 种属于其所属学科的一区 (Q1)。ACS 含现刊 67 种 (1996 年至今)，回溯刊 23 种 (1879-1995 年)，另有 18 种 OA 期刊，赠阅 ACS Chemical and Engineering News 电子版 (2016 年至今)，每周一期，关注化学领域科技、商业和政策资讯以及行业发展趋势。包含 2016 年至今所有出版内容。

本产品包含独家出版内容和平台技术功能的唯一性，不存在任何其他合理的选择或替代，为保障服务的延续性，故申请单一来源采购。

2 AIP 美国物理联合会数据库

北京科技大学拟邀请 AIP 出版社对其 AIP 美国物理联合会数据库项目进行单一来源采购，其理由如下：

AIP 数据库由美国物理联合会出版，其出版的高质量期刊向物理学及其相关科学团体提供了世界级水平的内容。数据库产品内容来源多家知名出版集团：美国物理联合会、日本物理协会、美国物理教师学会、美国声学协会、美国真空协会、流变学协会。AIP 及其出版伙伴共出版期刊 27 种、1 种出版会议文献《AIP Conference Proceedings》和 11 种 OA 期刊，数据库出版内容没有时滞且全文未被其它资源收录，其中 31 种期刊被 SCIE 收录、4 种被 ESCI 收录。出版的期刊和会议录回溯部分（创刊年-1998）已由国家科技图书馆文献中心 (NSTL) 购买，读者可以访问自创刊年至今的所有数据。

本产品包含独家出版内容和平台技术功能的唯一性，不存在任何其他合理的选择或替代，为保障服务的延续性，故申请单一来源采购。

3 APS 美国物理学会数据库

北京科技大学拟邀请长煦信息技术咨询（上海）有限公司(IGROUP (ASIA PACIFIC) LIMITED)对其 APS 美国物理学会数据库项目进行单一来源采购，其理由如下：

APS 美国物理学会(The American Physical Society)成立于 1899 年，出版的物理评论系列期刊在全球物理学界及相关学科领域的研究者中具有极高的声望。APS 数据库包含 10 种现刊、Physical Review Online Archive (PROLA) 过刊和 8 种 OA 出版物，文献回溯至 1893 年，10 种现刊均被 JCR 收录，Physical Review Letters、Reviews of Modern Physics 分别保持着物理领域内最高被引量和最高影响因子的地位。

本产品包含独家出版内容和平台技术功能的唯一性，不存在任何其他合理的选择或替代，为保障服务的延续性，故申请单一来源采购。

4 ASME 美国机械工程师协会数据库

北京科技大学拟邀请长煦信息技术咨询（上海）有限公司(IGROUP (ASIA PACIFIC) LIMITED)对其 ASME 美国机械工程师学会数据库项目进行单一来源采购，其理由如下：

ASME 机械工程师协会成立于 1880 年，是美国最早成立的科技学协会之一。ASME 数据库收录了超过 20 万篇期刊和会议录文章，并以每年约 10,000 篇的频率更新。同时收录约 300 本电子图书和 870 多卷标准。目前，图书馆订购了期刊现刊 36 种，为独家出版期刊，可访问 2000 年至今出版内容。其中，25 种期刊被 SCI 收录，另有 5 种期刊被 ESCI 收录。学科涵盖力学、机械工程、仪器科学与技术、材料科学与工程、动力工程及工程热物理、计算机科学与技术、交通运输工程、船舶与海洋工程、航空宇航科学与技术、核科学与技术、环境科学与技术、智能科学与技术、纳米科学与工程等综合学科。

本产品包含独家出版内容和平台技术功能的唯一性，不存在任何其他合理的选择或替代，为保障服务的延续性，故申请单一来源采购。

5 Emerald 电子期刊数据库

北京科技大学拟邀请 Emerald 出版集团对其 Emerald 电子期刊数据库项目进行单一来源采购，其理由如下：

Emerald 电子期刊数据库由 Emerald 出版集团出版，主要出版商业管理、图书馆学、工程学及其他社会科学

等专业领域的期刊。目前，数据库包括 310 种期刊，我校订购了其管理学+工程学 239 种的期刊包，收录期刊回溯至第 1 卷第 1 期，可访问时间为 1898 年至今。其中，管理学期刊覆盖会计、金融、法律、经济管理、教育管理、公共管理、国际商务管理和信息与知识管理等；工程学期刊覆盖材料科学、电子封装和工程计算等。库中所有期刊全文均通过同行评议且无滞后性，与图书和案例资源提供一站式访问。

