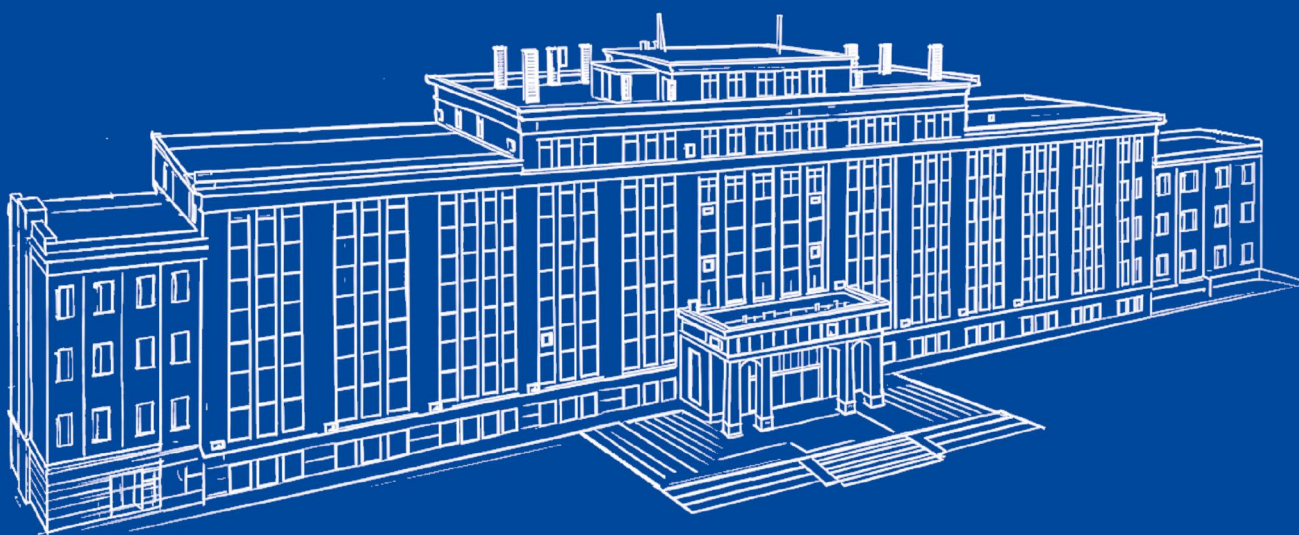




武汉理工大学
WUHAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY



智·理工参考(月刊)

□ 2026年第3期
总第三十五期

发展规划与学科建设办公室 编印

卷首语

面朝大海，春暖花开

——武汉理工大学向海图强的“十五五”蓝色远征

仲春时节，长江水涨。站在武汉理工大学花团锦簇的校园里，你听不到涛声，却能分明感受到一股来自海洋的脉动：那是国产大型邮轮舾装调试的机器轰鸣声和徜徉东海的海鸥声，是江海直达集装箱船“汉海 7 号”驶出武汉新港时划破江水的浪花声，是洋山港全自动化码头雄伟的龙门吊永不疲倦的电机运转声。这些声音穿透山川江河，汇聚成一曲以教育投身中华民族深蓝事业的磅礴交响。

2026 年 4 月，在《中华人民共和国国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要》发布后的首期《求是》杂志上，习近平总书记发表了重要文章《推动海洋经济高质量发展》。总书记深情回顾了他在工作和调研中与海洋结下的深厚缘分，在系统总结中国海洋史和改革开放以来我国海洋经济加快发展期的基础上提出：“推进中国式现代化，必须高效开发利用海洋，推动海洋经济高质量发展，走出一条具有中国特色的向海图强之路。”总书记的重要讲话字字千钧，擘画出一个陆海兼备的东方大国经略海洋的时代坐标。

站在“十五五”开篇布局的关键节点，总书记将眼光投向海洋经济的韬略，不仅为国家的蓝色远征指明了航向，也为武汉理工大学这所因“三大行业”而生、伴“三大行业”而长的高等学府，提

供了聚力攻坚的广阔场域。

从长江之滨到万里海疆，从内河航运到深海探测，一场关乎民族复兴的蓝色远征已然起航。

一、大国崛起，以海为径

纵观人类文明史，海洋始终是文明兴替与国家崛起的核心舞台。

古埃及与古巴比伦依托近海航行，打通地中海沿岸的商贸往来，舟楫往来间不仅流转着物产，更交融着思想与技艺；古希腊与罗马依海而生、向海而兴，在扬帆远航的探索中孕育出璀璨的哲学、艺术与城邦文明。海洋的滋养，直接托举起文明古国的诞生与辉煌。为了挺进深蓝，人类被迫激发出前所未有的科技潜力——天文学因观测星象导航而飞速发展，数学因航海计算而日益精密，制图学因航线探索而日臻完善。海洋，成为撬动现代文明萌芽与发展的关键支点。

向海而兴，是大航海时代以降强国崛起的铁律。15 世纪，葡萄牙、西班牙率先突破地理界限，将贸易触角延伸至全球；17 世纪，荷兰凭借先进的造船技术和发达的海上运输，赢得“海上马车夫”之称；18 世纪第一次工业革命后，西方国家纷纷通过发展海上力量，控制海洋运输和贸易通道，走上了现代化发展道路。世界近现代史深刻昭示：大国崛起无不以经略海洋为先导，无不以强大的海洋经济为支撑，现代化强国必然是海洋强国。

对于中国而言，这一铁律同样成立。我国拥有 1.8 万余公里大陆海岸线和 1.4 万余公里岛屿岸线，约 300 万平方公里主张管辖海域。2024 年，我国海洋经济规模达到 110180 亿元，比 2012

年翻了一番多，占国内生产总值的 7.8%。同年，我国完成港口货物吞吐量 183.4 亿吨，集装箱吞吐量 3.5 亿标箱，上海港以 5506 万标箱连续十六年位居全球港口首位，宁波舟山港货物吞吐量连续 17 年位居全球第一。这些数字背后，是一个民族重返海洋的坚定决心。

然而，从“海洋大国”到“海洋强国”，我们还有很长的路要走。“十五五”规划纲要在第九篇“优化区域经济布局促进区域协调发展”中设立海洋专章第三十二章，明确提出“坚持陆海统筹，提高经略海洋能力，加快建设海洋强国”。这是继“十二五”以来的第四次海洋专章设置，战略意义重大。

二、蔚蓝疆域，时代召唤

人类文明发展的新阶段，正在向这片蔚蓝疆域提出前所未有的新使命。

其一，资源匮乏呼唤海洋**新疆域**。工业文明数百年来开掘，已使陆地资源面临严峻的枯竭危机——传统化石能源日渐衰竭，稀土金属面临供应困境，优质耕地与淡水资源捉襟见肘。但在深海之下，蕴藏着人类可持续发展的新答案：全球野生捕捞渔业年产量达 9000 万吨，海洋食品提供了全球 15%—17% 的动物蛋白；全球海洋石油资源量占全球石油资源总量的 34%，已探明储量约 380 亿吨；多金属结核、稀有元素矿产散落在万米深渊，潮汐、波浪、温差间奔涌着取之不尽的可再生能源。向海洋要空间、要资源、要能源，已是人类文明继续前行的“必答题”。

其二，大国博弈重塑海洋**新战略**。伴随着全球格局的深度

调整，海洋已然演变为大国竞争的“核心舞台”与战略攻守的“决战平台”。主要国际海运航线承载着全球绝大多数跨境大宗商品、能源粮食、日用消费品等关键物资的跨洋运输。少数国家凭借技术优势与话语权力，试图主导海洋规则的制定，通过岛链封锁、通道遏制、技术壁垒试图挤压新兴力量的发展空间。经略海洋、掌控海权，已直接关乎国家主权的维护、战略安全的保障和发展利益的实现。

其三，科技革命催生海洋**新场域**。人类认知的边界在不断扩展，但我们对脚下这颗蓝色星球的了解却微不足道——人类已探测的海洋深度仅占其总深度的 5%，深海之下依然是名副其实的“地球最后的未知疆域”。这里沉睡着地球演化的密码、生命起源的谜团，也孕育着颠覆性技术的萌芽。深海探测已成为检验一个国家科技实力的“极限考场”：从超深井钻探、深海采矿、海底隧道等工程技术，到海洋微生物基因、深海药物开发等生命科学领域，每一项突破都可能催生新的产业机会，引发新一轮的科技变革。

三、中国道路，蓝色征程

站在“十五五”规划新的历史起点上，激发海洋经济发展新动能，大力推动海洋经济高质量发展，是加快建设海洋强国的关键举措。

科技兴海，激发海洋经济发展动能。海洋科技创新能力，决定着海洋经济发展的广度和深度。2025 年，我国海洋工程装备制造业增加值同比增长 10%，全球最大的大洋钻探船“梦想”

号建成入列,全球首座 10 万吨海上油气平台“深海一号”投入使用。面向未来,围绕海洋工程、海洋资源、海洋环境等领域突破关键核心技术,力争到 2035 年建成具有全球竞争力的海洋科技创新体系,已成为国家战略的明确目标。

产业强海, 夯实海洋经济发展基石。党的十八大以来,我国海洋经济加快发展,海洋传统产业加快升级改造,新兴产业动能不断集聚。目前,我国已成为世界上海洋产业门类最齐全的国家之一,拥有全部 15 个主要海洋产业。船舶与海洋工程装备、海上风电、海洋渔业、海洋交通运输业等多个产业规模居世界第一。海洋经济不仅是当前稳增长的“压舱石”,更是未来优结构、转动能、实现可持续发展的“推进器”。

协同探海, 优化海洋经济空间布局。海湾,陆海交汇的黄金地带,是海洋经济区域协同发展的重要着力点。习近平总书记指出,要加强主要海湾整体规划,坚持“一湾一策、错位发展”,优化海湾开发保护整体格局;有序推进沿海港口群优化整合,提升港口绿色化、数智化水平,推动港口从传统“运输枢纽”向现代化“综合贸易枢纽”转型。以规划引领发展,坚持陆海统筹、山海联动、资源融通,方能让海湾成为人海和谐的美丽家园、高质量发展的战略支点。

生态护海, 守护海洋经济绿色基底。良好生态是海洋的瑰宝,统筹海洋开发与生态保护,方能让这片蓝色家园永葆生机活力。我国建成涉海自然保护地超 350 个,珊瑚礁等典型海洋生态系统优良率提升至 60%以上。但海洋生态环境结构性、根源

性、趋势性压力尚未根本缓解，近海海洋资源环境承载能力趋紧。面向未来，实施海洋生态保护修复重大工程，建立海洋生态补偿机制，推动海洋经济向“向绿”方向发展，实现人海和谐共生，是必须坚守的底线。

四、理工担当，向海图强

当我们将目光从宏大的国家叙事转向一所具体的大学，会发现，武汉理工大学与海洋的缘分，早已镌刻在它的血脉之中。从80年前交通运输工程、船舶与海洋工程学科先后创建，到2014年国家水运安全工程技术研究中心由科技部批准立项建设，再到2023年通过水路交通控制全国重点实验室进一步融入国家战略科技力量——这所从长江之滨走来的学府，始终将“兴海报国”作为不变的精神底色。学校“十五五”规划明确提出“创新融合”的战略路径，那么以“攻坚克难”为行动主线，将向海图强的使命融入材料、信息等学科的交叉融合之中，构筑人才竞争优势，全面塑造发展新优势，即是武汉理工大学海洋事业未来新的担当。

一是以“海洋+**材料**”夯实海洋科技的物质根基。海洋作为迥异于人类日常生存环境的场景，材料科学与土木建筑、资源环境学科是海洋探索保持韧性的物质基石。面对深海高湿、高盐、高压的极端环境，材料学科可依托材料复合新技术、硅酸盐科学与先进建材、先进玻璃材料、高温轻合金及应用技术等全国重点实验室，开展高性能复合材料与耐腐蚀涂层的研发，重点攻克深海探测器耐压壳体、油气管道长效防护等“卡脖子”技术，为深海装备提供坚不可摧的物质支撑；土木建筑学科将传统智慧向海洋延

伸，聚焦岛礁保护、海底隧道及跨海桥梁等国家重大工程需求，以“海上长城”之志，为国家海洋权益拓展提供坚实的物理空间；资源环境学科聚焦深海资源绿色开发与海洋环境污染治理，以科技之力守护这片蔚蓝。

二是以“海洋+能源”打造海洋载具的动能底座。海洋不仅是化石能源的新沃土、可再生能源的宝藏盆，更是新能源载具与碳减排技术的理想试验田。正因如此，能源与动力、机械学科构成了船舶、海洋工程与海洋装备持续迭代发展的根基。能源与动力学科面向“双碳”目标，围绕绿色航运需求，开展船用低碳/零碳动力技术攻关与装备研发，同时加强海上风能、潮汐能等可再生能源的开发利用，构建多能源动力系统的设计、验证与工程应用体系；机械学科面向深远海与绿色智能发展需求，聚焦海洋载具及装备运行的摩擦学性能控制、腐蚀防护、节能降耗、健康监测、减振降噪、故障诊断、绿色维修和再制造技术。

三是以“海洋+信息”编织海洋感知的神经网络。新一代智能航行船舶技术以信息科学为关键支撑的“航行脑”作为主要特征。信息科学推动基于 5G 网络乃至新一代信息技术的“岸基驾控、船端值守”船舶航行新模式研究，重点突破船岸协同下的远程驾驶技术和避碰技术，提升船岸通信能力和安全水平。计算机与控制学科加强智能船舶的运行控制，完善水路交通运输系统的船岸协同、船联网、船舶运行组织优化调度方法，形成数据驱动的港航系统“人（货）-船（港）-环境”智能决策与协同优化技术。

