



武汉理工大学
WUHAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY



智·理工参考(月刊)

□ 2026年第4期
总第三十六期

发展规划与学科建设办公室 编印

卷首语

最是书香能致远

近日，从《求是》杂志发表习近平总书记重要文章《推动全民阅读，建设书香社会》，到国家新闻出版署等 15 个中央部委、社会团体共同启幕首个“全民阅读活动周”；从《全民阅读促进条例》正式施行，到教育部《中国青少年阅读素养框架》创建“知识—能力—价值”三维阅读素养模型；从“推进书香社会建设”写入党的二十届四中全会报告，再到《国民经济和社会发展的第十五个五年规划纲要》作出专门部署……书香氤氲已升腾为国家战略意志，形成“顶层设计—规划引领—制度护航—标准搭建—节点宣传”的层层传导。阅读，这一人类最古老的智慧活动，正在技术变革与文明重构的时代激流中涅槃重生。

本期卷首，我们将从人类文明的源头追溯阅读的本质，在 AI 时代的巨浪中重估阅读的价值，并从教育强国建设的战略高度，探寻书香何以成为推动一流大学建设最深沉、最持久的力量。

一、作为人类文明火种的阅读

阅读是人类全面发展的钥匙。“人的全面发展”是马克思主义关于人类解放的核心命题。列宁有句名言：“只有用人类创造的全部知识财富来丰富自己的头脑，才能成为共产主义者。”这句话精准揭示了阅读在人的全面发展中的核心功能——将人类文明的全部智慧结晶转化为个体的精神财富，使人突破直接经验、地域局限和时代约束，

在更广阔的维度上实现自我发展。习近平总书记对此作出了系统的中国化阐发：“学史可以看成败、鉴得失、知兴替；学诗可以情飞扬、志高昂、人灵秀；学伦理可以知廉耻、懂荣辱、辨是非。”历史培育人的判断力，诗歌涵养人的情感力，伦理锻造人的道德力——正是在这种多维浸润中，阅读全面发展着人的综合素质。习近平总书记更将全民阅读与人的全面发展直接关联，明确提出要“建设全民终身学习的学习型社会、学习型大国，促进人人皆学、处处能学、时时可学，促进人的全面发展”。

阅读是共产主义者改造世界的工具。马克思本人正是通过阅读大量哲学、政治经济学和历史著作，批判继承并超越了德国古典哲学、英国古典政治经济学和法国空想社会主义，形成了改变人类历史进程的科学社会主义理论。毛泽东在《实践论》中明确指出，无产阶级和革命人民改造世界的斗争包括改造客观世界与改造自己的主观双重任务。他特别强调，代表先进阶级的正确思想一旦被群众掌握，就会变成改造社会、改造世界的物质力量。而阅读，正是群众通过掌握正确思想改造主观世界进而改造客观世界的根本途径。

阅读是人类文明传承的种子。马克思主义文化生产理论认为，文化传承本质上是一种精神生产资料的再生产过程。阅读作为文化再生产的核心环节，既承担着传递人类文明成果的历史使命，又肩负着创新文化形态的时代责任。回望人类文明史，阅读载体的每一次革命，都深刻改变着文明传承的方式与广度。在漫长的人类文明长河中，阅读曾长期是一种“奢侈”——从刻在甲骨、青铜上的占卜文字，到竹简、帛书承载的典籍；从雕版印刷的佛经道藏，到手抄本的有限流传，知识的获取始终被物质载体与传播技术牢牢禁锢。造纸术和印刷术的

出现则引发了一场真正的“精神生产革命”——它们使知识的大规模复制与传播成为可能，宗教改革、启蒙运动、科学革命无不以印刷阅读的大众化为历史前提。而今天，阅读载体从平面的书籍延展至立体的数字空间和虚拟空间，使文明的种子可以抵达更广阔的疆域、更深邃的时空，为人类共同的精神家园注入生生不息的活力。

二、在 AI 时代**涅槃重构**的阅读

人机共生引入新范畴。从阅读的主体看，阅读主体已从单一的人类拓展为人与 AI 共存的复合主体。AI 既能辅助人类进行文献检索、知识梳理、脉络提炼，也能通过学习人类标注的数据来“理解”文本——形成一种“人教机器阅读、机器教人阅读”的双向交互关系。从阅读的客体看，阅读对象已从平面的纸质文本转向立体化、双端化的数字内容体系，既包括线下经典著作，也包括网络论文、跨媒介文本、多媒体资源乃至动态的知识图谱。从阅读的方式看，阅读正在从个体内向性的自主行为，演变为人类与 AI 协同交互的新型认知模式。AI 可以提供阅读线索，帮助读者快速定位关键信息，人类则在此基础上进行深度的专业加工和意义建构。

认知围城迎来新挑战。第一重挑战是“碎片化”对深度阅读的消解。数字化时代，社交媒体上的短文、短视频、信息弹窗，将知识切割为“字节化”碎片。长期沉浸其中，个体获取的知识将成为“散落的珍珠”——看似丰富，却难以串联成体系，导致“知道很多，却懂很少”的认知困境。第二重挑战是 AI 投喂对独立思考能力的侵蚀。生成式人工智能直接提炼文本核心，省去逐字研读与深度思考过程。长期依赖会弱化自主分析、归纳思辨的能力，形成被动接收的阅读惯性，

加剧认知惰化。第三重挑战是算法推荐对认知边界的窄化。算法根据用户偏好推送相似内容，导致阅读视野被局限在“信息茧房”之中，阅读的主体性在不知不觉中被消解。“快浏览、浅阅读、碎片化”的洪流之下，深度阅读的领地正在急剧收缩。

场景重构塑造新空间。人机共生的阅读新范式，呼唤与之匹配的阅读空间重构。第一重空间是实体书香的再升级。图书馆不应只是一个“借书还书”的场所，而应成为“知识社交”的枢纽，提供沉浸式深度阅读区、跨学科研讨区、师生共读交流区。第二重空间是数字阅读平台的系统建构，融通学校数字资源库、AI学术助手、在线共读社群。第三重空间是虚实融合的新型学习场景，依托正在建设的未来学习中心，将虚拟仿真、增强现实等技术与经典阅读深度融合，使“数字阅读”不再是浅阅读的代名词，而是加深认知、激发创新的利器。

三、勇担教育强国**建设基石**的阅读

阅读是“投资于人”的核心变量。历史反复印证着一个朴素的道理：文脉兴，则国运昌；书声朗，则民族强。我国经济发展正在从“人口红利”向“人才红利”转型，人的素质将成为未来发展的核心变量。习近平总书记指出，“读书可以让人保持思想活力，让人得到智慧启发，让人滋养浩然之气”。这些由阅读培养的品质，正是高素质人才最根本的标识。阅读素养首先是拔尖创新人才自主培养的基座。《中国青少年阅读素养框架》创建的“知识—能力—价值”三维模型，搭建的“四阶十二梯”发展框架，揭示了一个深刻的育人理念：阅读不是为了应付考题，而是为了奠定人一生发展的精神地基。其次，阅读力可以直接转化为新质生产力。在创新驱动的知识经济时代，对复杂

信息的整合能力、跨领域知识的迁移能力、批判性思维和创造性解决问题的能力，本身就是生产力的核心要素，而深度阅读正是培养这些能力最根本的途径。

阅读是从“技能图谱”到“精神谱系”的构建。高校推动阅读，关键不在于“监督学生读书”，而在于重构阅读的价值坐标——从功利化、碎片化、应试化的阅读模式，转向培育终身阅读者、锻造全面发展之人的育人范式。对于武汉理工大学而言，面对拔尖创新人才和卓越工程师培养对人文素养的时代呼唤，既要在工程技术的“技能图谱”上精进，更需要在人文底蕴的“精神谱系”上深耕。一是以经典阅读涵养工程师的人文底蕴。《中国青少年阅读素养框架》在大学阶段明确要求“鉴赏文本的主题内涵与艺术特色，理性评价文本的观点与逻辑”，这种人文素养和批判精神的培养，正是经典阅读不可替代的功能。二是以跨学科阅读打破学科壁垒。未来产业的核心技术突破，几乎无一例外地诞生于学科交叉地带，学校推动建设的学科交叉融合平台，需要以跨学科阅读为先导。从材料基因到智慧交通，从新能源到智能网联汽车，每一个前沿领域都要求研究者跳出学科的藩篱，进行广泛阅读与综合思考。三是以“厚德博学、追求卓越”的校训精神凝聚力量。“厚德博学”离不开深厚的阅读积淀，“追求卓越”需要源源不断的精神动力。要让书卷气与大学精神同频共振，使每一位“理工人”都能在书香浸润中感受到作为学校一分子的文化认同与使命担当。

“最是书香能致远”——这既是对中华文明崇尚读书传统的致敬，更是对奋进特色鲜明世界一流大学新征程的武汉理工大学的深切期许。愿每一位理工师生在这方热土上，以书为舟，以读为桨，在思想的长

河中汲取智慧，在经典的高峰上铸就精神，以书香熔铸驶向世界一流的深层力量，以鸿鹄之志在迈向教育强国、科技强国、人才强国、文化强国的伟大征程中乘风破浪、行稳致远。

本刊编辑部

丙午年初夏于马房山武工楼

目 录

国内教育动态.....1

 中央精神 1

 ❖ 习近平就服务业发展作出重要指示强调：突出需求牵引改革攻坚科技赋能开放合作 努力开创服务业高质量发展新局面 1

 ❖ 习近平在加强基础研究座谈会上强调：以更大力度更实举措加强基础研究 进一步打牢科技强国建设根基 2

 ❖ 习近平给四所交通大学全体师生回信强调：传承弘扬西迁精神 聚焦国家重大战略需求 为建设教育强国科技强国人才强国作出新贡献 3

 ❖ 习近平回信勉励中国青年五四奖章暨新时代青年先锋奖获奖者代表：胸怀远大理想矢志拼搏奋斗 带动广大青年把个人追求融入国家发展大局 3

 ❖ 《求是》杂志发表习近平总书记重要文章《推动全民阅读建设书香社会》 . 4

 ❖ 《求是》杂志发表习近平总书记重要文章《在省部级主要领导干部学习贯彻党的二十届四中全会精神专题研讨班上的讲话》 5

 重要会议 5

 ❖ 国务院常务会议研究海洋经济高质量发展 5

 ❖ 丁薛祥出席第九届数字中国建设峰会开幕式并发表主旨讲话 6

 ❖ 教育部召开“101 计划”工作推进会 7

 ❖ 教育部与金融监管总局联合召开国家卓越金融人才培养基地共建工作启动会 8

 ❖ 教育部与广西举行部区会商会议 打造面向东盟的人工智能国际合作高地 .. 8

 ❖ 卓越工程师培养改革现场交流推进会在南京召开 9

 ❖ 高校区域技术转移转化中心工作推进座谈会召开 10

 ❖ 科技部组织召开科技监督工作座谈会暨 2026 年重大项目监督检查启动会 . 10

 国家政策 11

❖ 中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于更高水平更高质量做好节能降碳工作的意见》	11
❖ 中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于推动行业协会商会深化改革的意见》	12
❖ 中共中央办公厅、国务院办公厅印发《碳达峰碳中和综合评价考核办法》	13
❖ 中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于加强新就业群体服务管理的意见》	13
❖ 国务院印发《关于推进服务业扩能提质的意见》	14
❖ 教育部印发《普通高等学校本科专业目录（2026 年）》	15
❖ 教育部等五部门印发《“人工智能+教育”行动计划》	15
❖ 教育部发布《中国青少年阅读素养框架》教育行业标准	16
❖ 科学技术部等三部门印发《关于举办 2026 年全国科技活动周和全国科技工作者日活动的通知》	17
❖ 工业和信息化部、国家数据局印发《实施 2026 年“模数共振”行动的通知》	18
❖ 工业和信息化部等十部门印发《人工智能科技伦理审查与服务办法（试行）》	18
❖ 工业和信息化部等五部门印发《工业产品绿色设计指南（2026 年版）》 ..	19
❖ 交通运输部、财政部印发《启动新一轮国家综合货运枢纽补链强链提升行动的通知》	20
❖ 交通运输部海事局印发《关于推动航运绿色低碳转型发展的意见》	21
❖ 交通运输部海事局印发《加快绿色智能船舶技术规范体系建设行动计划（2026-2030 年）》	22
❖ 国家卫生健康委员会等 25 部门印发《健全社会心理服务体系和危机干预机制实施方案的通知》	22
❖ 中央社会工作部等六部门印发《健全社会心理服务体系和危机干预机制实施方案》	23
❖ 中国人民银行、国家发展和改革委员会、财政部印发《扩大科技创新和技术改造贷款投放 进一步支持设备更新的通知》	24
❖ 共青团中央等 15 部门印发《关于深化青年发展型城市建设 助力建设现代化人民城市的意见》	25
❖ 国家新闻出版署等组织实施 2026 年“全民阅读活动周”	25

地方动态 26

- ❖ 《湖北省国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要》正式发布 26
- ❖ 李殿勋主持召开全省汽车钢铁化工三大传统产业转型升级推进会议 27
- ❖ 湖北省召开全省高校毕业生等青年就业创业工作视频会议 28
- ❖ 湖北省发布 105 个优质培训项目 学员培训合格可享就业服务 28
- ❖ 湖北空天信息产业基地在武汉揭牌成立 29

高校动态 30

- ❖ 联合国大学与清华大学共同设立“促进伦理和负责任的人工智能发展联合国大学中心” 30
- ❖ 清华大学成立教育战略研究院 30
- ❖ 中国人民大学成立“低空经济和太空经济自主知识体系联盟” 31
- ❖ 复旦大学举办思政课教师与就业辅导员专题学习研讨班 31
- ❖ 同济大学与香港中文大学签约共建智慧交通联合实验室 32
- ❖ 上海交通大学发布母基金二期与学生创业种子基金支持创新创业 32
- ❖ 华东师范大学打造全国首个面向未来的智慧教育产品交易与发展生态平台 33
- ❖ 东南大学上线全国高校首个纪检监察垂直领域大模型“清鉴” 33
- ❖ 华中科技大学创新设置“求职赋能空间站” 34
- ❖ 华中科技大学聚变研究中心揭牌 35
- ❖ 电子科技大学“ECE 领军计划”2025 级本科生正式开班 35
- ❖ 西安交通大学双研究院落地 赋能新文科建设与国际交流 36
- ❖ 中国科学院大学成立行星科学等 7 个科教融合基地 36
- ❖ 香港大学与合肥工业大学共建人工智能与系统技术联合实验室 37

热点关注 38

- ❖ 教育部留学服务中心主办 2026 中国留学论坛 38
- ❖ 第九届数字中国建设峰会发布《数字中国发展报告（2025 年）》 38
- ❖ 中国矿业大学等 44 所高校联合发布《全球能源领域高等教育合作倡议》 39
- ❖ 《中外合作办学优质资源共享与生态共建合作宣言》发布 40
- ❖ 软科发布 2026 中国大学排名 40
- ❖ 泰晤士高等教育发布 2026 年度亚洲大学排名 41

❖ 教育部直属高校 2026 年预算公布	42
❖ 26 所“双一流”高校已布局海南	42
❖ 多所高校密集成立新学院	43
❖ 多所高校启动“博士+硕士”双学位项目	43

佳书速递 44

❖ 弗兰克·富里迪：《阅读的力量：从苏格拉底到推特》	44
❖ 斋藤孝：《深阅读：信息爆炸时代我们如何读书》	44
❖ 杨一鸣：《如何用 AI 高效阅读一本书》	45
❖ 乔治·斯坦纳：《阅读还有未来吗？》	45
❖ 斯坦尼斯拉斯·迪昂：《脑与阅读》	46

海外教育观察 47

高校动态 47

❖ 日本发布 2026—2030 年科学技术与创新基本计划	47
❖ 帝国理工学院与东京科学大学签署五年期科研与教育合作协议	47
❖ 新加坡成立高等教育人工智能委员会	48
❖ 新加坡南洋理工大学与新加坡国立健保集团合作 推进医文交叉	49
❖ 新加坡南洋理工大学计划于 2030 年前将人工智能融入 40%本科课程	49
❖ 新加坡与德国成立马克斯·普朗克—新加坡数据驱动化学中心	50
❖ 英国大学与学院联合会发布《人工智能使用原则》	51
❖ 美国斯坦福大学推出 PACE 本科培养计划	51

热点关注 52

❖ 印度跨境高等教育发展提速	52
❖ 芬兰公布 2025 年高等教育学生国际流动数据 长期流动远低于峰值	53
❖ 英国科技、创新与技术部和教育部联合发起 AI 辅导工具先锋计划	53
❖ 英国教育部发布《国际教育战略》报告	54
❖ 特朗普连续两年提议大幅削减美国科研预算	55
❖ 新西兰提前十年达成留学目的地核心目标	55
❖ 欧盟“技能联盟倡议”推出面向 2030 年一揽子计划	56

