

内部交流

图书馆通讯

2026 第 2 期（总第 17 期）

2026 年 9 月 28 日

西安石油大学图书馆

主编：窦亮彬

责任编辑：史启明

★学科服务★.....	1
2025 年度中国科学十大进展简介	1
2025 度中国石油十大科技进展	5
2025 年度中国哲学社会科学十大学术热点	9
西安石油大学 ESI 学科发展态势及学术影响力分析（2021-2025）——基于 ESI 和 INCITES 数据	12
西安石油大学专利分级分类分析报告（2001-2026）	13
★社科研究热点推送★.....	14
新发展格局与高等教育	14
★“图书馆、情报与文献学”学科立项评述★.....	18
2025 年国家社科基金“信息资源管理与文献学”学科立项评述	18
2025 年教育部“图书馆、情报与文献学”学科立项评述	19
★馆情动态★.....	21
2026 年 1-6 月西安石油大学阅读报告	21

★学科服务★

2025 年度中国科学十大进展简介

2025 年度“中国科学十大进展”遴选活动由国家自然科学基金委员会主办，分为推荐、初选、终选和审议四个环节。600 多项基础研究进展，经 150 余位相关学科领域专家学者初选出 30 项候选；包括 480 余位两院院士在内的 3000 余位专家学者对这 30 项候选进展进行网络实名投票，遴选出 10 项，再经国家自然科学基金委员会咨询委员会审议后，最终确定 2025 年度“中国科学十大进展”。

1. 嫦娥六号样品首次揭示月背演化历史和巨型撞击效应

嫦娥六号任务首次从月球背面南极—艾特肯（SPA）盆地带回月壤，为人类揭开月球背面演化历史提供了珍贵样本。

通过分析嫦娥六号返回样品，该研究取得多项原创突破：识别出具有撞击成因的新型月球岩石，厘定月球最大撞击盆地——SPA 盆地及其内部的阿波罗盆地分别形成于 42.5 亿年前和 41.6 亿年前，为认识月球早期撞击历史提供关键时标；首次获得月球背面月幔的水含量和化学组成，发现其比正面月幔更“干”，且铷—钐同位素组成更为亏损，铀—铅同位素比值偏离正面月幔演化曲线，揭示巨型撞击改造了 SPA 盆地之下的月幔性质；首次获得月背古磁场信息，明确月球磁场强度在 28 亿年前发生反弹，揭示月球磁场并非单调衰减而是存在波动。

该系列成果将月球正面和背面表壳不对称性延伸至深部月幔，刷新人类对月球古磁场时空分布的认知，重塑了内太阳系早期撞击历史及其效应，引领月球科学研究迈向内、外动力系统耦合认知的新阶段。主要完成人：吴福元、陈意、徐义刚、李春来、林杨挺、胡森、杨蔚、蔡书慧、车晓超、龙涛、惠鹤九

主要完成单位：中国科学院地质与地球物理研究所、中国科学院广州地球化学研究所、中国科学院国家天文台、中国地质科学院地质研究所、南京大学

2. 创新方法实现规模化制备柔性超平金刚石薄膜

金刚石具有极高的硬度、超高的载流子迁移率、强大的介电击穿强度、优异的热导率以及宽禁带特性，被誉为“终极半导体材料”，在众多领域展现出革命性潜力。然而，传统的制备技术难以实现大规模、超平整金刚石薄膜的生产，限制了其产业化应用的发展。

该研究基于薄膜生长界面的非对称模型，创造性地开发出一种“边缘暴露剥离”方法，采用“一步法”实现英寸级柔性超薄、超平整金刚石薄膜的规模化制备。该方法通过理论建模优化剥离角度和厚度参数，在几秒钟内即可完成传统激光切片、底材刻蚀等需耗时数十小时的工艺，大幅提升生产效率并降低成本。所得亚微米厚度的金刚石薄膜具有亚纳米级的表面粗糙度和可 360 度弯曲的弯折能力，其超平整的表面完美兼容现有半导体 CMOS 工艺，并且具备传统刚性金刚石块材所不具有的柔韧性，为“弹性应变工程”及“应变传感”的应用奠定了基础。

该方法有望加速金刚石薄膜在下一代高性能电子、柔性光电子和量子技术等领域的应用。

主要完成人：褚智勤、林原、李携曦、王琦

主要完成单位：香港大学、南方科技大学、北京大学东莞光电研究院

3. 可控核聚变大科学装置实现“亿度”运行

可控核聚变具有资源丰富、环境友好、固有安全等突出优势，是目前认识到的能够最终解决人类能源问题的重要途径之一。该研究在全超导托卡马克核聚变实验装置（EAST）与环流三号核聚变装置（HL-3）上均实现了上亿摄氏度运行。

EAST 团队瞄准托卡马克稳态高性能等离子体前沿物理研究，解决了等离子体芯部与边界的物理集成、等离子体与壁相互作用等前沿物理问题，实现了上亿摄氏度、1,066 秒的稳态长脉冲高约束模等离子体运行，验证了聚变堆稳态高约束运行的可行性。高温高约束模千秒量级运行，是人类首次在实验装置上模拟出未来聚变堆运行所需的条件，对未来聚变堆的建设和运行具有重大的意义。

HL-3 团队相继攻克了高功率微波回旋管、高功率中性束加热等关键技术，解决了聚变“燃烧”关键门槛条件的科学难题，实现了离子温度 1.17 亿摄氏度、电子温度 1.6 亿摄氏度的高参数运行。同时在等离子体电流超过 100 万安培、离子温度 1 亿摄氏度以上和高约束模式运行工况下，聚变三乘积提升了近 10 倍达到 $1020 \text{ keV} \cdot \text{s} \cdot \text{m}^{-3}$ 量级，为可控核聚变装置的燃烧实验奠定了重要基础。

主要完成单位：中国科学院合肥物质科学研究院、核工业西南物理研究院

4. 发现神经酰胺受体和菌源调控物及其在心血管与代谢性疾病中的作用

心血管与代谢性疾病在全球范围内严重威胁人类健康，以高胆固醇等为中心的传统病因理论难以完全解释其发生发展，仍有大量患者存在残余风险。近年研究发现宿主内源性脂质——神经酰胺是心血管与代谢性疾病的独立风险因素。但自神经酰胺于 1884 年被发现以来，其作用受体与调控机制一直是该领域百余年来的未解之谜，严重制约了靶向干预研究。

该研究从受体识别、代谢调控及疾病干预等维度开展。研究发现神经酰胺的作用受体 FPR2 和 CYSLTR2，并揭示其加重多种心血管和代谢性疾病的分子机制；系统阐明了神经酰胺是宿主感知肠道菌源酶及其代谢物的关键信使，发现肠道真菌生成的新型次级代谢产物镰刀粪酮 A 通过抑制肠道神经酰胺合成酶 CerS6 调节神经酰胺水平，改善心血管与代谢性疾病。

该研究破解了神经酰胺发现至今的未解之谜，突破了以高胆固醇为中心的传统治疗框架，开辟了心血管与代谢性疾病药物开发的新途径。

主要完成人：姜长涛、孔炜、孙金鹏、乔杰、汪锴、于晓、郑金刚、郑明华

主要完成单位：北京大学、山东大学、中日友好医院、温州医科大学

5. 基因编辑猪肝植入人体突破跨物种器官移植壁垒

供体短缺是制约器官移植发展的瓶颈，而异种移植是破解器官短缺问题的重要途径。该研究实现了基因编辑猪肝成功植入受试者体内。

为了突破异种移植免疫排斥与生理不相容等瓶颈，该研究对供体猪采用了六基因编辑策略：敲除三种猪抗原基因（GGTA1、B4GALNT2、CMAH），避免超急性排斥；转入两种人补体调节蛋白基因（hCD46、hCD55），抑制补体活化介导的体液免疫排斥；转入一种人凝血调节蛋白基因（hTBM），改善凝血紊乱。同时，在同种移植三联免疫抑制（FK506、MMF、MP）基础上，针对性地制定了异种移植“七联免疫抑制”方案：增加 ATG、CD20 抗体抑制细胞性免疫排斥，C5 抗体减少补体杀伤，TNF- α 抗体降低全身性炎症反应。该研究采用“异位辅助肝移植”术式，保留受体原肝，减少手术创伤，降低手术风险，有利于日后作为桥接治疗进行推广应用。

该研究实现了猪肝植入受试者体内的重大临床突破，为异种器官移植开展提供了重要的理论支撑

和技术支持。

主要完成人：窦科峰、王琳、董海龙

主要完成单位：中国人民解放军空军军医大学

6. 炎性衰老机制解析与多维靶向干预

解析器官衰老的分子机制并建立系统性干预策略，是衰老生物学与转化医学的核心挑战。该研究通过对蛋白质稳态、代谢调控及干细胞功能的深入解析，不仅揭示了人类多器官衰老的时空规律与分子驱动力，更完成了从机制发现到靶向干预重塑的系统性跨越。

该研究绘制了跨越人类 50 年生命周期的衰老轨迹与特征，揭示了淀粉样蛋白积聚及炎症应激是器官衰老的核心驱动机制。进而发现肾脏来源的内源代谢物甜菜碱可作为促炎激酶 TBK1 的天然抑制剂，在分子层面模拟运动的抗炎效应，为延缓衰老提供了具有明确靶点的候选分子。针对干细胞耗竭这一核心问题，研究基于合成生物学构建了长寿基因 FOXO3 增强的工程化干细胞，证实其在老年灵长类动物模型中可显著改善多组织衰老指标、抑制慢性炎症，并在认知与生殖功能上展现出逆转衰老相关衰退的潜能。

该研究实现了从机制解析、靶点发现到干预验证的完整闭环，深化了对炎性衰老本质的理解，并为衰老相关疾病的精准干预开辟了研究新范式。

主要完成人：刘光慧、王思、张维绮、曲静、宋默识、杨家印

主要完成单位：中国科学院动物研究所、首都医科大学宣武医院、中国科学院北京基因组研究所（国家生物信息中心）、四川大学华西医院

7. 深渊海沟最深处发现繁盛的化能合成生物群落

该研究通过“奋斗者”号载人潜水器极限深潜，在西北太平洋千叶一堪察加海沟和阿留申海沟发现了一个惊人的海底生态系统——在深度 5,800~9,533 米的深渊海底，蓬勃生长着目前已知地球上最深的化能合成生态群落。这一海底生态系统规模巨大，在海底延绵分布超 2,500 公里。它们不依赖阳光，而是利用地质流体中的化学反应获取新陈代谢所必需的能量。这些群落主要由管状蠕虫和双壳类软体动物组成，它们依靠沿着断层上涌的富含硫化氢和甲烷的流体维持生命。研究进一步揭示了深渊沉积层深部存在着一个前所未知、规模巨大的甲烷储库及产甲烷生物圈。