四是以“海洋+理学”解析海洋运动的科学密码。决定海上建

造物基本结构、动力性能和运行逻辑，根本上要靠理论科学的支撑。物理与力学学科围绕船舶与海洋装备在复杂系统中的流固耦合、振动与噪声问题，研究舰船、涉水结构等物体在流场中的运动模式、破坏机理以及各种结构的振动、噪声发生机制，开展超材料结构的减振降噪设计等关键科学问题。数学学科进行通航环境数字化信息下的航道风险预警分析，为海洋航行安全提供量化决策依据。化学学科聚焦海洋生物活性物质提取、海水淡化膜材料以及深海极端环境下的化学过程，为海洋资源高值化利用开辟新路径。

五是以“海洋+ **经管**”运筹海洋产业的经济航向。海洋经济的高质量发展，离不开科学的顶层设计与资源配置优化。经济与管理学科聚焦海洋产业的经济学与管理学问题，运用产业经济学、区域经济学、技术经济学以及供应链管理、航运金融等理论工具，对港口群协同、船舶产业升级、离岸贸易、海洋牧场、滨海旅游等产业集群进行系统建模与决策优化。面向全球海洋治理，开展海洋经济统计核算、蓝色债券、海洋生态补偿机制等前沿研究，为我国参与国际海洋规则制定、提升蓝色经济话语权提供智力支撑，助力构建具有全球竞争力的海洋产业链与供应链体系。

六是以“海洋+ **人文**”弘扬海洋文明的中国气度。海洋不仅是资源的宝库，更是文明交流的纽带。人文社会学科致力于挖掘中华海洋文明的历史底蕴，弘扬“和平合作、开放包容、互学互鉴、互利共赢”的海洋文化精神。艺术设计学科参与大型邮轮美学设计，将中国审美融入国之重器；船史研究中心开展海洋文化史、造船

技术史研究，彰显独有的理工特色。法学学科聚焦海洋权益维护、海上执法、海洋环境法治等议题，培养精通国际海洋法的高素质人才。通过跨文化交流研究，深入解读中国海洋文化的独特内涵，讲好中国海洋故事，增强文化自信，向世界输出中国智慧与中国方案。

五、春暖花开，面向大海

“我有一所房子，面朝大海，春暖花开。”海子的诗句曾让无数人对大海产生诗意的向往。但对于今天的中国而言，“面朝大海”不再只是诗人笔下的浪漫意象，而是一个民族实现伟大复兴的战略选择。

从先秦时期“煮海为盐”的生产活动，到唐宋“海上丝绸之路”的繁荣兴盛，再到明代郑和七下西洋的壮举——中华民族经略海洋的历史绵延数千年。如今，站在“十五五”的起点上，我们比历史上任何时候都更有能力、更有信心走出一条具有中国特色的向海图强之路。

春暖花开，不仅是一种季节景象，更是一种时代预示——越来越多的高校、科研机构和企业投身海洋事业，当一代代青年学子将个人理想融入海洋强国梦，中华民族经略海洋的春天，正繁花似锦地铺展开来。

“推进中国式现代化，必须高效开发利用海洋，推动海洋经济高质量发展，走出一条具有中国特色的向海图强之路。”习近平总书记的这一重要论断，为“十五五”乃至更长时期的海洋事业发展

锚定了航向。而武汉理工大学，正以“十年谋远、五年攻坚、三年突破”的战略定力，以“一个集中体现、两个更加注重、三个更加聚焦、四个更加突出、五个更加深化”的发展思路，将自己的学科积淀、人才优势和行业资源，融入这场波澜壮阔的蓝色远征。

这是时代赋予我们的使命，更是历史给予我们的机遇。

面朝大海，春暖花开。

本刊编辑部

乙巳年仲春于马房山武工楼

目 录

国内教育动态.....1

中央精神 1

- ❖ 《求是》杂志发表习近平总书记重要文章《树立和践行正确政绩观》 1
- ❖ 《求是》杂志发表习近平总书记重要文章《推动海洋经济高质量发展》 2
- ❖ 习近平就服务业发展作出重要指示 强调开创服务业高质量发展新局面 2
- ❖ 习近平回信四所交大师生：弘扬西迁精神服务国家战略 3

重要会议 3

- ❖ 十四届全国人大四次会议表决通过生态环境法典、民族团结进步促进法、国家发展规划法 3
- ❖ 丁薛祥在全国高校毕业生等青年就业创业工作视频会议上强调促进高校毕业
生高质量充分就业 4
- ❖ 怀进鹏出席联合国教科文组织 2026 年《全球教育监测报告》发布仪式 5
- ❖ 教育部召开党组扩大会 学习贯彻 2026 年全国两会精神 6
- ❖ 教育强国建设三年行动计划综合改革试点一周年座谈会召开 6
- ❖ 教育部召开国家教育数字化战略行动 2026 年部署会 全面深入推动“人工智能+教育”. 7

国家政策 8

- ❖ 《中华人民共和国国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要》发布 8
- ❖ 中共中央办公厅印发《关于加强党建带团建工作的意见》 8
- ❖ 中共中央办公厅 国务院办公厅印发《关于推进社会工作专业人员队伍建设的意见》. 9
- ❖ 中共中央办公厅 国务院办公厅发布《关于加快革命老区振兴发展的意见》 10
- ❖ 国务院修改《社会团体登记管理条例》 11
- ❖ 教育部等五部门联合印发《“人工智能+教育”行动计划》 12
- ❖ 教育部、国家语言文字工作委员会发布两项 AI 相关语言文字新规范 13
- ❖ 教育部发布《关于实施高校专利转化运用攻坚行动的通知》 13

❖ 教育部召开教育家精神铸魂强师行动推进会	14
❖ 教育部全面推进学位论文抽检改革	15
❖ 工业和信息化部等四部门联合印发《节能装备高质量发展实施方案(2026-2028 年)》	15
❖ 工业和信息化部等三部门联合开展氢能综合应用试点	16
❖ 工业和信息化部等九部门印发《推动物联网产业创新发展行动方案(2026-2028 年)》	16
❖ 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)》	17
❖ 人力资源社会保障部等三部门印发《关于高效办成员工录用“一件事”的实施意见》	18
❖ 人力资源社会保障部 财政部发布《关于做好 2026 年高校毕业生等青年就业工作的通知》	18
❖ 交通运输部等四部门联合印发《智能航运 2030 行动计划》	19

地方动态 20

❖ 《中共湖北省委关于制定全省国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》发布	20
❖ 湖北召开人才强省工作推进会	21
❖ 王忠林在武汉经开区宣讲 因地制宜发展壮大新质生产力 加快推动智能网联新能源汽车产业做大做强	21
❖ 王忠林主持召开深入推进长江大保护工作会议 贯彻习近平生态文明思想	22
❖ 海南省委办公厅、海南省人民政府办公厅印发《海南省综合立体交通网规划纲要》	23

高校动态 23

❖ 清华大学以思政实践课等举措推进思政课改革创新	23
❖ 北京理工大学推动超常规人才培养改革 跨学科综合设计课程成果可替代本科毕业设计	24
❖ 天津大学 2026 级本科生大类内专业分流实现 100%自主选择	24
❖ 复旦大学与中国远洋海运集团合作共建国际传播与全球领导力学院	25
❖ 同济大学国际学生社区正式启用	26
❖ 上海交通大学获捐市值约 20 亿元宁德时代股份	26
❖ 浙江大学与国务院参事室共同设立“提升国家创新体系整体效能”合作研究机制	27
❖ 浙江大学探索“课堂—实验室—赛场—市场”全链式创新实践支撑体系	27

- ❖ 合肥工业大学正式启动建设聚变科学与工程学院 28
- ❖ 华中科技大学与东风汽车集团有限公司共建工程师技术中心 29
- ❖ 中南大学实施“本科教育行动计划 2.0 (2025-2030 年)” 29
- ❖ 西安交通大学揭牌成立太空制造研究院、大飞机研究院、国家安全学交叉学科中心 30
- ❖ 中国社会科学院大学国际政治经济学院更名为全球与区域国别学院 30
- ❖ 西南政法大学发布《拟录取博士研究生提前修读课程实施方案》 31
- ❖ 香港科技大学推出“长者护脑社区计划” 32

热点关注 32

- ❖ 中国国际发展知识中心与国务院发展研究中心分别发布《全球发展报告 2025》与《中国发展报告 2025》 32
- ❖ “两会”教育系统代表委员为未来产业建言献策 33
- ❖ 人民日报发布《“十五五”规划重大工程项目一览图》 34
- ❖ 世界数据组织在北京正式成立 36
- ❖ 近半数“双一流”高校加速建设新校区 36
- ❖ 多所高校积极推进国家产业技术工程化中心重组工作 37
- ❖ 多所高校拟新增双学士学位人才培养项目 38
- ❖ 多所高校推出“博士+硕士”双学位项目培养跨学科复合型人才 38
- ❖ 中国内地 1 所高校新晋 ESI 前万分之一学科 19 所高校新晋前千分之一 ... 39
- ❖ 宇树科技与香港大学上海智能计算研究院成立具身智能联合实验室 39

佳书速递 40

- ❖ “中国工程院海洋工程科技”项目组：《海洋工程科技中长期发展战略研究报告》 40
- ❖ “中国学科及前沿领域发展战略研究”项目组：《中国海洋科学 2035 发展战略》 . 41
- ❖ 中国海洋学会：《海洋科技与海洋资源》 41
- ❖ 盛朝迅：《中国海洋产业转型升级研究》 42
- ❖ 马仁锋等：《中国沿海地区海洋产业结构演进及其增长效应》 42

海外教育观察 43

高校动态 43

- ❖ 美国高校探索全脑工程模式等创新卓越工程师培养方式 43

- ❖ 新加坡国立大学推出亚洲首个地理空间智能本科专业 44
- ❖ 新加坡国立大学成立计算社会科学与人文学研究中心 45

热点关注 45

- ❖ 联合国教科文组织发布《高等教育变革的全球合作愿景与行动》 45
- ❖ 2026 年 QS 世界大学学科排名揭晓 武汉理工大学稳步提升 46
- ❖ 英国在高校投资建设四大国家计算资源中心 46
- ❖ 英国大学与学院联合会发布《人工智能使用原则》 47
- ❖ 英国发布《2026 年大学生使用生成式 AI》调查结果 48
- ❖ 英国文化教育协会发布《2020-2025 年软实力趋势》报告 48
- ❖ 德国“卓越战略”精英大学资助项目将启动新一轮建设 49
- ❖ 越南完善高层次科学家队伍发展机制 49
- ❖ 澳大利亚发布《2025 年全国青年调查报告》 50

科技创新速览 51

国内快讯 51

- ❖ 中国科学院地质与地球物理研究所利用光纤传感实现农田分钟级实时监测 51
- ❖ 航天科技集团 811 所攻克锂电池难题 研发实现高能量密度和耐低温性能的电解液 51
- ❖ 中国电子工程设计院投运全球首个纳米级微振动实验室 52
- ❖ 西安电子科技大学研发硅锗单光子雪崩二极管芯片 短波红外探测芯片成本有望降至 1% 53
- ❖ 上海高等研究院发布全球首个全景式碳核算大模型 53
- ❖ 中国第 42 次南极考察队完成我国首次南极冰层热水钻探试验 54

国际前沿 54

- ❖ 英国伦敦大学学院科学家创下 450Tb/s 商业光纤传输速度纪录 54
- ❖ 德国慕尼黑工业大学为地球上 97% 建筑物生成三维模型“全球建筑地图集” .. 55
- ❖ 奥地利联合团队实现纳米转子二维转动量子控制逼近理论极限 56
- ❖ 韩国科学技术院科学家改良钙钛矿太阳能电池实现高效稳定兼顾 56
- ❖ OpenAI 计划 2028 年前打造自主“AI 研究员” 57

热点关注 57

❖ 中国科学院文献情报中心将不再更新与发布期刊分区表	57
❖ 中国工程院发布《2025 年度全球工程前沿》	58
❖ 国家自然科学基金委员会发布 2025 年度“中国科学十大进展”	58
❖ 《2026 自然指数-中国》发布 我国在自然指数中继续位居首位	59
❖ 中国国家创新指数排名上升至世界第九位	59
❖ 首尔市投入 600 亿韩元启动“首尔型 RISE”项目	60
❖ 美国发布《国家人工智能立法框架》	61
❖ 英国发布 20 亿英镑“量子飞跃”计划 打造全球量子强国	61
❖ 麦肯锡发布《2026 未来“竞技场”：驱动全球经济增长的 18 大未来产业》报告 ..	62

专家学者观点..... 63

❖ 程娜等：习近平关于海洋经济高质量发展重要论述的核心要义与实践进路 ..	63
❖ 林间：深海科技创新前瞻性布局研究	64
❖ 孙传旺：海洋经济 为中国经济注入“蓝色动力”	64
❖ 盛朝迅等：构建完善的现代海洋产业体系的思路和对策研究	65
❖ 吴有生等：我国船舶与海洋工程装备发展现状及展望	65
❖ 姚靖婕等：面向 2040 年的中国海洋工程科技发展战略	66
❖ 刘曙光：以科技创新谱写海洋强国建设新篇章	66