科技创新速览.....57

国内快讯..... 57

- ❖ 清华大学研发的全球首款侵入式脑机接口医疗器械被批准临床应用..... 57
- ❖ 北京工业大学研发混合背接触硅太阳能电池 实现载流子提取最大化..... 58
- ❖ 南开大学等团队刷新结构钙钛矿太阳能电池效率纪录..... 58
- ❖ 四川大学等团队突破海水直接制氢新技术..... 59
- ❖ 国防科技大学等联合团队在二维半导体生长和控制领域取得突破..... 59
- ❖ 西湖大学研究团队实现晶圆级单晶二硫化钼干法转移集成..... 60
- ❖ 湖北光谷实验室攻克飞秒激光精准刻制等技术 实现超大容量玻璃硬盘量产 61
- ❖ 湖北三峡实验室举办科技创新成果发布会 部分成果成功突破国外技术垄断 61
- ❖ 全国首支建制智能交管机器人上岗执勤..... 62
- ❖ 全球单机容量最大漂浮式海上风电平台安装完成..... 62

国际前沿..... 63

- ❖ 美国西北大学研发可打印人工神经元..... 63
- ❖ 美国科罗拉多大学研发出可固液切换的纠缠颗粒材料..... 63
- ❖ 美国国家标准与技术研究院科学家研制出能发出多种颜色激光的集成光路芯片. 64
- ❖ 美国 Anthropic 公司发现大语言模型可通过数据隐藏信号隐性传递行为特征64
- ❖ 美国麻省理工学院等研发出一种新型软磁水凝胶微结构..... 65

热点关注..... 66

- ❖ 中国材料研究学会举办首届中国“AI+新材料”大会..... 66
- ❖ 中国储能大会发布《储能行业价值链碳足迹测算与减排白皮书》..... 66
- ❖ 中国科学院出版《人工智能赋能科学研究：人工智能学科体系》..... 67
- ❖ 中国科学技术协会发布《全球人工智能治理科技社团倡议》..... 67
- ❖ 东风汽车发布“东方风起 2030”计划 新能源车占比将超 70%..... 68
- ❖ 我国水利科技攻关取得重大突破 502 项成果发布..... 69
- ❖ 斯坦福大学发布《2026 年人工智能指数报告》..... 69
- ❖ 国际能源署发布《2026 年全球甲烷追踪》..... 70

专家学者观点.....70

❖ 戴纳等：书页翻动的声音 AI 听不见	70
❖ 陈雪：随阅读一同演进	71
❖ 栾泽权等：AI 驱动碎片化信息传播中个体浅阅读行为影响因素研究	72
❖ 顾青等：全民阅读八人谈	72
❖ 周宪：从“沉浸式”到“浏览式”阅读的转向	73

国内教育动态

中央精神

❖ 习近平就服务业发展作出重要指示强调：突出需求牵引 改革攻坚科技赋能开放合作 努力开创服务业高质量发展新局面

摘 要：全国服务业大会 4 月 7 日至 8 日在京召开。会上传达了习近平重要指示。中共中央政治局常委、国务院总理李强出席会议并讲话，中共中央政治局常委、国务院副总理丁薛祥作总结讲话。习近平强调，新征程上，要坚持以新时代中国特色社会主义思想为指导，完整准确全面贯彻新发展理念，突出需求牵引、改革攻坚、科技赋能、开放合作，深入实施服务业扩能提质行动，推进生产性服务业向专业化和价值链高端延伸，促进生活性服务业高品质多样化便利化发展，培育更多“中国服务”品牌，努力开创服务业高质量发展新局面。李强指出，习近平总书记的重要指示深刻阐明了发展服务业的重大意义、重要原则、重点任务，要聚焦生产生活重点领域，分层分类推动服务业发展，不断培育服务业新增长点，提升服务业数智化、标准化、融合化、国际化发展水平。围绕居民对高品质生活的追求，扩大升级类服务供给。围绕居民多样化消费需求，做精做细个性化服务。围绕研发设计专业化、高端化，加快壮大科技服务。围绕生产环节价值提升，大力发展先进制造服务。围绕市场价值实现，着力提升配套专业服务水平。

来 源：中国政府网

标 签：高质量发展；扩能提质；中国服务

原文链接：https://www.gov.cn/yaowen/liebiao/202604/content_7064901.htm

温馨提示：建议手机阅读时使用 WPS、PDF 等阅读器（可在“用其他应用打开”中选择）查看，可点击“原文链接”进入各信息原文内容。

❖ 习近平在加强基础研究座谈会上强调：以更大力度更实举措加强基础研究 进一步打牢科技强国建设根基

摘 要：4 月 30 日，习近平总书记在上海出席加强基础研究座谈会并发表重要讲话。总书记指出，基础研究是科学体系源头、技术问题总机关，当前全球科技竞争更聚焦基础前沿，必须抓实抓好。讲话总结我国基础研究显著成效，部署重点任务：加强统筹与顶层设计，优化布局，坚持“四个面向”，强化科研机构与高校引领，推动产学研用融合；一体推进教育科技人才，壮大人才队伍，扶持青年科研力量；加大经费投入，完善评价与保障，营造包容创新环境；深化国际合作，融入全球创新网络。会议为提升原始创新能力、筑牢科技强国根基提供根本遵循。

来 源：求是

标 签：基础研究；科技强国；原始创新

原文链接：<https://www.qstheory.cn/20260502/8e433d5faa064ddc9d2f51c92757f78c/c.html>

❖ 习近平给四所交通大学全体师生回信强调：传承弘扬西迁精神 聚焦国家重大战略需求 为建设教育强国科技强国人才强国作出新贡献

摘 要：近日，习近平总书记给上海交通大学、西安交通大学、西南交通大学、北京交通大学全体师生回信，对学校发展提出殷切期望。习近平指出，你们四所高校根脉相连，今年共同迎来建校 130 周年，在此向全体师生员工、广大校友表示祝贺。习近平强调，希望你们坚持以新时代中国特色社会主义思想为指导，秉持“求实学、务实业”办学宗旨，传承弘扬西迁精神，聚焦国家重大战略需求，加强科技自主创新和人才自主培养，在促进产学研深度融合上实现更多突破，为建设教育强国、科技强国、人才强国作出新贡献。

来 源：求是

标 签：西迁精神；科技自主创新；人才自主培养

原文链接：<https://www.qstheory.cn/20260407/00dea438074d44a29146f4964b1bb801/c.html>

❖ 习近平回信勉励中国青年五四奖章暨新时代青年先锋奖获奖者代表：胸怀远大理想矢志拼搏奋斗 带动广大青年把个人追求融入国家发展大局

摘 要：5 月 2 日，习近平总书记给中国青年五四奖章暨新时代青年先锋奖获奖者代表回信。总书记肯定获奖者牢记嘱托、扎根基层一线、以实干担当展现新时代青年良好风貌。正值“十五五”开局之年，总书记希望广大青年胸怀理想、拼搏奋斗，把个人追求融入国家发展大局，立足岗位创造新业绩，在新征程贡献青春力量，并向全国各族青年致以节日祝福。回信为青年成长成才指明方向，激励青年

在科技创新、乡村振兴、社会服务、卫国戍边等领域勇担使命，以青春之我助力强国建设、民族复兴伟业。

来 源：求是

标 签：青年发展；青春建功；五四精神

原文链接：<https://www.qstheory.cn/20260503/2a2f79401f3340cba7fcea24b82ba7b0/c.html>

❖ 《求是》杂志发表习近平总书记重要文章《推动全民阅读建设书香社会》

摘 要：4 月 16 日出版的第 8 期《求是》杂志发表中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平的重要文章《推动全民阅读，建设书香社会》。这是习近平总书记 2013 年 3 月至 2025 年 3 月期间有关重要论述的节录。文章指出，共产党人要把读马克思主义经典、悟马克思主义原理当作一种生活习惯、当作一种精神追求，用经典涵养正气、淬炼思想、升华境界、指导实践。文章指出，要发扬“挤”和“钻”的精神，多读书、读好书，从书本中汲取智慧和营养。要沉下心来，贵在持之以恒，重在学懂弄通。数字阅读要和传统阅读结合起来，守住我们的内核和素养。文章指出，要建设全民终身学习的学习型社会、学习型大国，促进人人皆学、处处能学、时时可学，促进人的全面发展。

来 源：中国政府网

标 签：全民阅读；书香社会；终身学习

原文链接：https://www.gov.cn/yaowen/liebiao/202604/content_7065657.htm

❖ 《求是》杂志发表习近平总书记重要文章《在省部级主要领导干部学习贯彻党的二十届四中全会精神专题研讨班上的讲话》

摘 要：5 月 1 日出版的第 9 期《求是》杂志发表中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平的重要文章《在省部级主要领导干部学习贯彻党的二十届四中全会精神专题研讨班上的讲话》。文章强调，要充分认识制定和实施五年规划是我们的重要政治优势。文章指出，要全面深刻准确领会和把握党的二十届四中全会的战略部署。要敏锐把握国内外形势新变化。要扎扎实实建设现代化产业体系。要以加快构建新发展格局赢得战略主动。要推动经济和社会协调发展。科学编制规划，务必贯彻定位准确、边界清晰、功能互补、统一衔接的要求，坚持科学决策、民主决策、依法决策。文章强调，要着力提高党领导经济社会发展能力和水平。第一，进一步加强学习。第二，树立和践行正确政绩观。第三，大力弘扬斗争精神。第四，坚定不移惩治腐败。

来 源：中国政府网

标 签：五年规划；现代化产业体系；新发展格局

原文链接：https://www.gov.cn/yaowen/liebiao/202604/content_7067533.htm

重要会议

❖ 国务院常务会议研究海洋经济高质量发展

摘 要：4 月 24 日，国务院总理李强主持召开国务院常务会议，研究科技创新有关工作，听取推动海洋经济高质量发展情况汇报。会议指出，要提高经略海洋能力，高效开发利用海洋，强化海洋战略科技力量，加强海洋科技创新，推动海洋领域数字化智能化转型升级，

做强做优做大海洋产业，深度参与全球海洋治理。自然资源部战略经济司司长沈君表示，“十五五”时期是加快建设海洋强国的关键时期，要加速海洋科技创新与产业升级，大力培育海洋新质生产力，统筹建设海洋领域高能级创新平台和重大科技基础设施，持续推动海洋科技资源开放共享；谋划实施深海、极地等国家科技重大项目，加强海洋科学基础研究，强化原始创新和核心技术攻关，推进前沿性颠覆性技术研究；引导国有大型企业、高新技术企业“下海”，加快培育海洋科技领军企业和涉海专精特新中小企业；巩固提升优势产业地位，大力培育海洋生物医药、新材料等新兴产业，积极拓展海洋经济发展空间。

来 源：中国政府网

标 签：科技创新；海洋经济；法治建设

原文链接：https://www.gov.cn/yaowen/liebiao/202604/content_7066881.htm

❖ 丁薛祥出席第九届数字中国建设峰会开幕式并发表主旨讲话

摘 要：4 月 29 日，第九届数字中国建设峰会在福州开幕，中共中央政治局常委、国务院副总理丁薛祥出席开幕式并发表主旨讲话。围绕我国人工智能发展，丁薛祥提出五点看法：一是坚持自主创新，全链条推进关键核心技术攻关，巩固领先地位；二是坚持应用牵引，深入实施“人工智能+”行动，促进人工智能与实体经济深度融合，加快培育新质生产力；三是坚持生态协同，推动创新链产业链上下游多主体紧密协作；四是坚持开放共赢，深化算力、数据、人才等领域国际合作，落实好全球人工智能治理倡议；五是坚持安全可控，统筹发展和安全，完善制度、加强监管，推动人工智能健康有序发展。

来 源：中国政府网

标 签：数字中国建设峰会；人工智能发展；自主创新

原文链接：https://www.gov.cn/yaowen/liebiao/202604/content_7067424.htm

❖ 教育部召开“101 计划”工作推进会

摘 要：4 月 28 日，“101 计划”工作推进会在京召开。会议指出，为全面提高人才自主培养质量，教育部自 2021 年 12 月启动“101 计划”（本科教育教学改革试点计划），已从计算机科学逐步拓展至 31 个基础学科和关键领域，由 391 位高水平专家领衔（含 225 位中国科学院院士和中国工程院院士），建设 354 门核心课程、编写 517 本核心教材，推动高校与 490 家企业和 377 家科研机构合作开发 9522 个创新性实践项目，取得积极进展。会议强调，要深刻把握新一轮科技革命和产业变革加速演进以及育人科研范式变革的时代背景，深入实施系列“101 计划”。坚持服务国家战略、深化模式变革、强化智能赋能、注重交流互鉴，以“实施范围再拓展、要素建设再提质、数智赋能再创新、成果应用再增效”为重点，点面结合、推广辐射，强化“价值塑造引领、能力素质并重”，以核心要素建设“小切口”牵引人才培养模式“大变革”，助力高质量人才自主培养体系构建。

来 源：教育部

标 签：101 计划；人才自主培养；本科教育教学改革

原文链接：http://www.moe.gov.cn/jyb_zzjg/huodong/202604/t20260428_1435084.html

❖ 教育部与金融监管总局联合召开国家卓越金融人才培养基地共建工作启动会

摘 要：近日，教育部与金融监管总局在京联合召开国家卓越金融人才培养基地共建工作启动会，高标准启动国家卓越金融人才培养基地共建工作，着力打造高素质专业化金融干部人才队伍，为加快建设教育强国、金融强国提供有力支撑。教育部党组书记、部长怀进鹏，金融监管总局党委书记、局长李云泽出席会议并讲话。教育部党组成员、副部长熊四皓主持会议。会议强调，聚焦“十五五”规划目标任务，围绕做好金融“五篇大文章”、更好支持因地制宜发展新质生产力、强化金融风险防控等方面，找准金融人才合作共建的方向重点。要构建金融人才自主培养能力和创新发展高地，以课程共建为基础提升核心能力品质，以金融科技交叉融合为关键推进学科要素整合，以人才共享为支撑激活发展新生态。要不断探索金融、科技、人才国际合作新机制，构建金融人才培养新方式。

来 源：教育部

标 签：卓越金融人才；“五篇大文章”；金融科技融合

原文链接：http://www.moe.gov.cn/jyb_xwfb/gzdt_gzdt/moe_1485/202604/t20260413_1433478.html

❖ 教育部与广西举行部区会商会议 打造面向东盟的人工智能国际合作高地

摘 要：4 月 13 日，教育部与广西壮族自治区在南宁举行部区会商会议。教育部党组书记、部长怀进鹏，广西壮族自治区党委书记、自治区人大常委会主任陈刚出席会议并讲话。教育部党组书记、部长怀进鹏指出，今年是“十五五”开局之年，希望双方相向而行，聚焦

服务国家战略和广西经济社会高质量发展，坚持教育科技人才一体推进，更好发挥教育先导性、基础性、战略性支撑作用。要加快推进广西高等研究院实质化落地。要立足区位优势大力推进高水平对外开放，打造面向东盟的人工智能国际合作高地，积极开展中文教育，推进“中文+职业教育”等，服务构建更加紧密的中国—东盟命运共同体。

来源：教育部

标签：教育科技人才一体推进；面向东盟开放合作；中文+职业教育

原文链接：http://www.moe.gov.cn/jyb_xwfb/gzdt_gzdt/moe_1485/202604/t20260414_1433588.html

❖ 卓越工程师培养改革现场交流推进会在南京召开

摘要：4月22日，卓越工程师培养改革现场交流推进会在江苏南京召开。教育部党组书记、部长怀进鹏出席会议并讲话。他强调，今年是“十五五”开局之年，要以更宽视野推动改革。一要聚焦国家战略需求和区域发展，紧扣“十五五”产业重点方向，围绕传统产业升级、新兴产业壮大和未来产业布局，以超前部署抢占战略主动权，服务现代化产业体系建设，更好结合因地制宜发展新质生产力。二要推动培养改革向更广、更深拓展，以能力提升为目标，建强核心课程、实践平台、校企课题、双导师队伍等关键培养要素，以人工智能赋能工程教育创新，推动培养范式从知识传授向智慧创造跃升；打通机制建设、评价改革的堵点难点，优化学科布局与供需适配，带动高等教育整体变革。三要坚持开放创新，积极拓展卓越工程师培养国际合作，向全球工程教育界分享中国卓越工程师培养的理念与实践经验，持续提升中国高等工程教育的国际话语权与影响力。

来 源：教育部

标 签：卓越工程师培养；新质生产力；人工智能赋能工程教育

原文链接：http://www.moe.gov.cn/jyb_xwfb/gzdt_gzdt/moe_1485/202604/t20260423_1434558.html

❖ 高校区域技术转移转化中心工作推进座谈会召开

摘 要：4 月 23 日，高校区域技术转移转化中心工作推进座谈会在江苏召开。教育部党组书记、部长怀进鹏出席会议并讲话。他强调，要构建区域中心、高等研究院、国家大学科技园“三位一体”的高校科技成果转化体系。他提出，要坚持系统谋划，梯次联动打造高等教育服务产业新格局；坚持需求牵引，构建实战化人才培养模式，搭建校企“双向奔赴”桥梁；坚持集成赋能，联通科学家、企业家、金融家三方力量。区域中心要建强“一站式”公共转化平台，加快概念验证和中试熟化；建优高水平技术经理人队伍，加快科技商学院试点；建活“接力式”科技金融体系，做到投早、投小、投长期、投硬科技。

来 源：教育部

标 签：科技成果转化；三位一体体系；产学研融合

原文链接：http://www.moe.gov.cn/jyb_xwfb/gzdt_gzdt/moe_1485/202604/t20260424_1434660.html