本产品包含独家出版内容和平台技术功能的唯一性，不存在任何其他合理的选择或替代，为保障服务的延续性，故申请单一来源采购。

6 IOP 英国物理学会期刊数据库

北京科技大学拟邀请英国物理学会出版社对其 IOP 英国物理学会期刊数据库项目进行单一来源采购，其理由如下：

IOP 英国物理学会电子期刊数据库由英国物理学会出版社出品，出版学科包括：应用物理，计算机科学，凝聚态和材料科学，物理总论，高能和核能物理，数学和应用数学、数学物理，测量科学和传感器，医学和生物学，光学、原子和分子物理，物理教育学，等离子物理等。IOP 平台上提供合作出版的期刊共计 93 种。其中，DRAA 集团采购的期刊 75 种（含 18 种 OA），可访问现刊滚动最近 11 年的内容；国家科技图书文献中心（NSTL）向全国学术性、非盈利科研和教学等机构免费开通的期刊 14 种。IOP 平台上由美国天文学会出版的 4 种期刊 2022 年起已转为 OA 期刊可以访问。可同平台访问 IOP 电子图书。

本产品包含独家出版内容和平台技术功能的唯一性，不存在任何其他合理的选择或替代，为保障服务的延续性，故申请单一来源采购。

7 Nature 系列期刊数据库

北京科技大学拟邀请施普林格·自然集团（Springer Nature）对其 Nature 系列期刊数据库项目进行单一来源采购，其理由如下：

Nature 系列期刊数据库是由 Springer Nature 集团出版的期刊全文数据库。Nature 期刊分为 Nature 周刊和 Nature 品牌刊。目前订购了 Nature、Nature Biotechnology、Nature Chemistry、Nature Materials、Nature Nanotechnology、Nature Physics、Nature Energy、Nature Reviews Materials、Nature Catalysis、Nature Photonics、Nature Electronics 共 11 种期刊，全部为 Q1 区期刊，访问年限：当年+回溯 4 年内容；另外免费开放 3 种中国期刊：1）Cell Research --《细胞研究》；2）Acta Pharmacologica Sinica --《中国药理学报》；3）Cellular & Molecular Immunology--《细胞和分子免疫学》。国家科技图书文献中心（NSTL）已购买了《自然》（Nature Weekly）1869 年 11 月-1986 年 12 月期间的回溯数据，DRAA 集团成员对这部分内容拥有连续访问权，可通过 Nature 主网站访问。计划新增 Nature Machine Intelligence 和 Nature Water 两种期刊。

本产品包含独家出版内容和平台技术功能的唯一性，不存在任何其他合理的选择或替代，为保障服务的延续性，故申请单一来源采购。

8 RSC 英国皇家化学学会期刊数据库

北京科技大学拟邀请英国皇家化学学会（RSC）对其 RSC 英国皇家化学学会电子期刊数据库项目进行单一来源采购，其理由如下：

英国皇家化学学会（Royal Society of Chemistry，简称 RSC）成立于 1841 年，是以促进全球化学领域研究发展与传播为宗旨的国际权威学术机构，出版化学领域的核心期刊和权威性的数据库。RSC 数据库包括 60 多种期刊，其中 Gold Package 49 种期刊、3 种自选期刊、12 种 OA 刊，5 种停止更新可以访问已有内容，70 种回溯期刊由 NSTL 订购，随现刊免费访问。

本产品包含独家出版内容和平台技术功能的唯一性，不存在任何其他合理的选择或替代，为保障服务的延续性，故申请单一来源采购。

9 Science 系列期刊数据库

北京科技大学拟邀请长煦信息技术咨询（上海）有限公司(IGROUP (ASIA PACIFIC) LIMITED)对其 Science 系列期刊数据库项目进行单一来源采购，其理由如下：

美国科学周刊 Science 杂志涉及生命科学及医学、各基础自然科学、工程学以及部分人文社会科学。可访问 1880 年至今的 Science 全文，免费提供访问 Science Advances（金色 OA 期刊），计划新增 Science Robotics 期刊，与我校的学科发展相吻合。

本产品包含独家出版内容和平台技术功能的唯一性，不存在任何其他合理的选择或替代，为保障服务的延续性，故申请单一来源采购。

10 Springer 电子期刊数据库

北京科技大学拟邀请施普林格.自然集团 (Springer Nature) 对其 Springer 电子期刊数据库项目进行单一来源采购, 其理由如下:

Springer Nature 是世界上著名的科技出版集团, 每年出版期刊超过 3000 种, 其中 Springer 电子期刊超过 2200 种, 涵盖了自然科学、技术、工程、医学、法律、行为科学、经济学、生物学等 11 个学科。60%以上被 SCI 和 SSCI 收录, 一些期刊在相关学科拥有较高的排名。Springer 全部期刊资源分为三个学科包: 科技工程、生物医学和人文社科。目前我校订购了科技工程专辑, 可访问 815 种期刊, 可访问 1997 至今内容; 另有 920 种期刊回溯内容由 NSTL 买断, 可访问创刊年至 1997 年回溯内容; 还可同平台访问 Springer 电子图书。

本产品包含独家出版内容和平台技术功能的唯一性, 不存在任何其他合理的选择或替代, 为保障服务的延续性, 故申请单一来源采购。

11 Wiley 电子期刊数据库

北京科技大学拟邀请 John Wiley & Sons Inc. 约翰威立国际出版公司对其 Wiley 电子期刊项目进行单一来源采购, 其理由如下:

Wiley 出版集团是世界大型学术图书出版公司之一, 出版全文电子期刊、在线图书和在线参考工具书的服务, 资源涵盖化学、生命科学、医学以及工程技术等领域。Wiley 全部期刊资源分为 18 个子学科包, 目前我校订购了化学、材料科学、工程学、信息与计算机科学、数学与统计学、地球环境科学、天文物理学、商业经济管理与会计和社会科学学科+3 种独立采购期刊 (Advanced Energy Materials、Advanced Engineering Materials、Advanced Optical Materials), 可访问 586 种期刊 1997 年以来出版的全文内容, 有材料学科重点关注期刊 Advanced Materials、Small 和 Advanced Engineering Materials; 回溯内容 (927 种学术期刊, 创刊年-1996 年) 由 NSTL 买断, 回溯内容 (988 种学术期刊, 创刊年-1996 年) 由 NSTL 买断, 另有 600 余种 OA/免费期刊可供访问。可同平台访问 Wiley 电子图书。

本产品包含独家出版内容和平台技术功能的唯一性, 不存在任何其他合理的选择或替代, 为保障服务的延续性, 故申请单一来源采购。

12 LexisNexis 全球法律信息数据库

北京科技大学拟邀请 RELX Group (励迅集团) 对其 LexisNexis 全球法律信息数据库项目进行单一来源采购, 其理由如下:

Lexis® 全球法律信息数据库汇集全球优质法律信息资源。可检索到全球 160 多个国家和地区的法律资源, 除英语外, 还可检索到本国语言的法律资源; 超 6 万个值得信赖的法律、新闻、商业和公开数据源; 超 1.8 亿个联邦和州法院摘要和文件; 有注解的联邦和州成文法; 全面的案例法, 平均 72-96 小时完成新案例更新和补充; 权威的法学出版社 Matthew Bender® 著述, 包括 Chisum on Patents, Collier on Bankruptcy®, Nimmer on Copyright®, Moore's Federal Practice®, Appleman on Insurance 和 Larson's Workers Compensation 等; 每 15 分钟更新一次的 Shepard 内容。

本产品包含独家出版内容和平台技术功能的唯一性, 不存在任何其他合理的选择或替代, 为保障服务的延续性, 故申请单一来源采购。

13 ProQuest 学位论文全文库

北京科技大学拟邀请北京中科进出口有限责任公司对其 ProQuest 学位论文全文库项目进行单一来源采购, 其理由如下:

ProQuest 学位论文库 (ProQuest Dissertations & Theses) 是目前国内唯一提供国外高质量学位论文全文的数据库, 主要收录有欧美 1700 余所知名大学的优秀博硕士学位论文, 涵盖文、理、工、农、医等多个学科领域。截止, 2024 年 12 月数据库包含 108 万余篇学位论文。订购模式是单馆选购、集团共享, 每年订购后新增访问约 4.5 万余篇, 由 ProQuest 出版集团提供内容、北京中科进出口有限责任公司提供采购及访问平台。2023 年 12 月, 增订了 PQDT Global, 收录有欧美 4,000 余所大学 540 多万篇论文的文摘索引信息和超过 304 万篇全文, 涵盖文、理、工、农、医等各个学科领域, 是目前世界上最大的国际性博硕士学位论文数据库。