国内教育动态

中央精神

❖ 《求是》杂志发表习近平总书记重要文章《树立和践行正确政绩观》

摘 要：4 月 1 日出版的第 7 期《求是》杂志发表习近平总书记重要文章《树立和践行正确政绩观》。文章强调，政绩观问题是一个根本性问题，关乎立党为公、执政为民。树立和践行正确政绩观，起决定性作用的是党性。共产党人必须牢记，为民造福是最大政绩。文章强调，高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务，坚持高质量发展要成为领导干部政绩观的重要内容。今年是“十五五”开局之年，要把学习教育作为今年党的建设的重要任务，确保取得实效。第一，认认真真、扎扎实实提高思想认识。第二，认认真真、扎扎实实整改突出问题。第三，认认真真、扎扎实实立好制度规矩。

标 签：政绩观；高质量发展；党的建设；十五五开局

来 源：中国政府网

原文链接：https://www.gov.cn/yaowen/liebiao/202603/content_7064256.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。

❖ 《求是》杂志发表习近平总书记重要文章《推动海洋经济高质量发展》

摘 要：3 月 16 日出版的第 6 期《求是》杂志将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《推动海洋经济高质量发展》。文章强调，要更加注重创新驱动，尽快突破关键核心技术，推动海洋科技实现高水平自立自强；更加注重产业更新，推动海洋传统产业转型升级，大力发展海洋新兴产业，积极培育海洋未来产业，建设现代海洋产业体系。习近平总书记指出，要提高海洋科技自主创新能力，强化海洋战略科技力量；做强做优做大海洋产业。推进船舶和海洋工程装备产业高质量发展行动，加强“数字海洋”建设，推动海运业高质量发展；加强主要海湾整体规划。有序推进沿海港口群优化整合，支持重点港口绿色化、数智化转型；深度参与全球海洋治理。加强全球海洋科研调查、防灾减灾、蓝色经济合作，推进“一带一路”国际港口联盟建设。

标 签：海洋经济；高质量发展；海洋科技自立自强

来 源：求是

原文链接：[https://www.qstheory.cn/20260314/eca2335226a84f3f8d583926b70fef9](https://www.qstheory.cn/20260314/eca2335226a84f3f8d583926b70fef9b/c.html)

[b/c.html](https://www.qstheory.cn/20260314/eca2335226a84f3f8d583926b70fef9b/c.html)

❖ 习近平就服务业发展作出重要指示 强调开创服务业高质量发展新局面

摘 要：中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平近日就服务业发展作出重要指示指出，党的十八大以来，我国服务业规模稳步扩大，质效持续提升，在支撑产业升级、满足民生需要、带动就业扩容等方面发挥了重要作用。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。

标 签: 高质量发展; 扩能提质; 科技赋能; 开放合作

来 源: 中国政府网

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

❖ 习近平回信四所交大师生: 弘扬西迁精神服务国家战略

摘 要: 2026 年 4 月 7 日, 相关方面给上海交通大学、西安交通大学、西南交通大学、北京交通大学全体师生回信, 祝贺四校共同迎来建校 130 周年, 希望四校秉持办学宗旨, 传承弘扬西迁精神, 聚焦国家重大战略需求, 加强科技自主创新与人才自主培养, 深化产学研融合, 为建设教育强国、科技强国、人才强国作出新贡献。

标 签: 西迁精神; 教育强国; 科技强国; 人才强国

来 源: 中国政府网

原文链接: https://www.gov.cn/yaowen/liebiao/202604/content_7064831.htm

重要会议

❖ 十四届全国人大四次会议表决通过生态环境法典、民族团结进步促进法、国家发展规划法

摘 要: 3 月 12 日, 十四届全国人大四次会议表决通过生态环境法典、民族团结进步促进法、国家发展规划法。作为中国特色社会主义法律体系的三个标志性“新成员”, 三部法律分别自 2026 年 8 月 1

5 日、7 月 1 日和公布之日起施行。在“十五五”开局之年，一次全国人大会议表决通过三部重要法律，为近些年来少见。其中，国家发展规划法作为规范国家发展规划制定、保障实施的基本法律，将长期以来制定和实施国家发展规划的制度安排以法律形式固定下来，并明确“完善宏观经济治理体系，推动高质量发展”，强调编制规划应当坚持顶层设计和问计于民相统一。这三部法律的通过，进一步完善了良法善治的“四梁八柱”，将国家治理体系和治理能力现代化水平提升到新高度，以高质量立法为“十五五”时期高质量发展保驾护航。

标 签：立法保障；生态环境；民族团结；国家发展规划

来 源：全国人民代表大会

原文链接：http://www.npc.gov.cn/npc/c2/c30834/202603/t20260313_453235.html

中华人民共和国生态环境法典：<http://lianghui.people.com.cn/2026/n1/2026/0313/c461827-40680958.html>

中华人民共和国民族团结进步促进法：https://www.moj.gov.cn/pub/sfbgw/zwgkztzl/2026nianzhuan/2026qglh0206/lhjj20260206/lhjjyw20260206/202603/t20260313_532735.html

中华人民共和国国家发展规划法：https://www.moj.gov.cn/pub/sfbgw/zwgkztzl/2026nianzhuan/2026qglh0206/lhjj20260206/lhjjyw20260206/202603/t20260313_532737.html

❖ 丁薛祥在全国高校毕业生等青年就业创业工作视频会议上强调促进高校毕业生高质量充分就业

摘 要：3 月 18 日，全国高校毕业生等青年就业创业工作视频会议在京举行。中共中央政治局常委、国务院副总理丁薛祥出席会议并讲话。丁薛祥表示，要提质增效做好就业指导服务工作。推动关口前移，就业公共服务提前进校园。加强就业能力培训和实习实训，帮

助毕业生优化知识和技能结构。加大困难毕业生兜底帮扶力度，落实“一人一策”帮扶责任，优先提供各类服务。丁薛祥要求，各地区各部门各高校要加强组织领导和责任落实，切实维护毕业生合法权益，积极营造良好舆论氛围，推动全社会树立正确就业观，确保圆满完成今年就业目标任务。

标 签：就业创业；实习实训；“一人一策”

来 源：中国政府网

原文链接：https://www.gov.cn/yaowen/liebiao/202603/content_7063145.htm

❖ 怀进鹏出席联合国教科文组织 2026 年《全球教育监测报告》发布仪式

摘 要：3 月 25 日，教育部部长怀进鹏出席联合国教科文组织 2026 年《全球教育监测报告》发布仪式并在部长高级别讨论会发言。怀进鹏指出，中国确立到 2035 年建成教育强国的战略目标，正制定“十五五”教育发展规划。将面向人民需求扩大高等教育办学规模，面向科技进步提升高等教育创新质量，面向经济社会发展提升人才培养质量，面向教育公平保障入学机会公平。怀进鹏就 2030 年后全球高等教育发展提出三点建议。一是推动从“知识传授”向“能力培养”转变，培育学生批判性思维、全球视野及解决复杂问题能力。二是推动科学研究能力提升，促进多学科交叉和产学研深度融合。三是坚持开放合作构建教育共同体，密切各国大学交流合作，携手应对人类重大挑战与全球难题。

标 签：教育强国；全球高等教育；教育开放合作

来 源：教育部

原文链接：http://www.moe.gov.cn/jyb_xwfb/gzdt_gzdt/moe_1485/202603/20260327_1432191.html

❖ 教育部召开党组扩大会议 学习贯彻 2026 年全国两会精神

摘 要：3 月 13 日，教育部党组书记、部长怀进鹏主持召开党组扩大会议，传达学习 2026 年全国两会精神。会议强调，学习贯彻习近平总书记重要讲话和两会精神是当前重大政治任务，教育系统要树立全新教育观，自觉把教育强国建设置于中国式现代化大目标中。会议要求强化规划引领，编制实施好教育发展“十五五”规划；聚焦全面推进教育强国建设五项重大任务，以钉钉子精神推动落地落实；坚持从严从实，树立正确政绩观；兜牢安全底线，巩固教育系统安全稳定态势；做好建议提案办理，凝聚全社会理解支持教育的共识合力。

标 签：两会精神；教育强国；十五五教育规划；教育安全

来 源：教育部

原文链接：http://www.moe.gov.cn/jyb_xwfb/gzdt_gzdt/moe_1485/202603/t20260313_1430846.html

❖ 教育强国建设三年行动计划综合改革试点一周年座谈会召开

摘 要：3 月 19 日，中央教育工作领导小组秘书组、教育部党组在京召开教育强国建设三年行动计划综合改革试点一周年座谈会。会议强调，“十五五”时期教育强国建设进入夯实基础、全面发力的关键时期，必须深刻认识科技革命、人口变化、国际竞争带来的挑战，树立和践行正确政绩观，聚焦教育强国建设目标和重大任务，持续深化教育改革和试点探索。聚焦立德树人根本任务，加快构建“四全育人”新格局；要加快推进教育科技人才一体发展，以分类改革为牵引优化高校布局结构，深入推进“双一流”高校和国家交叉学科中心建设，推动科技自主创新和人才自主培养良性互动。要加快调整优化高校学科专业设置，深化关键领域拔尖创新人才自主培养机制改革，完善人才培养与经济社会发展需要适配机制，打通学科壁垒、产学壁垒，

驱动高校科技成果加速向现实生产力转化,更好支撑区域和产业发展。

标 签: 教育强国、改革试点、人才培养

来 源: 教育部

原文链接: http://www.moe.gov.cn/jyb_xwfb/gzdt_gzdt/moe_1485/202603/t20260319_1431565.html

❖ 教育部召开国家教育数字化战略行动 2026 年部署会 全面深入推动“人工智能+教育”

摘 要: 3 月 31 日, 教育部召开国家教育数字化战略行动 2026 年部署会。会议强调, 要用好人工智能这一关键变量, 以“人工智能+教育”为抓手, 推动人工智能融入教育全要素、全过程、全场景, 奋力开创国家教育数字化战略行动 2.0 新格局。怀进鹏强调, 面向“十五五”, 要深入推进“AI for 学校教育”, 智能升级学校教育中心, 助力个性化成长和学习。要积极布局“AI for 终身教育”, 重点打造终身学习中心, 连接学校教育、产业和社会教育, 服务高校毕业生就业能力提升和学习型社会建设。要加快推进“AI for 科技创新”, 高起点建设科技创新中心, 汇聚创新要素资源、服务科技成果转化。要启动布局“AI for 国际交流”, 精心设计中文教育中心, 扩大中国教育国际影响力、辐射力。要纵深推进“AI for 教师发展”, 迭代升级教师中心, 助力高素质专业化教师成长。要深化“AI for 教育治理”, 提质扩容教育治理中心, 提升教育治理现代化。

标 签: 教育数字化; AI 赋能教育; 教育治理现代化

来 源: 教育部

原文链接: http://www.moe.gov.cn/jyb_zzjg/huodong/202603/t20260331_1432621.html

国家政策

❖ 《中华人民共和国国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要》发布

摘 要：“十五五”规划将一体推进教育科技人才发展，明确目标为到 2030 年将劳动年龄人口平均受教育年限提升至 11.7 年，高等教育毛入学率目标提高至 65%。规划提出分类推进高校改革发展，在稳步扩大“双一流”建设范围、新建若干所新型研究型大学的同时，超常规布局人工智能、集成电路等战略急需学科专业，并深入实施基础学科与交叉学科突破计划。为提升人才自主培养质量，国家将有序扩大优质本科教育招生规模及研究生培养比例，大力发展专业学位研究生教育，提高工程硕博士培养比重，并推动学科专业设置紧密对接产业链创新链。规划还强调多渠道扩大优质高等教育资源，适度向人口大省和中西部地区倾斜，并研究适时调整本科生人均教育经费标准以改善办学条件。同时，规划部署实施新时代立德树人工程，深入推动教育数字化，并通过鼓励国外高水平理工类大学来华合作办学来扩大高水平教育开放。

标 签：十五五规划；教育科技人才；高等教育

来 源：中国政府网

原文链接：https://www.gov.cn/yaowen/liebiao/202603/content_7062633.htm

❖ 中共中央办公厅印发《关于加强党建带团建工作的意见》

摘 要：3 月 20 日，中共中央办公厅印发《关于加强党建带团建工作的意见》，对健全党建带团建制度机制、贯通党、团、队一体化育人链条作出系统部署。《意见》强调要坚持党管青年工作原则，

带动共青团增强政治性、先进性、群众性，动员引领广大青年坚定不移听党话、跟党走。《意见》明确，要落实共青团受同级党委和上级团组织双重领导、以同级党委领导为主的组织领导体制，将习近平总书记关于青年工作的重要思想列入党委（党组）理论学习中心组学习内容。《意见》要求，要指导共青团巩固拓展主题教育成果，健全以学铸魂、以学增智、以学正风、以学促干长效机制；支持共青团紧跟党的组织建设步伐，建设素质过硬的团干部队伍，注重从优秀团员中培养和发展党员；指导团干部不尚虚谈、多务实功，坚持密切联系青年工作机制，推进全面从严治团治团。《意见》强调，各级党组织要把党建带团建作为党建工作责任制的重要内容，纳入党建工作规划和考核评价。

标 签：党建工作；团建工作；工作规划

来 源：中国政府网

原文链接：https://www.gov.cn/yaowen/liebiao/202603/content_7063296.htm

❖ 中共中央办公厅 国务院办公厅印发《关于推进社会工作专业队伍建设的意见》

摘 要：近日，中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于推进社会工作专业人员队伍建设的意见》，提出经过 5 年左右，实现队伍结构优化、专业化水平提升、高层次人才壮大、岗位规模扩大的目标。意见围绕培养、使用、评价、激励四环节作出部署：在培养方面，明确社区治理、养老服务等重点领域岗位标准，深化专业培训和学科建设，加强对新时代社会工作专业人员队伍建设重大理论和实践问题的研究，提升成果转化利用水平。加强社会工作相关学科专业建设，支持有条件的高校结合实际建设一批高水平社会工作相关学科专业点，