❖ 科技部组织召开科技监督工作座谈会暨 2026 年重大项目监督检查启动会

摘 要：近日，科技部组织召开科技监督工作座谈会暨 2026

年重大项目监督检查启动会。会议强调，各单位要进一步压实监督责任，将监督工作与项目组织实施一体化部署，做到问题早发现、早处置；要强化监督结果运用，对监督检查发现的问题坚决整改，对挪用套取财政资金等严重问题严肃处理、绝不姑息；要尊重科研规律，优化方式方法，寓服务于监督，营造鼓励创新、宽容失败的良好环境。此外，为系统提升各有关单位项目监管能力和水平，会议围绕重大项目和资金监管、科技活动违规行为调查处理、监督信息化建设等设计课程体系，开展政策解读与实务培训，组织主责单位、国家实验室、管理机构、项目承担单位等开展分组研讨，就监督工作中存在的堵点卡点、共性问题等深入交流，推动科技监督效能全面提升。

来 源：科技部

标 签：科研项目监督；财政资金监管；科研创新生态

原文链接：https://www.most.gov.cn/kjbgz/202604/t20260423_196495.html

国家政策

❖ 中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于更高水平更高质量做好节能降碳工作的意见》

摘 要：4 月 22 日，中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于更高水平更高质量做好节能降碳工作的意见》，部署五大重点任务。一是协同推进节能降碳与绿色转型，统筹产业优化升级，推进零碳园区建设；统筹能源绿色转型，推动煤炭和石油消费逐步达峰，大力发展非化石能源和新型储能。二是大力推进重点领域节能降碳，提升钢铁、石化等重点行业能效；推进既有建筑节能改造；建设零碳运输走廊；推进算力、通信基站等数字基础设施节能改造；推进公共机构节

能改造。三是加强监督管理，新改建“两高”项目须制定碳排放置换方案，建立健全重点用能和碳排放单位管理档案。四是强化支撑保障，加快修改节约能源法，完善能耗和碳排放限额标准，研究设立国家低碳转型基金。五是实施全民行动，深化国际节能合作。

来 源：中国政府网

标 签：节能降碳绿色转型；重点领域能效提升；零碳园区建设

原文链接：https://www.gov.cn/yaowen/liebiao/202604/content_7066615.htm

答记者问：https://www.ndrc.gov.cn/xxgk/jd/jd/202604/t20260423_1404843.html

❖ 中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于推动行业协会商会深化改革的意见》

摘 要：中共中央办公厅、国务院办公厅近日印发《关于推动行业协会商会深化改革的意见》，围绕七个方面部署改革。一是加强党的全面领导，理顺党建工作管理体制，强化负责人队伍建设。二是完善管理制度，巩固脱钩改革成果，深化登记制度改革，建立分类管理制度，压实部门监管责任，从严管理协会商会设立企业，不得设立与会员有直接竞争关系的企业，负责人及亲属不得在所设企业任职或领取报酬。三是优化结构布局，整合业务交叉、规模过小的协会，重点培育服务国家战略和新质生产力发展的协会。四是发挥功能作用，规范行业发展，抵制“内卷式”竞争，拓展服务功能，参与国际交流。五是优化发展环境，落实税收优惠、金融支持、人才培养等政策。六是加强组织实施，党委社会工作部门统筹协调。七是完善退出机制，依法加快运转失灵、扰乱秩序的协会退出。

来 源：中国政府网

标 签：行业协会商会改革；规范行业发展；培育新质生产力

原文链接: https://www.gov.cn/yaowen/liebiao/202604/content_7065410.htm

答记者问: https://www.gov.cn/zhengce/202604/content_7065440.htm

❖ 中共中央办公厅、国务院办公厅印发《碳达峰碳中和综合评价考核办法》

摘 要: 4 月 23 日, 中共中央办公厅、国务院办公厅印发《碳达峰碳中和综合评价考核办法》, 自 2026 年度起对各省(自治区、直辖市)党委和政府落实碳达峰碳中和目标任务进行评价考核。考核设置控制指标和支撑指标, 控制指标包括碳排放总量、碳排放强度降低、煤炭消费总量、石油消费总量、非化石能源消费占比等; “十五五”时期要求实现 2030 年碳排放强度比 2005 年降低 65% 以上、非化石能源消费占比达 25% 等目标, 实现煤炭和石油消费总量达峰。考核结果控制指标和支撑指标全部达标为“优秀”, 1 项及以上控制指标不达标或 3 项及以上支撑指标不达标为“不合格”。

来 源: 生态环境部

标 签: “双碳”综合评价考核; 碳排放强度管控; 能源结构优化

原文链接: https://www.mee.gov.cn/zcwj/zyygwj/202604/t20260423_1149959.shtml

❖ 中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于加强新就业群体服务管理的意见》

摘 要: 4 月 26 日, 中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于加强新就业群体服务管理的意见》, 明确“两步走”目标, 到 2027 年, 实现新就业群体党的组织和党的工作全面覆盖, 劳动用工逐步规范, 从业环境显著改善; 再过 3 至 5 年, 服务管理制度更加健全, 劳动关

系更加和谐，职业认可度显著提升。并围绕六方面部署重点任务：一是加强思想政治引领，开展理想信念教育，创新党组织设置和活动方式；二是依法维护合法权益，规范用工管理，保障劳动报酬和休息权益，加强算法治理，完善监督管理；三是加大关爱力度，推行由常住地提供基本公共服务，扩大职业伤害保障试点，加强职业技能培训，营造和谐友好从业环境；四是促进社会融入，引导新就业群体爱岗敬业、参与社会治理；五是加强组织实施，构建党委领导、社会工作部门指导推动、行业管理部门具体推动、相关部门协同配合的工作格局；六是压实平台企业责任，完善用工管理制度。

来 源：中国政府网

标 签：新就业群体服务管理；合法权益保障；平台用工规范

原文链接：https://www.gov.cn/yaowen/liebiao/202604/content_7066997.htm

❖ 国务院印发《关于推进服务业扩能提质的意见》

摘 要：4 月 21 日，国务院印发《关于推进服务业扩能提质的意见》，提出到 2030 年服务业高质量发展取得明显进展，总规模迈上 100 万亿元台阶。《意见》从六个方面部署重点任务。一是全链条补强生产性服务业薄弱环节，强化科技服务、现代物流、软件和信息服务、供应链金融、节能环保、商务服务等关键领域。二是提升生活性服务业发展能级，增加居民服务供给，提高养老托育服务适配水平，增强健康服务专业化能力，创新文旅体服务模式。三是推进服务业数智化转型，建设垂直行业工业互联网平台，实施加快数智供应链发展专项行动。四是加快服务业标准化建设，健全家政、照护等领域标准规范，构建工业互联网平台标准体系。五是稳步推进服务业开放合作，扩大增值电信业务、生物技术、外商独资医院等领域开放试点。六是完善

支持政策体系，包括深化改革创新、丰富财政金融政策工具、提升基础设施支撑保障能力、扩大服务业优质经营主体、加强人才建设、强化安全监管。

来 源：中国政府网

标 签：服务业扩能提质；生产性服务业；服务业数智化转型

原文链接：https://www.gov.cn/zhengce/content/202604/content_7066483.htm

❖ 教育部印发《普通高等学校本科专业目录（2026 年）》

摘 要：4 月 28 日，教育部发布《普通高等学校本科专业目录（2026 年）》，确定了同意列入《普通高等学校本科专业目录》的新专业，并增设“交叉学科”门类，首批列入“交叉学科”门类有未来机器人、交叉工程等 11 种目录中已有的专业和具身智能、脑机科学与技术等 4 种新专业。目前，本科专业目录共涵盖 13 个门类、92 个专业类、883 种专业。据统计，“十四五”期间，全国高校新增本科专业布点 1.02 万个、撤销或停招 1.22 万个。专业累计调整比例超 30%。教育部今年持续推进专业设置调整优化工作，全国高校专业调整比例首次突破 10%。

来 源：教育部

标 签：本科专业目录修订；高校专业结构优化

原文链接：http://www.moe.gov.cn/srcsite/A08/moe_1034/s3882/202604/t20260427_1434931.html

❖ 教育部等五部门印发《“人工智能+教育”行动计划》

摘 要：近日，教育部等五部门联合印发《“人工智能+教育”行动计划》。计划提出到 2030 年，人工智能与教育深度融合格局基本

形成，智慧教育新形态基本建成。在推动人工智能人才培养与素养提升方面，计划要求推动人工智能成为高校公共基础课，按学科专业分类编写课程教材；根据人工智能技术特点，打造“短实新”的前沿创新课程；优化传统学科专业人才培养方案，开设人工智能交叉融合课程，丰富跨学科、跨专业课程群；根据产业结构智能升级优化调整学科专业设置，新设一批适应新技术、新产业、新业态的学科专业；整合高水平研究型大学、科技领军企业、国家实验室等力量，探索拔尖创新人才培养新模式。在促进人工智能与教育深度融合方面，计划提出利用人工智能赋能学生学习、教师教学、教育治理和科学研究，研发智能学伴、思政大模型、教育智能大脑等系统。在建强“人工智能+教育”基础环境方面，将建设国家教育智能算力服务平台、国家基础语料库、国家教育大数据中心，研发分阶段人工智能教育大模型，打造未来课堂、未来学校、未来学习中心等虚实融合教育空间。在优化“人工智能+教育”发展生态方面，开展“人工智能+教育”的研究创新，推动人工智能与认知科学、脑科学、心理学、教育学等多学科领域交叉，创新教育研究范式，深化对教育规律、认知发展等理解。加强条件保障和标准规范制定，深化国际合作，筑牢安全屏障。

来 源：教育部

标 签：人工智能+教育；智慧教育新形态；教育数智化转型

原文链接：http://www.moe.gov.cn/srcsite/A16/s3342/202604/t20260410_1433240.html

❖ 教育部发布《中国青少年阅读素养框架》教育行业标准

摘 要：为深入贯彻习近平总书记关于“爱读书、读好书、善读书”的重要指示精神，推动《全民阅读促进条例》科学实施，切实筑牢青少年阅读素养提升的标准基础，教育部发布《中国青少年阅读

素养框架》教育行业标准。标准由北京师范大学协同相关单位共同研制，经全国教育装备标准化技术委员会审定通过。标准创建了“知识—能力—价值”三维阅读素养模型，搭建起“四阶十二梯”素养发展框架，将阅读素养科学划分为奠基、拓展、深化、融通四个阶段并细化为十二个梯级，涵盖 3 个一级指标、8 个二级指标、19 个三级指标，为不同学段、不同阅读水平的青少年提供了清晰的成长路径，助力增强阅读素养发展的连续性、进阶性与适配性。

来 源：教育部

标 签：青少年阅读素养；阅读教育行业标准

原文链接：http://www.moe.gov.cn/jyb_xwfb/gzdt_gzdt/s5987/202604/t20260417_1434043.html

❖ 科学技术部等三部门印发《关于举办 2026 年全国科技活动周和全国科技工作者日活动的通知》

摘 要：近日，科技部、中央宣传部、中国科协印发《关于举办 2026 年全国科技活动周和全国科技工作者日活动的通知》，明确将于 5 月上旬至 6 月上旬共同主办 2026 年全国科技活动周和全国科技工作者日活动，主题为“奋进‘十五五’科技谱新篇”。其中，5 月 24 日—31 日是第二十六个全国科技活动周，5 月 30 日是第十个全国科技工作者日。活动将深入宣传“十五五”科技创新重大部署，全方位、多维度展示“十四五”时期我国在基础研究、前沿技术、未来产业、重大工程等方面取得的成果。聚焦大力弘扬科学家精神，宣传选树表彰科技工作者，《通知》提到，组织科技馆、博物馆展示中国历代科技成就，充分挖掘中华优秀传统文化中的创新基因；同时，举办“科

学大师宣传工程”文艺汇演，开展“创新有我”群众性活动、科学家精神百场讲坛等宣讲活动。

来 源：科学技术部

标 签：全国科技活动周；全国科技工作者日；科学家精神

原文链接：https://www.most.gov.cn/tztg/202604/t20260417_196434.html

❖ 工业和信息化部、国家数据局印发《实施 2026 年“模数共振”行动的通知》

摘 要：4 月 28 日，工业和信息化部、国家数据局联合部署 2026 年“模数共振”行动，推动人工智能模型与数据资源协同互促，赋能新型工业化。行动面向钢铁、汽车、电子信息等多行业，目标是打造高质量数据集、行业模型与特色智能体，培育攻关联合体，形成“数据—模型—场景应用”良性循环。重点任务包括构建行业通识与专识数据集、梳理高价值应用场景、完善评测体系、建设“模数共振”空间、组建创新联合体、配套人才与标准、打造重点城市标杆。各地与央企需制定方案、按期推进，工业和信息化部与国家数据局强化统筹支持，推广先进经验，以 AI 赋能产业升级。

来 源：工业和信息化部

标 签：模数共振；人工智能；新型工业化

原文链接：https://www.miit.gov.cn/zwgk/zcwj/wjfb/tz/art/2026/art_ba07e09d40834ec992615490fd2ccd18.html

❖ 工业和信息化部等十部门印发《人工智能科技伦理审查与服务办法（试行）》

摘 要：4 月 2 日，工业和信息化部等十部门印发《人工智能

科技伦理审查与服务办法（试行）》，规范 AI 科研与开发全流程伦理治理。《办法》明确适用范围、伦理原则、审查主体与程序，建立一般、简易、应急及高风险专家复核机制，覆盖人机融合、舆论引导算法、高风险自主决策系统等重点领域。要求单位设立伦理委员会，强化隐私保护、公平公正、可控可追溯，实施跟踪审查。《办法》兼顾创新与风险防控，构建全链条伦理服务体系，提升伦理风险防控能力，保障人工智能安全、可靠、向善发展，为产业健康规范发展提供制度保障。

来 源：工业和信息化部

标 签：AI 伦理；科技合规；风险防控

原文链接：https://www.miit.gov.cn/zwgk/zcwj/wjfb/tz/art/2026/art_c5039010f5d24e1593152a9355f9c51c.html

❖ 工业和信息化部等五部门印发《工业产品绿色设计指南（2026 年版）》

摘 要：4 月 17 日，工业和信息化部、国家发展和改革委员会等五部门印发《工业产品绿色设计指南（2026 年版）》，推进工业绿色转型。指南立足产品全生命周期，从源头降低资源消耗与环境影响，明确长寿命、无害化、轻量化、节能、节水、节材、降噪、易回收、可复用、零碳等 11 个重点方向，覆盖 15 个行业、126 项解决方案。鼓励运用数字技术赋能绿色设计，建立全生命周期数据库与知识库，推广绿色设计方案与标杆产品，加强人才培养与国际合作。指南引导企业践行生态设计理念，提升绿色产品供给，助力制造业低碳高效发展，推动经济社会全面绿色转型。

来 源：工业和信息化部

标 签：绿色设计；绿色制造；低碳转型

原文链接：https://www.miit.gov.cn/zwgk/zcwj/wjfb/tz/art/2026/art_0e02aa4c9dfe40c0ae322af3c185eed6.html

❖ 交通运输部、财政部印发《启动新一轮国家综合货运枢纽补链强链提升行动的通知》

摘 要：4 月 9 日，财政部、交通运输部联合印发通知，启动新一轮国家综合货运枢纽补链强链提升行动，自 2026 年起用 3 年左右时间集中支持 30 个左右城市（群），聚焦国家综合立体交通网“6 轴 7 廊 8 通道”范围。通知明确优先支持铁水联运型、空铁联运型、江海联运型综合货运枢纽，西部地区还可选择陆空联运型、公铁联运型。在支持类型上，地方应结合枢纽城市中的主要港站类型及不同货物运输特点，区分铁水联运型（依托沿海或内河港口与铁路专用线或高等级航道有效衔接）、江海联运型、空铁（高铁）联运型（依托机场货运作业区与铁路有效衔接）、陆（公路）空联运型、公铁联运型（依托铁路货运站与高等级公路有效衔接）等。实施内容涵盖基础设施及装备“硬联通”、规则标准及服务“软联通”、建立健全一体化运营机制三方面，重点区分粮食、能源、矿产资源、先进制造等重点货类运输需要，针对性补齐多式联运短板。

来 源：交通运输部

标 签：综合货运枢纽补链强链；多式联运；国家综合立体交通网

原文链接：https://xxgk.mot.gov.cn/jigou/zhghs/202604/t20260408_4203251.html

❖ 交通运输部海事局印发《关于推动航运绿色低碳转型发展的意见》

摘 要：4 月 13 日，交通运输部海事局印发《关于推动航运绿色低碳转型发展的意见》。《意见》明确，到 2030 年，全面建成系统完备的新能源清洁能源船舶技术规范体系、安全监管制度体系、船员培训考试发证管理体系及绿色燃料加注安全制度标准体系；全面建立符合我国国情的航运碳排放监测、报告与核查制度；国际航行船舶碳排放强度相比 2025 年下降 $\geq 15\%$ 。在促进船舶与运输方式绿色转型方面，《意见》提出，加快推动老旧营运船舶报废更新，支持 LNG、氢、氨、醇、生物燃料及纯电池动力船舶建造，鼓励中长途运输应用绿色燃料、中短途运输发展纯电池动力，统筹能效管理与碳强度评级，引导航运企业提高新能源使用比例；同时深化区域交通组织一体化，发挥“四直”绿色通道等机制作用，推广智能航行辅助系统，服务多式联运“一单制”“一箱制”发展。在加强产业协同与要素供给方面，《意见》支持企业为主体打造新能源清洁能源船舶产业集群，组建产业联盟推动上下游资源共享，加快船用发动机、电池动力系统等关键设备研发产业化；健全绿色航运人才培养制度，完善新能源船舶船员培养标准，构建产教融合培养体系。