本产品包含独家出版内容和平台技术功能的唯一性, 不存在任何其他合理的选择或替代, 为保障服务的延续性, 故申请单一来源采购。

14 incoPat 专利数据库

北京科技大学拟邀请科睿唯安 (Clarivate Analytics) 对其 incoPat 专利数据库项目进行单一来源采购, 其理由如下:

incoPat 专利数据库由科睿唯安 (Clarivate Analytics) 公司出版, 是一款提供科技创新情报的专利信息平台。incoPat 收录全球 170 个国家/组织/地区的 1.7 亿+专利数据; 深度挖掘整合包括法律状态及相关引证、许可、转让、质押、复审、专利无效、海关备案、标准必要专利、企业工商数据、darts ip 诉讼数据、FDA 数据、337 案例数据等特色数据, 并独创技术功效。数据实现日更新。incoPat 集成了专利检索、专题库、分析和监视预警等多个功能模块, 新增专利 DNA 图谱技术等功能, 提供全面、准确、及时的创新情报。图书馆订购 incoPat 高校版 (IP 访问) 和 incoPat 旗舰版 (账号分析)。incoPat 高校版面向全校师生提供专利检索查阅; incoPat 旗舰版为专业分析人员深度分析和挖掘专利价值使用, 目前该库引入并汉化德温特世界专利索引 DWPI 深加工数据, 其独特具有的 41 个检索字段与 DWPI 相关, 并能使用相关 DWPI 字段进行分析, 从根本上解决了国内用户难以阅读和理解专利的问题, 同时在检索层面帮助用户提升了全面性和准确性; 还提供知识产权诉讼案例库中的专利诉讼信息, 覆盖 79 个国家地区超 200 万专利诉讼信息。

本产品包含独家出版内容和平台技术功能的唯一性, 不存在任何其他合理的选择或替代, 为保障服务的延续性, 故申请单一来源采购。

15 SciFinder 数据库

北京科技大学拟邀请美国化学文摘社 (CAS) 对其 SciFinder 数据库项目进行单一来源采购, 其理由如下:

SciFinder 由美国化学学会 (ACS) 旗下的美国化学文摘社 (CAS) 出品, 是访问全球全面和权威的化学及相关学科文献、物质信息及反应信息的科研应用平台。该平台涵盖 180 多个国家、50 多种语言出版的文献及 109 家专利授权机构的专利, 覆盖了多学科、跨学科的科技信息, 如化学、生物、医药、材料、食品、应用化学、化学工程、农学、高分子、物理等; 收录的文献类型包括期刊、专利、会议论文、学位论文、图书、技术报告、评论、预印本和网络资源等。资源内容涵盖超过 6,100 万化学及相关学科文献、2.74 亿化学物质、1.5 亿化学反应、139 万来自专利的马库什结构、14 亿生物序列、化学品商业信息及管控信息, 最早回溯至 1840 年。所有数据为了提供信息加上效率和精准性均经过了人工标引, 数据每日更新。平台除包含丰富的化学及相关学科资源外, 还提供丰富专业的化学分析方法和 workflow 解决方案。我校订购产品为功能最全面的 CAS SciFinder Discovery Platform for Academics, 可以获得、检索以下数据库信息: 文献与专利合集 CAPLUSSM、物质数据合集 CAS REGISTRYSM、化学反应信息合集 CAS REACTIONS、马库什结构合集、化学品商业信息数据合集 CAS Commercial Resources、化学品合规信息数据合集 CAS Chemical Compliance Index、美国国家医学图书馆数据库 MEDLINE、专利分析解决方案 CAS PatentPak、逆合成路线设计工具 Retrosynthesis、合成方法解决方案 Synthetic Methods、生物序列数据合集 Biosequences、配方 (制剂) 内容合集 CAS Formulus、最古老的德国化学文摘的英文版 ChemZent、分析化学方法合集 CAS Analytical Methods。

本产品包含独家出版内容和平台技术功能的唯一性, 不存在任何其他合理的选择或替代, 为保障服务的延续性, 故申请单一来源采购。

16 EI Compendex 数据库

北京科技大学拟邀请爱思唯尔 (Elsevier) 出版集团对其 EI Compendex 数据库项目进行单一来源采购, 其理由如下:

EI Compendex 是荷兰爱思唯尔出版集团出版集团旗下的工程技术领域二次文献数据库, 具有来自 190 个工程学科的来自 77 个国家的 2670 万条记录, 并使用“工程索引序词”进行索引, 涉及生物工程、核技术、交通运输、化学和工艺工程、农业工程和食品技术、计算机和数据处理、应用物理、电子和通信、控制工程、土木工程、机械工程、材料工程、石油、宇航、汽车工程以及这些领域的子学科。EI 中的记录内容涵盖 4000 余种期刊 2000 余万篇记录, 15 万余场会议会议论文集的 1000 余万篇会议论文, 159 种系列丛书, 3 万余册书籍超 29 万条图书章节记录, 30 万余篇博士学位论文记录, 158 万余条预印本文献, 13 家标准开发组织的超 22 万条技术标准, 数据起始年代 1884 年, 集成全文数据库的链接支持跨库一键查看全文 (图书馆订购前提下), 数据库每周更新。