循序渐进发展职业教育。优化社会工作专业教育培养模式，提高实践教学比重，鼓励到村(社区)、企事业单位、社会组织等进行实习实践。建设专兼职结合、理论水平高、实务能力强的师资队伍；在使用方面，扩大岗位规模。坚持分类指导、有序推进，多渠道开发社会工作专业岗位。引导社会组织根据服务领域和工作需要设置社会工作专业岗位。鼓励企业结合实际设立社会工作专业岗位。支持有条件的机关单位搭建社会工作服务平台、使用社会工作专业人员；在评价方面，健全涵盖品德、能力、业绩的评价标准，完善职业资格制度；在激励方面，综合资格等级、业绩等因素确定薪酬待遇，对长期扎根基层人员给予政策支持。

标 签：社会工作；人才队伍；专业培养

来 源：中国政府网

原文链接：https://www.gov.cn/yaowen/liebiao/202603/content_7062679.htm

❖ 中共中央办公厅 国务院办公厅发布《关于加快革命老区振兴发展的意见》

摘 要：近日，党中央、国务院同意印发《关于加力支持革命老区加快振兴发展的意见》。意见指出，将优化革命老区高等教育布局，在办学能力提升、学科专业调整、学位授权点增设等方面予以支持。鼓励“双一流”建设高校、高水平职业学校与革命老区院校开展合作共建。在科技创新方面，支持一流科研机构分支机构、科研院所和高校科技小院落户革命老区，布局建设科技创新平台基地，推动与发达地区合作共建研发中心，加强先进适用技术供需对接，促进科技成果落地转化。在人才帮扶方面，加大博士服务团选派力度，“西部之光”访问学者项目为部分革命老区单列名额，支持院士到革命老区

兼职，加大科技、医疗、教育干部人才“组团式”帮扶力度，持续开展“三支一扶”“特岗计划”和“军医老区行”活动，积极探索科技特派员等柔性引才模式，为革命老区振兴发展提供坚实智力支撑。

标 签：革命老区振兴；教育帮扶；科技成果转化

来 源：中国政府网

原文链接：https://www.gov.cn/yaowen/liebiao/202603/content_7062598.htm

❖ 国务院修改《社会团体登记管理条例》

摘 要：3月17日，国务院公布《关于修改〈社会团体登记管理条例〉的决定》，自公布之日起施行。此次修改旨在健全社会组织管理制度，提升行业协会商会运行质量。主要修改内容包括：一是明确行业协会商会的行业管理部门，业务主管单位、行业管理部门及有关机关对存在会员规模过小、业务交叉重叠、功能作用较弱等情形的行业协会商会可要求合并，对任务已完成、运转严重失灵、严重扰乱秩序等情形的可要求终止。二是完善注销清算程序，社会团体未及时履行清算义务的，业务主管单位、行业管理部门或利害关系人可申请人民法院指定清算组进行清算。三是针对行业协会商会难以自主办理合并或终止的情形，新增由业务主管单位、行业管理部门等向登记管理机关提出变更或注销的条款。四是将“内部管理不力导致运转失灵”明确列入处罚情形，将原“予以撤销登记”统一修改为“吊销登记证书”。

标 签：社会团体；登记管理；条例修订

来 源：中国政府网

原文链接：https://www.gov.cn/zhengce/content/202603/content_7063044.htm

❖ 教育部等五部门联合印发《“人工智能+教育”行动计划》

摘 要：2026 年 4 月 10 日，教育部、国家发展改革委、工业和信息化部、科技部、国家数据局五部门联合印发《“人工智能+教育”行动计划》，以育人为本、素养为先、应用导向、智能向善为核心原则，落实国家教育数字化战略与“人工智能+”行动部署，目标到 2030 年基本形成人工智能与教育深度融合格局，建成人机协同、虚实结合、泛在可及的智慧教育新形态。计划明确四大重点任务：推进全学段人工智能人才培养与全民素养提升，覆盖基础教育、高等教育、职业教育、终身教育并全面升级教师智能素养；推动人工智能赋能学习、教学、教育治理、科学研究全场景融合；建设国家教育智能算力平台、应用生态与未来教育空间，夯实智能教育基础环境；打造研究创新、条件保障、国际合作、安全防护协同的开放生态，筑牢教育 AI 安全底线。文件要求强化党的领导与多部门协同，各地各校将其纳入发展规划、开展示范试点，以智能技术赋能教育高质量发展，支撑教育强国建设。

标 签：教育数字化；智慧教育；全学段育人；教育治理

来 源：教育部

原文链接：http://www.moe.gov.cn/srcsite/A16/s3342/202604/20260410_1433240.html?f_link_type=f_linklinenote&flow_extra=eyJpbm9pbmVfZGlzeGxheV9wb3NpdGlvbil6MCwiZG9jX3Bvc2l0aW9uIjowLCJkb2NfaWQiOiJiNjRmZThlMjQ4MDMwNTVlWFkOTNhYzVhOGM5YTg3YmQifQ%3D%3D

拓展阅读：

教育部举办新闻发布会介绍《“人工智能+教育”行动计划》有关情况：<http://www.moe.gov.cn/fbh/live/2026/77927/>

教育部科学技术与信息化司负责人就《“人工智能+教育”

行动计划》答记者问：http://www.moe.gov.cn/jyb_xwfb/s271/202604/t20260410_1433232.html

❖ 教育部、国家语言文字工作委员会发布两项 AI 相关语言文字新规范

摘 要：3 月 26 日，教育部、国家语言文字工作委员会发布《机器合成普通话水平测评等级标准及测评大纲》和《人工智能 语料库基础术语》两项语言文字规范。其中，《机器合成普通话水平测评等级标准及测评大纲》规定了机器合成普通话水平的等级标准和测评大纲，适用于技术研发、产品优化及应用评价；《人工智能 语料库基础术语》界定了语料库在属性、建设和应用方面的常用术语和定义，适用于语料库建设、使用、管理、测评和研究等工作。

标 签：教育强国；全球高等教育；教育开放合作

来 源：教育部

原文链接：http://www.moe.gov.cn/jyb_xwfb/gzdt_gzdt/s5987/202603/t20260326_1432152.html

❖ 教育部发布《关于实施高校专利转化运用攻坚行动的通知》

摘 要：3 月 31 日，教育部印发通知，部署实施高校专利转化运用攻坚行动，提出到 2026 年底形成供需常态化对接机制，到 2028 年有效建立多维度科技成果转化效能评价体系。行动围绕四方面部署重点任务：一是建立健全专利管理监测机制，依托国家教育大数据中心建立统一的高校专利数据库，运用人工智能等技术进行专利智能“画像”，打造高校专利“驾驶舱”；二是多渠道推动专利对接转化，用好高校区域技术转移转化中心，建强“中国高校科技成果交易平台”，深化

与产业部门联动，按领域、分批次将高价值专利推送至重点企业、产业园区及投融资机构；三是创新专利转化运用模式，推广“先使用后付费”“开放许可”等新型模式，支持高校将授权满 5 年未实施的专利向社会开放许可，鼓励形成高价值专利组合整体转化；四是持续优化转化运用生态，建立多维度评价体系，定期发布高校科技成果转化效能指数，将专利转化成效作为教师职称评聘、绩效考核重要内容。

标 签：高校专利转化；科技成果转化；专利智能画像

来 源：教育部

原文链接：http://www.moe.gov.cn/srcsite/A16/s7062/202604/t20260403_1432901.html

❖ 教育部召开教育家精神铸魂强师行动推进会

摘 要：3 月 24 日，教育部召开教育家精神铸魂强师行动推进会暨 2026 年教师队伍建设重点工作部署会。会议强调，要充分认识加强教师队伍建设是建设教育强国最重要的基础工作，深刻把握教育科技人才强国建设对教师队伍建设的新使命、新一轮科技革命对教师队伍支撑一体发展的新要求、教育高质量发展对教师素质能力的新需要、学龄人口变化对教师资源配置的新挑战。会议要求，深入实施教师发展行动计划，强化教育家精神引领，扩大高水平教师培养供给，提高教师培训质量，统筹教师管理与资源配置，巩固提升教师待遇权益保障，吸引更多优秀人才从教，全面提升教师专业素养和教书育人能力，建设高质量教师发展体系，为加快建设教育强国提供强有力的师资保障。

标 签：教育家精神；教师队伍建设；教育强国

来 源：教育部

原文链接：http://www.moe.gov.cn/jyb_zzjg/huodong/202603/t20260324_1431955.html

❖ 教育部全面推进学位论文抽检改革

摘 要：2026 年 3-4 月，教育部部署全面推进学位论文抽检改革，我国已建成本科、硕士、博士三级学位论文抽检制度，抽检比例分别约为 2%、5%、10%，年度抽检论文总量庞大。教育部印发《博士学位论文抽检改革方案》，推出分类推进抽检、健全抽检制度、绿色通道试点、培育学术共同体四大举措，优化专业学位与交叉学科评价要素、动态调整抽检比例、畅通申诉通道。抽检工作有效保障学位质量，但也引发本科抽检争议、师生压力较大等问题，高校强化抽检结果考核奖惩，业内也提出明确监督属性、公开评审意见、规范程序等完善建议。

标 签：学位论文；抽检改革；研究生教育；本科毕业论文

来 源：教育部

原文链接：<https://www.mbachina.com/html/xw/202604/645509.html>

❖ 工业和信息化部等四部门联合印发《节能装备高质量发展实施方案（2026-2028 年）》

摘 要：3 月 20 日，工业和信息化部等四部门联合印发《节能装备高质量发展实施方案（2026-2028 年）》。方案围绕六大重点领域部署任务：在电机、风机等负载设备方面，推动超 1 级能效电机研发，推广磁悬浮、空气悬浮压缩机；在变压器方面，加快高效非晶合金立体卷铁心变压器等应用；在工业热泵方面，攻关大功率高温热泵及低 GWP 制冷剂，目标能效较 2025 年提升 10% 以上；在工业制冷和加热设备方面，推广无油冷水机组、真空热处理设备等，新增节能设备占比达 45%；在水电解制氢装备方面，突破电极与隔膜材料，目标直流电耗低于 4.2kWh/Nm³；在信息通信设备方面，推广液冷服务器、高效

电源系统，新增服务器能效 2 级以上占比超 80%。

标 签：节能装备；高质量发展；技术攻关

来 源：工业和信息化部

原文链接：https://www.miit.gov.cn/zwgk/zcwj/wjfb/tz/art/2026/art_a3250eaa656845149b12615070009204.html

❖ 工业和信息化部等三部门联合开展氢能综合应用试点

摘 要：工业和信息化部、财政部、国家发展改革委近日联合发布通知，组织开展氢能综合应用试点工作。试点任务涵盖六大场景：燃料电池汽车重点推动中重型商用车规模化应用；绿色氨醇推进规模化制取与应用；氢基化工原料替代逐步替代化石能源制氢；氢冶金推动低碳冶金装置建设；掺氢燃烧推动可再生能源制氢掺入天然气管网；创新应用场景探索氢能在轨道机车、船舶、备用电源等领域应用。试点城市群需具备清晰应用场景、氢源保障能力、产业链基础和政策环境，中央财政采取“以奖代补”方式分档支持。

标 签：氢能；综合应用；试点

来 源：工业和信息化部

原文链接：https://www.miit.gov.cn/zwgk/zcwj/wjfb/tz/art/2026/art_d2957277c4684eb59c0c0de01af59434.html

❖ 工业和信息化部等九部门印发《推动物联网产业创新发展行动方案（2026-2028 年）》

摘 要：工业和信息化部等九部门近日联合印发《推动物联网产业创新发展行动方案（2026-2028 年）》，提出到 2028 年，物联网终端连接数力争达百亿级规模，核心产业规模突破 3.5 万亿元，制修

订 50 项以上先进适用标准,培育 10 个亿级连接和 15 个千万级连接的应用领域。《方案》明确五项重点举措:推动物联网设备创新升级,突破感知设备关键技术,提升中高端传感器自主创新水平;提升物联网平台服务效能,构建高能级平台,深化物联网与人工智能融合,培育面向重点应用场景的行业专用模型;培育物联网应用场景,打造具备自主感知、控制与执行能力的先进智能体;夯实物联网网络底座;营造物联网产业发展生态。

标 签: 物联网; 产业创新; 智能终端; 新质生产力

来 源: 工业和信息化部

原文链接: https://www.miit.gov.cn/zwgk/zcwj/wjfb/tz/art/2026/art_a3250eaa656845149b12615070009204.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联合印发《人工智能科技伦理审查与服务办法（试行）》。办法明确要求从事人工智能科技活动的高等学校须设立人工智能科技伦理委员会,配备必要工作人员、办公场所和经费,保障委员会独立开展工作;委员会组成应涵盖人工智能技术、应用、伦理、法律等专业背景的专家。对于未设立委员会或委员会无法胜任审查工作的高校,可委托专业性人工智能科技伦理审查与服务中心开展审查。办法鼓励高等学校参与人工智能科技伦理标准的制定、验证与推广,支持高校开展伦理审查研究和技术创新,促进高质量伦理审查数据集开源开放。同时,办法要求高等学校开展人工智能科技伦理相关教育与培训,推动职业体系和课程体系建设,采取多种方式培养人工智能科技伦理人才,促进人才交流。

审查程序涵盖申请、受理、一般程序、简易程序、专家复核及应急程序，其中对纳入“需要开展科技伦理专家复核的人工智能科技活动清单”的项目须经专家复核后方可实施。该办法自印发之日起施行。