来 源：中国海事局

标 签：绿色智能船舶；技术规范体系；航运高质量发展

原文链接：<https://www.msa.gov.cn/html/cnmsa/xxgk/article/2026/b096e4423f2947cab0db94c383b95c97.html?hav=1JnAGGcEugnOhbjbyC>

❖ 交通运输部海事局印发《加快绿色智能船舶技术规范体系建设行动计划（2026-2030 年）》

摘 要：为服务交通强国建设、支撑船舶产业绿色转型与智能升级，交通运输部海事局印发《加快绿色智能船舶技术规范体系建设行动计划（2026—2030 年）》。计划明确两阶段目标：2027 年绿色船舶技术规范体系较为完善、智能船舶技术规范体系初步形成；2030 年建成完善的绿色船舶、基本完备的智能船舶技术规范体系。重点围绕绿色船舶、智能船舶两大领域推进技术规范建设：绿色船舶领域按通用、动力、补给设施、船用产品、绿色技术五大类别，制定修订电池、氨、氢、甲醇、LNG、LPG、二甲醚等新能源动力船舶及加注、碳捕集、风力助推、太阳能、空气润滑、废热回收等相关规范；智能船舶领域聚焦分级分类、风险评估、数据与网络安全、自主航行、远程驾控、感知设备、实船测试、数字孪生、软件测试、测试场等方向，完善技术与检验规则及指南。计划共明确 40 项规范制修订任务，其中绿色船舶 21 项、智能船舶 19 项，并从统一领导、创新机制、示范引领、跟踪评估四方面强化保障，确保规范体系与时俱进、支撑绿色智能航运高质量发展。

来 源：中国海事局

标 签：绿色智能船舶；技术规范体系；航运高质量发展

原文链接：<https://www.msa.gov.cn/html/cnmsa/xxgk/article/2026/eb65975543ca44c2b3bf1d816aa240cf.html?hav=1JnAGGcEufV9DS8vZo>

❖ 国家卫生健康委员会等 25 部门印发《健全社会心理服务体系 and 危机干预机制实施方案的通知》

摘 要：近日，国家卫健委、教育部、发改委等 25 部门联合印

发《健全社会心理服务体系和危机干预机制实施方案的通知》。《通知》提出，强化教育系统心理服务，规范设置学校心理服务场所（心理辅导室等）并加强专（兼）职心理健康教育教师队伍建设。加强心理服务相关专业人才培养，加大应用型心理服务专业人才培养力度，完善学历教育、继续教育与职业培训有机衔接的培养机制。鼓励高等院校开设医学、教育学、心理学等交叉领域相关专业，培养适用的心理服务专业人才。支持医学、教育、思想政治教育、康复、社会工作等相关专业开设心理学课程，全面提升学生心理知识理论和素养。加强医教协作，建立大中小学与医疗卫生机构的协作机制，构建“班主任或辅导员、专（兼）职心理健康教育教师、精神科医师”三级心理健康服务体系，开展接力式服务。

来 源：国家卫生健康委员会

标 签：校园心理服务体系；心理专业人才培养；医教协同心理健康干预

原文链接：<https://www.nhc.gov.cn/yzygj/c100068/202604/4133f984e77741299f1c4660de1947f0.shtml>

❖ 中央社会工作部等六部门印发《健全社会心理服务体系和危机干预机制实施方案》

摘 要：近日，中央社会工作部、教育部、国家卫生健康委等六部门联合印发《健全社会心理服务体系和危机干预机制实施方案》。方案提出到 2030 年，覆盖全人群、全生命周期的社会心理服务体系和危机干预机制基本健全，80%以上的行政村和城市社区设置心理咨询室，各级各类学校配齐心理服务场所及专兼职教师，各省建成省级 12356 心理援助平台。方案部署了五大主要任务：一是健全建强

社会心理服务阵地，夯实基层、教育系统、机关企事业单位、卫生健康系统及社会化心理服务网络；二是壮大社会心理服务人才队伍，加强专业人才培养、医疗卫生机构队伍建设、社会心理咨询人员管理及志愿者培育；三是强化重点人群心理服务，全面加强儿童青少年、职业人群及老年人、妇女、困境儿童、残疾人等特定群体心理服务；四是拓展服务形式与内容，发挥 12356 心理援助热线和 12355 青少年服务平台作用，大力开展心理健康促进与教育；五是推进心理危机干预和心理援助工作，建强专业队伍，做好日常及重大突发事件心理危机干预。方案要求各地将此项工作纳入平安中国、健康中国建设总体规划，各部门协同配合抓好落实。

来 源：中国政府网

标 签：校园心理服务体系；心理专业人才培养；医教协同心理健康干预

原文链接：<https://www.nhc.gov.cn/yzygj/c100068/202604/4133f984e77741299f1c4660de1947f0.shtml>

❖ 中国人民银行、国家发展和改革委员会、财政部印发《扩大科技创新和技术改造贷款投放 进一步支持设备更新的通知》

摘 要：4 月 30 日，央行、国家发展改革委、财政部联合印发通知，扩大科技创新和技术改造贷款投放，支持设备更新。政策聚焦金融服务关键环节，扩大支持范围，将研发投入高的民营中小企业纳入再贷款支持，技术改造与设备更新覆盖电子信息、人工智能、设施农业等 14 个领域。通知要求提升贷款服务质效，重点支持企业购置人工智能设备与软件服务，促进“人工智能+产业”发展，优化再贷款管理。三部门将强化协同与监测，引导金融资源精准赋能，助力产业转

型升级、实体经济高质量发展。

来 源：中国政府网

标 签：科技创新；设备更新；金融支持

原文链接：https://www.gov.cn/lianbo/202604/content_7067614.htm

❖ 共青团中央等 15 部门印发《关于深化青年发展型城市建设 助力建设现代化人民城市的意见》

摘 要：4 月 22 日，共青团中央、中央网信办、国家发展改革委、教育部等 15 部门印发《关于深化青年发展型城市建设 助力建设现代化人民城市的意见》。《意见》指出，要把促进青年发展全面融入城市工作全过程、各领域，系统优化青年“进得来、留得下、住得安、能成业”的发展环境。《意见》围绕推动青年发展型城市建设聚焦中心工作大局，激发青年创造活力、增强城市创新动能，提升青年生活品质、焕新城市宜居空间，鼓励青年率先行动、助推城市绿色发展，引导青年向上向善、塑造城市人文气质，支持青年有序参与、提高城市治理水平等方面，提出 18 项举措。

来 源：中国共青团

标 签：青年发展型城市；现代化人民城市；适青惠青

原文链接：https://qnzz.youth.cn/qckc/202604/t20260422_16620866.htm

❖ 国家新闻出版署等组织实施 2026 年“全民阅读活动周”

摘 要：2026 年是中国共产党成立 105 周年和“十五五”开局之年，全国“全民阅读活动周”定于 4 月 20 日至 26 日举行。活动围绕八项重点展开：举办第五届全民阅读大会，展示各地区全民阅读成果经验；深化《全民阅读促进条例》宣传，扩大条例社会知晓度；组

织习近平总书记重要著作及中华优秀传统文化、革命文化、社会主义先进文化出版物主题阅读；面向青少年开展“书香校园”联盟、家庭亲子阅读等行动，引导养成阅读习惯；加强分众化引导，针对老年人、职工、残疾人等群体开展“银龄领读者计划”“科普阅读计划”“无障碍阅读推广”等活动；推出阅读优惠券、惠民购书节等便民惠民措施，在车站、机场等设置“阅读驿站”；培育巩固“书香中国”区域品牌；加大媒体宣传报道力度。活动要求突出党的创新理论阅读推广，结合庆祝建党 105 周年和长征胜利 90 周年开展红色阅读，并强调反对形式主义、不增加基层负担。

来 源：国家新闻出版署

标 签：“全民阅读活动周”；红色主题阅读；书香中国建设

原文链接：https://www.nppa.gov.cn/xxfb/tzgs/202604/t20260411_984328.html

地方动态

❖ 《湖北省国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要》正式发布

摘 要：4 月 23 日，《湖北省国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要》正式发布。《纲要》明确了未来五年湖北发展的总体目标、战略路径和重点任务，旨在加快建成中部地区崛起的重要战略支点，奋力谱写中国式现代化湖北新篇章。其中，在教育科技人才一体发展方面，《纲要》提出，完善一体化推进的协调机制，强化规划衔接，加强学科建设、科技奖励、人才计划等各类政策工具的组合运用和统筹联动。强化“71020”高校创新体系建设，提升在鄂部属高校“双一流”建设水平，加快建成世界一流大学和一流学科，建设国家交叉

科学中心。围绕光电子信息、新能源与智能网联汽车、生命健康等新兴产业和合成生物、6G、量子科技等未来产业，建设一批高水平科研平台和人才培养基地。强化科教深度融汇，发挥实验室体系、大科学装置集群、技术创新平台等作用。聚焦战略必争领域建设国家学院，打造国家战略急需人才培养基地。

来 源：湖北省人民政府

标 签：湖北“十五五”纲要；科教人才融合；科创平台建设

原文链接：https://www.hubei.gov.cn/zwgk/hbyw/hbywqb/202604/t20260423_5920799.shtml

专场新闻发布会问答：http://www.hubei.gov.cn/zwgk/hbyw/hbywqb/202604/t20260425_5922278.shtml

❖ 李殿勋主持召开全省汽车钢铁化工三大传统产业转型升级推进会议

摘 要：2026年4月21日下午，省委副书记、省长李殿勋主持召开全省汽车、钢铁、化工三大传统产业转型升级推进会议，总结年度工作进展，部署后续重点任务。会议指出，三大传统产业转型升级已取得阶段性成效，需顺应产业大势与创新趋势，聚焦高端化、智能化、绿色化、融合化、国际化五大方向，以科技创新、产业创新、金融创新深度融合为路径推动高质量转型。会议强调，企业要发挥主体作用，开展技术、模式、管理创新，提升全要素生产率与核心竞争力。各地各部门要强化政策引导、科技赋能、改革攻坚，从创新政策、平台、氛围、服务四方面构建创新生态，系统优化五大环境，打造一流营商环境，为产业转型升级提供坚实保障。

来 源：湖北省人民政府

标 签：传统产业转型升级；高端化智能化绿色化；产科创金深度融合

原文链接：https://www.hubei.gov.cn/zwgk/hbyw/hbywqb/202604/t20260422_5919727.shtml

❖ 湖北省召开全省高校毕业生等青年就业创业工作视频会议

摘 要：2026 年 4 月 16 日，湖北召开全省高校毕业生等青年就业创业工作视频会议，贯彻落实中央及省委、省政府部署，推动青年高质量充分就业。会议强调，要把青年就业摆在突出位置，压实责任、实施稳岗扩容提质行动，稳定就业大局。要求多措并举扩大岗位供给，稳定市场化与政策性岗位，培育新业态增长点；优化全链条就业服务，强化精准帮扶与能力提升；以创业带动就业，构建青年友好型生态；完善留鄂来鄂政策，围绕重点产业集群引才，打造中部人才高地。

来 源：湖北日报

标 签：青年就业创业；高校毕业生稳岗扩容；湖北引才留才

原文链接：https://www.hubei.gov.cn/zwgk/hbyw/hbywqb/202604/t20260417_5916291.shtml

❖ 湖北省发布 105 个优质培训项目 学员培训合格可享就业服务

摘 要：2026 年 4 月 30 日，湖北省人社厅发布首批 105 个优质就业创业培训项目，重点面向 2026 届及往届未就业高校毕业生，同时面向社会开放报名。项目覆盖先进制造业、人工智能、新职业、现

代服务业四大领域，包括人工智能、电池制造、新能源汽车维修、3D 打印、无人机飞手、直播电商、AI 漫剧、民宿管家等紧缺工种与新兴职业。培训合格可获省级合格证书，机构协助报考相关职业资格，并提供定向招聘与持续就业服务。符合条件的“八类人员”培训合格后可享受培训补贴，以技能提升促进高质量充分就业。

来 源：湖北日报

标 签：就业创业培训；新兴职业培育；技能提升就业

原文链接：https://www.hubei.gov.cn/hbfb/bmdt/202605/t20260503_5927175.shtml

❖ 湖北空天信息产业基地在武汉揭牌成立

摘 要：4 月 9 日上午，湖北空天信息产业基地在武汉东湖新技术开发区正式揭牌并开工建设。据悉，该项目总用地 73 亩，规划总建筑面积约 9 万平方米，总投资约 5 亿元，规划建设科研办公区、企业集聚区、会议中心、卫星地面测运控中心、高端制造区和生活配套区六大功能区块，打造空天信息产业集聚高地。该基地建成后将部署“东方慧眼”星座、北斗智能导航定位、开放地球引擎等 3 个全国（全球）性产业总部，面向全球开展高水平合作、提供先进技术服务，加速集聚壮大空天信息产业。项目采用市场化开发模式，由武汉高科集团负责基础设施投资与建设，湖北珞珈实验室投入技术团队与科研设施设备，投产后双方共同经营发展，吸聚、孵化空天信息领域企业及相关机构，构建“政、产、学、研、金、服、用”一体化特色产业生态。

来 源：湖北省经济和信息化厅

标 签：湖北空天信息基地；武汉光谷落地；空天产业生态集聚

原文链接：https://jxt.hubei.gov.cn/bmdt/rdjj/202604/t20260410_5912109.shtml

高校动态

❖ 联合国大学与清华大学共同设立“促进伦理和负责任的人工智能发展联合国大学中心”

摘 要：近日，联合国大学与清华大学签署合作协议，共同设立“促进伦理和负责任的人工智能发展联合国大学中心”。中心依托清华大学人工智能国际治理研究院建设，由研究院和联合国大学澳门研究所共同建设，是联合国大学在中国大陆设立的第一个合作机构。下一步，中心将围绕人工智能伦理与治理问题开展研究、教育与交流活动，重点包括人工智能风险监测、伦理与治理、能力建设，相关工作将与联合国可持续发展目标相衔接。

来 源：清华大学

标 签：AI 伦理治理；联合国大学合作；人工智能国际治理

原文链接：<https://zkzx.tsinghua.edu.cn/info/1067/1655.htm>

❖ 清华大学成立教育战略研究院

摘 要：4 月 27 日，清华大学教育学科百年回顾暨中国教育学自主知识体系建设论坛在清华大学举行。会上，清华大学教育战略研究院揭牌，研究院将深入研究习近平总书记关于教育的重要论述和教育强国建设中的重要问题，深度参与全球教育治理，致力于建设成为国家教育领域高端智库和全球教育战略对话思想中心。

来 源：清华大学

标 签：教育学科百年；自主知识体系；教育战略智库

原文链接：<https://www.tsinghua.edu.cn/info/1182/125812.htm>

❖ 中国人民大学成立“低空经济和太空经济自主知识体系联盟”

摘 要：4 月 16 日，“低空经济和太空经济自主知识体系联盟”成立仪式暨学科建设研讨会在中国中国人民大学举行。联盟由中国中国人民大学首倡，全国 15 所高等院校和 15 家研究机构平台共同发起，回应低空开发利用、商业航天发展、卫星应用拓展和治理体系完善的实际需要，促进相关领域学科建设、人才培养、知识供给持续推进。

来 源：中国人民大学

标 签：低空太空经济；联盟共建；学科人才培养

原文链接：<https://www.ruc.edu.cn/cms-proxy/mcms/view.do?style=out&id=2044734640863019009&app=30>

❖ 复旦大学举办思政课教师与就业辅导员专题学习研讨班

摘 要：近日，复旦大学思政课教师与就业辅导员专题学习研讨班正式开班。复旦大学党委书记裘新出席开班式并作动员报告。裘新表示，要解决思政教育“抬头率”“点头率”的根节问题，思政课教师和就业辅导员需深耕本职、扎根实践、俯身共情，提升思政课吸引力与就业服务精准度；要把党建思政工作作为办学治校“承重墙”，以落实立德树人“一号工程”为核心任务，推动思政课教师、就业辅导员队伍协同发力，形成“大思政+大就业”育人合力。

来 源：复旦大学

标 签：思政育人；就业服务；大思政格局

原文链接：<https://news.fudan.edu.cn/2026/0417/c234a148865/page.htm>

❖ 同济大学与香港中文大学签约共建智慧交通联合实验室

摘 要：4 月 8 日，香港中文大学校长、中国科学院院士卢煜明一行到访同济大学，双方就深化校际合作进行交流。会上，双方签署同济大学－香港中文大学共建智慧交通联合实验室合作协议，并为同济大学交通学院－香港中文大学机械与自动化工程学系智慧交通联合实验室揭牌。根据协议，双方将发挥各自在智慧交通、智能无人系统等方面的学科优势，共建联合实验室，围绕智慧交通领域的前沿科学与社会重大需求，聚焦重点领域和重点技术攻关、创新人才培养等开展交流合作。