本产品包含独家出版内容和平台技术功能的唯一性, 不存在任何其他合理的选择或替代, 为保障服务的延续性, 故申请单一来源采购。

17 Scopus 数据库

北京科技大学拟邀请爱思唯尔 (Elsevier) 出版集团对其 Scopus 数据库项目进行单一来源采购, 其理由如下:

Scopus 数据库由荷兰爱思唯尔出版集团于 2004 年推出, 是全球最大的同行评审的文摘及引文型文献数据库, 并配备多种文献计量工具帮助用户对科研内容进行跟踪、分析和可视化研究。Scopus 收录的数据全面覆盖了自然科学与工程、社会与人文科学、健康科学和生命科学个领域。该库收录来自全球 100 多个国家, 7000 多家出版商的科技出版内容, 涉及 40 多种语言, 总数据量超过 9700 万条, 最早可追溯到 1788 年, 84% 的为 1996 年以来内容。收录活跃的同评议期刊 28000 余种 (其中金色 OA 期刊 7600 余种), 会议文献 1200 余万篇, 图书 32 万

余册,预印本记录 230 余万条,基金资助信息 2100 余万条,同时还收录了五大专利组织的超过 5000 万条专利记录。通过 Scopus 可以直接检索全球约 99000+机构学术档案,以及 1900 万学者学术档案,是爱思唯尔高被引学者和斯坦福全球前 2% 科学家遴选的唯一数据来源。期刊数据涵盖了 99%的 SCI 期刊。同时与规划办订购的 Scival 数据库配套使用,助力学校学科建设。

本产品包含独家出版内容和平台技术功能的唯一性,不存在任何其他合理的选择或替代,为保障服务的延续性,故申请单一来源采购。

18 SCIE 科学引文索引数据库

19 SSCI 社会科学引文索引数据库

北京科技大学拟邀请科睿唯安 (Clarivate Analytics) 对其 SCIE 科学引文索引数据库和 SSCI 社会科学引文索引数据库项目进行单一来源采购,其理由如下:

SCIE 数据库和 SSCI 数据库是由科睿唯安公司出版的科学引文索引数据库网络版,数据库筛选各领域的核心期刊进行收录,每年进行期刊评估,评选标准包括出版政策、期刊内容、国际多样性和引用分析等多方面。科研人员可以利用该资源快速检索高质量科研文献信息,通过创建引文报告功能直观地了解课题的总体发展趋势和学术影响力情况,多角度、可视化的全景分析,从宏观层面把握学科/课题的发展趋势和现状。完整引文网络信息,帮助用户快速了解该论文的研究基础、最新发展趋势以及交叉学科的研究成果。通过 EndNote Click 浏览器插件可帮助用户实现一键式合法获取全文,增加馆藏资源的曝光度和易获取性,同时 EndNote Click 还会在各类平台中快速寻找合法的免费资源,补充和扩大馆藏覆盖率。

目前,SCIE 科学引文索引数据库收录了全球自然科学、工程技术、临床医学等领域内 170 多个学科的 9000 多种有影响力的学术刊物,我校可访问 2000 年至今的数据,数据库内容每日更新。SSCI 社会科学引文索引数据库收录了社会科学的 58 个核心学科领域的 3500 多种最具影响的期刊文献信息,我校可访问 2007 年至今的数据,数据库内容每日更新。在 Web of Science 平台上与 CPCI-S (原 ISTP) 和 CSCD 等提供一站式检索。

上述产品包含独家出版内容和平台技术功能的唯一性,不存在任何其他合理的选择或替代,为保障服务的延续性,故申请单一来源采购。

20 ProQuest 学科专辑数据库

北京科技大学拟邀请科睿唯安 (Clarivate Analytics) 对其 ProQuest 学科专辑数据库项目进行单一来源采购,其理由如下:

ProQuest 学科专辑数据库前身为 CSA 数据库,北科大 2002 年开始订购 CSA 数据库,在 2020 年经对比评估、意见收集和价格谈判,2021 年将调整为订购“Materials Science Collection 材料学数据库+NTIS 美国政府科技报告”。

Materials Science Collection 基于 METADEX 金属文摘创建,包含 2 个子库:Materials Science Database、Materials Science Index (包含 METADEX 金属文摘)。收录全球材料科学相关的资源,如分子科学、陶瓷工业、高分子聚合物以及复合材料等学科的科研成果。收录了 2,140 多种出版物,其中学术期刊 1500 多种,行业出版物与杂志 370 多种,逾 68,000 多篇会议论文/研究手稿全文,5600 多份源自 Fitch Solutions、Emerging Markets Direct Media、OECD、NACE International 等机构的报告全文。全文文献最早可回溯至 1953 年。