这一突破性发现为理解深海碳循环的复杂机制提供了新视角，极大地拓展了我们对生命极限的理解，挑战了“深渊生命能量主要来源于上层沉降有机质”传统观点，证实了深渊海沟的化学合成生态系统比之前预想的更为复杂和活跃。

主要完成人：全球深渊探索计划研究团队

主要完成单位：中国科学院深海科学与工程研究所

8. 全功能二维半导体/硅基混合架构异质集成闪存芯片

面对摩尔定律逼近物理极限的根本性挑战，具有 1~3 个原子层厚度的二维半导体是国际公认的破局关键。芯片产业界与学术界正致力于通过异质系统集成突破来验证二维电子学的优势。然而，二维半导体原子结构如同“蝉翼”般纤薄而脆弱，这一独特属性让其大规模集成充满挑战。

该研究通过原子尺度制备技术（ATOM2CHIP）实现了二维电子学底层科学机制创新到工程化集成的全链条突破。其技术蓝图包含全栈片上集成工艺与跨平台系统设计，实现二维半导体与 CMOS 芯粒

原子尺度“共形粘附”集成、异质电路内部单片高密度互连与协议通信。该研究率先研发出了二维半导体/硅基混合架构（“长缨”）闪存芯片，是支持 8 位指令与 32 位并行处理的高复杂度、指令驱动的全功能芯片，集成良率高达 94.3%。

该成果具有我国完整自主知识产权，为原子级芯片集成提供了新范式。

主要完成人：周鹏、刘春森

主要完成单位：复旦大学

9. 实现基于熔盐堆的钍铀核燃料转换

熔盐堆是以高温熔盐作为冷却剂的第四代先进核能系统，具有固有安全、无水冷却、常压工作和高温输出等优点，是国际公认最适配钍资源核能利用的堆型。

该研究突破了熔盐堆本体与主回路一体化设计的基础理论瓶颈，建立了复杂多物理场耦合条件下的设计理论与方法体系，实现了结构安全性与传热效率的协同优化；阐明了极端服役环境下关键结构材料的使役行为与组织演化机理，建立了材料性能调控与精密制备的技术体系；揭示了燃料介质与结构材料相互作用的本征规律，提出了燃料体系组分优化与腐蚀抑制的理论及技术方案。最终建成了液态燃料基熔盐实验堆并完成堆内钍铀转化原理验证实验，成功获取关键核素演化特性的直接证据，验证了新型燃料循环路线的科学可行性。

该成果是钍基熔盐堆“实验堆—研究堆—示范堆”三步走发展战略的关键里程碑，为我国率先实现钍基熔盐堆工业应用和钍资源规模化利用奠定了基础，进一步巩固了我国在国际熔盐堆核能系统研究领域的引领地位。

主要完成单位：中国科学院上海应用物理研究所

10. 界面调控新方法创制面向空天应用的高性能柔性叠层太阳能电池

柔性钙钛矿/晶硅叠层光伏技术具有低成本、高效率、轻质可弯曲、高功率重量比等特点，是新一代空天光伏技术的重要方向。然而，该技术仍面临在弯曲、热胀冷缩等应力下易出现界面分层与性能衰减的挑战，制约了其器件效率和稳定性。

该研究基于“光—电—力”协同调控原理，提出了两种界面调控新方法：其一，构建具有“一松一紧”结构的双层缓冲层，在纳米尺度协同实现应力耗散与高效电荷传输，在小面积柔性叠层电池实现超过 33.3%（1 cm²）的国际认证光电转换效率，全硅片尺寸器件实现了 29.8%（261 cm²）的认证光电转换效率，并展现出卓越耐弯曲性与宽温域稳定性；其二，发展了反应等离子体沉积的氧化铟铯薄膜，提升了自组装单分子层的覆盖度与界面电荷传输效率，并采用原位退火制备锌掺杂氧化铟前透明电极增强光电与机械力学性能，获得了认证光电转换效率达 33.6%、开路电压为 2.015 V 的柔性太阳能电池，在反复弯曲与湿热环境下保持稳定，持续光照下寿命超 2,000 小时。

该研究为硅基光伏产业开辟了新的应用场景，有望在航空航天等领域发挥重要作用。

主要完成人：张晓宏、刘江、杨新波、何博、李振国、徐希翔、曲铭浩

主要完成单位：苏州大学、隆基绿能科技股份有限公司

2025 度中国石油十大科技进展

1. 等井径膨胀管技术破解超深井井身结构瓶颈

针对钻井恶性漏失、超深井套管层次不足等难题，中国石油攻克大膨胀率高强度膨胀管新材料等技术难题，研发出等井径膨胀管钻井技术，国产化率 100%，成为解决超深井钻井复杂和拓展井身结构的核心技术，在中东海上油田成功应用，创造作业段最长（190 米）和管径最大（400 毫米）世界纪录。

主要创新与突破：（1）发明了高性能膨胀管材料：攻克了低碳中锰膨胀管材料技术瓶颈，膨胀率达 30%，胀后屈服强度突破 550 兆帕且冲击功 ≥ 140 焦耳。（2）创新形成大膨胀率高强度膨胀螺纹：独创倒钩高啮合螺纹牙型设计，螺纹胀后强度达本体强度 90%，突破了等井径技术关键卡点，打破国外垄断。

（3）研制复合式变径膨胀工具：创新硬质合金膨胀锥组合设计，采取液压自锁技术，解决高压密封及变径锥长距离安全膨胀难题。（4）研发了等井径裸眼搭接技术：研制裸眼自适应锚定系统，大幅提升了膨胀管在复杂工况下的井筒适应性。

该技术共申请发明专利 5 件，制定标准 2 项。在中东海上油田成功应用，实现钻井复杂地层选择性精准封堵，单井节约成本 300 万美元，作业段长 190 米、管径 400 毫米，超过国外知名公司产品作业段最长（76 米）、管径最大（299 毫米）的工程纪录，获阿布扎比国家石油公司高度认可，为规模推广和带动中国石油工程技术进入国际市场打下坚实基础。

2. 柔性电子关键材料羧基丁腈橡胶研发及首次工业应用

羧基丁腈橡胶（XNBR）是丁腈橡胶的高端产品，主要用于电子信息领域胶粘剂关键基体材料，过去全部依赖进口。中国石油自主开发了羧基高效共聚和极低离子含量控制技术，实现了 XNBR 产业化应用，填补了国内空白，产品已在国内头部电子企业实现应用。

主要创新与突破：（1）含羧单体高效共聚技术：开发了单体梯度加入工艺，解决了含羧单体与丁二烯、丙烯腈竞聚率差异大的问题，实现了腈基/羧基的无规化分布及含量的稳定控制，含羧单体共聚率 $\geq 97\%$ 。（2）极低离子含量控制技术：创新了强极性高分子复合絮凝体系，有效降低体系金属离子和氯离子的引入，含量由 4000 毫克/千克降低至 200 毫克/千克以下，满足柔性电路板领域严苛使用要求。

该技术共授权发明专利 8 件，认定技术秘密 2 件，制定标准 5 项，形成了三元丁腈橡胶平台技术；产品实现了国产柔性电路板胶粘剂关键基体材料从“0”到“1”的突破；电子元器件剥离强度、高温高湿环境下的耐久性和可靠性与国外同类产品相当。

3. EV80 超大吨位高精度宽频可控震源支撑超深层油气勘探

针对我国超深层油气勘探信号弱、资料信噪比低、成像难度大等难题，中国石油自主研发国内首台 8 万磅超大吨位宽频高精度 EV80 可控震源，在 1.2 万米深度仍可见有效地震反射信号，全球首次实现 7 个倍频程、1 赫兹低频起始信号扫描，为我国超深层油气勘探提供关键核心装备支撑。

主要创新与突破：（1）创新 8 万磅低畸变激发源振动器设计，实现 1 赫兹起始信号扫描，最低满驱频率 3.5 赫兹，激发频宽超 7 个倍频程，保证 8000 米以深地层信号穿透能力与地震资料分辨率。（2）创新设计恒压平稳大流量液压系统，最大流量突破 1000 升/分钟，实现 1—3 赫兹低频段流量稳定快速响应，超深层激发能量显著增强。（3）创新高刚性振动系统结构设计，构建高精度仿真模型，实现精准控制，降低高频激发畸变和出力衰减，提升深层资料信噪比，在塔西南 1.2 万米深度仍可见有效地震反射

信号。

该技术共申请发明专利 6 件，在塔里木、准噶尔等盆地成功采集超 5 万炮。昆玉二维项目应用表明，其激发能量较主流震源提升 20%，深层资料信噪比提高 15%；相比传统的炸药源地震激发方式，EV80 超大吨位高精度宽频可控震源成为超深层油气勘探的关键装备，提升了中国石油物探核心技术竞争力。

4. 高活性茂金属聚丙烯催化剂研发及首次工业应用

茂金属聚丙烯催化剂长期被国外垄断，制约我国高端聚丙烯产业发展。为实现关键核心技术自主可控，中国石油率先突破催化剂结构设计、载体表面改性等卡点技术，首次实现自主茂金属聚丙烯催化剂连续装置的工业化。

主要创新与突破：（1）创制新一代多氟萘基取代的茂金属催化剂，多氟萘基空间位阻大，有吸电子效应，催化剂溶解性和活性本质提升，氢调敏感性提高 70%；发明低分子量聚合物选择性包覆催化剂新工艺，反应活性平稳可控释放，确保装置平稳运行。（2）发明载体热化学改性和激活剂技术，可控脱除载体表面吸附水和邻位羟基，表面羟基去除率在 80% 以上，波动范围控制在 ± 1 毫摩尔/克二氧化硅，活性中心利用率和分散度均提升，催化活性提高 2.5 倍；研发新型酚氧铝激活剂，催化剂成本降低 20% 以上。（3）开发多层组合浆反应器及分步加料、梯级控温工艺技术，攻克活性组分轴/径向浓度梯度大的工程难题，成功实现从克级研究到百公斤工业生产直至万吨级装置工业应用。