来 源：同济大学

标 签：校际合作；智慧交通；联合实验室

原文链接：<https://news.tongji.edu.cn/info/1003/94063.htm>

❖ 上海交通大学发布母基金二期与学生创业种子基金支持创新创业

摘 要：4 月 7 日，“2026 交大创业者大会”在上海交大举行，现场发布两大标志性举措。“交大未来产业母基金二期”总规模 20 亿元，由上海交大联合上海国投、中保投资等国有资本及商汤科技、通鼎集团等交大生态链企业共同发起，聚焦半导体、先进制造、新能源、人工智能等领域，通过“母基金+直投”模式服务科技成果转化与校友创业。“超级交子学生创业种子基金”首期规模 1.3 亿元，面向在校生及毕业五年内校友，专注“投早、投小、投硬科技”，配套“宣怀班”进阶培养、导师陪跑等全周期服务。

来 源：上海交通大学

标 签：科创母基金；硬科技创业；成果转化

原文链接: <https://news.sjtu.edu.cn/jdyw/20260410/221424.html>

❖ 华东师范大学打造全国首个面向未来的智慧教育产品交易与发展生态平台

摘 要: 4 月 18 日, 华东师范大学智慧教育产教基地在上海静安揭牌, 这是全国首个融合“教育产品×商业地产×金融投资”的教育成果交易与转化平台。基地构建“教育出题、高校解题、企业答题”的协同创新机制, 首批孵化“云痕智能教学一体化平台”“教育元宇宙未来课堂”等产品正式发布。基地采用“自选超市+联合研发+投资融资+示范空间”运营模式, 500 平米“未来学校”样板间汇聚腾讯教育、Classin、希沃等企业, 覆盖德智体美劳全领域。同步成立“数智教育产教联盟”和“智慧教育成果孵化空间”, 清华大学、北京师范大学等专家受聘加入产研孵化专家委员会。

来 源: 华东师范大学

标 签: 智慧教育; 产教融合; 成果孵化

原文链接: <https://www.ecnu.edu.cn/info/1094/72008.htm>

❖ 东南大学上线全国高校首个纪检监察垂直领域大模型“清鉴”

摘 要: 4 月 21 日, 全国高校首个纪检监察垂直领域大模型“清鉴”在东南大学上线。该模型构建了国内规模最大、结构最完整的纪检监察领域知识库, 规模达 40 亿 tokens, 全面覆盖“六大纪律”, 整合党内法规、法律法规及实务判例, 精准梳理 31 个省市地方规范性文件差异。模型具备权威政策解读、典型案例廉政风险分析、定制化廉政教育、学术研究数据支持及高频业务智能问答五大功能, 可辅助纪

检监察干部完成全链条工作。该模型由东南大学纪检监察研究院、法学院等单位联合研发，是“文工交叉”的标志性成果。

来 源：东南大学

标 签：纪检大模型；清鉴上线；文工交叉创新

原文链接：<https://law.seu.edu.cn/2026/0424/c9375a565638/page.htm>

❖ 华中科技大学创新设置“求职赋能空间站”

摘 要：3 月 29 日，华中科技大学举办 2026 届毕业生春季大型供需见面会。本次见面会更加注重“强引领、有组织、高质量、精细化”，创新设置“求职赋能空间站”，以五大求职赋能专区，构建起从职业锚定到能力提升的全链条一站式服务平台。五大求职赋能专区包括重点领域引领专区、重点区域揽才专区、重点单位引才专区、重点行业聚才专区、求职助力服务专区。重点领域引领专区紧扣国家重点领域发展，推动科技名企与基层岗位双向对接；重点区域揽才专区围绕“长江经济带区域发展”，邀请长沙市、贵阳市解读人才政策；重点单位引才专区汇聚央企国企、世界 500 强及专精特新龙头企业；重点行业聚才专区锁定信息技术、先进制造黄金赛道，邀请高德红外、东风汽车解读行业趋势与岗位要求；求职助力服务专区则引入专属辅导员“AI 华导”暖心助就业，常态化设置简历门诊、简历打印、个体咨询、职业定妆照等个性化服务，全方位助力学生求职无忧。

来 源：华中科技大学

标 签：高校就业双选会；求职精准赋能；区域人才引育

原文链接：<https://news.hust.edu.cn/info/1002/58116.htm>

❖ 华中科技大学聚变研究中心揭牌

摘 要：4 月 12 日，华中科技大学聚变研究中心正式揭牌。中心将以 J-TEXT 装置、磁约束氘氘聚变中子源装置等为核心载体，深耕等离子体物理、聚变堆设计、材料与诊断等基础研究，同时聚焦聚变工程化、产业化关键技术攻关，构建涵盖核聚变基础理论研究、工程技术突破、装置运行管理与应用开发的一体化研究体系，力争产出一批具有国际影响力的科研成果，服务国家能源战略与高端装备发展，全面支撑国家聚变能发展战略布局。

来 源：华中科技大学

标 签：聚变研究中心；核聚变攻关；国家能源战略

原文链接：<https://news.hust.edu.cn/info/1002/58234.htm>

❖ 电子科技大学“ECE 领军计划”2025 级本科生正式开班

摘 要：3 月 17 日，电子科技大学“电子和计算机（ECE）关键核心领域科技创新领军人才培养计划”2025 级本科生正式开班，139 名优秀本科生入选。该计划聚焦 ECE 关键核心技术领域，旨在培养具有前瞻性、能够引领未来发展的科技创新领军人才。计划融合信通、电子、集成电路、计算机等 9 个学院及多个国家级重点实验室的科研力量，采用“本-硕-博”贯通式培养，以“大科研”为轴心，通过前沿性、攻关性项目培养“大人才”，学生可从 18 个优势本科专业中自主设计培养方案。2025 年通过高考招生 30 人，校内遴选 109 人，其中 70% 以上获得过省级以上竞赛奖励。培养方案打造了“交叉融合核心课程－大科研转化项目－高水平学科竞赛”三螺旋体系，其中“人工智能数学基础与实验”课程及配套教材已由高等教育出版社出版，学校还与北大成都研究院、华为等单位共建联合培养基地，强化产教

融合。

来 源：电子科技大学

标 签：领军人才培养；本硕博贯通；产教融合育人

原文链接：<https://news.uestc.edu.cn/info/1057/38836.htm>

❖ 西安交通大学双研究院落地 赋能新文科建设与国际交流

摘 要：西安交通大学先后成立两大特色研究院，以学科交叉融合推进新文科建设，助力中外文化交流与国际化人才培养，服务“一带一路”等国家战略。4月7日，学校丝绸之路历史文化研究院在兴庆校区揭牌。研究院立足国际视野，深耕丝路历史文化研究、遗产保护与文明传播，汇聚优质学术力量，打造高端研究平台，推动中华文脉传承创新与国际学术交流。4月26日，西安交大成立跨文化教育研究院，并举办跨文化教育高质量发展论坛。该平台助力中国上合组织高等教育合作中心建设，聚焦跨文化研究、智库建设与国际化育人。同时，学校联合三家企业达成战略合作，搭建跨行业协同创新平台，深化国际产教融合。两大研究院形成文化研究与教育实践双向赋能格局，有效提升学校人文科研实力与国际办学影响力。

来 源：西安交通大学

标 签：新文科建设；文化交流；国际化育人

原文链接：<https://news.xjtu.edu.cn/info/1033/231406.htm>

<http://news.xjtu.edu.cn/info/1033/230654.htm>

❖ 中国科学院大学成立行星科学等 7 个科教融合基地

摘 要：4月10日，中国科学院在怀机构教育科技人才一体发展工作推进会在中国科学院大学交叉学科中心举行。现场，国科大首

批科教融合基地挂牌成立。据悉，国科大首批成立的 7 个科教融合基地分别是“星际航行科教融合基地（空天动力）”“星际航行科教融合基地（行星科学）”“星际航行科教融合基地（新域航行）”“星际航行科教融合基地（空间科学）”“人工智能科教融合基地”“人工智能科教融合基地（AI+化学）”“量子科技科教融合基地”。基地将建立多主体、跨平台、跨学科的一体化组织体系，强化关键核心领域协同攻关，实现科教资源平台双向开放共享，打造双向融合的拔尖人才培养链。

来 源：中国科学院大学

标 签：科教融合基地；前沿学科攻关；拔尖人才培养

原文链接：<https://newsucas.ac.cn/cmjj/>

❖ 香港大学与合肥工业大学共建人工智能与系统技术联合实验室

摘 要：4 月 27 日，香港大学与合肥工业大学“人工智能与系统技术联合实验室”正式揭牌，落实此前合作备忘录。双方聚焦人工智能、智能机器人、低空经济、工业工程、智慧医疗、智慧能源等前沿领域，开展为期五年深度合作。联合实验室对接长三角一体化与粤港澳大湾区国家战略，汇聚两地优质资源，推进学术研究、技术攻关与人才培养，提升双方科研与产业服务影响力，以科技创新服务国家战略，助力人工智能领域高水平自立自强，培育新质生产力。

来 源：合肥工业大学

标 签：校地合作；人工智能；联合实验室

原文链接：<https://som.hfut.edu.cn/info/1003/8372.htm>

热点关注

❖ 教育部留学服务中心主办 2026 中国留学论坛

摘 要：4 月 14 日，教育部留学服务中心主办的 2026 中国留学论坛“留学中国·融通世界”交流活动在京举行。数据显示，截至 2024 至 2025 学年，共有来自全球 191 个国家和地区的 38 万名国际学生在华学习，其中中国政府奖学金生占比约 8%。生源结构上，亚洲学生占 61.1%，非洲 16.2%，欧洲 15.6%；学历生共 20.5 万人，研究生占比达 35%；工学类专业人数排名第一，占学历生总数的 27.8%。教育部留学服务中心表示将以品牌为引领，持续完善来华留学全链条服务体系。中国已成为全球重要留学目的地之一。

来 源：光明日报

标 签：来华留学；国际生源结构；留学服务体系

原文链接：https://epaper.gmw.cn/gmrb/html/content/202604/15/content_11112.html

❖ 第九届数字中国建设峰会发布《数字中国发展报告（2025 年）》

摘 要：4 月 29 日，《数字中国发展报告（2025 年）》在第九届数字中国建设峰会发布。报告显示，我国数字基础持续加固，“东数西算”全面推进，一体化算力网加快构建，人工智能专利占全球 60%，AI 应用向智能体升级。数字赋能成效显著，数字经济核心产业增加值占 GDP 超 10.5%，人工智能核心产业规模超 1.2 万亿元；政务服务提质增效，智慧教育、互联网医疗普及度提升。投融资、安全保障、数字治理与国际合作能力持续增强，信息服务业投资快速增长。报告全

面展现数字中国建设成果，为数字经济与实体经济深度融合、推进国家治理现代化提供数据支撑与方向指引。

来 源：中国政府网

标 签：数字中国；数字经济；人工智能

原文链接：https://www.gov.cn/lianbo/202604/content_7067500.htm

❖ 中国矿业大学等 44 所高校联合发布《全球能源领域高等教育合作倡议》

摘 要：近日，中国矿业大学联合国内外 44 所高校共同发起的《全球能源领域高等教育合作倡议》正式发布。该倡议由中国矿业大学发起，联合清华大学、上海交通大学、西安交通大学、中国科学技术大学、浙江大学等 36 所国内高校，英国思克莱德大学、波兰克拉科夫 AGH 大学、俄罗斯乌拉尔国立矿业大学、阿根廷萨尔塔天主教大学、秘鲁圣马科斯大学等 8 所国外高校。发起高校秉持创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念，提出四方面倡议：一是坚持创新引领，筑牢能源教育核心根基；二是推进数字赋能，建设 AI 驱动能源教育新生态；三是秉持开放包容，搭建全球能源教育合作平台；四是践行绿色共享，融入能源可持续发展全链条。

来 源：中国社会科学网

标 签：全球能源高教合作倡议；中外高校联合发起；AI 赋能能源教育

原文链接：https://www.cssn.cn/jyx/202604/t20260421_5981243.shtml

❖ 《中外合作办学优质资源共享与生态共建合作宣言》发布

摘 要：4 月 24 日，《中外合作办学优质资源共享与生态共建合作宣言》在西安发布。该宣言由西北工业大学、伦敦玛丽女王大学工程学院首倡，全国 26 家中外合作办学机构共同签署，旨在推动中外合作办学从“单点突破”走向“系统集成”。《宣言》围绕“同心聚识、同向聚力、同行聚势”三大核心理念，提出三项关键行动倡议，即同心聚识，落实立德树人根本任务：坚持社会主义办学方向，探索跨文化场景下的思政教育路径，厚植家国情怀并拓展全球视野；同向聚力，推动优质资源开放共享：打破校际与地域壁垒，推动师资、课程、平台等资源互联互通，开展跨学科联合研究与协同创新；同行聚势，构建协同治理新范式：破解合作办学边界壁垒，完善多元共治机制，推动质量标准互认与办学风险联防联控。

来 源：中国教育报

标 签：中外合作办学；资源共享；生态共建

原文链接：http://www.jyb.cn/rmtzcg/xwy/wzxw/202604/t20260427_2111472310.html

❖ 软科发布 2026 中国大学排名

摘 要：高等教育专业评价机构软科发布“2026 软科中国大学排名”。清华大学、北京大学、浙江大学居主榜（即综合性大学排名）前三位，连续 12 年蝉联全国三甲。武汉理工大学排名 54。2026 软科中国大学排名主榜上榜高校共有 590 所，上海交通大学、复旦大学位列全国前五。其他位列全国前十名的大学依次为南京大学（第六）、中国科学技术大学（第七）、武汉大学（第八）、华中科技大学（第九）、西安交通大学（第十）。

来 源：软科

标 签：2026 软科中国大学排名

原文链接：<https://www.shanghairanking.cn/rankings/bcur/2026>

❖ 泰晤士高等教育发布 2026 年度亚洲大学排名

摘 要：4 月 23 日，泰晤士高等教育发布 2026 年度亚洲大学排名，共有来自 36 个国家和地区的 929 所高校上榜，创历史新高。中国大陆高校领跑榜单，包揽前两名：清华大学连续第八年榜首，北京大学稳居第二位。前十名中，中国大陆占据五席，复旦大学、浙江大学分别保持第七和第八位，上海交通大学上升至第九位。新加坡国立大学保持第三，南洋理工大学与东京大学并列第四（东京大学创十年最高排名）。中国香港六所上榜高校全部保持前 50 强，两所新上榜大学直接跻身百强；中国澳门大学排名上升六位至第 28 名，首次进入前 30。马来西亚首次跻身亚洲前 40 强，且跻身百强的高校数量翻倍。中国大陆共有 97 所高校上榜（增加 3 所），其中 20 所进入前 50 强，21 所排名提升。泰晤士高等教育指出，中国大陆在专利、研究卓越度和研究影响力等指标上取得长足进步，“双一流”高校进步速度显著快于其他高校，充分彰显了中国高等教育的区域领导地位。

来 源：泰晤士高等教育

标 签：2026 泰晤士亚洲大学排名；内地高校领跑；“双一流”成效显著

原文链接：<https://www.timeshighereducation.com/world-university-rankings/latest/world-ranking>

❖ 教育部直属高校 2026 年预算公布

摘 要：近日，教育部直属高校陆续公布 2026 年部门预算，已有 75 所教育部直属高校公布。数据显示，75 所高校中 24 所预算超百亿。清华大学以 403.93 亿元领跑，浙江大学（382.46 亿元）、上海交通大学（304.11 亿元）、北京大学（280.49 亿元）、中山大学（213.85 亿元）均超 200 亿元。复旦大学、西安交通大学、同济大学、东南大学、山东大学、华中科技大学超 150 亿元。北京科技大学、南京大学、武汉大学、北京交通大学、华南理工大学、中南大学、大连理工大学等 15 所高校超百亿。与 2025 年相比，61 所高校经费增长，北京科技大学增长 70.7 亿元、北京交通大学增长 57.8 亿元，北京林业大学、中国地质大学（北京）、浙江大学增长超 30 亿元。

来 源：青塔

标 签：2026 高校预算；百亿俱乐部扩容；经费增长显著

原文链接：<https://mp.weixin.qq.com/s/C6xNrjEMRDgdmaXkZG90Hw>

❖ 26 所“双一流”高校已布局海南

摘 要：近日，西安交通大学在海洋前沿论坛上披露陵水校区建设进展。校长张立群表示，学校以建校 130 周年为契机，响应国家“十五五”海洋强国战略，依托学科交叉优势与海南校区建设，布局“未来交通”引领的海洋学科。2025 年 12 月，海南省政府与西安交通大学签署战略合作协议，双方将在海南陵水黎安国际教育创新试验区共建西安交大国际化区域创新中心，重点开展国际化人才培养、科技创新和成果转化、医疗卫生、高端智库等领域合作。据软科不完全统计，截至 2025 年 12 月底，已有多所高校布局海南，包括北京大学、清华大学、上海交通大学、浙江大学、中国农业大学、中国海洋大学

等 985 高校，以及北京邮电大学、电子科技大学、中国传媒大学等高校均在海南设立研究院或国际学院，形成涵盖海洋、信息、农业、法律等多学科的人才培养与科研合作网络。