NTIS 出版的美国政府报告题录数据库是一个重要的信息文献,收录 1964 年以来美国国防部、能源部、内务部、宇航局 (NASA)、环境保护局、国家标准局等国家、州及地方政府部门立项研究完成的项目报告,少量收录世界各国 (如加拿大、法国、日本、芬兰、英国、瑞典、澳大利亚、荷兰、意大利) 和国际组织的科学研究报告、期刊文献、数据集、计算机程序以及音视频文献,包括项目进展过程中所做的初期报告、中期报告和最终报告等,可及时反映科技的最新进展。文献内容涵盖经营与管理、航空学与空气动力学、农学、行为学与社会学、商业、化学、计算机科学、教育、能源、工程学、环境科学、国际贸易、材料科学、数学、医学、自然文献与地球科学、核科学、物理学、技术、电信学、运输等学科领域。

本产品包含独家出版内容和平台技术功能的唯一性,不存在任何其他合理的选择或替代,为保障服务的延续性,故申请单一来源采购。

21 ESI 数据库

北京科技大学拟邀请科睿唯安 (Clarivate Analytics) 对其 ESI 数据库项目进行单一来源采购,其理由如下:

ESI 数据库是由科睿唯安 (Clarivate Analytics) 公司出版,在汇集和分析 Web of Science 核心合集 (SCIE/SSCI) 近 10 年所收录的科技文献及其所引用的参考文献的基础上建立起来的分析型数据库。ESI 帮助研究人员有针对性地分析国际科技文献,从而了解目标科研人员、研究机构、国家/地区和学术期刊在某一学科领域的发展和影响,识别研究前沿;同时科研管理人员可以利用 ESI 找到辅助决策分析的基础数据。ESI 针对 22 个学科领域,

通过论文数、论文被引频次、论文篇均被引频次、高被引论文和热点论文 5 大指标，从各个角度对国家/地区的科研水平、机构的学术声誉、科学家的学术引文影响力以及期刊的引文影响力进行相对全面的反映。数据库内容提供滚动十年数据，每 2 个月更新一次。图书馆利用该资源开展了《北京科技大学学科学术分析年度系列报告》《ESI 学科排名动态系列快报》《潜力学科潜力值动态监测》和《北京科技大学**学科发展态势分析》等服务，是支撑学校科研评价和学科评估的必备资源。

本产品包含独家出版内容和平台技术功能的唯一性，不存在任何其他合理的选择或替代，为保障服务的延续性，故申请单一来源采购。

22 INCITES 数据库

北京科技大学拟邀请科睿唯安（Clarivate Analytics）对其 INCITES 数据库项目进行单一来源采购，其理由如下：

INCITES 数据库是基于科睿唯安（Clarivate Analytics）公司的 Web of Science 核心合集高质量论文和引文数据基础上建立起来的科研表现分析与对标工具。该库综合了丰富的计量指标和 1980 年以来各学科各年度的全球基准数据，帮助用户从研究人员、组织机构、部门、区域、研究领域、期刊、基金七大维度展开分析，共计 40 余个计量指标，进而实现机构研究产出和引文影响力的实时跟踪、机构间研究绩效和影响力的横向纵向对比、潜力人才的精准定位、科研合作现状以及潜在合作可能的有效发现。该资源是双一流建设评估数据获取源之一，图书馆已利用该资源完成《北京科技大学学科学术分析年度系列报告》、《北京科技大学***学科发展态势分析》和《***期刊影响力与对比分析报告》等多份评估报告并支持学校规划处和研究生院等职能部处的数据获取与分析工作，是支撑学校科研评价和学科评估的必备资源。

本产品包含独家出版内容和平台技术功能的唯一性，不存在任何其他合理的选择或替代，为保障服务的延续性，故申请单一来源采购。

23 EndNote 单机版

北京科技大学拟邀请科睿唯安（Clarivate Analytics）对其 EndNote 文献管理软件项目进行单一来源采购，其理由如下：

EndNote 机构版文献管理软件是科睿唯安（Clarivate）公司开发的文献管理系统，将检索、分析、管理、写作、投稿整合在一起，使之成为一个重要研究、管理、写作和发表工具，最新版本为 25 版（5 月更新）。通过 EndNote 机构版，研究人员可以与 Web of Science 无缝连接，轻松获取科技文献，建立个人文献数据库；对科技文献进行有效的管理和分析，激发科研思路；支持 AI 对论文全文进行解读，提取论文核心见解；可一键调整参考文献格式；跨平台无缝整合，同步文献，随时随地获取信息；最多可以与 1000 个人共享文献，实现协同创新；随时查阅内置活动记录，了解团队人员使用参考文献的情况。用户群体集中在博硕士研究生和教师，为高层次科研人员提供必需的工具支持。