该技术共申请发明专利 13 件。自主催化剂在独山子石化 7 万吨/年聚丙烯装置成功实现工业应用；开发的 2 个新产品应用于高端医用领域。该催化剂可用于丙烯基新材料的开发，推动了聚烯烃产业高质量发展。

5. 175 兆帕特高压井口系列装备研制成功

中国石油突破特高压井口装备选材、设计、加工制造、评测等技术难题，自主研制 175 兆帕特高压井口系列装备，包括“175 兆帕采气井口、防喷器组及液控系统、节流压井管汇、套管头、电动油嘴、抗硫地面测试设备”六大件装备，性能达到国际先进水平，实现核心技术自主可控。

主要创新与突破：（1）研制 175 兆帕特高压采气井口，耐温范围负 46 摄氏度至 180 摄氏度、材料级别 HH-NL，优于国外产品耐温范围负 46 摄氏度至 121 摄氏度、材料级别 FF-NL 的先进水平。（2）研制全球首台 350-105 环形防喷器和 42 兆帕防喷器控制系统。（3）研制全球首台 175 兆帕套管头，首次形成 1600 吨高承载及套管头本体无顶丝设计。（4）研制国内首套 175 兆帕节流压井管汇，实现特高压气液固复杂工况压井。（5）研制国内首台 175 兆帕电动油嘴，满足 10~400 万立方米/日的宽幅精准调产需求。（6）研制国内首套 175 兆帕抗硫地面测试设备，填补了行业技术空白。

该技术共申请发明专利 93 件，授权 1 件，软件著作权 2 件。通过第三方检测评价，在塔里木盆地博孜 1904 井、克深 3105 井、中秋 1 井、大北 13-1 井等超深井完成工业试验，其中博孜 1904 井最高井口压力 154.68 兆帕，创造国内纪录，为我国超深油气资源开发提供自主装备保障。

6. 国内首套油气藏一井筒一管网全流程动态仿真引擎软件规模应用

中国石油创新突破亿级网格规模油气藏仿真求解等卡点技术，推出国内首套油气藏一井筒一管网全流程动态仿真引擎软件，代码自研率超过 90%，对标国外同类软件，计算平均相对误差低于 5%，已销售 205 套，为油气田开发地下一地面全生命周期模拟提供了关键支撑。

主要创新与突破：（1）创新油气藏一体化多模态复杂渗流数学模型，解决了不同类型油气藏不同开

发方式数学建模难题，计算符合率 90%以上。（2）创新油气藏广义多重介质模型，形成连续基质/裂缝、嵌入式离散裂缝、局部加密的复杂缝网模拟技术，解决了常规和非常规油气藏大规模高效开发、精确模拟的难题。（3）创新超大规模油气藏渗流仿真求解算法，实现亿级网格规模油气藏动态仿真求解，支持整装油气田全生命周期精细化高效模拟。（4）研制国内首套地下一地面一体化动态仿真软件，实现地下油气藏开发、井筒举升、地面管网集输一体化耦合模拟，支撑油气田开发从地下到地面全栈式仿真和优化。

该技术共授权发明专利 4 项，登记软件著作权 15 项，形成技术秘密 5 件。作为国家工业软件 9 条产业链中首款产品正式发布，入选国务院国资委新兴产业百大工程 A 级标志性成果。应用范围覆盖中国石油全部 16 家油气田、中东、南美等 8 个海外作业区以及中国石化中原油田、中国海油能源发展公司等单位。

7. 萘环芳烃单体技术支撑高端聚酯原料自主可控

中国石油围绕重芳烃高值化利用开展科研攻关，形成催化柴油制备萘环芳烃成套技术，打通原料深加工、稠环芳烃烷基化、异构化反应与产品纯化等流程，实现关键催化材料全自主研制，完成百吨级规模实验验证，解决了高性能聚酯材料原料“卡脖子”难题，为劣质石化原料利用提供了解决方案。

主要创新与突破：（1）以来源广泛的石化副产原料进行深加工，通过分离、反应耦合方式实现高附加值单体的制备，同时实现劣质原料轻质化。（2）开发改性介孔分子筛催化剂，利用分子筛外表面作为反应位点，实现对萘环芳烃的高活性及高稳定性转化。（3）开发温和工况加氢精制催化剂，在保证芳烃收率的前提下实现原料中硫、氮杂质的有效脱除。（4）采用非均相精馏组合工艺实现目标组分的高效富集，减少稠环芳烃异构体众多、沸点接近等现象发生。

该技术共申请发明专利 27 件，授权 2 件、受理 25 件，形成标准 3 项，发表学术论文 4 篇。完成萘环芳烃单体工艺包，并通过工艺包审查、技术论证。萘环芳烃联合装置为打通高性能聚酯产业链、赋能薄膜领域产业升级提供支撑。

8. 双端官能化溶聚丁苯橡胶规模化用于高端绿色轮胎

针对官能化溶聚丁苯橡胶 100%依赖进口、高性能绿色轮胎制造缺少国产化关键核心材料的难题，中国石油在国内率先攻克双端官能化溶聚丁苯橡胶生产关键技术，制备的轮胎达到欧盟标签法规最高的“双 A”级，支撑高端合成橡胶产业链和供应链安全。

主要创新与突破：（1）创新研发生物基官能团化合物与烷基锂亲核取代反应技术，引入空间位阻基团，消减分子间“缔合”效应及副反应，引发效率提升 8%以上，引发剂稳定性提升 3 倍。（2）创新研发含特定杂原子基团的 ω -端官能化封端技术，产品门尼黏度控制范围由 ± 7 收窄至 ± 3 ，攻克副反应导致门尼黏度波动大的工程难题。（3）创新构建高效醇钠/醚复合结构调节剂体系，打破“无规化-高乙烯基”耦合限制，实现对乙烯基结构含量的精准控制。（4）自主开发汽提多相高效分离技术和低压快速挤出技术，解决汽提单元堵塞问题，汽提单元运行周期提高 4.5 倍以上，消除大负荷生产返料塑化的安全隐患。

该技术共申请发明专利 19 件、授权 16 件，获技术秘密 1 件，产品牌号 3 个，形成 5 万吨/年官能化成套技术，2025 年产量 1.4 万吨，制造绿色轮胎 1500 万条；制备的“双 A”级轮胎，相比“双 B”级，百公里能耗降低 5%，刹车距离缩短 3 米，打破国外垄断，实现关键技术的自主可控。

9. 吉木萨尔混积型页岩油立体开发关键技术支撑首个国家级陆相页岩油示范区建设

吉木萨尔页岩油示范区是我国首个国家级陆相页岩油示范区，对我国页岩油革命意义重大。但因其多源混积、高频互层、极强非均质性特点，规模效益开发面临诸多挑战。中国石油创新形成了混积型页岩油立体开发技术，2025 年吉木萨尔示范区产油量达 181 万吨，圆满完成示范区建设目标。

主要创新与突破：（1）揭示陆相混积型页岩油富集机理，建立页岩油可动油定量评价模型，创新页岩油甜点评价方法，落实探明储量 2.35 亿吨，油井产能符合率从 71%提升至 100%。（2）创新“孔-缝-井-藏耦合”的页岩油立体开发部署模式，资源动用率由 50%提升至 89%，一次开发采收率从 7%提升至 10.5%。（3）创新钻井风险定量评价方法，丰富发展高频互层裂缝扩展理论，集成“一趟钻”钻井、密切割体积压裂技术，实现井控体积缝网覆盖率从 55%提升到 85%以上，单井 EUR 从 2.4 万吨提升到 3.6 万吨，单井投资由 7527 万元降至 3851 万元。（4）构建了“一全六化”管理创新模式，实现了页岩油智能化、绿色化规模效益开发。

该技术形成可复制推广的陆相页岩油效益开发理论与技术，制定行业标准 9 项，授权发明专利 32 件。该项技术应用于吉木萨尔芦草沟组页岩油，攻克规模效益建产难关，圆满完成示范区建设目标。成果推广至玛湖凹陷，有力指导了风城组页岩油勘探开发。

10. 3000 米超长水平井钻完井与聚能压裂技术支撑煤岩气效益开发

针对深层煤岩气开发面临的井壁易垮塌、压裂成本高等挑战，中国石油创新形成超长水平井钻完井技术，建成国内首口 3000 米超长水平段煤岩气水平井，构建“聚集能量+控液控砂+高效铺置”聚能压裂技术，有效支撑鄂尔多斯盆地深层煤岩气规模建产，为中国煤岩气高效开发提供了关键技术引领。

主要创新与突破：（1）发现煤岩“裂而不破”的结构特征，建立考虑力学参数弱化及裂缝演化的煤岩及夹矸井壁失稳模型，配套研发强固壁钻井液体系，攻克了超长水平段井壁稳定性技术难题。（2）创新形成基于煤岩伽马、可钻性及钻井参数的多源信息融合导向决策模式，建立决策系统，实现井眼轨迹“厘米级”精准控制，储层钻遇率提升至 98%。（3）创新提出无砂压裂理念，明确在高压流体作用下，煤岩可通过“剪切+滑移”破裂，产生有效渗流通道，为降本增效提供了理论依据。（4）构建聚能压裂技术体系，建立了以聚能射孔优化、裂缝起裂扩展与间距优化为核心的优化设计方法，最大限度提高储量动用程度。

该技术共申请发明专利 9 件，发表高水平论文 7 篇。实现 3000 米水平段“一趟钻”、钻井周期 6.41 天、平均机速 29.33 米/小时，刷新了全球深层煤岩气水平井水垂比最大、水平段最长、“一趟钻”进尺最多、机械钻速最快等多项纪录；经聚能压裂后，单井千米水平段日产气 3.9 万立方米，较邻井提产 12%，同时总液量降低 13%、加砂量减少 21%，经济效益显著。