来 源：软科

标 签：高校海南布局；海洋学科建设；未来交通创新

原文链接：https://mp.weixin.qq.com/s/i9TkyD0RhAWH2-QFUBaKDw?scene=1&click_id=1

❖ 多所高校密集成立新学院

摘 要：近期，多所高校加速布局新学院，聚焦人工智能、新能源、低空技术、生命科学等前沿领域，以服务国家战略和地方产业发展。4 月以来，西安交通大学成立新能源科学技术与工程学院；安徽工业大学成立氢能工程学院、智能机器人学院等五个新学院（研究院）；西北民族大学揭牌生物工程学院；湖北第二师范学院成立数字经济产业学院、光电信息工程学院、新能源材料学院、数智非遗学院；河南农业大学成立人工智能学院；安徽大学成立机器人学院、低空技术与工程学院、脑机接口研究院。

来 源：软科

标 签：高校新学院布局；前沿学科建设；服务国家战略

原文链接：https://mp.weixin.qq.com/s/3crCGFJnv6g_Mh1oc9-DgQ

❖ 多所高校启动“博士+硕士”双学位项目

摘 要：近日，多所高校相继启动“博士+硕士”双学位项目，鼓励博士生在攻读博士学位期间同时修读另一个学科专业的硕士学位。其中，北京理工大学作为试点高校之一，通过“博士主导、AI 赋能”

模式，全面推进“AI+专业”战略，重点鼓励博士生修读人工智能硕士学位，推动人才培养从“学科中心”向“问题导向”、从“单一专业”向“跨学科复合”的转变。

来源：新华网

标签：双学位培养；跨学科复合；AI 赋能育人

原文链接：<https://education.news.cn/20260409/d5ecdf2de3d94d35beff2c764b4178e9/c.html>

佳书速递

❖ 弗兰克·富里迪：《阅读的力量：从苏格拉底到推特》

摘要：本书全面梳理苏格拉底时代至当代的数百位西方重要思想家有关阅读和读写能力的经典论述，系统考察了阅读与读写能力之间的关系，以及不同时代的文化观念和技术变革对阅读地位的影响。在此基础上，深入剖析从印刷时代进入信息时代的现实变迁中当代阅读文化面临的真正挑战，驳斥各种贬低阅读的倾向，深刻批评功利主义的阅读观，并提出重建一种以寻求真理和意义为要旨的、拥有改造人类意识和世界伟大力量的阅读文化。

标签：西方阅读文化史；读写能力；技术变革

来源：北京大学出版社

原文链接：https://topics.gmw.cn/2021-04/23/content_34781499.htm

❖ 斋藤孝：《深阅读：信息爆炸时代我们如何读书》

摘要：日本明治大学文学部教授斋藤孝针对信息碎片化时代阅读能力退化的现象，提出通过深度阅读重建精神世界的理念。书中以“读书的本质意义”为核心，将阅读比作从信息表层的“浊水”向

下深潜，寻找思想底层“清流”的“深潜”过程，指出唯有通过读书掌握“深潜力”，才能抵御信息洪流、汲取人类精神深处的宝贵智慧。作者将读书目的分为三类（获取信息、愉快独处、锻炼精神与丰富内心），并系统阐述持续阅读的五个习惯与提升阅读力的十种技法，倡导通过与书籍深度对话实现自我认知深化与文化传承。

标 签：阅读方法；读书习惯；深潜力；精神重建

来 源：江西人民出版社

原文链接：http://book.youth.cn/zx/201608/t20160823_8581286.htm

❖ 杨一鸣：《如何用 AI 高效阅读一本书》

摘 要：本书是国内首批 AI 时代阅读指南，首次将前沿技术与传统阅读智慧深度融合，独创 AI 高效阅读四步法（智能选书→极速略读→深度精读→知识转化），搭配分类实战策略与角色定制方案，为每类书籍匹配阅读方案、为每位读者提供个性化解方案。书中系统拆解全流程方法论，包含 20 本经典好书的 AI 拆解案例和即用型提示语灵感库，直击“读不完、记不住、用不上”三大阅读痛点。在技术与人文之间寻求平衡，既教会读者借力 AI 实现高效阅读，又通过独创训练模块培养独立思辨力，帮助读者搭建从认知突围到实践落地的完整框架。

标 签：AI 辅助阅读；高效阅读四步法；极速略读

来 源：中国水利水电出版社

原文链接：http://www.waterpub.com.cn/shop/detail_542702.html

❖ 乔治·斯坦纳：《阅读还有未来吗？》

摘 要：文艺批评大师乔治·斯坦纳与伊朗哲学家拉明·贾汉

贝格鲁的深度访谈合集。全书以对话形式梳理了斯坦纳在 20 世纪的思想生涯，既是对他个人“阅读之师”身份的精准记录，也是对这个喧嚣时代是否还能容纳阅读所需的耐心、倾听与孤独的深刻追问。他提出所有阅读都是为了“偿还爱的债务”，好的阅读意味着一种“责任”（回应文本与他者的在场），并在此基础上坚决捍卫了精神生活与个体自由的可能性。

标 签：阅读哲学；文艺批评；大师访谈录；语言与沉默

来 源：北京联合出版公司

原文链接：<https://book.douban.com/subject/37869114/>

❖ 斯坦尼斯拉斯·迪昂：《脑与阅读》

摘 要：法国认知神经科学家斯坦尼斯拉斯·迪昂在大量实证研究的基础上，系统阐释了人类阅读行为的神经生物学基础。他创新性地提出“神经元再利用”假说，认为人脑并未进化出专门的阅读功能，阅读是人类大脑将用于其他功能的神经元区域（尤其是视觉与语言区域）“征用”并改造的结果。本书如同“拆解钟表的精密结构”，解释了大脑如何识别文字、阅读的认知“齿轮”如何运作，并探讨了如何实现高效阅读以及教育中应遵循的科学方法。这些发现对理解学习本质、优化语文教学乃至破除“一目十行”等阅读神话都具有重要意义。

标 签：阅读脑；神经元再利用假说；认知神经科学

来 源：浙江教育出版社

原文链接：http://m.jyb.cn/rmtzgjyb/202004/t20200422_319036_wap.html

海外教育观察

高校动态

❖ 日本发布 2026—2030 年科学技术与创新基本计划

摘 要：近日，日本内阁正式通过《第七期科学技术与创新基本计划》，作为未来 5 年（2026—2030 年）日本科技发展的顶层设计，从整体结构来看，计划以基础研究能力、战略技术竞争力、国家安全、创新生态、国际合作及科技治理体制为核心，系统构建国家创新体系的综合性发展纲领。重点内容如下：一是在科学复兴方面，重建基础研究与知识创造体系。二是在战略技术布局方面，以基础研究支撑国家关键技术竞争力。三是在创新生态建设方面，推动科研成果走向产业和社会。四是在国际科技合作方面，在开放合作中提升科研影响力。五是在科技体制改革方面，为科研体系提供制度保障。总体来看，该计划反映出日本科技政策重心正在由技术与产业导向，转向科研体系能力与基础研究能力导向，其核心目标是通过重建基础研究体系和创新体系运行机制，提升国家长期科技竞争力。

来 源：日本内阁府

标 签：日本科技创新五年计划；强化基础研究；重构创新生态

原文链接：<https://www8.cao.go.jp/cstp/kihonkeikaku/index7.html>

❖ 帝国理工学院与东京科学大学签署五年期科研与教育合作协议

摘 要：近日，英国帝国理工学院与日本东京科学大学签署新

的五年期科研与教育合作协议，标志着两校合作进入更加紧密的新阶段。根据协议，双方将在人工智能、机器人、生物工程、先进材料和清洁技术等领域拓展科研与教育合作，合作内容包括联合科研项目、研究员交流、博士生流动计划等，为学生和科研人员提供在伦敦和东京双方实验室开展联合研究、共享知识与数据的机会。

来源：帝国理工学院

标签：英日高校合作；聚焦前沿科创

原文链接：<https://www.imperial.ac.uk/news/articles/2026/imperial-and-science-tokyopartnership-will-expand-research-and-education-links/>

❖ 新加坡成立高等教育人工智能委员会

摘要：4月1日，新加坡教育部长陈振声在《海峡时报》教育论坛上宣布，新加坡正式成立“高等教育人工智能委员会”，为全国高校、理工学院及工艺教育学院的 AI 应用提供战略指导与监督。委员会主席陈振声表示，随着 AI 快速发展，各院校面临共同机遇与挑战，亟需全系统协调推进。委员会将深化校际合作，促进 AI 实践与成果共享。教育部还将通过“高等教育研究基金”支持跨院校的 AI 教学研究项目，推动证据驱动的教学创新。目前，新加坡国立大学利用 AI 工具每年为约 3000 名学生批改英语测试，节省超 100 人天工作量且准确率达 95%；工艺教育学院利用 AI 生成教学材料初稿；五所理工学院联合启动数据分析项目以识别学业预警学生。陈振声还宣布，2026 年下半年起，所有高等院校将向校友提供为期一年的 AI 课程大幅折扣。

来源：海峡时报

标签：新加坡高教 AI 委员会；院校 AI 统筹；AI 赋能教学

原文链接：<https://batamnewsasia.com/2026/04/02/singapore-higher-education-ai-p>

[ush-new-committee-to-guide-next-phase-of-adoption/](#)

❖ 新加坡南洋理工大学与新加坡国立健保集团合作 推进医文交叉

摘 要：4 月 15 日，在首届 E3（教育、提升、进化）大会开幕式上，新加坡国立健保集团（NHG）医疗保健的人文医学研究所（HuMe）与南洋理工大学健康、文化与社会中心（CHCS）签署谅解备忘录，推进医疗教育与跨学科研究合作。该合作旨在将临床人文实践与医学人文和社会科学的跨学科研究相结合，加强新加坡及该地区医疗专业教育和研究，推动人文医学、健康人文与社会科学交叉领域的高影响力跨学科研究，共同开发新的教育项目，将临床视角与人文及社会科学见解相结合，为医疗保健专业人员提供更全面的培训，助力医疗教育高质量发展。

来 源：新加坡南洋理工大学

标 签：医疗教育；跨学科合作；健康人文

原文链接：<https://www.ntu.edu.sg/news-events/ntu-news/nhg-ntu-collaboration-medical-education>

❖ 新加坡南洋理工大学计划于 2030 年前将人工智能融入 40%本科课程

摘 要：新加坡南洋理工大学发布了 2030 年规划，将在所有 52 个本科专业开展 AI+教育教学改革。计划涵盖将 AI 内容的本科课程占比从 5%提升至 40%。校方不仅计划利用 AI 导师为学生提供全天候的个性化学习支持，还要求学生掌握构建和管理 AI 智能体的技能，以解决跨学科的现实问题。在 52 个本科专业课程中，目前仅约 5%涉及

AI 应用，学校计划到 2030 年将这一比率提升至 40%。其中一半的课程将实现学生的个性化学习。另一半则培训学生构建、部署和管理 AI 代理，以帮助他们化解实际的难题。为此，大学自今年 8 月起将为所有学生免费提供优质 AI 工具。这些工具面向不同技术背景的用户，从初次接触者到高级开发者，帮助学生体验全新的学习方式。

来 源：新加坡南洋理工大学

标 签：南大 2030 规划；AI 全覆盖教改；课程大幅扩容

原文链接：<https://www.ntu.edu.sg/news/detail/empowering-students-to-thrive-in-the-age-of-ai>

❖ 新加坡与德国成立马克斯·普朗克—新加坡数据驱动化学中心

摘 要：4 月 20 日，新加坡南洋理工大学联合德国马克斯·普朗克学会、新加坡国立大学及新加坡科技研究局，成立马克斯·普朗克—新加坡数据驱动化学中心，依托 AI 与自动化技术革新化学研究。该中心聚焦解决化学领域数据不统一导致的重复性问题，通过数据标准化与数字化构建 AI 可用数据库，结合自动化实验平台加速研发，可将数年研究周期缩短至数月。研究方向覆盖生物质转化、催化剂、燃料电池、医疗植入物、绿色化肥及新型电池等，助力新加坡绿色经济与粮食安全目标。中心兼具科研与人才培养功能，通过导师制、跨境实习与联合研讨培育交叉领域人才，推动高校学科发展。此次合作彰显新加坡打造亚太研发枢纽的决心，依托国家 AI 战略与高额研发投入，实现基础研究与产业应用深度融合，也为全球数据驱动化学研究提供重要示范。

来 源：新加坡学术招聘网

标 签：新德共建化学中心；AI 赋能科研

原文链接：<https://www.academicjobs.com/sg/higher-education-news/ntu-max-planck-data-driven-chemistry-centre-launch-or-singapore-14056>

❖ 英国大学与学院联合会发布《人工智能使用原则》

摘 要：英国大学与学院联合会（UCU）发布《人工智能使用原则》，为 AI 在教学、科研、人事及组织流程等教育场景应用提供基本准则与风险评估依据。该原则共十条，核心要求包括：坚守学术自由与评估诚信，维护师生信任；保障 AI 系统可查证、使用公平普惠；改善教职人员工作条件，严禁滥用监控与去技能化；尊重教育者专业自主权，AI 定位为辅助工具；关键决策须人类监督问责，数据与治理透明合规；将 AI 素养纳入师生教育；严控数据采集与使用，保护版权与知识产权；AI 采购透明合规并兼顾伦理与可持续发展。

来 源：英国大学与学院联合会

标 签：英国 UCU 发布 AI 使用原则；规范高教全场景应用；坚守学术诚信与伦理合规

原文链接：<https://cice.shnu.edu.cn/fl/47/c26051a848199/page.htm>

❖ 美国斯坦福大学推出 PACE 本科培养计划

摘 要：斯坦福大学于 4 月 10 日宣布启动 PACE（Promoting Academic Communities and Engagement）本科教育计划，旨在提升课堂智力参与度，帮助本科生将学习实现自我转变作为优先事项。该计划的推出背景是疫情后重返校园以来，师生面临生成式人工智能兴起、学生运动员行程安排、数字干扰增多等挑战，课堂活力与学生参与度受到影响。PACE 计划将消除学生投入课堂学习的障碍，满足师生重

振课堂活力、提高参与度的共同愿望，通过组织对话、开发资源、分享最佳实践，推动本科课程以促进好奇心、开放性和韧性的方式吸引学生，并以学生投入课程学习的时间及定性数据评估实施效果。

来源：斯坦福大学

标签：本科教育；课堂参与；PACE

原文链接：<https://news.stanford.edu/2026/04/10/pace-undergraduate-education-initiative/>

热点关注

❖ 印度跨境高等教育发展提速

摘要：4月21日，The PIE News 发布 THE 2026 高等教育领袖圆桌会议核心观点：印度正加速推进跨境高等教育（TNE）以提升高等教育普及与国际化，但行业普遍呼吁监管规则更清晰、执行更高效。会议聚焦 TNE 对印度高等教育毛入学率（GER）、建设全球留学枢纽的作用，以及统一监管框架的必要性。与会代表普遍认为，TNE 应助力构建更普惠、可及的高等教育体系，但其效果取决于落地模式与实施质量。以印度 GIFT City 为例，单一窗口监管可显著简化审批、提升效率；而全国层面仍存在审批周期长、跨部门/跨州协调不畅、执行标准不一等问题，影响机构信心与项目进度。同时有声音提醒，TNE 不应过度市场化，需坚守学术价值与长期育人目标。会议还探讨以南亚区域合作路径推进高等教育国际化，呼吁更强有力的行政落地与明确规则，支撑印度高校国际合作与海外院校落地平稳扩张。

来源：The PIE News

标签：印度跨境高教；留学枢纽建设；监管体系完善

原文链接: <https://thepienews.com/ihe-2026-takeaways-indias-tne-push-amid-calls-for-clarity/>

❖ 芬兰公布 2025 年高等教育学生国际流动数据 长期流动远低于峰值

摘 要: 4 月 9 日, 芬兰国家教育委员会发布 2025 年高等教育学生国际流动数据, 整体规模持续扩大, 但增长全部来自短期流动, 长期流动仍未恢复至疫情前水平。2025 年芬兰出境交换/实习学生共 11750 人, 同比增超千人; 其中短期流动 (少于 3 个月) 4970 人, 同比大涨 24%, 已超疫情前水平; 长期流动 (3 个月及以上) 6780 人, 与 2024 年基本持平, 远低于疫情前峰值。入境国际交换/实习生达 12180 人, 同样以短期增长为主。不同类型高校差异显著: 综合大学 79% 为长期流动, 应用科学大学 66% 为短期流动且占比持续上升。流动目的地高度集中于欧洲, 长期流动 73%、短期流动 89% 流向欧洲, 其次为亚洲。欧盟伊拉斯谟+项目的混合流动模式, 是短期流动快速增长的主要推手。芬兰官方重视学生国际能力培养, 已委托图尔库大学开展短期混合流动专项研究, 结果将于 2026 年 5 月公布。

来 源: 芬兰国家教育局

标 签: 芬兰高教流动; 短期留学升温; 高校流动分化

原文链接: <https://www.oph.fi/en/news/2026/international-mobility-higher-education-students-continued-increase-2025>