本产品因其平台技术的唯一性，不存在任何其他合理的选择或替代，为保障服务的延续性，故申请单一来源采购。

24 万方数据资源数据库

北京科技大学拟邀请北京万方数据股份有限公司对其万方数据资源数据库项目进行单一来源采购，其理由如下：

万方数据资源数据库是北京万方数据股份有限公司出品，全面集成期刊、学位、会议、科技报告、专利等十余种数据资源类型，包含 8700 余种期刊、280 余万篇中西文会议论文、160 万篇法规全文和 560 余万篇学位论文，覆盖中文、英文、德文、日文等多语种文献。该资源是我校图书馆中文电子资源的重要组成部分，与 CNKI 和维普资源有效互补。

本产品包含独家出版内容和平台技术功能的唯一性，不存在任何其他合理的选择或替代，为保障服务的延续性，故申请单一来源采购。

25 维普《中文期刊服务平台》

北京科技大学拟邀请重庆维普智图数据科技有限公司出品对其维普《中文期刊服务平台》项目进行单一来源采购，其理由如下：

维普《中文期刊服务平台》由重庆维普智图数据科技有限公司出品，资源内容包括期刊 15300 余种，现刊 9300 余种，OA 期刊 2500 余种，学科全覆盖；北大核心（2020 版）期刊 1982 种；CSSCI 来源刊（2021-2022）收录 802 种，CSCD 期刊（2023-2024）收录 1326 种；独家收录各行业 1500 多种高质量内刊；回溯年限 1989 年，部分期刊回溯至创刊年，网站日更新。该资源是我校图书馆中文电子资源的重要组成部分，与 CNKI 和万方资源有效互补。平台除期刊检索收录外还提供期刊导航、期刊评价报告和用户校外访问移动解决方案。

本产品包含独家出版内容和平台技术功能的唯一性，不存在任何其他合理的选择或替代，为保障服务的延续性，故申请单一来源采购。

26 国研网

北京科技大学拟邀请北京国研网信息股份有限公司对其国研网项目进行单一来源采购，其理由如下：

国务院发展研究中心信息网(以下简称“国研网”)是国务院发展研究中心主管、北京国研网信息股份有限公司承办的著名的大型经济类专业网站。“国研网教育版”是国研网针对高校用户设计的专版，旨在为全国各高等院校的管理者、师生和研究机构提供高端的决策和研究参考信息。它由专题文献库、统计数据库、研究报告库和专家库四大数据库集群组成。我校购买专题文献库中 15 个子库和钢铁行业季度分析报告、钢铁行业 and 有色金属统计数据。

本产品包含独家出版内容和平台技术功能的唯一性，不存在任何其他合理的选择或替代，为保障服务的延续性，故申请单一来源采购。

27 EPS 全球统计数据/分析平台

北京科技大学拟邀请北京搜知数据科技有限公司对其 EPS 全球统计数据/分析平台项目进行单一来源采购，其理由如下：

EPS (Economy Prediction System) 全球统计数据/分析平台是由北京搜知数据科技有限公司提供的“专业数据+预测分析”平台，数据库涵盖经济、金融、会计、贸易、能源等领域实证与投资研究所需的绝大部分数据，参考了 SAS、SPSS 等国际著名分析软件的设计理念和标准，利用内嵌的数据分析预测软件可完成对数据的分析和预测，为研究、教学、投资等提供专业服务。目前，数据平台有 80 多个数据库，涉及经济、贸易、教育、卫生、能源、工业、农业、第三产业、金融、科技、房地产、区域经济、财政、税收等众多领域，数据量超过 50 亿条。该数据库数据更新丰富，特有的预测分析功能可以更直观的展示数据比较，支撑经济、金融和会计等学科建设。我校订购了其中 23 个子库。

本产品包含独家出版内容和平台技术功能的唯一性，不存在任何其他合理的选择或替代，为保障服务的延续性，故申请单一来源采购。

28 超星系列数字资源

北京科技大学拟邀请北京超星智慧教育科技有限公司对其超星系列数字资源项目进行单一来源采购，其理由如下：

(1) 读秀、百链数据库及电子书包库

读秀学术搜索数据库是由海量中文图书文献资源组成的庞大的知识系统，是一个可以对文献资源及其全文内容进行深度检索，并且提供原文传送服务的平台。目前已经整合了本馆购买的纸质图书和电子图书数据库，实现电子图书资源的一站式检索。未购买的资源可以通过文献传递等途径获取。该库可实现 573.5 万种书目信息、403.7 万种图书原文的全文检索；2024 年度至少更新书目 10 万种，图书全文 7.3 万种。并且免费开通超星 148 万种电子图书包库站，提供全文的在线阅读、下载服务。