2025 年度中国哲学社会科学十大学术热点

2026 年 1 月由光明日报理论部、《学术月刊编辑部》、中国人民大学书报资料中心联合评选的十大学术热点。光明日报理论部、《学术月刊》编辑部、中国人民大学书报资料中心，总结与梳理年度学术热点，是对过去一年我国哲学社会科学研究脉络的回顾审视，也是在理论纵深中观照现实、于时代变革中辨识走向的思想透视。2025 年度中国十大学术热点，经过学界推荐、文献调研、专家研讨等程序，现已评选出来。今予公布，以飨读者。

热点 1：习近平新时代中国特色社会主义思想体系化学理化研究

【入选理由】推进理论的体系化、学理化，是理论创新的内在要求和重要途径。体系化通过构建有序的知识结构和严密的逻辑框架，为理论创新奠定基础；学理化则在体系化基础上，凝练形成新的科学方法论和系统化知识体系，推动理论体系发展完善。2025 年度，学术理论界从多个层面推进习近平新时代中国特色社会主义思想体系化学理化研究：1.整体性阐释。明晰体系化学理化的内涵、价值和作用，明确研究重心、方向、方法、层次和路径。2.体系化研究。一方面是体系构成研究，重在梳理习近平新时代中国特色社会主义思想的核心概念、重要板块，分析其结构要素、框架层次、内在逻辑关系等；另一方面是体系脉络研究，旨在从生成、内涵、价值等维度，阐释这一科学思想体系的形成发展脉络，分析其在汲取文明精华基础上的守正与创新。3.学理化研究。把握这一重要思想的哲学意蕴，阐明其认识论、方法论、实践论价值；同时关注标识性概念和原创性命题，以构建自主知识体系为旨归，挖掘标识性概念的学理内涵，以升华规律性认识为导向，推动原创性命题的学科性、学术性表达。

热点 2：中华文化主体性研究

【入选理由】2023 年 6 月，习近平总书记在文化传承发展座谈会上首次提出并系统论述“文化主体性”。在中国式现代化进程中，赓续中华文脉、巩固中华文化主体性，不仅是构建中国自主知识体系的理论基石，也是确保中国特色社会主义沿着正确方向发展的实践根基。2025 年度，学术理论界针对中华文化主体性的研究主要集中在以下方面：1.中华文化主体性的核心要义。主要围绕概念界定、本质属性、思想基础、价值导向、内容层次与作用机制等进行系统阐释，并从生成逻辑、演进规律及历史经验等维度揭示中华文化主体性的形成脉络与发展历程。2.中华文化主体性与习近平文化思想蕴含的重大创新观点之间的关系。中华文化主体性作为习近平文化思想的原创性、标识性概念，其内涵深化与价值彰显贯通于“第二个结合”、党的文化领导权、中国式现代化的文化形态、中国自主知识体系等习近平文化思想蕴含的一系列重大创新观点之中。深入探究其内在关联，是当前学术理论研究的重要议题。3.中华文化主体性的建构和实践阐释。主要涉及对建构原则、巩固方法、实践领域的分析讨论。4.中华文化主体性的文明意蕴。主要探讨巩固中华文化主体性对于在坚守“魂脉”“根脉”中推动中华文明不断发展、推动文明交流互鉴、破除“西方中心论”等方面所具有的深远意义。

热点 3：全球视野下的中国抗战与世界反法西斯战争

【入选理由】2025 年是中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利 80 周年。在这一重要历史节点，学术理论界围绕中国抗战史与第二次世界大战史研究取得诸多成果。1.充分论述了中国抗战是中国人民反抗日本军国主义侵略的正义之战，阐明了中国战场是世界反法西斯战争的重要组成部分和东方主战场，论证了中国为世界反法西斯战争胜利作出的决定性贡献。2.全景展现了中国抗战的伟大历程与宝贵经验，阐释了中国共产党在抗日战争中的重要历史地位与中流砥柱作用，彰显了中国抗战经验在世界反法西斯

战争中的独特价值。3.以确凿史实深入揭露日本军国主义的残暴罪行，如惨无人道的南京大屠杀、强征“慰安妇”、奴役劳工以及疯狂掠夺资源等，有力驳斥日本右翼势力及历史虚无主义者的谬论。4.深刻阐明台湾光复是中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利的重大成果，是中国政府恢复对台湾行使主权的重大历史事件，是台湾作为中国不可分割一部分法理链条的重要一环。5.丰富抗战历史记忆研究，弘扬正确抗战史观和二战史观，维护世界反法西斯战争胜利成果和战后国际秩序。

热点 4：人文经济学研究

【入选理由】自 2023 年全国两会期间习近平总书记提出“人文经济学”重大命题以来，学术理论界从经济学、文化学、哲学、社会学、艺术学、管理学等多学科视角展开了系统性、多维度探索。2025 年度的相关研究集中于以下方面：1.围绕人文经济学的学科属性辨析与知识体系构建，探究其理论内核、价值意蕴、主体框架、研究路径等，明确学科发展旨趣。2.聚焦马克思主义政治经济学、唯物史观等与人文经济学的内在关联，探索具有鲜明马克思主义理论特质的人文经济学建构方案。3.在数字经济加速发展的时代背景下，研讨人文经济学在具体实践场域的发展路径，以及在不同应用场景下的建构策略。4.将人文经济学置于中国式现代化进程中，总结提炼具有中国特色的典型案例与经验事实。

热点 5：古典学的建构与阐释

【入选理由】古典学是一门对古典文明开展整体性研究的学问，在东西方均有悠久学术传统。现代学科意义上的古典学兴起于 18 世纪的欧洲，主要研究西方文明源头及其对西方社会的影响。中国古典学则主要围绕中国古代典籍开展研究。2024 年，中国古典学正式列入本科专业目录；次年，国家社科基金新增单列“古典学”研究领域，进一步推动中国古典学研究与发展。2025 年度，学术理论界围绕古典学的相关研究主要侧重以下方面：1.古典学的历史演进与当代价值。梳理中西方古典学学术传统与历史演进，分析其成为现代学科后的建构过程，并深入阐释其当代价值。2.中国古典学的理论建构。探讨中国古典学的基本概念、研究范围与时代断限等，同时关注其课程体系设置，辨明与国学、古典文献学、经学、子学、小学等的关系。3.跨文明古典学研究。推动中西方古典学交流互鉴，在比较中明晰各自源流脉络，于对话中构建兼具本土特色与世界视野的古典学体系。

热点 6：科技创新与产业创新融合发展

【入选理由】科技创新为产业创新提供动力，产业创新为科技创新提供依托，二者深度融合、良性互动，是促进产业升级与结构优化的重要支撑。2025 年度，围绕科技创新与产业创新融合发展这一课题，学术理论界从以下方面展开探讨：1.从理论上阐释推动二者深度融合的战略意义，指出其促进知识生产、技术发明与产业应用之间形成正向循环，从而系统性催生新质生产力，推动高质量发展。2.多维度分析融合发展机制。宏观层面，全面深化体制机制改革，形成创新导向科技体制机制，构建高标准创新要素市场体系等；中观层面，以产业链视角分析多层网络推动两链融合的关键环节和政策支持；微观层面，深化对两链融合过程中企业异质性特征及其演化机制的认识。3.重点围绕半导体、航空等硬科技领域开展案例研究，探讨新型举国体制、产业集群、产业政策等支持关键核心技术攻关的路径。

热点 7：可信数据空间构建与应用实践

【入选理由】随着数据被确立为关键生产要素，国家层面密集出台政策，明确提出建设数据可信流通体系和可信数据空间。数据空间作为技术、法律与治理相结合的数据重用制度方案，正逐渐成为支撑数据要素流通的关键基础设施。构建以高质量数据集为基础的可信数据空间，是释放数据要素价值、培

育和发展新质生产力的必然要求。2025 年度的相关研究围绕以下方面展开：1.探索可信数据空间的制度设计与可信体系的构建路径，解决权责界定、利益分配、安全合规等数据流通中的难题。2.探讨数据空间构建中的法律适配与风险规制问题，围绕数据产权、安全责任、跨境流动以及运营主体权责等议题，提出分层分类授权、责任认定与安全协同防护等制度方案。3.面向区域或行业数据空间开展实践探索，主要考察政务、工业、医疗、教育、文化等领域的数据空间运行模式。

热点 8：生态环境法典编纂

【入选理由】作为我国第二部以“法典”命名的法律，生态环境法典承载着护航美丽中国、助力生态文明建设的法治使命。2025 年度，围绕生态环境法典编纂，学术理论界聚焦以下方面开展研究：1.明确生态环境法典的法理根基。以习近平法治思想和习近平生态文明思想为指引，辨析“生态环境”等基础概念的内涵，阐释环境权、环境健康权、政府环境职责等环境法基础理论，在学理层面确立风险预防、系统治理等基本原则。2.立足生态环境的领域性特征，研讨“适度法典化”的实现路径。研究如何将分散的 30 余部生态环境法律及上千件法规整合纳入法典，并围绕法典的体系结构及各编的规范表达进行探讨。3.考察法典具体制度的优化方向。综合运用系统整体观、生态安全观等视角，检视排污许可、生态环境修复、生态保护补偿、生态环境分区管控等制度的运行机制及其功能实现，为法典编纂建言献策。4.关注法典的引领功能。围绕应对气候变化、实现“双碳”目标、防治新污染物等前沿问题，探讨将之纳入法典的理论依据与制度路径。

热点 9：当代家庭的结构转变与功能变迁

【入选理由】家庭是社会的基本单元，在促进个体发展、维护社会和谐稳定过程中发挥着不可替代的作用。当前，家庭的结构与功能伴随社会变迁发生转变，社会共同体的构建也对现代家庭关系建设提出了新要求。2025 年度，学术理论界围绕这一议题开展了相关研究：1.围绕“家”“家庭建设”“家文化”“家庭韧性”等核心概念，阐释其内涵的动态适应性及其与社会结构变迁之间的互构关系。2.分析家庭结构、功能与关系在现代社会背景下的演变趋势，揭示其变迁特征与内在逻辑。3.运用历史视角梳理“家”的文化内涵，挖掘中华优秀传统文化资源的深厚根基与持久活力。4.将家庭置于“家国同构”的治理框架中进行考察，突出家庭政策在社会治理中的基础性作用。5.围绕代际关系、婚姻状态、生育行为以及家庭内部分工等具体维度开展实证研究，剖析家庭在现代社会变迁中的演化路径。6.探索中国家庭建设的实践路径，倡导构建与当代社会情境及技术环境相适应的文化价值体系。