❖ 英国科技、创新与技术部和教育部联合发起 AI 辅导工具先锋计划

摘 要: 4 月 16 日, 英国科技、创新与技术部和教育部联合发

起 AI 辅导工具先锋计划，邀请教育科技企业与 AI 实验室竞标，为 9—10 年级学生开发适配国家课程、安全合规的个性化 AI 辅导工具，聚焦英语、数学、科学与现代外语，核心惠及弱势学生，助力缩小教育差距。

来 源：英国政府网

标 签：英国 AI 教育；个性化辅导；教育均衡

原文链接：<https://www.gov.uk/government/news/edtech-and-ai-companies-invited-to-help-build-safe-ai-tutoring-tools-for-disadvantaged-pupils>

❖ 英国教育部发布《国际教育战略》报告

摘 要：近日，英国教育部发布《国际教育战略》报告，包括三大核心发展目标、英国教育发展优势以及战略行动内容。其中，三大核心目标为，一是通过教育提升国际地位，使英国成为全球教育首选合作伙伴；二是从不同国家可持续地招募高质量的国际学生，培养他们成为全球教育变革者；三是到 2030 年，英国教育出口总额提升至每年 400 亿英镑。报告介绍了英国教育发展优势，指出在学院、大学等机构方面，英国拥有世界一流的技能培训生态系统，提供模块化、行业对齐的培训课程，能够精准对接劳动力市场不断变化的需求，为经济发展提供强劲动力并推动劳动力结构转型。最后报告总结了该战略必须实施的行动领域，包括，加强英国国内各部门的合作，并举办各类活动发展国际伙伴关系；通过战略性政府伙伴关系加强教育外交；利用全球网络资源，大力发展科学技术；可持续招募高质量国际高等教育学生等等。

来 源：英国教育部

标 签：英国教育战略；留学提质扩容；教育出口增收

原文链接: <https://www.gov.uk/government/publications/the-uks-international-education-strategy-2026>

❖ 特朗普连续两年提议大幅削减美国科研预算

摘要: 特朗普政府 2027 财年预算提案拟大幅削减主要科学机构经费。其中, 美国国家科学基金会 (NSF) 预算削减近 55%, 并取消社会科学与经济学研究部门全部资金; 环境保护署 (EPA) 削减超 50%; 美国国家航空航天局 (NASA) 科学部门削减 47%, 超 40 个项目将被终止; 美国国立卫生研究院 (NIH) 下属 3 个研究所可能被关闭。提案还禁止联邦资金支付“昂贵”学术期刊订阅和出版费用。尽管维持量子信息和 AI 领域投入, 但 NSF 相关基础研究资金将削减 30% 以上。军费拟增至 1.5 万亿美元 (增幅 44%)。最终预算决定权在国会, 此前国会曾拒绝类似削减要求。科学界称此举“具有毁灭性”, 对 NASA 而言是“灭绝级别的事件”。

来源: 中国科学报

标签: 美国预算剧变; 科研经费遭砍; 军费大幅扩张

原文链接: <https://news.sciencenet.cn/sbhtmlnews/2026/4/389125.shtml>

❖ 新西兰提前十年达成留学目的地核心目标

摘要: 4 月 24 日, 新西兰教育推广局 (ENZ) 发布的全球品牌健康与认知度调查结果显示, 新西兰提前近十年达成政府《增长计划》设定的 2034 年留学目的地核心目标, 已有 22% 的潜在国际学生将新西兰列为前三留学选择。在主要生源市场中, 新西兰的留学认知度高达 79%, 与欧洲、亚洲主流留学目的地水平相当, 成功打破美、英、澳、加传统留学“四大”格局。数据同时显示, 新西兰国际生源增长

势头强劲，2024 年国际学生数量同比增长 21%，2025 年前八个月入学人数已超过上一年全年总量。ENZ 代理首席执行官表示，越来越多学生从“知晓新西兰”转向“主动选择新西兰”，留学意向显著提升。该成果将为新西兰 2026/2027 年度国际教育市场规划与投资布局提供重要依据，有力推动该国国际教育行业持续复苏与高质量发展。

来源：PIE

标签：新西兰留学升温；生源意向大增；打破传统格局

原文链接：<https://thepienews.com/new-zealand-hits-study-destination-target-a-decade-early/>

❖ 欧盟“技能联盟倡议”推出面向 2030 年一揽子计划

摘要：欧盟委员会日前发布技能联盟倡议实施一周年最新报告。报告显示，在 2021 年至 2027 年期间，欧盟在教育与技能领域资助总额预计达到 1500 亿欧元。在基础技能和数字素养方面，欧盟根据《基础技能行动计划》，通过多项措施提升各成员国的教育水平。在 STEM 教育方面，2026 年，欧盟将试点 STEM 教育中心，测试并分享关于 STEM 教育的有效教学方法；同时通过 STEM 技能锻造厂和 STEM 科技人才引进计划，激励年轻人投身高科技行业。在高等教育方面，欧洲大学倡议已汇集 65 个联盟、570 所高等教育机构，共同推动教育与职场实现无缝衔接。这些联盟已创建 300 多个联合学习项目和 800 余门微证书课程，覆盖气候变化、人工智能和机器人等领域。欧盟还投入 2500 万欧元的“伊拉斯谟+”专项资金支持大学与企业合作，确保毕业生具备雇主所需的技能。同时，欧洲创新与技术研究院高等教育倡议将在 2026 年至 2028 年间投资 7000 万欧元，对 20 万名学生和教职人员进行创新和知识产权管理培训。此外，欧盟技能联盟倡议还

提出，2026 年底前，欧盟将推出新的教育一揽子计划，以促进学校间合作、应对教师短缺问题并支持教师专业发展；制定新的 2030 年数字路线图，明确欧盟数字技能和教育的长期战略。到 2028 年，欧盟将建立欧洲 STEM 能力框架，实现所有成员国 STEM 技能和学习成果标准的统一化。

来源：欧盟委员会

标签：欧盟技能联盟；赋能科教人才

原文链接：<https://education.ec.europa.eu/news/union-of-skills-one-year-of-progress-in-education>

科技创新速览

国内快讯

❖ 清华大学研发的全球首款侵入式脑机接口医疗器械被批准临床应用

摘要：国家药监局日前批准全球首款侵入式脑机接口医疗器械——NEO 系统上市，标志着国际首个侵入式脑机接口医疗器械正式进入临床应用。该系统由清华大学洪波教授团队全程自主研发，采用半侵入式硬膜外技术路线，将电极置于颅骨内、硬脑膜外，不直接接触脑组织，避免神经损伤和电极移位隐患。2023 至 2025 年，NEO 系统在全国 11 家医院完成 32 例颈段脊髓损伤患者的临床植入，全部患者实现脑控抓握，手部运动功能评分显著提升。洪波表示，团队将继续开展基础研究，推动脑机接口技术从“0 到 1”向更广泛应用迈进。

来 源：清华大学

标 签：国产脑机接口；医疗器械获批；临床应用落地

原文链接：<https://www.tsinghua.edu.cn/info/1182/124993.htm>

❖ 北京工业大学研发混合背接触硅太阳能电池 实现载流子提取最大化

摘 要：3 月 10 日，北京工业大学严辉团队联合金石能源等单位在《Nature》发表研究，提出混合背接触（Hybrid BC）晶硅太阳能电池新架构，融合 TOPCon 电子接触、SHJ 空穴接触与 IBC 背接触结构优势。研究通过多功能正面层同步实现陷光与钝化，优化背面载流子选择性接触，将最优硅吸收层厚度提升至 $160\ \mu\text{m}$ ，显著增强载流子提取效率，最终获得 27.62% 认证转换效率，且工艺适配工业化生产。该成果揭示了混合 BC 架构相比传统背接触电池的核心优势，为突破晶硅电池效率瓶颈提供了全新技术路线与理论支撑。

来 源：自然

标 签：混合 BC 光伏；硅电池增效；钝化接触创新

原文链接：<https://www.nature.com/articles/s41586-026-10351-8>

❖ 南开大学等团队刷新结构钙钛矿太阳能电池效率纪录

摘 要：4 月 30 日，《自然》在线发表了南开大学化学学院袁明鉴教授、姜源植特聘研究员团队，联合北京理工大学徐健研究员团队的最新研究成果。研究团队首次揭开了制约正式结构钙钛矿太阳能电池效率的关键物理“黑箱”，并创新性地提出连续梯度掺杂电子传输层设计。基于这一策略，团队研发的光伏器件经国际权威机构认证，获得了 27.17% 的稳态光电转换效率及 27.50% 的反向扫描效率，创造

了正式结构钙钛矿光伏器件的最高光电转换效率纪录。

来 源：南开大学

标 签：钙钛矿光伏；效率创新纪录；梯度掺杂突破

原文链接：<https://news.nankai.edu.cn/mtnk/system/2026/05/03/030071732.shtml>

❖ 四川大学等团队突破海水直接制氢新技术

摘 要：4 月 9 日，四川大学、深圳大学谢和平院士团队在《自然综述：清洁技术》发表海水直接制氢研究成果。该研究系统梳理了复杂离子环境下析氧/析氯竞争反应、钙镁离子沉积、界面传质等对系统稳定性与能量效率的影响机制，首次建立微观反应机制与宏观系统运行之间的关联认知准则，并构建了涵盖材料性能、界面过程、装置结构、海洋环境因素、可再生能源适配性的全维度系统评估框架，为海水直接制氢技术从实验室迈向规模化产业化应用提供了理论支撑与方向指引。

来 源：四川大学

标 签：海水制氢突破；氢能技术革新；科研成果产业化

原文链接：<https://www.scu.edu.cn/info/1207/38934.htm>

❖ 国防科技大学等联合团队在二维半导体生长和控制领域取得突破

摘 要：近日，国防科技大学和中国科学院金属研究所联合研究团队在新型高性能二维半导体晶圆级生长和可控掺杂领域取得重要突破，有望为后摩尔时代自主可控的芯片技术提供关键材料和器件支撑。相关成果近日在线发表于国际顶级期刊《国家科学评论》。该团队建立了以液态金/钨双金属薄膜为衬底的化学气相沉积方法，实现了

晶圆级、掺杂可调的单层 WSi_2N_4 （氮化钨硅）薄膜的可控生长。新的制备方法让二维材料的单晶区域尺寸达到了亚毫米级别，生长速率较已有文献报道值高出约 1000 倍。在晶体管性能方面，单层 WSi_2N_4 不仅空穴迁移率高、开态电流密度大，强度高、散热好，化学性质也很稳定，综合性能在同类二维材料中表现突出。

来 源：国防科技大学

标 签：国产半导体突破；二维晶圆研发；芯片材料革新

原文链接：<https://www.nudt.edu.cn/kxyj/kydt/135c38dbbfca4504bd81a70d6a2fe3a1.htm>

❖ 西湖大学研究团队实现晶圆级单晶二硫化钼干法转移集成

摘 要：西湖大学孔玮教授团队成功实现晶圆级单晶二硫化钼薄膜在柔性基底上的高质量干法转移集成，相关成果发表于《自然·电子》。团队开发了基于氧化物的干法转移策略，通过电子束蒸发和原子层沉积构筑三氧化二铝界面层，全程避免聚合物、水或有机溶剂接触，有效保留材料本征特性。基于该工艺构建的晶圆级高密度柔性晶体管阵列，实现了超高电流开关比和优异迁移率，并成功用于软体机器人手爪表面的触觉传感系统，可实时感知压力分布，展示了在电子皮肤和智能感知中的应用潜力。该技术为高性能柔性电子发展提供了新路径。

来 源：西湖大学

标 签：柔性电子；晶圆级薄膜；智能传感突破

原文链接：https://www.westlake.edu.cn/news_events/westlakenews/Research/202604/t20260425_66211.html

❖ 湖北光谷实验室攻克飞秒激光精准刻制等技术 实现超大容量玻璃硬盘量产

摘 要：2026 年 5 月 3 日，光谷实验室研究员张静宇团队研发的超大容量玻璃硬盘实现小规模量产。该产品厚度仅 2 毫米，单盘最大容量 360TB，数据寿命超 10 万年，无需通电、耐潮耐高温，成本仅为传统存储介质的十分之一。团队攻克飞秒激光精准刻制等技术难题，实现 400 层数据存储，核心指标国际领先，获 2024 全国颠覆性技术创新大赛卓越奖。依托湖北光电子产业生态与武创院支持，项目实现自主可控产业化，已在档案馆、医院等落地应用，未来将拓展至数据中心、云存储等领域，推动新型存储技术变革。

来 源：湖北日报

标 签：超大容量玻璃硬盘；颠覆性存储技术；湖北光电子产业创新

原文链接：https://www.hubei.gov.cn/hbfb/rdgz/202605/t20260504_5927207.shtml

❖ 湖北三峡实验室举办科技创新成果发布会 部分成果成功突破国外技术垄断

摘 要：2026 年 4 月 24 日，湖北三峡实验室在宜昌发布 12 项重大科技成果，覆盖先进化工新材料、新能源电池、电子化学品、绿色选矿等领域，多项技术达国际先进或领先水平，部分突破国外垄断、实现国产化替代。成果包括全球首次实现百公斤级黑磷晶体规模化制备、光刻胶用光引发剂打破垄断、超高纯石英砂提纯技术达国际先进等，有力保障战略性新兴产业关键材料供给。实验室由宜昌市主导、兴发集团牵头，联合 12 家单位共建，聚焦四大方向攻关，创新市场化运行机制。目前已集聚科研人员 567 人，申请发明专利 360 件，攻克

“卡脖子”难题 70 多项，二期项目加快建设，创新能级持续提升。

来 源：湖北日报

标 签：三峡实验室科技成果；关键材料国产化替代；化工新材料技术攻关

原文链接：https://www.hubei.gov.cn/hbfb/rdgz/202604/t20260428_5923811.shtml

❖ 全国首支建制智能交管机器人上岗执勤

摘 要：2026 年 5 月 1 日，全国首支成建制智能交管机器人队伍“杭警智行”共 15 台，在杭州城区主干道及西湖景区周边重点路段正式上岗。机器人可提供交互式语音指路、秒级规划最优路线；能毫秒级联动信号灯，精准执行 8 类交通指挥动作；自动识别非机动车越线、未戴头盔等违法行为，经 3 次提醒未改正者将记录线索并推送预警中心，形成自动化管理闭环，有效提升交通管理效率与出行体验。

来 源：科技日报

标 签：机器人交警；智能交管；杭警智行

原文链接：https://www.stdaily.com/web/gdxw/2026-05/02/content_511450.html

❖ 全球单机容量最大漂浮式海上风电平台安装完成

摘 要：2026 年 5 月 3 日，三峡集团宣布全球单机容量最大的 16 兆瓦漂浮式海上风电平台“三峡领航号”在广东阳江海域安装完成，标志我国深远海漂浮式风电技术实现重大突破。该平台离岸超 70 公里、水深超 50 米，搭载多项国内首创技术，包括新型系泊系统、主动压载系统、智慧监测系统及 66 千伏动态海缆，可抵御超强台风与恶劣海况，运行安全稳定。平台采用国产高性能聚酯纤维缆，实现高端系泊材料突破，为我国深远海风电规模化开发提供关键技术支撑。

来 源：中国科学报

标 签：领航号风电；深远海突破；国产技术领跑

原文链接：<https://news.sciencenet.cn/htmlnews/2026/4/563740.shtm>

国际前沿

❖ 美国西北大学研发可打印人工神经元

摘 要：美国西北大学研发可打印人工神经元，能模拟生物神经电信号并与活脑细胞交互，成果发表于《自然—纳米技术》。该神经元以二硫化钼、石墨烯电子墨水印刷制备，柔性低成本，可产生多种放电模式，高度贴近真实神经活动。小鼠脑切片实验证实可激活生物神经回路，提升脑机接口与神经修复兼容性。技术能耗低、效率高，为神经假体、脑机接口、类脑计算提供新路径，助力研发低功耗 AI 硬件，缓解大数据训练能耗压力，推动电子与生物系统深度融合。

来 源：自然

标 签：人工神经元；脑机接口；类脑计算

原文链接：<https://news.sciencenet.cn/htmlnews/2026/4/563526.shtm>

❖ 美国科罗拉多大学研发出可固液切换的纠缠颗粒材料

摘 要：美国科罗拉多大学博尔德分校受订书钉纠缠特性启发，研发可在刚性与液态间切换的纠缠颗粒材料，成果发表于《应用物理学杂志》。材料由特殊形状微颗粒互锁构成，通过振动调控强度与形态，轻振增强、强振解体，兼具结构韧性与可重构性。具备可拆卸、可重复使用优势，适配可持续建筑、桥梁等领域；可用于集群机器人，实现组合作业与自主拆解，类似液态金属变形特性。技术开辟结构材料新方向，在可持续工程、智能机器人等领域应用潜力广阔。

来 源：应用物理学杂志

标 签：变形材料；纠缠颗粒；智能结构

原文链接：<https://doi.org/10.1063/5.0308921>

❖ 美国国家标准与技术研究院科学家研制出能发出多种颜色激光的集成光路芯片

摘 要：美国国家标准与技术研究院研制出指甲盖大小的集成光路光子芯片，可输出多波长激光，相关成果发表于《自然》。芯片以硅、二氧化硅、铌酸锂、五氧化二钽等三维集成，利用非线性光学实现波长转换与光信号高速调控，集成上万光子回路，兼具小型化、高效率、多波长优势。突破传统激光器体积大、耗电高、波长单一局限，可为量子计算、光学原子钟、高速光通信、人工智能算力芯片提供核心光源，推动光电子器件微型化与集成化，支撑前沿技术突破。