标 签：AI 伦理；科技伦理审查；人工智能治理

来 源：工业和信息化部

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

❖ 人力资源社会保障部等三部门印发《关于高效办成员工录用“一件事”的实施意见》

摘 要：人力资源社会保障部、住房城乡建设部、国家医保局近日联合印发《关于高效办成员工录用“一件事”的实施意见》，将就业登记、流动人员人事档案接收、劳动用工备案、职工社会保险参保登记、社会保障卡申领、住房公积金个人账户设立、职工医疗保险参保登记等 7 个“单项事”整合为“一件事”，构建“自主申请、并行办理”机制。意见明确五项重点任务：明确联办事项，实现一次告知、一表申请、一套材料、一窗受理、一网办结；优化业务流程，精简证明材料、取消中间环节、缩减办理时限；拓展办理渠道，线上线下同步开设业务受理专区；强化数智赋能，建立跨部门数据共享交换机制；建立协同机制，明确人社、住建、医保等部门职责。

标 签：政务服务；数智赋能；跨部门协同

来 源：中国共产党新闻网

原文链接：<https://cpc.people.com.cn/n1/2026/0402/c64387-40693924.html>

❖ 人力资源社会保障部 财政部发布《关于做好 2026 年高校毕

业生等青年就业工作的通知》

摘 要：人社部、财政部近日联合印发通知，部署 2026 年高校毕业生等青年就业工作。通知明确多项与高校直接相关的举措：开展公共就业服务进校园活动，组织人社厅局长、职业指导专家等走进高校宣讲就业形势政策，实施百所高校人社厅局长结对帮扶行动，实行“一校一策”定向支持；主动对接教育部门和高校，提早开展离校未就业毕业生信息衔接；支持高校、科研院所等事业单位加大科研助理、教学助理等岗位开发力度；将低保家庭、零就业家庭等困难毕业生作为重点帮扶对象，实行“一人一档”精准帮扶。在能力提升方面，支持技工院校招收离校未就业高校毕业生；鼓励高校开发人工智能、新能源汽车等新质生产力领域培训项目。在基层就业方面，鼓励高校毕业生到县乡中小微企业就业并加大政策支持力度，稳定“三支一扶”等基层服务项目招募规模。

标 签：青年就业；精准帮扶；新质生产力培训

来 源：人力资源和社会保障部

原文链接：https://www.mohrss.gov.cn/xxgk2020/fdzdgknr/zcfg/gfxwj/jy/202603/t20260320_568804.html?keywords=

❖ 交通运输部等四部门联合印发《智能航运 2030 行动计划》

摘 要：3 月 30 日，交通运输部、工业和信息化部、国务院国资委、市场监管总局联合印发《智能航运 2030 行动计划》。该计划旨在深入贯彻党中央、国务院决策部署，顺应绿色智能航运业发展趋势，加快培育和发展新质生产力。计划设定了“两步走”目标：到 2027 年，实现人工智能技术与航运要素广泛深度融合，建立三个以上智能航运综合试点区域，开辟五条以上智能航运试点航线；到 2030 年，全

面掌握核心关键技术，形成技术、产业、治理协同发展新模式，智能航运发展处于国际先进水平。《行动计划》部署了技术与装备攻关、应用试点赋能、基础设施提升、监管治理提升四项重点行动，涵盖加强场景认知与推理研究、突破全天候高可靠航行环境感知技术、加快智慧港口航道建设、构建高精度航行图生产体系、推进多要素综合试点等内容。

标 签：智能航运；新质生产力；航运数字化

来 源：交通运输部

原文链接：https://xxgk.mot.gov.cn/jigou/haishi/202603/t20260330_4202678.html

拓展阅读：《智能航运 2030 行动计划》解读：https://www.mot.gov.cn/gongkai/zcjd/202603/t20260331_4202805.html

地方动态

❖ 《中共湖北省委关于制定全省国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》发布

摘 要：12月5日，《中共湖北省委关于制定全省国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》正式公布。其中，第四部分聚焦“加快推动科技创新和产业创新深度融合，因地制宜发展新质生产力”，提出，将推进武汉具有全国影响力的科技创新中心建设，打造光谷科技创新大走廊与重大科技基础设施集群，建强汉江国家实验室，通过“61020”全链条攻关突破关键“卡脖子”技术；强化企业创新主体地位，促进产学研协同创新；构建“北斗七星式”成果转化体系，建强国家技术转移中部中心，打通成果转化全链条；一体推进教育科技人才发展，实施“十百千万”人才行动，深化产教融合与人才评价改革，

打造全国重要人才中心。

标 签: “十百千万”人才行动; 教育科技人才发展

来 源: 湖北广播电视台

原文链接: <https://news.hbtv.com.cn/p/4567518.html>

❖ 湖北召开人才强省工作推进会

摘 要: 3 月 23 日, 湖北省委书记王忠林主持召开人才强省工作推进会, 听取战略人才力量“十百千万”行动进展汇报, 部署下一步重点工作。他强调, 要念好“引育用服”四字经: 要拓宽全球视野, 在引才上狠下功夫, 瞄准急需人才、高端人才、后备人才三个层面引才; 着力强化人才前端服务工作; 充分发挥高校、科研院所、企业 and 国家实验室等平台引才作用。在育才上狠下功夫, 深化教育科技人才一体发展, 创新产校融合育才方式, 建立人才激励机制。要突出“两创”融合, 在用才上狠下功夫, 健全科技成果对接机制, 支持人才积极参与重大项目攻关, 组建创新联合体、产业技术创新联盟等, 建好人才共享机制。在服务人才上狠下功夫, 强化资本赋能, 推动创新链产业链资金链人才链深度融合, 完善人才服务平台等。

标 签: 人才强省; 引育用服; 人才战略

来 源: 湖北省人民政府

原文链接: https://www.hubei.gov.cn/zwgk/hbyw/hbywqb/202603/t20260324_5897802.shtml

❖ 王忠林在武汉经开区宣讲 因地制宜发展壮大新质生产力 加快推动智能网联新能源汽车产业做大做强

摘 要: 3 月 18 日下午, 湖北省委书记王忠林在武汉经开区宣讲全国两会精神并调研汽车产业, 强调要聚焦发展新质生产力, 做大

做强智能网联新能源汽车产业。他先后调研东风公司一体化压铸云峰工厂、吉利莲花全球智能工厂、小鹏汽车武汉零部件基地，勉励企业加快发展；要求发挥湖北汽车产业优势，抢抓政策利好，聚焦电动化、智能化、融合化攻关核心技术，加强产业协同与物流体系建设，搭建汽车出海平台，完善服务保障机制，助力湖北建成中部地区崛起重要战略支点

标 签：新质生产力；智能网联新能源汽车；汽车产业

来 源：湖北省人民政府

原文链接：https://www.hubei.gov.cn/zwgk/hbyw/hbywqb/202603/t20260319_5895181.shtml

❖ 王忠林主持召开深入推进长江大保护工作会议 贯彻习近平生态文明思想

摘 要：4月8日上午，湖北省委书记王忠林主持召开深入推进长江大保护工作会议，今年是长江大保护战略实施10周年。会议强调要深入学习贯彻习近平生态文明思想，落实中央巡视及生态环保督察整改要求，扛牢长江大保护“立规之地”政治责任；聚焦“江湖安澜、碧水东流、净水北送”目标，扎实做好治污染、修生态、护生物、防水旱、转产业、优空间、通航道、美廊道“八篇文章”；坚持系统施策、因地制宜、求真务实，围绕磷石膏综合治理等难点强化协同攻关，压紧压实责任，广泛动员社会参与，持续推动长江大保护取得新成效。

标 签：长江大保护；生态文明；磷石膏治理

来 源：湖北省人民政府

原文链接：https://www.hubei.gov.cn/zwgk/hbyw/hbywqb/202604/t20260409_5910243.shtml

❖ 海南省委办公厅、海南省人民政府办公厅印发《海南省综合立体交通网规划纲要》

摘 要：2025 年 12 月 12 日，中共海南省委办公厅、海南省人民政府办公厅印发《海南省综合立体交通网规划纲要》，规划期至 2035 年、远景展望至本世纪中叶，旨在构建便捷高效、品质人文、绿色集约、智能先进、安全可靠的现代化高质量综合立体交通网，服务海南自由贸易港建设；明确 2035 年基本实现“海南 1234 出行交通圈”、全面融入全球 123 快货物流圈，建成国际航运与航空枢纽，本世纪中叶全面建成交通强国海南样板。

标 签：综合立体交通网；交通规划；自由贸易港

来 源：海南省人民政府网

原文链接：<https://www.hainan.gov.cn/hainan/swygwj/202603/05ab8c4ba34440e09d3e2e952627149f.shtml?ddtab=true>

高校动态

❖ 清华大学以思政实践课等举措推进思政课改革创新

摘 要：清华大学大力推动思政课改革创新，建强思政课主渠道，高标准开好思政实践课，建好教师队伍，探索形成思政课建设高质量发展的“清华答案”。学校成立由校党委书记任组长的马克思主义学院建设和思政课工作领导小组，统筹推进思政课一体化改革建设。按照必修课标准开设“思政实践”课。设立“思政实践”课建设工作小组，建立带队教师集体备课制度。同时，构建“理论讲座—实践调研—小班辅导—报告总结”全课程环节。全面改革思政课教师人事制度。在考核评价上，学校成立由校党委书记担任主任的思政课教师专业技术职务

评审委员会。在职称晋升、评奖评优中重点考察教师的教学投入、教学实效和教学研究成果。学校党委成立专项课题组，针对“六要”要求和“八个相统一”标准设立 14 个子课题，鼓励教师把“自己”和“自己的课”作为研究对象，把“讲什么、怎么讲”作为研究对象，进一步解答好“什么是好的思政课教师，怎样当好思政课教师”等问题。

标 签：思政课改革；思政实践课；立德树人

来 源：清华大学

原文链接：<https://www.tsinghua.edu.cn/info/1182/124990.htm>

❖ 北京理工大学推动超常规人才培养改革 跨学科综合设计课程成果可替代本科毕业设计

摘 要：日前，北京理工大学未来精工技术学院 2022 级“延河一号”智能无人系统跨学科综合设计结课推优答辩举行。据悉，“延河一号”跨学科综合设计课程，是未来精工技术学院拔尖创新人才培养改革的核心路径之一。课程与学院“学科引导性课内实践—工程实践—学术研究专项—综合实践环节”的梯级进阶双创育人体系深度融合，成为“3+1+X”培养模式中本科阶段向硕博阶段衔接的核心育人环节。课程优秀成果可直接替代本科毕业设计，为学生提前进入硕博科研阶段、尽早开展科研创新工作打通了便捷通道。

标 签：跨学科培养；毕业设计改革；拔尖创新人才

来 源：北京理工大学

原文链接：<https://zh.bit.edu.cn/xw/blyw/4ba7e02b45054bf28d120bc97adf5565.htm>

❖ 天津大学 2026 级本科生大类内专业分流实现 100%自主选择

摘 要：日前，天津大学正式发布《天津大学本科生主修专业

确认、转专业及个性化培养实施办法》，新办法自 2026 年 3 月 9 日起施行。根据文件规定，主修专业确认按照大类内“遵循志愿”原则分批次进行，学生可在大类内任选专业，具体开展时间按照学校统一安排执行。该条款适用于 2026 级及以后入学的全日制本科生。该办法标志着学校给予学生充分的专业选择权，大类分流将完全遵循学生志愿，不参考任何成绩、无任何附加条件，充分激发学生学习动力与创新潜能。

标 签：本科专业分流；自主选专业；个性化培养

来 源：中国教育在线

原文链接：<https://news.tju.edu.cn/info/1003/161949.htm>

❖ 复旦大学与中国远洋海运集团合作共建国际传播与全球领导力学院

摘 要：3 月 20 日，复旦大学与中国远洋海运集团签署合作共建国际传播与全球领导力学院协议书。双方将在人才培养项目、高水平行业导师队伍、海外实习实践基地、课题研究与智库平台建设、教材开发、定制化企业培训等方面深度合作，共同培养复合型、实践型、国际化高端国际传播人才，构建本研融通、跨学科交叉、学界业界深度融合的人才培养体系。此次共建国际传播学院，双方将进一步把人才培养做深，企业出场景、高校出智力，联手培养符合现实需求的国际传播人才；把科研合作做宽，围绕跨文化传播、品牌策略联合研究，将企业经验转化为学术成果；把联结纽带做长，打造产教融合、校企协同育人的样板，推动学院成为国际传播领域的人才培养高地、关键技术创新平台和高端智库研究中心。

来 源：复旦大学

标 签：国际传播；校企合作；人才培养

原文链接：<https://news.fudan.edu.cn/2026/0320/c4a148471/page.htm>

❖ 同济大学国际学生社区正式启用

摘 要：3 月 22 日，位于上海市翔殷路 888 号的同济大学国际学生社区正式启用，首批迎来 200 多名国际学生入驻。据悉，同济大学国际学生社区总建筑面积达 1.78 万平方米，由 5 栋宿舍楼宇组成，拥有 519 个房间，可容纳 759 名国际学生在此生活、学习、交流。此次项目成功打造出适合国际学生需求的高品质居住社区，是推动存量资产向国际人才配套服务空间转型的有益探索。