热点 10：美国关税政策与全球经贸格局重塑

【入选理由】在全球经济复苏乏力、地缘政治博弈加剧和多边贸易体系承压的背景下，美国以贸易逆差、制造业回流及国家安全为由，将关税政策工具化，并通过框架协议的反复变更等持续制造贸易政策不确定性，引发全球供应链与金融市场动荡。美国关税政策引起的全球经贸格局重塑，既为全球经贸治理提供了理论研究切口，也为应对产业链风险、捍卫多边贸易体制提供了实践参照，成为 2025 年度学术理论界讨论的焦点议题。1.分析美国关税政策的全球宏观效应，重点考察其对全球经济增长、全球贸易、供应链区域化趋势、南南贸易格局以及全球南方的影响。2.研讨美国关税政策对全球产业链、供应链的冲击，关注其引发的供应链重置趋势、产业链安全与韧性的变化，以及对相关产业创新的影响。3.研究美国关税政策对微观企业行为的影响，主要涉及跨国公司战略调整、企业出口动态以及企业技术创新等方面。

西安石油大学 ESI 学科发展态势及学术影响力分析（2021-2025）

——基于 ESI 和 INCITES 数据

本报告以西安石油大学四个 ESI 优势学科——工程学、化学、地球科学和材料科学为研究对象，系统梳理其发展态势、学术影响力及成果质量。通过将各学科与国内外同类院校进行横向比较，深入剖析这四个学科在科研产出、学术影响、国际合作及人才梯队等方面的既有优势与竞争短板，明确各学科在 ESI 排名体系中的相对位置与提升空间，并针对各学科的发展实际，分别提出具有针对性和可操作性的发展建议。

需特别说明的是，ESI 学科排名常规采用近十年论文及引文数据，但为更敏锐地反映近期学术动态，发掘具潜力的青年学者和高水平新近成果，本报告将分析窗口缩短为 2021—2025 年（近五年）。通过对该时段内我校 ESI 优势学科论文数据进行统计分析可视化呈现，力求更全面、细致地把握各学科近期的实际发展状况与演变趋势，为学校四大学科建设决策提供精准、可靠的数据支撑，助力学科发展与 ESI 排名的稳步提升。

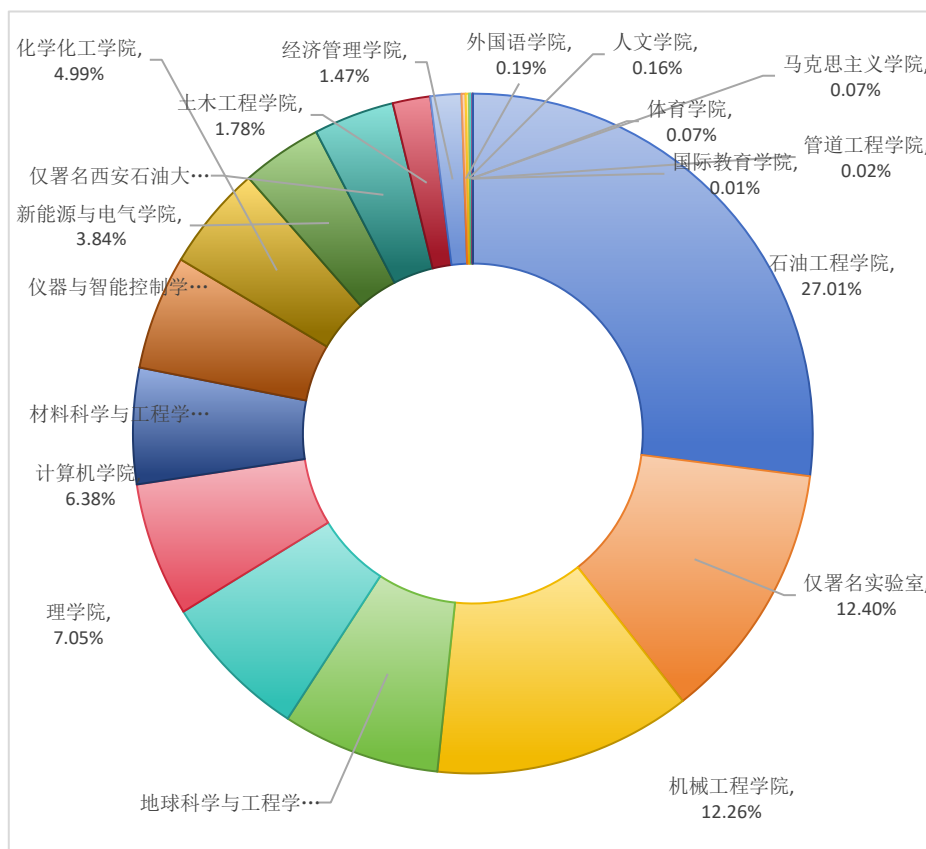


图 1 工程学二级机构贡献度

(报告撰写：王玉兰)

如需报告全文，请联系图书馆学科咨询部，电话：029-88382371

西安石油大学专利分级分类分析报告（2001-2026）

为贯彻落实国家创新驱动发展战略，系统掌握我校专利资产全貌，明晰创新优势与发展短板，图书馆知识产权信息服务中心特编制《西安石油大学专利分级分类分析报告（2001-2026）》，基于 Incopat、智慧芽、Himmpat、大为全球专利数据库，对我校全部公开公告专利开展多维度统计分析与分级分类评价。

数据显示，我校累计公开（公告）专利 5750 件，其中发明申请 2093 件，发明授权 1806 件，实用新型 1481 件，外观设计 370 件。专利产出自 2015 年进入高速增长阶段，技术布局紧扣油气钻探开采、材料检测、数字信息化等优势学科方向。从布局现状看，专利高度集中于国内市场，海外专利储备不足；部分专利因未缴纳年费失效，沉睡低效专利体量偏大；窦益华、周德胜等主要发明人，构成我校专利的核心创新力量。报告对照国家相关分类标准，分别从战略性新兴产业、数字经济核心产业、绿色专利、“新三样”专利四大体系开展专利归类统计。我校专利集中于新一代信息技术、高端装备制造、新材料产业，数字产品制造、数字技术应用领域专利储备丰富，绿色专利以化石能源降碳、污染控制治理为主要特色，同时在电动汽车配套、锂电池、光伏方向形成一定的技术专利积累。

依托多个专利数据库，从战略、市场、技术、经济、法律五个维度构建评价体系，对全校 2832 件有效专利开展分级评估，筛选各维度 TOP50 及综合价值 TOP100 高价值专利。评价结果表明我校专利整体呈现中等价值集中、高价值专利稀缺的格局，多数专利处于中等分值区间，具备强技术壁垒、高市场转化潜力的优质专利数量有限。

结合统计与评价结果，报告提出完善专利全生命周期管理、定向培育高价值专利、盘活存量专利促进成果转化、补齐海外专利布局短板等建议，助力学校科研管理、高价值专利培育和技术转移转化。

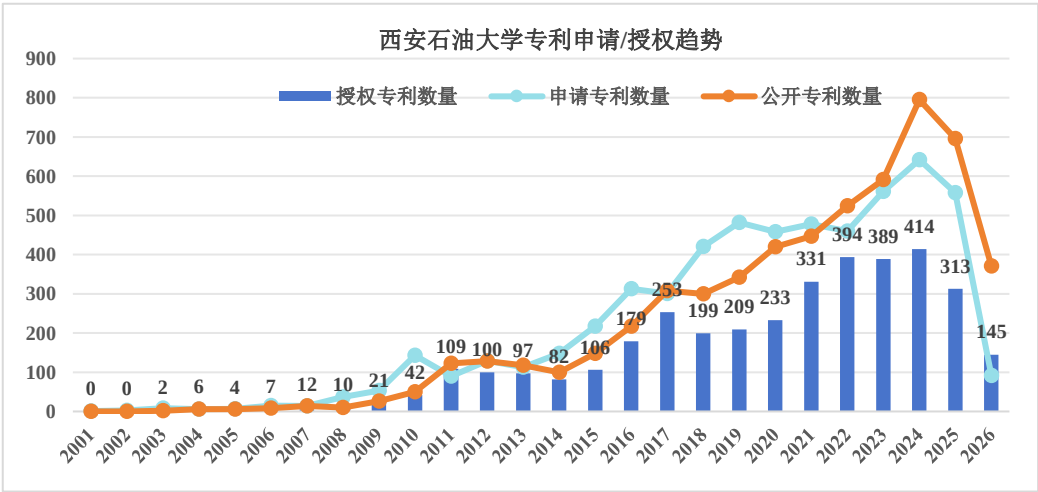


图 西安石油大学专利申请/授权趋势

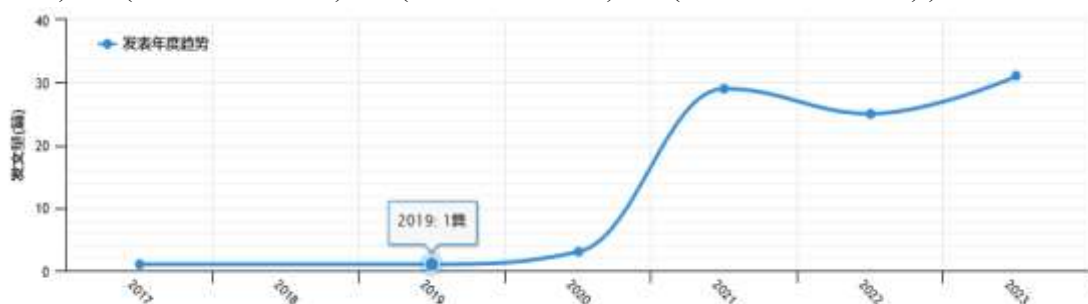
（报告撰写：刘 丹）

如需报告全文，请联系图书馆学科咨询部，电话：029-88382371

★社科研究热点推送★

新发展格局与高等教育

数据来源: CNKI 文献总数: 66 篇; 检索条件: (主题%='新发展格局' or 题名%='新发展格局' or title=xls('新发展格局') or v_subject=xls('新发展格局')) AND (主题%='高等教育' or 题名%='高等教育' or title=xls('高等教育') or v_subject=xls('高等教育')) AND ((SCI 收录刊='Y') OR (EI 收录刊='Y') OR (核心期刊='Y') OR (CSSCI 期刊='Y') OR (CSCD 期刊='Y') OR (来源标识码='P13')); 检索范围: 期刊。