来 源：科技日报

标 签：光子芯片；集成光路；多色激光

原文链接：https://www.stdaily.com/web/gdxw/2026-04/21/content_505695.html

❖ 美国 Anthropic 公司发现大语言模型可通过数据隐藏信号隐性传递行为特征

摘 要：近日，《Nature》刊发一项前沿研究，科研团队针对大语言模型蒸馏与合成数据训练机制开展系统实验。研究证实，大语言模型可依托训练数据中的隐藏隐性信号，跨模型传递自身行为偏好、价值偏差等特征；即便剔除语义关联信息，教师模型的行为特质仍能迁移至微调后的学生模型，且该现象依赖同源基座模型架构。该研究

揭示了模型蒸馏与合成数据应用中的潜在安全风险，为大模型治理、数据合规筛选及人工智能安全管控提供了重要科学依据。

来 源：自然

标 签：潜意识学习；模型蒸馏；AI 安全

原文链接：<https://www.nature.com/articles/s41586-026-10319-8>

❖ 美国麻省理工学院等研发出一种新型软磁水凝胶微结构

摘 要：美国麻省理工学院联合洛桑联邦理工学院和辛辛那提大学开发出一种新型软磁水凝胶，相关成果发表于《物质》杂志。研究团队采用“先打印、后赋磁”的“双浸”工艺：先用普通聚合物凝胶 3D 打印出高度不到一毫米的棒棒糖状微结构，再依次浸入含铁离子和氢氧根离子的溶液，使凝胶内部生成磁性氧化铁纳米颗粒。通过调节打印激光强度可控制颗粒生成数量，实现对不同微小部件磁性的精细调控。当磁铁靠近时，结构各部位以不同幅度向磁源弯曲，整体动作类似手指抓取，可完成抓取、翻转等复杂动作。该技术有望用于微型机器人、药物释放、活检取样等生物医学场景。

来 源：科技日报

标 签：软磁水凝胶；微结构；微型机器人

原文链接：<https://epaper.stdaily.com/statics/technology-site/index.html#/home?isDetail=1¤tNewsId=909a38599b704fa5a275d05701bc0836¤tVersionName=%E7%AC%AC04%E7%89%88%E7%BC%9A%E5%9B%BD+%E9%99%85¤tVersion=4&timeValue=2026-04-30>

热点关注

❖ 中国材料研究学会举办首届中国“AI+新材料”大会

摘要：4 月 9—12 日，首届中国“AI+新材料”大会在广州南沙举行，汇聚 4000 余位学者、企业家、投资人。大会由中国材料研究学会主办，设置 14 个大会报告及 19 个国家重大战略急需领域分论坛，涵盖 AI + 材料基因工程、材料智能设计、智能材料、能源材料、量子材料、仿生材料等方向。开幕式上，中国材料研究学会大湾区新材料发展中心·广州南沙未来产业技术创新研究院启动运行，比亚迪锂电池有限公司等 15 家企业与研究院签约。

来源：中国科学报

标签：AI+新材料；产业创新研究院；产学研融合

原文链接：<https://news.sciencenet.cn/htmlnews/2026/4/562957.shtm>

❖ 中国储能大会发布《储能行业价值链碳足迹测算与减排白皮书》

摘要：近日，第四届中国储能大会发布《储能行业价值链碳足迹测算与减排白皮书》。数据显示，截至 2025 年 12 月，中国新型储能累计装机规模达 144.7GW，同比增长 85%，锂离子电池占比 65.8%。当前行业面临核算标准不统一、数据基础薄弱、企业能力不足、供应链协同缺乏四大挑战。白皮书提出了涵盖核算标准选择、数据收集、排放计算、披露报告的系统操作指南，并开发了适配储能产品的碳核算工具。

来源：中国能源

标签：储能装机创新高；碳足迹核算；行业减排指南

原文链接: <https://cnenergynews.cn/article/4Qz70qRBX5u>

❖ 中国科学院出版《人工智能赋能科学研究：人工智能学科体系》

摘 要: 近日, 由中国科学院学部组织、近 300 位跨学科院士专家共同撰写的《人工智能赋能科学研究：人工智能学科体系》正式出版发行。该书是“范式变革：人工智能与科学研究”丛书的总报告, 系统勾勒了人工智能赋能科学研究的全景图。全书构建了涵盖人工智能基本知识体系、主要智能形态、基础支撑学科的多维度知识图谱, 并结合粒子物理、化学、材料等 10 个具体学科, 深入研判人工智能赋能各学科催生的新范式与新趋势, 呈现了从“懂数据、懂技术、懂物理”的粒子物理研究范式到“逆向按需创制”的材料智能设计、再到“全自动闭环”的机器化学家等前沿实践。

来 源: 中国科学院

标 签: AI 科研赋能; 学科知识图谱; 科研范式变革

原文链接: https://www.cas.cn/cm/202604/t20260413_5106590.shtml

❖ 中国科学技术协会发布《全球人工智能治理科技社团倡议》

摘 要: 4 月 13 日, 在中国科协组织下, 中国人工智能学会等 16 家单位共同起草的《全球人工智能治理科技社团倡议》正式发布。

《倡议》主要包括五方面内容: “确保有益、赋能民生” “恪守安全、防范风险” “秉持公平、促进均衡” “交流互鉴、携手合作” “向善传播、凝聚共识” 等, 旨在推动建立开放、公正、包容、有效的全球人工智能治理体系。《倡议》提出, 作为人工智能研究创新、理念传

播、实践推动的重要力量，科技社团肩负着凝聚治理共识、筑牢治理根基、赋能治理实践的重要使命。《倡议》强调，科技社团应坚守学术使命与职业操守，强化责任担当、协同行动，以开放包容的姿态加强国际学术交流合作，以务实有效的举措推动智能向善，促进人工智能技术造福全人类。

来 源：中国科学技术协会

标 签：AI 治理倡议；科技社团担当；智能向善发展

原文链接：https://www.cast.org.cn/xw/MTBD/art/2026/art_6265c9f861674a8ea3463887d08ab428.html

❖ 东风汽车发布“东方风起 2030”计划 新能源车占比将超 70%

摘 要：2026 年 4 月 24 日，东风汽车在北京国际车展发布“东方风起 2030”计划，明确到 2030 年全球销量达 500 万辆，新能源占比超 70%、海外占比超 40%，研发投入强度保持 7% 以上。计划以“13343”为核心，重塑企业发展格局、构建四大生态、推动三大升级。东风已形成多元新能源品牌矩阵，2025 年新能源销量突破 105 万辆。车展期间首发多款新车与概念车，未来 5 年将推出 40 余款重磅产品。同时，东风基于天元架构推进智能驾驶升级，计划 2027 年全系搭载 L3 级智能辅助驾驶，加速技术普及与产业转型。

来 源：湖北日报

标 签：新能源；智能驾驶；东方风起 2030

原文链接：https://www.hubei.gov.cn/hbfb/rdgz/202604/t20260426_5922354.shtml

❖ 我国水利科技攻关取得重大突破 502 项成果发布

摘 要：2026 年 4 月 29 日，水利部举行新闻发布会介绍，“十四五”期间我国水利科技攻关取得重大突破，共立项实施 576 个科技项目，遴选发布成熟适用科技成果 502 项，推动成果示范应用与迭代升级。我国已建成 30 家部级重点实验室、26 家野外站、16 家技术创新中心，形成完整水利科技创新平台体系。目前数字孪生水利、水文监测预报、农业节水灌溉、河湖生态修复等领域技术水平位居国际领先。“十五五”时期，水利部将持续强化重大科技攻关，加快产出原创性、引领性成果，助力水利高质量发展与国家水安全保障。

来 源：水利部

标 签：水利科技突破；科创平台成型；数字孪生水利

原文链接：<https://news.cctv.com/2026/04/29/ARTISlcGS3hT30nU2t1B0GIL260429.shtml>

❖ 斯坦福大学发布《2026 年人工智能指数报告》

摘 要：近日，美国斯坦福大学以人为本人工智能研究所发布《2026 年人工智能指数报告》。报告指出，人工智能教育需求激增但供给体系尚未跟上。美国计算机科学本科入学率下降 11%，但人工智能相关硕士项目毕业生逆势增长 17%，反映出学生正在向人工智能细分方向集中。五分之四的美国高中生和大学生已在使用人工智能工具完成学业，但仅有 6% 的教师表示学校有清晰的人工智能使用政策。美国和加拿大的人工智能博士毕业生在 2022 至 2024 年间增长了 22%，但新增人才几乎全部流向学术界，扭转了此前十年博士人才持续流入产业界的趋势。全球超过 90% 的国家已向中小學生提供计算机科学课程，中国和阿联酋更率先将人工智能教育纳入国家必修课程体系。与此同时，人们正加速通过正规教育之外的渠道习得人工智能技能，在

多数国家，人工智能素养类技能的增长速度已超过工程类人工智能技能。

来源：斯坦福大学

标签：AI 教育供需失衡；人才流向转变；全球普及加速

原文链接：<https://hai.stanford.edu/ai-index/2026-ai-index-report>

❖ 国际能源署发布《2026 年全球甲烷追踪》

摘要：5 月 4 日，国际能源署发布《2026 年全球甲烷追踪》报告，显示 2025 年全球化石燃料甲烷排放处极高水平，未见下降趋势，减排承诺与行动存在差距。报告指出，甲烷减排兼具气候、空气质量与能源安全效益，成熟技术可减少约 70% 相关排放，上游治理是关键。测算显示，减排措施可短期释放大量天然气，提升能源供应韧性。报告呼吁各国强化政策与落地行动，缩小目标与实践差距，在能源转型中同步推进甲烷管控，应对气候变化与保障能源安全。

来源：中国科学报

标签：甲烷减排；能源安全；气候变化

原文链接：<https://wap.sciencenet.cn/mobile.php?type=daily&op=detail&id=389504&mobile=1>

专家学者观点

❖ 戴纳等：书页翻动的声音 AI 听不见

摘要：AI 虽能高效总结知识、搜集资料，但无法替代人类在阅读中获得的思维启发与情感体验。AI 时代读书的核心价值正从“获

取知识”转向“培育思维”，强调非功利性“闲书”对专注力、跨学科灵感及人文素养的滋养作用。“双螺旋”阅读法——以兴趣驱动的主题式阅读与以问题为导向的项目式学习相结合，并警示算法推荐和碎片化信息对深度阅读的消解风险。AI 应成为深度阅读的辅助工具，帮助人类回归纯粹的阅读乐趣，培养批判性思维与整合性认知能力，使人“更像人”。

标 签：思维培育；跨学科阅读；批判性思维

来 源：中国青年报

原文链接：https://zqbl.cyol.com/pc/content/202604/24/content_425079.html

❖ 陈雪：随阅读一同演进

摘 要：每项媒介技术的诞生都伴随惊奇与赞叹，推动阅读从精英走向大众、从实体走向虚拟；但同时，每次媒介迭代也引发“媒介焦虑”——从苏格拉底对文字的批判、苏轼对印刷泛滥的反思，到当代对信息过载与算法推荐的担忧。媒介并非简单的替代工具，而是遵循“延续史观”的规律长期共存、互为交织。在 AI 时代，人类需要重新想象人与媒介的关系，培养复杂的多媒介阅读能力，以谦虚平等的态度与技术和谐共处，在认知深处实现人的主体性与媒介主体性的融合。

标 签：媒介演变；印刷文明；数字文明

来 源：光明日报

原文链接：https://news.gmw.cn/2026-04/22/content_38723459.htm

❖ 栾泽权等：AI 驱动碎片化信息传播中个体浅阅读行为影响因素研究

摘 要：人工智能生成信息经跨平台媒介矩阵高频触达个体，显著催生注意力分散、信息处理表层化的浅阅读行为。研究以扎根理论提炼浅阅读行为核心影响因素，基于 2723 份问卷数据交叉验证 7 种监督学习模型，借助 SHAP 方法识别各因素对浅阅读行为的边际贡献与相对影响力；结果显示信息管理对浅阅读行为影响最显著，优于社交影响、信息加工与信息获取，社交影响呈现非线性拐点效应，从众行为与社交反馈对阅读行为存在结构性干预作用。

标 签：碎片化信息；浅阅读；扎根理论

来 源：图书馆学研究

原文链接：<https://webvpn.whut.edu.cn/https/77726476706e69737468656265737421fbf952d2243e635930068cb8/kcms2/article/abstract?v=VrduTR4bJX74TiZhPBOGVvSw7U44XQQwAr37YfyGsJRSS7UvpgQA0vIkXGnpwJKdIxb9kBfrxCOjTmyYSsStkrFrXedhkT-qYC7Tt31GV92Hb1JuplOqRuwCiozjjnvvy5Z8r9Jj3Amsb--mfzlg62TJnBAQWyQb8ILNsd4Q--TCiBGIFQ==&uniplatform=NZKPT&language=CHS>

❖ 顾青等：全民阅读八人谈

摘 要：2025 年 11 月 27 日，《全民阅读促进条例》经国务院第 73 次常务会议通过，12 月 9 日经《中华人民共和国国务院令 第 82 号》公布，自 2026 年 2 月 1 日起施行。这是促进中国文化建设事业的一件大事。为此，8 位学者从不同角度阐述该条例的重要意义以及如何推进全民阅读。

标 签：全民阅读；《全民阅读促进条例》；文化建设

来 源：语言战略研究

原文链接：<https://webvpn.whut.edu.cn/https/77726476706e69737468656265737421fbf952d2243e635930068cb8/kcms2/article/abstract?v=VrduTR4bJX74TiZhPBOGVvSw7U44XQQwAr37YfyGsJRSS7UvpgQA0vIkXGnpwJKdIxb9kBfrxCOjTmyYSsStkrFrXedhkT-qYC7Tt31GV92Hb1JuplOqRuwCiozjjnvvy5Z8r9Jj3Amsb--mfzlg62TJnBAQWyQb8ILNsd4Q--TCiBGIFQ==&uniplatform=NZKPT&language=CHS>

[1fbf952d2243e635930068cb8/kcms2/article/abstract?v=VrduTR4bJX6ZgGGQnd6ZmdUg5qVTzaQAebA7KmqdatzAA0IUclGbpv2M7Sm0R9-znZHSd2qh2bcta7T2XjqtvKUtbYEQ1solPopHLFyLE00Y8lwNNnZ1LS_rM0hKPxeTJZXm8tPSZk8IZHCEGlkl dfMNRZUt4q7UP6U4NwGLbUzERtiOlxfJA==&uniplatform=NZKPT&language=CHS](https://kns.cnki.net/kcms2/article/abstract?v=VrduTR4bJX6ZgGGQnd6ZmdUg5qVTzaQAebA7KmqdatzAA0IUclGbpv2M7Sm0R9-znZHSd2qh2bcta7T2XjqtvKUtbYEQ1solPopHLFyLE00Y8lwNNnZ1LS_rM0hKPxeTJZXm8tPSZk8IZHCEGlkl dfMNRZUt4q7UP6U4NwGLbUzERtiOlxfJA==&uniplatform=NZKPT&language=CHS)

❖ 周宪：从“沉浸式”到“浏览式”阅读的转向

摘 要：当代中国的国民阅读生态出现一些让人忧虑的困境，人们的阅读越来越趋向“快”“泛”“短”“浅”“碎”。导致这些困境的原因复杂而多样，其中数字化的电子阅读是一个值得关注的问题。如今，各种电子装置不但为阅读提供了新的文本媒介，导致了从纸质文本向电子文本和超文本的根本转变，而且深刻改变了人们的阅读行为和习性，建构了一种全新的阅读范式。其后果之一便是以超级注意力为认知特征的浏览式阅读大行其道，而曾经流行的以深度注意力为认知特征的沉浸式阅读日趋衰微。随着中国社会文化和科技的进步，数字化的电子阅读势不可挡，但这把双刃剑的积极和消极面应同样引起我们的高度关注。面对电子阅读的压倒性优势，努力在读者群体（尤其是青少年）中培育、维持并强化沉浸式阅读行为及习性，进而维系阅读生态的平衡，应是走出当下阅读困境的有效路径之一。

标 签：沉浸式；浏览式；电子文化；装置范式；阅读习性

来 源：中国社会科学

原文链接：https://kns.cnki.net/kcms2/article/abstract?v=VrduTR4bJX6uhnKN2Cuj8dlO0jy0CL6hc-ZtP2XkAx0iOQ_xNSVMbpXIFogaNuBtgVqsM3ZHJvrUJlggEbfkUpI-hbcZ3MLc9mXIYD8OPa6l0p-KcASeryxWnOp0Sqx7ZEtlpmPr0cmCFvO4EbZwgWJVAYRA5k6OCmtsdxkA_1vWOk5l-NFw==&uniplatform=NZKPT&language=CHS



厚德博学 追求卓越

主 编 | 范 涛

执 编 | 王 欣

责 编 | 李 媛

本期编辑 | 高凡迪、李怡然、余潇雨

发刊时间 | 2026年5月10日

地 址 | 武汉市洪山区珞狮路205号武工楼301室

电 话 | 027-87859208

邮 箱 | zcyjy@whut.edu.cn