标 签：国际学生；高校社区；国际化办学；人才服务

来 源：同济大学

原文链接：<https://news.tongji.edu.cn/info/1003/93870.htm>

❖ 上海交通大学获捐市值约 20 亿元宁德时代股份

摘 要：2026 年 3 月 31 日，宁德时代晚间公告，其控股股东厦门瑞庭投资有限公司与上海交通大学教育发展基金会签订《上海交通大学“曾毓群教育基金”捐赠协议书》，拟无偿捐赠持有的 500 万股宁德时代 A 股无限售流通股；截至当日收盘，宁德时代 A 股报 401.70 元/股，对应捐赠股份市值约 20 亿元。捐赠股份产生的全部收益及所得资金将全额注入“曾毓群教育发展基金”，专项用于支持上海交通大学教育事业发展。此次捐赠延续了宁德时代创始人、上海交大船舶工程专业 1985 级校友曾毓群的教育支持，2021 年上海交大 125 周年校庆时，曾毓群已受聘担任校董、捐资设立该基金，并捐赠 200 万股宁德时代股票（当时市值超 13 亿元）。

标 签：股份捐赠；教育捐赠

来 源：深圳证券交易所

原文链接：<https://www.szse.cn/disclosure/listed/bulletinDetail/index.html?b9cb39a1-2ccf-4a01-838a-3146f03b4ae2=&sessionid=>

❖ 浙江大学与国务院参事室共同设立“提升国家创新体系整体效能”合作研究机制

摘 要：3 月 11 日，“提升国家创新体系整体效能”合作研究工作会启动，国务院参事室与浙江大学共同设立“提升国家创新体系整体效能”合作研究机制，旨在汇聚国务院参事室与浙江大学的优势资源，紧紧围绕贯彻落实党的二十大和二十届历次全会精神，聚焦新形势下国家战略急需，以创新体系布局、资源配置、管理体制、运行机制、人才创新活动等方面瓶颈为靶点，瞄准战略性、全局性、前瞻性的重大问题进行一线调查、开展务实研究，共同服务党和国家工作大局。

标 签：国家创新体系；校地合作；战略研究；创新效能

来 源：教育部

原文链接：http://www.moe.gov.cn/jyb_xwfb/xw_zt/moe_357/2025/2025_zt03/fangtan/202503/t20250308_1181892.html

❖ 浙江大学探索“课堂—实验室—赛场—市场”全链式创新实践支撑体系

摘 要：近日，浙江大学党委书记任少波委员在接受专访时表示，浙江大学以国家战略需求为引领，调整办学治学结构，积极布局集成电路、人工智能、脑科学等新兴交叉学科专业，将原有 79 个一级

学科优化调整至 63 个，将原有 138 个本科专业优化调整至 99 个。构建“科教产城”融通的新结构，校企地多方力量打造兼具大学、科研机构、企业和事业单位特征的联合创新平台，建立创新链与产业链的深度交互和适配机制。在人才培养方面，浙江大学建立“课堂—实验室—赛场—市场”全链式创新实践支撑体系，启动实施“AI STEP 人工智能进阶计划”，全力推动思政资源浸润化、学科资源融通化、学习资源数智化，为学生的成长拓宽渠道。

标 签：全链式创新；科教产城融合；交叉学科；AI 人才培养

来 源：浙江大学

原文链接：<https://www.zju.edu.cn/2026/0310/c76699a3138955/page.htm>

❖ 合肥工业大学正式启动建设聚变科学与工程学院

摘 要：3 月 20 日上午，“聚合·聚变”战略发展论坛暨合肥工业大学聚变科学与工程学院启动大会在学校屯溪路校区举行。会上正式启动聚变科学与工程学院建设，并举行系列合作签约、联合实验室揭牌及战略咨询委员会聘任仪式。该学院是学校面向世界科技前沿、服务国家重大需求，深化“工程基础厚、工作作风实、创新能力强”人才培养特色的重要实践，将依托学校在高端装备制造、新型材料、电气工程、智能控制等领域的学科优势，与共建单位紧密协同，探索本硕博贯通的卓越工程人才培养新模式，聚力攻克聚变堆材料、AI 赋能聚变、聚变装置设计等前沿与关键技术，目标建成特色鲜明、国际知名的一流研究型学院，为我国核聚变事业发展注入新动能。

标 签：核聚变；本硕博贯通；关键技术攻关；人才培养

来 源：合肥工业大学

原文链接：<http://news.hfut.edu.cn/info/1015/76328.htm>

❖ 华中科技大学与东风汽车集团有限公司共建工程师技术中心

摘 要：3 月 5 日，华中科技大学与东风汽车集团在军山校区举行工程师技术中心建设推进会，双方围绕智能网联汽车工程师技术分中心规划进展、卓越工程师培养及人才互聘等深入交流。人工智能与自动化学院钟胜教授汇报了中心建设规划，东风集团介绍了校企合作情况。双方一致认为，打造工程师技术中心“样板间”、发挥“东风模式”示范引领作用意义重大且紧迫，需加强沟通，加快建设类企业级仿真环境的工程实训平台。副校长文劲宇强调，中心建设要呼应国家教育科技人才一体发展要求，结合军山校区开学节点务实推进。东风集团表示将全力配合做好设计规划与建设。下一步双方将优化顶层设计，强化任务分工与进度安排，将中心打造成校企合作“金字招牌”。

标 签：校企合作；卓越工程师；智能网联汽车；工程实训

来 源：华中科技大学

原文链接：<https://news.hust.edu.cn/info/1002/53031.htm>

❖ 中南大学实施“本科教育行动计划 2.0（2025-2030 年）”

摘 要：中南大学以系统谋划、范式创新、结构优化、质量保障四大路径深化本科教育教学综合改革。在系统谋划上，实施“本科教育行动计划 2.0（2025-2030 年）”。在范式创新上，强化价值引领，推进数智赋能，投入 1.1 亿元建设智算底座，组建人工智能学院与智慧创新班，深化本研贯通培养。在结构优化上，构建急需专业快速布局机制，本科招生专业由 104 个优化至 89 个，重构“通识教育+专业教育+实践教育”课程体系，建设首批 23 个“微专业”，获批 116 门国家级一流本科课程。在质量保障上，健全师德师风建设长效机制，全面实施

教授给本科生授课制度,构建由“师德师风—教学工作量—教学质量—教学业绩”构成的教师教学贡献度综合评价体系,构建涵盖“教学评价—教师考评—课程评估—专业评估—学院评估”的本科教学质量自评估模型。

标 签: 本科教育; 数智赋能; 微专业; 教学质量保障

来 源: 教育部

原文链接: http://www.moe.gov.cn/jyb_xwfb/s6192/s133/s205/202603/t202603091430420.html

❖ 西安交通大学揭牌成立太空制造研究院、大飞机研究院、国家安全学交叉学科中心

摘 要: 3 月 29 日,西安交通大学太空制造研究院、大飞机研究院、国家安全学交叉学科中心在中国西部科技创新港正式揭牌成立。据悉,西安交大深度融合机械、材料、航天、力学、信息等多学科前沿交叉,成立太空制造研究院,为实现“航天强国梦”提供核心支撑。大飞机研究院聚焦大飞机增材制造、总体结构、测试诊断等领域,不断深化产学研协同,持续培养大飞机领域的卓越工程师和拔尖创新人才。国家安全学交叉学科中心涵盖生物安全、网络安全、能源安全等领域,联合国家安全部门及行业龙头企业,为国家安全体系和能力现代化贡献交大智慧与力量。

标 签: 学科交叉; 航天航空; 国家安全; 产学研协同

来 源: 西安交通大学

原文链接: <https://news.xjtu.edu.cn/info/1033/230380.htm>

❖ 中国社会科学院大学国际政治经济学院更名为全球与区域国

别学院

摘 要：3 月 12 日，中国社会科学院大学发布公告，经上级主管部门批准，原国际政治经济学院正式更名为“全球与区域国别学院”。此次更名旨在精准契合国家战略需求，深化科教融合，整合优化学科、教学与学术资源，服务区域国别学学科建设与研究，推进学校“双一流”建设。更名后，学院原有隶属关系、办学层次、机构设置、师资队伍及在读学生的学籍学历、权利义务保持不变，各级党组织名称同步变更，各项业务在新名称下延续开展，学院门户网站及视觉形象识别系统等将陆续完成更新。新名称更能涵盖学院在学科、专业、人才培养、学术研究与社会服务等方面的核心发展定位，有助于凝聚学科发展共识，发挥综合性学科平台的作用。

标 签：区域国别学；“双一流”建设；科教融合

来 源：中国社会科学院大学

原文链接：<https://sipe.ucass.edu.cn/info/1041/2766.htm>

❖ 西南政法大学发布《拟录取博士研究生提前修读课程实施方案》

摘 要：西南政法大学持续优化高层次人才培养体系，打破教育层次壁垒，构建本硕博课程贯通培养新模式，正式推出拟录取博士研究生提前修读课程实施方案。根据方案，面向对象为全校拟录取博士研究生；可修读课程包括博士阶段专业必修课程、选修课程，以及任课教师同意、适宜提前修读的优质课程；研究生院统一组织线上选课，与在读博士生一起上课，不单独开班，课程安排、考核要求与在读博士生完全一致；正式入学后学分直接认定。

标 签：本硕博贯通；博士培养；课程提前修读

来 源：西南政法大学

原文链接：<https://yjsy.swupl.edu.cn/ggtz/f4aed15b1de5498191c558d07cecd7af.html>

❖ 香港科技大学推出“长者护脑社区计划”

摘 要：2026 年 3 月 30 日，香港科技大学推出为期五年的“长者护脑社区计划”，采用全球首创的血液多蛋白标志物测试技术，为香港 60-75 岁长者提供阿尔茨海默病早期检测与认知障碍风险筛查，计划联合 40 余间社区机构招募 6000 名长者，通过认知评估、血液检验、生物标记检测等系统化流程实现早筛早介入，延缓病症发展、减轻照护压力，应对香港人口老龄化带来的认知健康挑战。

标 签：高校社会合作；社区医疗

来 源：香港科技大学官网

原文链接：https://www.baidu.com/link?url=gC64_4yknyy9AwAlw87mJd45GR8QI9ABN3-8vJ2pvCB

[EVvB2w1PR4oqm5JtWOYLApPl2STX4FaQeMDODUkfMjtsSUXwsR9lvfgCKgeyl6YC2_DbzGBPPzSyskxFijzvkg_a_IID43btJxyDfzAYqnrUkrTZwsKzvceoe1fsUIC&wd=&eqid=94e8449000516eb50000000569d75de1](https://www.baidu.com/link?url=gC64_4yknyy9AwAlw87mJd45GR8QI9ABN3-8vJ2pvCB)

热点关注

❖ 中国国际发展知识中心与国务院发展研究中心分别发布《全球发展报告 2025》与《中国发展报告 2025》

摘 要：3 月 10 日，中国国际发展知识中心与国务院发展研究中心分别发布《全球发展报告 2025》与《中国发展报告 2025》，系统梳理全球发展态势与中国现代化建设进展。《全球发展报告 2025》以“携手为全球发展注入稳定性和确定性”为主题，指出全球发展面临单边主义、保护主义加剧及气候挑战等不确定性因素，但经济全球化大势未变、全球南方集体崛起等有利条件依然存在。报告呼吁各国倡

导平等有序的世界多极化，维护以联合国为核心的国际体系，深化在贸易、气候、健康、减贫等领域的合作，推动普惠包容的经济全球化。

《中国发展报告 2025》记录了 2024 年中国经济社会发展成就：GDP 增长 5%、总量达 134.9 万亿元，高技术制造业和装备制造业增加值分别增长 8.9% 和 7.7%，新能源汽车产量突破 1300 万辆，全社会研发经费投入强度达 2.68%。报告以“1+5+N”框架系统阐释了创新、协调、绿色、开放、共享五大发展理念下的实践成果，并围绕数字智能、绿色低碳、健康养老、低空经济等新增长点提出专题研究。两份报告共同呈现了中国在复杂国际环境中推进高质量发展、积极参与全球治理的坚实步伐。

标 签：中国发展；全球发展；高质量发展；经济全球化

来 源：国务院发展研究中心

原文链接：<https://www.drc.gov.cn/DocView.aspx?chnid=379&leafid=1338&docid=2909706>

❖ “两会”教育系统代表委员为未来产业建言献策

摘 要：近日，中国建材集团所属中复神鹰碳纤维股份有限公司突破超高强度碳纤维工程化技术，发布我国自主研发的 SYT80（T1200 级）超高强度碳纤维。这是目前全球实现百吨级量产的强度等级最高的碳纤维产品，标志着我国在超高强度碳纤维生产领域实现重大跨越，使我国成为全球首个实现该级别碳纤维百吨级量产的国家。

标 签：碳纤维；新材料；高端装备；自主研发；量产突破

来 源：中国教育报

原文链接：<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1859347163698263939&wfr=spider&f>

[or=pc](#)