百链拥有 9.5 亿条元数据（包括文献有：外文图书、中外文期刊、中外文学学位论文、会议论文、专利、标准等），并且数据数量还在不断增加中，百链整合 575 个中外文数据库，收录中文期刊 25836 篇元数据，外文期刊 55826 万篇元数据。当检索到的文献本馆没有购买，不能提供下载的时候，可以通过 Email 获取，文献全文将在 24 小时内发送至邮箱内。

(2) 超星名师讲坛及移动阅读数据库

超星名师讲坛：超星集团邀请国内外知名专家学者、学术权威，通过授权方式获得支持，保存并制作成超星学术视频在全球范围进行传播。目前制作 17.85 万集视频，10941 门系列课程，3000 余场高端讲座，年更新量不少于 8000 集。涵盖优质讲座（约 2.8 万集）、学术课程（约 14.5 万集）、高端会议（约 1.9 万集）、专项能力培养系列专题等视频知识资源的各个方面，覆盖哲学、文学、经济学、历史学、法学、工学、理学、医学等学科门类，并在文史哲领域形成鲜明的特色。能够满足我校用户教学备课、科研、学习等多元化需要，深受我校教师和学生喜爱。

移动图书馆：我校师生可以利用手机、平板电脑 (iPad) 等移动终端设备，通过 WAP 网站、SMS、3G 网站、App 等方式获取图书馆的各类服务。实现图书馆通知公告查看、借阅证号绑定和个人借阅记录查看以及馆藏图书查询、预约、续借等功能。同时提供一个适合移动阅读的数字资源包，包括中外文期刊、中外文学学位、中文报纸等元数据、滚动热点新闻推荐、Epub 电子书、适合手机浏览的视频（讲座、课程）、音频（听书）、公开课等资源；实现图书、视频和杂志的推荐和在线观看。可随时随地方便查询、下载图书馆馆藏文献资源保存到移动终端上，随身携带阅读。

歌德电子图书借阅机：内置 3200 种近三年出版、独家授权的电子图书。每月更新 150 种。电子期刊 100 种，学术视频 200 集。内容均为最新的热门图书，大众化分类，满足读者对消费类图书的需求。电子图书均采用 epub 格式，自适应不同分辨率屏幕的友好阅读显示。

（3）超星知识发现数据库

超星知识发现数据库具备海量的元数据仓储、强大的词表库，保障读者文献检全和检准，节省读者学术文献查找时间，快速完成知识发现；具备强大的资源整合能力，整合图书馆纸质资源和商业数据库资源，实现资源规范化、系统化、整体化描述，有效提高图书馆馆藏纸电资源利用率，完成本馆资源整合和统一搜索；除了具有一般搜索引擎的信息检索功能外，利用大数据技术，对文献进行个性化、精准化、深层次的数据挖掘和知识关联，为用户构建知识脉络拓展知识体系，提高精准搜索文献信息向知识层次转化的能力。具有多维分面聚类、智能辅助检索、立体引文分析、知识关联图谱、揭示学术趋势等核心功能。目前正式用户数量已经超过 800 家，我校从 2019 年开通使用，使用效果反馈良好。

上述产品包含独家出版内容和平台技术功能的唯一性，不存在任何其他合理的选择或替代，为保障服务的延续性，故申请单一来源采购。

29 软件通+源素通

北京科技大学拟邀请中新金桥信息技术（北京）有限公司对其软件通+源素通项目进行单一来源采购，其理由如下：

软件通视频学习资源基本覆盖了目前各类主流计算机应用软件，充分满足学生计算机类职业技能要求。课程资源包括近 280 余种专业技能软件，近 790 门课程，总视频数近 70000 集视频，素材超过 4000 个，课件近 6000 个，针对性强、覆盖面广，全部资源不仅有基础课程、还包含高级的案例课程；

“源素通”是一款计算机应用软件素材资源的综合发布平台，目前包含模板库（11000 余套）、模型库（3600 余套）、代码库（4000 余个实例）、电子电路（1020 套）、宣传图库（850 余套），我校采购了部分子库。

上述产品包含独家出版内容和平台技术功能的唯一性，不存在任何其他合理的选择或替代，为保障服务的延续性，故申请单一来源采购。