“双循环”格局下高等教育高质量发展：内涵、困境与路径

“加快构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局”是党对“十四五”和未来更长时期内我国经济发展做出的重大战略调整。作为经济发展的重要推动力量，高等教育与“双循环”格局之间具有内在逻辑关联。从“双循环”格局的视角出发，高等教育高质量发展需要以结构调整为核心、以创新为动力、以对外开放为抓手，实现协调发展、创新发展和开放发展的统一。然而，就目前来讲，我国高等教育在协调发展方面面临高等教育结构不合理，供需结构性失衡的问题；在创新发展方面面临高等教育发展动力不足，创新尚未成为新动能的问题；在开放发展方面面临单边主义和保护主义叠加冲击，高等教育对外开放难度加大以及高等教育国际地位偏低，深陷“低端锁定”困局的问题，这些问题在很大程度上阻碍高等教育的高质量发展。“双循环”格局下，为推动高等教育实现高质量发展，在协调发展方面，需要优化高等教育供给结构，构建高质量高等教育结构体系；在创新发展方面，需要坚持创新驱动高等教育发展理念，加快推进高等教育新旧动能转换；在开放发展方面，不仅需要进一步调整高等教育对外开放战略，构建对外开放新格局，还需要不断提升高等教育吸引力和影响力，夯实高等教育国际地位。

郑文龙, 欧阳光华. “双循环”格局下高等教育高质量发展：内涵、困境与路径[J]. 重庆高教研究, 2023, 11(05): 3-12.

以高等教育内涵式发展助推构建新发展格局

构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局是“十四五”时期保证经济高质量发展的必然途径。高等教育以培育人力资本的方式，从提升供给质量与刺激内需扩张两个方面对经济发展格局的构建与转型有重要意义。相较于以量的扩张为主导的高等教育发展，新发展格局更需要内涵式的高等教育发展，即在保证办学规模的基础上突出高等教育发展的质量效益，这要以新发展格局为

需求导向调整高等教育结构,旨在以协调的区域结构、完善的形式结构、精进的学科结构、灵活的专业结构与科学的层次结构推动构建供需高水平平衡的新发展格局。

韩喜平,郝婧智.以高等教育内涵式发展助推构建新发展格局[J].东北师大学报(哲学社会科学版),2023(02): 8-14.

“双循环”格局中高等教育的区域化联动

高等教育作为高质量教育体系的重要组成部分,以及人力资源要素供给的主要阵地,在“双循环”格局中需要统筹国内外资源形成核心竞争力。从区域空间看,高等教育在“双循环”格局的体系定位中应当成为整体系统驱动下的关键部件、区域资源流转中的核心节点、经济持续循环下的重要引擎、行业集聚效应中的协同高地。高等教育应积极融入“双循环”新格局,强化高等教育区域联动,其具体做法是:立足空间布局,提高教育资源共享凝聚力;完善供给链条,提高教育内涵发展驱动力;强化产教融合,提高教育创新发展转化率;坚持开放教育,提高教育话语传播影响力;聚焦长远发展,提高区域联动模式科学性。

张磊.“双循环”格局中高等教育的区域化联动[J].教育理论与实践,2022,42(27):3-7.

“双循环”新发展格局下高等教育之变革发展:逻辑、挑战与建议

构建“以国内大循环为主体,国内国际双循环相互促进的新发展格局”,是党中央在推动经济社会高质量发展方面的重大战略安排,内在要求高等教育进行深层次变革以适应“新发展格局”需要。新发展格局下我国高等教育面临来自人才培养提质增效、区域服务适应性、供给—需求侧匹配、国际化发展等方面挑战,需要推进高等教育发展机制、体系、环境、布局和格局的转型升级,实现“增强国内大循环能力、提升国际循环地位”的变革目标。

姜帅,刘珉川.“双循环”新发展格局下高等教育之变革发展:逻辑、挑战与建议[J].黑龙江高教研究,2022,40(08):21-25.

“双循环”新发展格局下行业特色高校人才培养的逻辑遵循与关键路径研究

“双循环”新发展格局是党中央作出的重要战略部署,赋予行业特色高校人才培养新的历史使命,并赋能行业特色高校人才培养提质增效,促使其培养出更多的高质量人才。本研究通过阐述“双循环”新发展格局推动行业特色高校人才培养的逻辑遵循,分析行业特色高校人才培养在新发展格局下表现出的核心特征,并在此基础上提出行业特色高校必须以行业技术发展需求为引领,更新知识谱系,重构课程内容;以促进产业经济发展为目标,引领行业产业发展和技术创新;重塑评价体系,转变评价理念,培养符合专业认证标准的德才兼备的人才等关键路径。

李爱彬,杨晨美子.“双循环”新发展格局下行业特色高校人才培养的逻辑遵循与关键路径研究[J].高校教育管理,2022,16(04):96-104+124.

高等教育提升全要素生产率的作用机制

创新驱动就是全要素生产率驱动。基于 2004—2018 年省级面板数据对高等教育数量与质量影响全要素生产率作用机制进行研究,发现二者均能促进全要素生产率的增长,且高等教育质量的作用更大;

高等教育数量和质量对全要素生产率的影响存在地区异质性以及时间异质性；高等教育数量与质量对全要素生产率的贡献分别集中在技术效率变动与技术进步，且会通过不同路径分别影响技术效率变动与技术进步。高等教育数量既直接影响技术效率变动，也会通过增加人力资本存量，进而影响技术效率变动，而高等教育质量通过提升创新能力促进技术进步。为助力经济发展新格局的形成，提升我国的全要素生产率，应适度扩大高等教育规模，提升高等教育质量，保证高等教育在区域间协调发展。

张心悦,马莉萍.高等教育提升全要素生产率的作用机制[J].教育研究,2022,43(01):35-46.

以新发展理念构建应用型高校新发展格局

新发展理念为高等教育高质量改革发展提供了根本遵循。太原学院作为一所地方应用型本科高校，必须努力把握新发展阶段的历史方位，以协调发展优化办学结构，以绿色发展营造育人生态，以开放发展提升办学品质，以共享发展彰显价值取向的应用型高校新发展格局。

韩保清.以新发展理念构建应用型高校新发展格局[J].中国高等教育,2021(22):25-27.

解读高等教育新发展格局

构建高等教育新发展格局，必须适应和服务高等教育新发展阶段的全局需要。高校要准确把握新发展格局的内涵，深度融入社会发展进程，培养各类高质量人才。要坚持立德树人，建设更高质量的人才培养体系；加强基础研究，促进更高水平的科研成果转化；发挥内需潜力，形成更高水平的国际合作优势。

李丹丹.解读高等教育新发展格局[J].中国高等教育,2021(21):57-58.

“双循环”新发展格局下大学的国家使命与责任

大学与国家前途命运有着极为密切的联系，大学必须时刻牢记并切实履行对国家负责的大学使命。大学应时刻自觉处在社会改革和国家发展进步的前沿，为国家发展和社会进步肩负起责无旁贷的使命和重任。为了应对当前国际政治与经济环境的变化，我国做出了经济“双循环”发展的重大战略决策。服务经济“双循环”发展战略是大学的国家使命与责任。为了更好地推动经济“双循环”发展，大学必须自觉强化引领和服务国家发展、社会进步的使命意识，主动担负起推动国家知识和技术创新的使命与责任,并不断改革人才培养模式、提高人才培养质量。

眭依凡.“双循环”新发展格局下大学的国家使命与责任[J].高校教育管理,2021,15(05):1-9. DOI: 10.13316.

“双循环”背景下高等教育发展格局的优化研究

本研究从系统论角度厘清高等教育与“双循环”新发展格局的关系：高等教育作为子系统内嵌于“双循环”新发展格局大系统，且发挥着枢纽的作用，助推“双循环”新发展格局向更高能级发展。我国高等教育深度融入新发展格局受到层次、学科专业、类型和区域结构体系不相匹配，科技创新支撑和引领力不足，教育对外开放有待加强，教育治理水平不相适应等现实短板的掣肘。未来，高等教育应通过坚定人才培养方向，提高供给体系适配性，强化创新与转化能力，提升对外开放能级，推进治理体系和治理能力现代化等路径全面深度融入经济“双循环”新发展格局。

李捷.“双循环”背景下高等教育发展格局的优化研究[J].高校教育管理,2021,15(05):23-35.

基于新发展格局的高质量教育体系构建

“十四五”时期,教育改革发展的外部环境和宏观政策环境都在发生深刻变化。建设高质量教育体系,必须从不同维度深入分析研判当前教育形势任务,深刻理解人民群众对优质公平教育的新需求,深入研究教育与国家区域经济社会的循环关系,在新发展格局中,统筹构建新时代教育高质量发展体系。

肖菊,梁恒贵.基于新发展格局的高质量教育体系构建[J].中国高等教育,2021(11):50-52.

新发展格局与高等教育高质量发展

随着新发展格局的建构,我国高等教育的发展环境、使命担当和发展策略将发生新的变化,高等教育与经济社会发展的关系进入新的调试期。高等教育的高质量发展,既是经济社会高质量发展的组成部分,也是经济社会高质量发展的重要支撑。“十四五”时期,应抓住优化高等教育布局、深化高等教育供给侧改革、扩大高等教育开放和加快推进高等教育治理现代化建设等重点,着力提高高等教育贯彻新发展理念、服务新发展格局的能力和水平。

刘国瑞.新发展格局与高等教育高质量发展[J].清华大学教育研究,2021,42(01):25-32.DOI:10.14138.

以新发展格局引领高等教育高质量发展

构建新发展格局,是以习近平同志为核心的党中央着眼“十四五”及长远发展作出的战略部署,其核心在于构建坚实的自主发展、高质量发展支撑体系,形成国际合作竞争新优势。高等教育作为最主要的人力资源供给阵地、科学研究和社会服务的重要阵地,要不断优化适应新发展格局需求的教育结构、学科专业结构、人才培养结构,以教育高质量发展服务国家经济社会发展。

朱孔军.以新发展格局引领高等教育高质量发展[J].红旗文稿,2021(03):36-38.