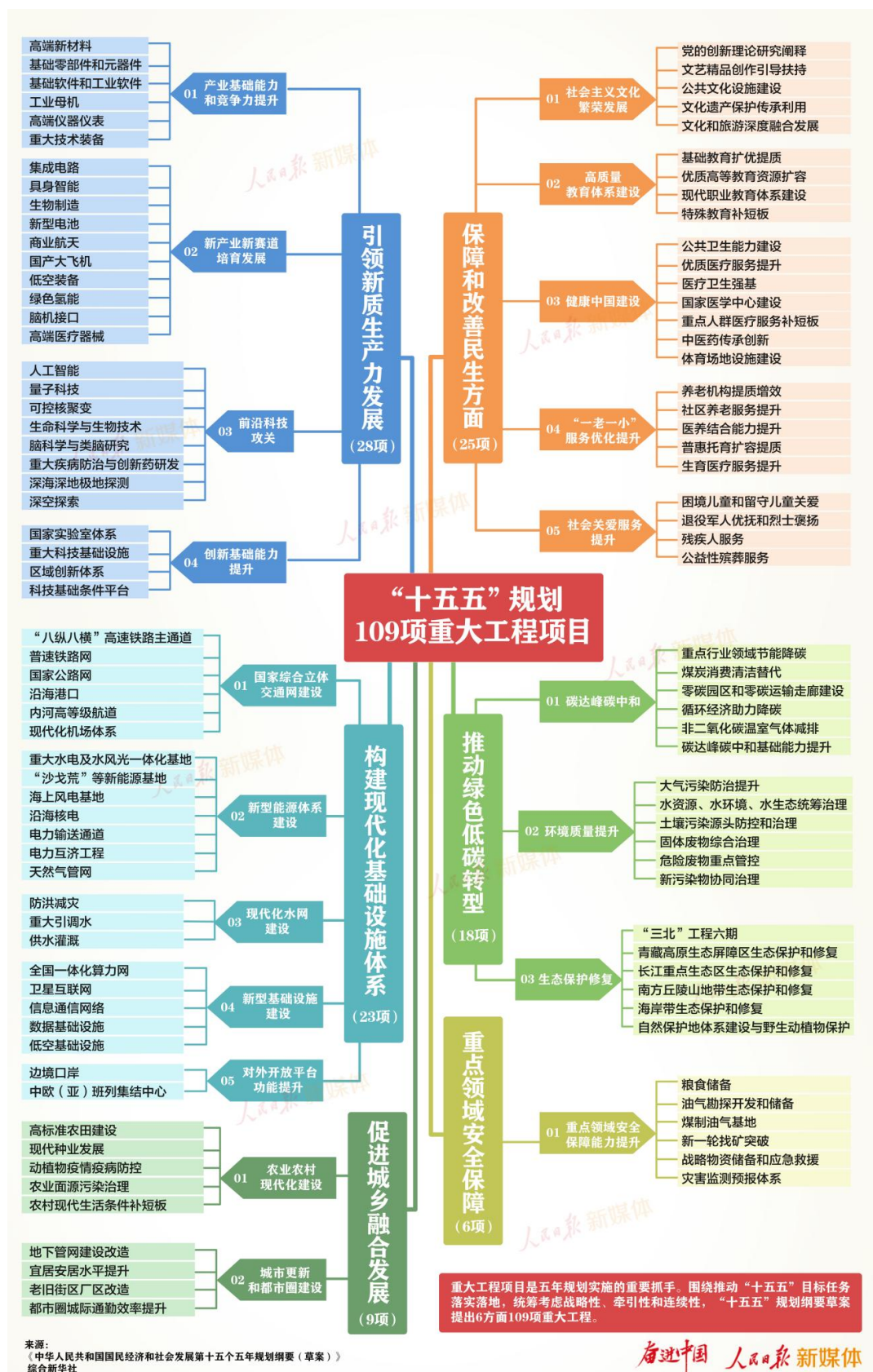
❖ 人民日报发布《“十五五”规划重大工程项目一览图》

摘 要：“十五五”规划系统部署引领新质生产力发展、构建现代化基础设施体系、促进城乡融合发展、保障和改善民生、推动绿色低碳转型、重点领域安全保障六大领域 109 项重大工程。这些重大工程兼顾“硬投资”与“软建设”，为“十五五”发展提供坚实支撑。

标 签：十五五规划；重大工程项目；思维导图

来 源：人民日报

原文链接: <https://www.peopleapp.com/column/30051577524-500007381121>



❖ 世界数据组织在北京正式成立

摘 要：3 月 30 日，世界数据组织正式成立，总部设在北京，这是全球首个旨在推动数据发展与治理实践的专业性国际组织。目前，世界数据组织已汇集 200 余个会员，覆盖全球 40 多个国家。中共中央政治局常委、国务院副总理丁薛祥在北京出席并宣读习近平主席贺信并发表主旨讲话。他提出 3 点建议：一是把握数据高流动性特征，以开放合作促进数据高效流通使用。秉持共商共建共享理念，推动相关规则标准的制定、对接和互认，有效破除影响数据跨境流动的各种障碍。二是把握数据高赋能性特征，以普惠共享促进共同发展。加快落实联合国《全球数字契约》，推动技术联合研发和成果推广应用，让数据红利更好造福各国人民。三是把握数据高敏感性特征，以协同治理守住数据安全底线。

标 签：世界数据组织；数据治理；国际组织

来 源：中国政府网

原文链接：https://www.gov.cn/yaowen/liebiao/202603/content_7064208.htm

❖ 近半数“双一流”高校加速建设新校区

摘 要：“十五五”规划明确以理工农医类专业为主有序扩大优质本科招生规模，支持“双一流”高校本科扩招 10 万人以上。在此背景下，近半数“双一流”高校正加速新校区建设。今年一季度，东南大学南通校区启动建设，北京工业大学房山新校区进入全面施工，华中科技大学军山校区全力冲刺秋季开学。雄安新区成为疏解高校聚集地，北京科技大学、中国地质大学（北京）、北京交通大学、北京林业大学雄安校区建设取得阶段性进展，首批学院楼封顶、第一组团将于今年 9 月竣工。湖南大学、湖南师范大学、湘潭大学也在湘江科学城布

局科创港校区。与此同时，“双一流”扩招已成全国化趋势，2026 年南方科技大学、中央财经大学等多所高校已宣布扩招计划。新校区建设不仅回应扩招带来的空间需求，更注重与地方产业深度融合，如北京科技大学雄安校区聚焦新材料、新能源等新兴产业，北京林业大学布局国家林草种质资源库，实现高校发展从物理空间扩容向服务国家战略与区域经济转型的跨越。

标 签：“双一流”高校；新校区建设；本科扩招；校地融合
来 源：青塔

原文链接：<https://mp.weixin.qq.com/s/CVtSRLO1Qdp0GLut0dn37w>

❖ 多所高校积极推进国家产业技术工程化中心重组工作

摘 要：2025 年底，国家发展改革委印发《国家产业技术工程化中心管理办法》，正式启动国家级创新平台重组工作。根据中央科技委关于清理规范科技创新平台基地的要求，原国家发改委牵头实施的“工程研究中心”更名为“国家产业技术工程化中心”，旨在强化科技成果工程化放大和产业化应用，培育发展新质生产力。该中心与全国重点实验室等并列为国家级创新平台，已被频频写入各省市“十五五”规划纲要。国家产业技术工程化中心由企业、科研单位、高等院校等联合建设，突出“工程化+产业化”核心定位，评估指标中产出与贡献权重高达 50%。部分高校正积极推进平台重组：合肥工业大学已参与 5 家中心重组。北京理工大学电动车辆国家工程研究中心在技术转化领域成效显著，获授权专利 300 余项；厦门大学高端电子化学品国家工程研究中心（重组）有望进入新序列。教育部部长怀进鹏强调，“十五五”时期将大力推动高校从注重学科发展向服务国家使命转变。国家产业技术工程化中心重组将推动科技成果从“纸上的观点”变成“生产线

上的产品”，成为高校改革的重要取向。

标 签：创新平台重组；成果产业化；新质生产力

来 源：高绩

原文链接：<https://mp.weixin.qq.com/s/XJlvx1MzL7qiLqKmsXqS-Q>

拓展链接：https://www.gov.cn/zhengce/zhengceku/202601/content_7056040.htm

❖ 多所高校拟新增双学士学位人才培养项目

摘 要：近日，福建、内蒙古、陕西陆续公示 2026 年双学士学位人才培养项目名单。其中，福建省拟新增 38 个项目，厦门大学以 15 个项目居首，其中“新闻学+人工智能”“工商管理+人工智能”“管理科学+人工智能”“市场营销+人工智能”等 7 个“人文社科+人工智能”项目集中亮相，另有“国际新闻与传播+人工智能”“西班牙语+国际政治”等跨学科组合。福建师范大学拟新增“教育技术学+人工智能”“数学与应用数学+人工智能”“化学+人工智能”等 9 个项目，福建农林大学拟新增“植物保护+人工智能”等 11 个项目。陕西省方面，西安电子科技大学新增“工业工程+电子信息工程”“信息管理与信息系统+电子信息工程”2 个项目，西安邮电大学与西北政法大学联合开展“人工智能+法学”“法学+人工智能”项目，西安石油大学与西安外国语大学联合开展“石油工程+阿拉伯语”等项目。

标 签：双学士学位；跨学科培养；人才培养；复合型人才

来 源：青塔

原文链接：<https://mp.weixin.qq.com/s/rKEUD1XyDYJ8mAJdwSGlgg>

❖ 多所高校推出“博士+硕士”双学位项目培养跨学科复合型人才

摘 要：2026 年 4 月，西北工业大学、北京理工大学、山东大

学等高校依据国务院学位委员会相关试点办法,启动“博士+硕士”双学位项目,面向优势学科在读博士生择优遴选,鼓励修读人工智能等专业硕士学位。项目坚持少而精、重质量,配备跨学科导师团队,旨在打破学科壁垒,培养适配国家战略与产业升级需求、具备跨学科研究与实践能力的高层次复合型人才,体现我国高校人才培养从学科中心向问题导向转变的新趋势。

标 签: 学科交叉; 复合型人才; 高校人才培养

来 源: 新华社

原文链接: https://mp.weixin.qq.com/s/eoZk_iSC4R-Txtkxql0Exw

❖ 中国内地 1 所高校新晋 ESI 前万分之一学科 19 所高校新晋前千分之一

摘 要: 3 月 12 日,科睿唯安公布 ESI 最新数据,覆盖 2015 年 1 月至 2025 年 12 月。中国科学技术大学的工程学为新晋 ESI 前万分之一学科。中国内地高校共有 19 个学科新晋 ESI 前千分之一学科,包括中山大学微生物学,华中科技大学分子生物学与遗传学,复旦大学神经科学与行为学,海南大学农业科学,中国地质大学材料科学,太原理工大学材料科学等。

标 签: ESI 学科排名; 高校学科建设; 学科实力提升

来 源: 中国日报网

原文链接: https://www.toutiao.com/article/7616665741248512527/?&source=m_redirect

❖ 宇树科技与香港大学上海智能计算研究院成立具身智能联合实验室

摘 要: 3 月 9 日消息,宇树科技与香港大学上海智能计算研

究院在上海签署战略合作协议，正式揭牌成立具身智能联合实验室，香港大学计算与数据科学学院院长马毅教授等双方代表共同见证。实验室秉持“打造开放机器人生态，融合高校研究与企业产业化”的合作理念，围绕环境感知-运动决策-实时控制-任务执行等关键闭环，推动前沿算法与真实机器人平台深度融合，加速具身智能技术从实验室走向规模化产业应用。双方以“真实平台支撑前沿算法，学术创新赋能产业落地”为机制，宇树提供机器人本体与运动控制技术平台，为算法提供真实物理交互环境；研究院聚焦具身智能算法与系统架构创新，为硬件注入智能内核，联合攻关环境感知、实时决策等关键技术，推动具身智能落地工业检测、服务陪伴等真实场景。

标 签：具身智能；联合实验室；机器人；产学研合作

来 源：第一财经

原文链接：<https://spm.gaojidata.com/polib/report?id=533>

佳书速递

❖ “中国工程院海洋工程科技”项目组：《海洋工程科技中长期发展战略研究报告》

摘 要：本书是中国工程院海洋工程科技项目组的核心研究成果，全书共九章，系统开展大洋海底资源探采与保护区建设、海洋运输装备、海洋能源、海洋生物资源产业、海岸带生态健康保护与恢复、“海上丝绸之路”海洋科技合作、海洋安全保障、海陆关联领域中长期科技发展战略研究，并提出主要项目建议。可为我国海洋相关各级政府部门制定战略规划提供重要参考，也可供科技界、教育界、企业界及社会公众了解我国海洋强国建设战略与相关知识。

标 签: 海洋工程科技; 海洋强国; 海底资源

来 源: 中国科学技术出版社

原文链接: [https://www.las.ac.cn/front/book/detail?id=2f82e9f33d8194c3dbfc222c](https://www.las.ac.cn/front/book/detail?id=2f82e9f33d8194c3dbfc222c447a1c27)

[447a1c27](#)

❖ “中国学科及前沿领域发展战略研究”项目组:《中国海洋科学 2035 发展战略》

摘 要: 本书是 2023 年科学出版社出版的学术专著, 系“十四五”国家重点出版物规划项目“中国学科及前沿领域 2035 发展战略丛书”组成部分, 隶属于中国科学院学部“国家科学思想库-学术引领系列”。全书围绕海洋科学支撑国家安全、生态文明及产业发展的战略定位, 系统梳理学科发展规律、国际趋势与国内现状, 提出 2035 年前重点突破海洋能量物质循环、极地系统研究、智能观测等核心领域的研究方向, 并针对科研机制优化、跨学科协作及人才培养等挑战提出政策建议, 内容架构涵盖战略意义分析、学科评估、目标规划及实施路径, 服务于海洋科研机构、高校及管理部门, 为海洋强国建设提供战略支撑。

标 签: 海洋强国; 学科评估; 战略规划; 跨学科协作

来 源: 科学出版社

原文链接: <https://baijiahao.baidu.com/s?id=1769446094104142489&wfr=spider&f>

[or=pc](#)

❖ 中国海洋学会:《海洋科技与海洋资源》

摘 要: 本书是 2049 年中国科技与社会愿景及中国科协高端科技智库丛书的核心成果, 由中国海洋学会牵头组织专家组深度研究编

写。全书系统回顾海洋科技发展史，探讨海洋科技发展对实现海洋强国梦的助推作用，面向 2049 年展望海洋资源类型，依据科技预测勾勒未来海洋生活图景，并就海洋科技向创新引领型转型的支撑体系构建提出专业建议。