面向未来的中国新工科建设

新工科建设是一项涉及面广、影响面宽、具有中国特色的复杂的系统工程,对中国高等教育的改革和发展具有示范和引领作用,需要清晰的内涵界定、科学的顶层设计和合理的建设规划。本文首先界定新工科的内涵与特征这一核心概念,其次基于新工科的内涵提出新工科的建设目标,然后针对新工科的特征给出新工科建设的总体思路,接着根据不同类型高校的特点分别给出新工科建设的具体建议,最后从与传统学科建设不同的角度讨论新工科建设的重点,以期为各类高校开展新工科建设提供参考和借鉴。

林健.面向未来的中国新工科建设[J].清华大学教育研究,2017,38(02):26-35.

★“图书馆、情报与文献学”学科立项评述★

2025 年国家社科基金“信息资源管理与文献学”学科立项评述

2025 年，信息资源管理与文献学学科在国家社科基金项目体系中以独立学科身份获得立项资助，呈现出鲜明的时代特征与学术转向。以下基于公开立项数据，从整体格局、研究热点、学科特征三个维度进行评述。

一、立项概况与学科定位

2025 年国家社科基金年度项目共立项资助 5809 项（不含单列学科），其中“信息资源管理与文献学”作为一级学科获得稳定立项支持。从高校立项分布来看，四川大学在该学科斩获 3 项，与中共党史党建学、法学、马克思主义理论等学科并列；湘潭大学亦在该学科获得青年项目立项。在教育部人文社科研究一般项目中，该学科以“图书馆、情报与文献学”的学科名称出现，相关项目亦有斩获，如山东大学获批“教育技术驱动下的图书馆教学学术服务平台构建研究”项目。

值得注意的是，云南大学 2025 年国家社科基金年度项目立项学科覆盖 18 个学科，但“信息资源管理与文献学”位列 7 个未立项学科之一，说明该学科在全国分布仍不均衡，部分高校在该领域的竞争力有待加强。

二、研究热点与前沿议题

从已披露的立项课题名称来看，2025 年该学科的研究布局呈现三大显著特征：

（一）人工智能议题全面渗透

人工智能相关研究成为绝对主导方向，议题覆盖多元场景与深层问题。在信息甄别与治理层面，涉及“人工智能素养赋能甄别深度伪造信息研究”“人工智能生成虚假健康信息可识别性识别与治理研究”“人工智能深度伪造视频精准治理研究”等；在知识生产与认知层面，则有“人工智能协同知识创新的机理与效能提升路径研究”“刺激反应视角下大语言模型生成内容的可靠性研究”“‘信息加工链’视域下生成式人工智能幻觉对用户认知的影响研究”等。AIGC 政策解读信息的失真演化机理、人智协作情境下知识工作者的创意生成机制等议题也进入立项视野。这表明，学科已从早期对“智慧图书馆”的技术应用探讨，转向对 AI 带来的认知风险、信息伦理与知识可靠性等深层次问题的系统性研究。

（二）公共文化服务与基层治理持续深耕

面向国家文化数字化战略和城乡公共文化服务体系完善的需求，该学科在图书馆事业领域持续产出应用导向的研究课题。基层图书馆治理能力现代化的制度协调、公共图书馆精准供给及场域适配机制、乡村图书馆服务供需适配等课题获批立项。此外，面向特定群体的服务研究也受到关注，如“学习型社会建设视域下公共图书馆儿童人工智能素养培育机制研究”“家庭场域下儿童深度阅读参与的演化机制与提升策略研究”，体现了学科对公共服务均等化和“一老一小”民生关切的学术响应。

（三）文献学研究的“向外拓展”与“向内深耕”

传统文献学方向在 2025 年呈现出两条路径：一是海外稀见文献的发掘与整理，如“日本国立公文书馆藏中国稀见经济议题整理与研究”“日本关西大学图书馆藏孤本议题整理与研究”；二是典籍在边疆多民族地区的传播与版本源流考察，如“汉文典籍在云南的多民族传播及版本源流考察研究”。这种“走出去”与“沉下去”并行的格局，折射出文献学研究在全球化视野与本土化关怀之间的张力与活力。

三、学科特征与趋势研判

综合 2025 年立项情况，“信息资源管理与文献学”学科呈现以下特征：

其一，学科边界持续拓展，交叉属性强化。大量立项课题涉及信息科学、人工智能、公共管理、法学等多学科交叉，传统的“图情档”学科框架已被实质性突破。川大等高校将相关课题纳入公共管理学院、历史文化学院等多院系申报格局，也印证了该学科的多栖发展态势。

其二，从“技术工具”转向“治理与认知”范式。相较于前些年侧重数字图书馆、元数据等技术与资源建设议题，2025 年立项更关注 AI 治理、信息认知风险、数据安全等“后技术”问题，学科的理论重心正在向信息社会的人文与社会维度迁移。公共数据流通链式安全风险、国家数据主权安全风险测度等课题均属这一转向的典型代表。

其三，青年学者成为创新主力。从立项类别看，青年项目在 AI 伦理、信息行为、知识创新等前沿领域占比可观，如“人智协作情境下知识工作者的创意生成机制与优化路径研究”“多智能体协同的科研人员创新潜力预测方法研究”等均为青年项目，反映出学科梯队建设与前沿探索的活力。

总体而言，2025 年“信息资源管理与文献学”的立项布局精准回应了国家文化数字化战略、人工智能治理、公共文化服务均等化等重大现实需求，学科的知识生产正在经历从“资源管理”到“智慧治理”、从“文献考据”到“数据驱动”的深刻转型。这一态势既是学科应对时代之变的主动调适，也为未来数年学科发展方向提供了明确的信号

2025 年教育部“图书馆、情报与文献学”学科立项评述

2025 年度教育部人文社会科学研究一般项目中，“图书馆、情报与文献学”（即“图书情报”学科）的立项情况呈现出规模精简、议题聚焦、多主体参与的特征。与同期国家社科基金的该学科立项相比，教育部项目在体量和选题偏向上形成一定互补。以下从规模格局、研究主题、立项主体三个维度加以评述。

一、立项规模与学科定位

2025 年度教育部人文社科研究一般项目共立项 2819 项，而“图书馆、情报与文献学”学科经初步统计仅约 27 项（含西部和边疆地区项目），在整体立项中占比不足 1%。这一体量与同期国家社科基金该学科的资助规模形成鲜明对比，反映出教育部项目在该学科领域的资助定位更偏向“小而精”的探索性研究。

从立项单位的层次看，本科院校和部分专科院校均参与其中，但学科覆盖面较窄。值得注意的是，归属于该学科的立项项目中，来自传统“图情档”院系（如文化遗产与信息管理学院、信息管理学院）的仅 4 人，而来自其他院系（如传媒、计算机、外国语、中医、建筑、心理、民族学等）的立项者多达 16 人，另有 7 人来自高校图书馆。这一格局说明，“图书情报”学科的教育部项目已非图情院系的“专属领地”，而是呈现出跨学科申报的显著特征。

二、研究主题分析

从已披露的立项课题来看，2025 年教育部“图书情报”学科的研究布局聚焦于以下几个方向：

（一）阅读推广与读者服务持续升温

阅读推广类课题在本年度立项中占据突出位置，代表项目包括：“数智时代大学生阅读偏食的形成机理及人智协同治理策略研究”“阅读疗法对大学生心理韧性的作用机制与实践模式研究”“面向在校大学生的高校图书馆阅读疗愈服务方略研究”“数智时代大学生深阅读动力机制及引导策略研究”。这些课题均聚焦于大学生阅读行为与心理干预，体现了学科对高校图书馆核心服务职能的学术关切，同时也与“数智时代”背景下阅读行为变迁的现实问题形成对接。

（二）公共文化服务与治理机制创新

中山大学唐琼教授获批的“新型公共文化空间供需耦合协调发展评价与治理机制创新研究”是规划基金项目的代表。该课题突破传统“供给主导”或“需求响应”的单向评价逻辑，引入耦合协调理论，从供需适配的双向视角构建评价框架，体现了公共文化服务研究从“有没有”到“好不好”的方法论进阶。

（三）档案数据治理与国家安全

陕西师范大学获批的“总体国家安全观视域下档案数据跨境流动行政监管研究”为西部和边疆地区项目一规划基金项目。该课题将档案数据治理议题提升至国家安全战略层面，反映出档案学研究在国家数据主权与安全治理议程中的学术响应。

（四）图书馆数字化转型

山东大学获批的“数据技术驱动下的图书馆数字学术服务平台构建研究”为规划基金项目，聚焦于图书馆在数据技术驱动下的服务模式转型，延续了图书馆数字化转型的研究脉络。

三、立项格局与趋势研判

其一，学科边界高度开放，多院系竞合态势明显。本年度教育部项目中，传统图情院系立项占比不足 15%，大量课题由中文、传媒、计算机、心理学、民族学等院系承担。这一“去中心化”的立项格局，既反映了“图书情报”学科知识生产的跨学科属性日益增强，也给学科共同体建设带来新的课题——如何在开放中保持学科内核的凝聚力。

其二，高校图书馆成为重要研究力量。7 项由高校图书馆馆员承担的课题在本学科立项中占相当比例，说明实践一线工作者正在成为学术知识生产的重要参与者，这对弥合图书馆学理论与实践应用的鸿沟具有积极意义。

其三，选题延续性与差异化的并存。阅读推广、公共文化服务等传统优势方向持续产出，与同期国家社科基金中 AI 治理、信息认知风险等“前沿转向”形成互补。教育部项目更倾向于支持贴近一线服务场景、方法论创新导向的研究，与国家社科基金侧重宏观战略与前沿技术形成错位发展。

总体而言，2025 年教育部“图书情报”学科立项以精简的规模承载了多元的学术探索，多院系参与、图书馆实践力量介入的格局持续深化。未来，如何在保持学科开放性的同时强化核心理论建构，如何在“数智”浪潮中坚守人文服务底色，将是本学科面临的双重命题。

★馆情动态★

2026 年 1-6 月西安石油大学阅读报告

为了有效了解读者阅读需求，分析读者阅读行为，为图书馆的资源建设和读者服务提供参考和依据，进一步提升服务质量，图书馆对 2026 年 1-6 月的图书借阅情况进行整理，并发布《2026 年 1-6 月图书阅读报告》。

《2026 年 1-6 月图书阅读报告》内容包括基本情况介绍、读者进馆情况、自助设备使用、图书借阅情况、网络资源使用、读者服务、宣传与阅读推广等七方面数据分析，展示了我校师生阅读状况。

一、基本情况

2026 年可供西石大学子阅览的图书馆馆藏资源有：纸质图书 1914642 册，报纸合订本 2921 册，数据库 62 个。

二、读者入馆统计

2026 年 1 月 1 日-2026 年 6 月 30 日，入馆总人数：493059 人次，本科生：418282 人次，硕士生：58884 人次，博士：330 人次，教职工：15446 人次，退休教职工：117 人次。

读者入馆排行榜（前十名）

排名	姓名	读者类型	学院	入馆次数
1	吴晨跃	学生-本科	化学化工学院	1692
2	荣振	学生-本科	地球科学与工程学院	1570
3	刘卓骞	学生-研究生	卓越工程师学院	1370
4	陶煜辉	学生-本科	仪器与智能控制学院	1350
5	张宸宇	学生-本科	石油工程学院	1319
6	陈子涵	学生-本科	新能源与电气学院	1296
7	郭大亮	学生-本科	机械工程学院	1224
8	陈楷	学生-本科	理学院	1179
9	刘芮杉	学生-本科	新能源与电气学院	1152
10	王文钊	学生-本科	新能源与电气学院	1071

三、自助设备使用

1. 自助借还机

2026 年 1 月 1 日- 2026 年 6 月 30 日，自助借还书总量 10383 册，占本馆借还书总量 13239 册的 78.4%。

2. 电子书借阅

2026 年 1 月 1 日- 2026 年 6 月 30 日，读者总计下载 113921 册电子书。

月份	1	2	3	4	5	6
下载量	18978	12545	16973	21584	20973	22868

四、图书外借

2026 年 1 月 1 日- 2026 年 6 月 30 日，全馆外借 6749 册。

每月外借量						
月份	1	2	3	4	5	6
外借量	685	33	2042	1617	1340	1032

各类读者外借量				
	本科生	硕士生	博士生	教职工
外借量	4392	1277	99	1071

外借册数排行榜（文科前十名）				
排名	姓名	读者类型	学院	外借册数
1	王雨欣	学生-本科	外国语学院	36
2	姜欣潼	学生-本科	人文学院	36
3	杨国航	学生-本科	外国语学院	32
4	陈宇馨	学生-本科	人文学院	31
5	刘婉婷	学生-本科	外国语学院	27
6	苗卜凡	学生-本科	人文学院	22
7	党泽宇	学生-本科	人文学院	19
8	袁清泉	学生-本科	人文学院	19
9	唐永芝	学生-本科	人文学院	18
10	韩景怡	学生-本科	人文学院	18

外借册数排行榜（理工科前十名）				
排名	姓名	读者类型	学院	外借册数
1	覃凯宁	学生-本科	石油工程学院	28
2	斯非耶·亚森	学生-本科	材料科学与工程学院	24
3	董晓亮	教工	理学院	24
4	王春	教工	理学院	21
5	张池豪	学生-研究生	计算机学院	19
6	马欣然	学生-本科	新能源与电气学院	19
7	郑青青	学生-本科	理学院	18
8	翟建新	学生-本科	材料科学与工程学院	18
9	杨佳瑞	学生-研究生	机械工程学院	18
10	魏欣蕊	学生-研究生	理学院	17

热门中文图书外借排行榜（前十名）

排名	题名	作者	索书号	外借次数
1	油气储运毕业设计指导书	蒋华义, 田野, 吴晓南主编	TE8-42/1	68
2	油气田开发地质基础	刘吉余, 赵荣主编	TE3/11-5	26
3	油气田应用化学	陈大钧, 陈馥等编	TE39/2-2	16
4	油气藏数值模拟原理与应用	主编张益, 刘峰	TE319/39	15
5	油层物理学	杨胜来, 魏俊之编著	P618.130.2/347	12
6	修井工程	韩国庆, 檀朝东, 安永生编著	TE358/57-2	10
7	油气成藏地质学	赵靖舟主编	P618.130.2/745	10
8	油气地球化学	卢双舫, 张敏主编	P618.130.8/221	10
9	测井仪器原理	冯启宁[等] 编著	TE15/78	9
10	第七天	余华著	I247.59/71	9

五、网络资源使用

1. 图书馆网页访问

2026 年 1 月 1 日- 2026 年 6 月 30 日，图书馆首页访问量 7.02 万次。

网站最受欢迎的栏目（前十名）

排名	题 名
1	常用数据库
2	文献资源
3	资源动态
4	图书馆动态
5	新书推荐
6	图书馆服务
7	读者指南
8	资料下载
9	图书馆概况
10	现任领导

2. 馆藏检索系统访问量

2026 年 1 月 1 日- 2026 年 6 月 30 日，图书馆馆藏检索的总访问量 3.06 万次。

3. 数据库访问下载量

2026 年 1 月 1 日- 2026 年 6 月 30 日，图书馆网站电子资源访问总量 249.1356 万次，其中中文数据库访问总量 205.8917 万次，外文数据库访问总量 43.2439 万次。中文数据库检索总量 1885.0936 万次，外文数据库检索总量 49.3892 万次。中文数据库下载总量 185.9090 万次，外文数据库下载总量 35.3058 万次。

4. 图书馆微信公众号

2026 年 1 月 1 日- 2026 年 6 月 30 日，现有 27303 位注册读者，总计推文 31 篇。阅读总人次 29278。

六、读者服务

1. 文献传递

2026 年 1 月 1 日- 2026 年 6 月 30 日，接受文献传递申请 18 笔。

2. 查收查引

2026 年 1 月 1 日- 2026 年 6 月 30 日，接受检索申请 790 份，开具检索报告 790 份。

3. 读者培训

- (1) 线下培训：2 场，400 人
- (2) 线上培训：1 场，670 人
- (3) 培训总学时：6，平均 0.3 学时/周

七、宣传与阅读推广

1. 文化活动

(1) 2026 年 1-6 月讲座

序号	时间	主讲人	讲座题目	地点	人数
1	2026.4.14	许靖	图书馆大讲堂第 1 讲 英文论文写作与影响力提升-ScienceDirect 助力科研	雁塔校区学术报告厅	300
2	2026.4.15	马亚鹏	图书馆大讲堂第 2 讲:客观数据赋能卓越学科建设与内涵式发展	雁塔校区第三会议室	100
3	2026.4.20	各数据库商	西安石油大学图书馆读书月数据库线上活动：有 10 个线上活动	线上活动	670

(2) 2026 年 1-6 月阅读推广活动

序号	时间	主题	地点	人数
1	3-6 月	经典·名著电影周	鄠邑校区图书馆	1200
2	4 月	“书韵铸魂·赓续文脉”——第 31 个世界读书日阅读推广活动开幕式暨“纪念毛泽东同志逝世 50 周年”主题展	鄠邑校区图书馆大厅	2560
3	5 月	课堂笔记展	鄠邑校区图书馆大厅	1800
4	5-6 月	2026 届毕业生读书清单	鄠邑校区图书馆大厅	657
5	5-6 月	图书捐赠	鄠邑校区	1000
6	3-6 月	芬香手工坊系列活动（四期）	鄠邑校区图书馆	120

(3) 2026 年 1-6 月微信阅读推广活动

序号	时间	主题	人数
1	2026.1.4	承崛起之初心 赴复兴之征程：缅怀周恩来逝世 50 周年（一）	687
2	2026.1.8	承崛起之初心 赴复兴之征程：缅怀周恩来总理逝世 50 周年（二）	436
3	2026.1.12	承崛起之初心 赴复兴之征程：缅怀周恩来总理逝世 50 周年（三）	441
4	2026.1.16	三秦岁时记：那些深嵌在光阴里的民俗与烟火	29
5	2026.1.16	承崛起之初心 赴复兴之征程：缅怀周恩来总理逝世 50 周年（四）	369

6	2026.3.4	书生意气藏丘壑 指点江山定乾坤：缅怀毛泽东主席逝世 50 周年（一）	1601
7	2026.3.18	书生意气藏丘壑 指点江山定乾坤：缅怀毛泽东主席逝世 50 周年（二）	798
8	2026..3.24	书生意气藏丘壑 指点江山定乾坤：缅怀毛泽东主席逝世 50 周年（三）	1006
9	2026.3.27	文学里的温暖微光	127
10	2026.4.3	书生意气藏丘壑 指点江山定乾坤：缅怀毛泽东主席逝世 50 周年（四）	818
11	2026.4.9	【油蕴书香读书节】“此中有真意”——掌阅精选 2026 年世界读书日活动来啦！	133
12	2026.4.13	关于举办“书韵铸魂·赓续文脉”——第 31 个世界读书日阅读推广活动开幕式暨“纪念毛泽东同志逝世 50 周年”主题展的通知	1087
13	2026.4.23	图书馆举办“书韵铸魂·赓续文脉”阅读推广活动暨“纪念毛泽东同志逝世 50 周年”主题展览	2008
14	2026.5.1	共读一本好书	488
15	2026.5.1	书生意气藏丘壑 指点江山定乾坤：缅怀毛泽东主席逝世 50 周年（五）	1325
16	2026.5.1	生活美学——藏在日常里的风雅	39
17	2026.5.17	相约西石大共读一本好书	239
18	2026.5.28	紫藤落盛夏 书页伴远行	194
19	2026.6.1	书生意气藏丘壑 指点江山定乾坤：缅怀毛泽东主席逝世 50 周年（六）	1292
20	2026.6.24	心有山海，静而无边——东方哲学中的处世智慧	34
21	2026.6.24	前路漫漫、重塑认知，奔赴山海 赠予毕业生的五本思维成长之书	278

2. 学生社团合作

与读者协会、崇文书社、学生会学习部分别合作了图书捐赠、芬香手工坊系列活动（四期）、经典·名著电影周、课堂笔记展活动。