标 签：海洋经济；战略性新兴产业；现代海洋产业体系

来 源：中国海洋学会

原文链接：<http://www.queshu.com/book/43546716/>

❖ 盛朝迅：《中国海洋产业转型升级研究》

摘 要：本书立足 21 世纪是海洋的世纪这一背景，从产业发展总体情况、细分行业、国际经验、重点地区案例等多个维度，详细剖析中国海洋产业转型升级、海洋战略性新兴产业发展、构建现代海洋产业体系、推动海洋经济示范区创新发展的现状与问题，提出发展思路、主要路径和重大举措，为关心海洋、认识海洋、经略海洋提供参考。

标 签：海洋经济；战略性新兴产业；现代海洋产业体系

来 源：中国社会科学出版社

原文链接：[https://weread.qq.com/book-detail?type=1&senderVid=520305458&v=](https://weread.qq.com/book-detail?type=1&senderVid=520305458&v=38032320811e35acag011f22)

[38032320811e35acag011f22](https://weread.qq.com/book-detail?type=1&senderVid=520305458&v=38032320811e35acag011f22)

❖ 马仁锋等：《中国沿海地区海洋产业结构演进及其增长效应》

摘 要：发展高质量海洋经济是中国海洋强国战略的关键路径，也是当今滨海省份陆海统筹发展的关键部门。中国是一个海陆兼备的国家，沿海地区海洋产业结构变化，触发了地方经济增长的新动能，海洋产业结构演进，事关我国沿海地区经济高质量发展，其增长效应

已成为区域经济学、经济地理学重要研究对象。本成果分析了中国沿海地区海洋产业结构变化类型、合理性与态势，测量海洋产业结构变化诱发的增长效应类型，提出促进中国沿海地区海洋经济高质量发展产业调控政策，丰富和发展海洋产业转换升级与现代经济增长的关系及其空间计量方法。

标 签：海洋经济；战略性新兴产业；现代海洋产业体系

来 源：海洋产业结构；海洋经济；增长效应

原文链接：<http://skc.nbu.edu.cn/info/1076/24589.htm>

海外教育观察

高校动态

❖ 美国高校探索全脑工程模式等创新卓越工程师培养方式

摘 要：日前，美国工程与技术鉴定委员会（ABET）发布《2026-2027 工程项目认证标准》（2026-2027 Criteria for Accrediting Engineering Programs），旨在促进系统性提升工程教育质量，以满足其在动态且竞争激烈环境中需求的工程教育质量。在工程师培养上，美国众多大学采取了不同的培养方式。西北大学工程学院（Northwestern Engineering）采用全脑工程模式来培养工程师，将左脑思维（分析、逻辑、综合和数学）与右脑思维（促进直觉、隐喻思维和创造性问题解决）相结合，以赋能学生成为全脑工程师。学生从第一年开始直到研究生阶段，将不断学习计算机编程、物理、工程力学和微分方程等课程，以培养数学能力、分析能力和理性思维等左脑技能。右脑思维

上，西北大学工程学院注重培养学生的发散性思维和创新思维，注重创新和领导，帮助学生学会全脑思考。麻省理工学院生物工程学院 (MIT Department of Biological Engineering) 则注重校企联动，为学生提供多样的资源，促进学生成为优秀的生物工程师。工程学院每年举办职业博览会，为招聘公司提供了与所有对工程与生物学交叉领域职业感兴趣的麻省理工学院学生和博士后的机会。同时麻省理工学院的麻省理工学院生物技术集团 (The MIT Biotech Group) 为来自各类背景的麻省理工社区成员提供知识和资源，助他们成为未来生物技术领域的领导者。

标 签：工程教育；全脑工程；校企联动

来 源：美国工程与技术鉴定委员会

原文链接：<https://www.abet.org/accreditation/accreditation-criteria/criteria-for-accrediting-engineering-programs-2026-2027/>

❖ 新加坡国立大学推出亚洲首个地理空间智能本科专业

摘 要：2026 年 3 月 18 日新加坡国立大学宣布推出亚洲首个地理空间智能（荣誉）理学学士本科专业，该专业 2026 年 8 月开放申请，由人文与理学院开设、地理系主导并联合计算机学院共建，融合地理空间数据分析与人工智能技术，依托两院系亚洲第一、全球前十的学术实力，培养能应对智慧城市、气候风险管理、商业规划等复杂问题的复合型人才，契合新加坡建设全球地理空间枢纽的规划，填补亚洲该领域本科人才培养空白。

标 签：地理空间智能；本科专业；地理空间数据分析

来 源：新加坡国立大学

原文链接：<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1859329378924510781&wfr=spider&f>

[or=pc](#)

❖ 新加坡国立大学成立计算社会科学与人文研究中心

摘 要：2026 年 3 月，新加坡国立大学正式启动计算社会科学
与人文研究中心（CSSH），这是新加坡首个系统性整合计算社会科学
与人文科学的跨学科研究机构。中心核心目标是融合数据科学、人工
智能及计算方法与社会科学、人文领域的深度洞察，解析复杂社会现
象、制定社会挑战解决方案，致力于改善民生、强化制度、传承文化
知识，在新加坡及全球构建更具包容性与韧性的社会。中心汇聚计算
机、新媒体、语言学、地理学、公共政策、医疗保健等多领域专业力
量，由计算机学院阿特雷伊·坎坎哈利教授与文学暨社会科学学院彼得
·米利肯教授共同领导，为新兴研究构想与大型项目提供种子资金支持，
所有项目均以产生实际社会影响为导向，重点研究方向包括评估人工
智能平台的社会影响、利用数字工具助力新加坡文化遗产保护、提升
弱势群体数字素养等。

标 签：跨学科研究；人工智能；社会科学；人文科学

来 源：新加坡国立大学

原文链接：<https://spm.gaojidata.com/polib/report?id=537>

热点关注

❖ 联合国教科文组织发布《高等教育变革的全球合作愿景与行动》

摘 要：3 月 12 日联合国教科文组织在法国巴黎总部发布《高
等教育变革的全球合作愿景与行动》，同步推出高等教育政策观察站。
报告显示过去二十年全球高等教育入学人数、国际流动学生数、院校
规模大幅增长，同时面临技术变革、人口结构、学术自由等挑战；提

出七项指导原则，以系统性变革助力高等教育坚守公共使命、服务可持续发展目标，政策观察站与学历学位互认公约为全球高等教育协同发展提供支撑与制度保障。

标 签：高等教育变革；全球合作；政策观察站

来 源：上海师范大学国际与比较教育研究院

原文链接：<https://cice.shnu.edu.cn/ee/d2/c26051a847570/page.htm>

❖ 2026 年 QS 世界大学学科排名揭晓 武汉理工大学稳步提升

摘 要：3 月 25 日，2026QS 世界大学学科排名发布，涵盖了来自 100 多个国家和地区的 1900 多所大学的 21000 多个学术项目，跨越 55 个学术分支和五大学科门类：艺术与人文、工程与技术、生命科学与医学、自然科学以及社会科学与管理。中国（内地）高校共有 15 个学科位列全球前 10，排名最高的是复旦大学的古典文学与古代史学科，位列全球第 2 名。清华大学拥有 7 个全球前 10 学科，数量上领跑内地高校。中国（内地）高校在地质学、音乐学、数据科学与人工智能、牙科学及图书馆与信息管理学学科排名中首次进入全球前十。其中，武汉理工大学在 2026 年 QS 排名中，工程与技术领域整体位列全球 401-450 位，相较 2025 年提升约百名。

标 签：QS 学科排名；高校学科建设；工程技术

来 源：QS 官网

原文链接：<https://www.qs.com/insights/qs-world-university-ranking-subject>

❖ 英国在高校投资建设四大国家计算资源中心

摘 要：近日，英国研究与创新署正式宣布，将投入 7600 万英镑（约合 1.02 亿美元），在英国新建 4 个国家计算资源中心。本次投

资落地的四大计算资源中心，均由英国顶尖高校牵头建设，每个中心都针对不同的科研需求，配置了专属的计算架构，具体布局如下：一是剑桥大学 Dawn 系统，采用 GPU 架构，主要服务于中小企业、学术机构的 AI 产品研发。二是伯明翰大学 Baskerville 系统，采用 GPU 架构，专为 AI 研究、数据密集型科研场景提供算力支撑。三是伦敦大学学院 Charger 系统，采用 CPU 架构，主打高速通用处理能力，适配原子尺度材料设计、工程计算、高性能科学模拟等研究场景。四是爱丁堡大学 Cirrus 系统，采用 CPU 架构，主要服务于物理模拟、大规模复杂建模场景。在人才培养方面，大量算力资源将投向科研人才培养工作。例如，伦敦大学学院的 Charger 系统，将向本科生开放国家级算力资源，帮助学生提前适应数据驱动的科研环境，为行业储备复合型人才。

标 签：国家计算资源中心；算力布局；人才培养

来 源：英国研究与创新署官网

原文链接：<https://www.ukri.org/news/new-national-computing-resources-to-open-doors-for-researchers/>

❖ 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发布《人工智能使用原则》，该原则作为 AI 系统应用于教学、科研、人力资源及组织流程等教育场景的基本遵循与风险影响评估基础，提出十项核心要求：维护学术自由与评估完整性、保障师生人际互动信任、确保 AI 系统公平可及、改善教育工作者雇佣条件、尊重教育工作者专业自主权、强化人类监督与数据透明合规、将 AI 相关内容纳入教育与专业发展、严格限制 AI 数据收集、保护师生作品知识产权、规范 AI 工具采购并兼顾可

持续发展。

标 签：人工智能；教育应用；AI 使用原则

来 源：英国大学与学院联合会

原文链接：https://www.ucu.org.uk/media/15656/Principles-for-use-of-artificial-intelligence/pdf/UCU_AI_principles_March_26.pdf

❖ 英国发布《2026 年大学生使用生成式 AI》调查结果

摘 要：英国高等教育政策研究所发布《2026 年大学生使用生成式 AI》调查报告，基于 1054 名英国全日制本科生反馈，发现生成式 AI 在大学生中使用近乎普及，作业完全依靠 AI 生成的学生比例持续上升；高校评估方式因 AI 出现大幅调整，近半数学生认为 AI 改善就读体验，部分学生借助 AI 支持心理健康；学生普遍将 AI 技能视为必备能力，但院校相关支持滞后，AI 应用呈现极化格局，报告还向高校提出五项针对性行动建议。

标 签：大学生；生成式 AI；教育调查；AI 使用

来 源：英国高等教育政策研究所

原文链接：<https://www.hepi.ac.uk/reports/student-generative-ai-survey-2026/>

❖ 英国文化教育协会发布《2020-2025 年软实力趋势》报告

摘 要：英国文化教育协会发布《2020-2025 年软实力趋势》报告，以“资产—基础设施—成果”框架分析 25 个主要经济体软实力策略，德国整体软实力排名首位。报告揭示战略协同高效、商业文化放大、区域集中深耕、数字平台降本、教育网络筑势五大软实力提升趋势，数字战略有效的国家可大幅降低软实力投入人均成本，成效依赖优质内容生产与目标市场文化理解；同时指出美英等传统软实力强

国受制度惯性、部门协调难题影响，战略调整迟缓，存在战略与资源错配问题，应对新形势能力偏弱，各国可通过优化战略与资源配置突破软实力竞争格局。

标 签：软实力趋势；国际影响力；公共外交；文化教育

来 源：英国文化教育协会

原文链接：<https://www.britishcouncil.org/research-insight/trends-soft-power-2020-25>

❖ 德国“卓越战略”精英大学资助项目将启动新一轮建设

摘 要：德国联邦与各州联合实施的“卓越战略”精英大学资助项目完成周期性评估，10 个受评机构全部通过审核，自 2027 年 1 月 1 日起将获得为期七年资助，康斯坦茨大学因未达到“卓越集群”最低数量要求未获资助。评估由国际专家委员会提出意见、卓越委员会一致通过，获资助高校在国际影响力、人才竞争力等方面成效显著，专家委员会同时提出监测衔接、机会公平、教学强化、伦理培养等后续建议。

标 签：卓越战略；精英大学；高校资助；科研评估

来 源：德国 wissenschaftsrat

原文链接：https://www.wissenschaftsrat.de/DE/Home/Buehne/_Inhalte/Inhalte_On

[line/2026_03_ExStra_Entscheidungen_Maerz](#)

❖ 越南完善高层次科学家队伍发展机制

摘 要：越南将发展高素质科技人力资源作为新阶段核心任务，当前面临战略性技术领域高质量人才严重短缺瓶颈，每百万人研究人员数量远低于韩国、新加坡等国，高层次科学家稀缺、人才断层、人才培养与产业需求脱节、科研成果转化机制不完善等问题突出。越南

通过国际化培养、科教融合、国际合作等举措推进人才建设，并提出订单式培养、产学研协同、完善科研自主发展机制三项方案，以补齐人才短板、激活人才活力，支撑国家科技突破与高质量发展。

标 签：科技人才；人才培养；产学研协同

来 源：越通社

原文链接：<https://cn.nhandan.vn/article-post150423.html>

❖ 澳大利亚发布《2025 年全国青年调查报告》

摘 要：2026 年 3 月 25 日澳大利亚教育部青年局发布《2025 年全国青年调查报告》，报告基于 2333 名 12-25 岁青年反馈，系统梳理青年公共事务参与的认知、需求、偏好与现实壁垒，呈现青年公共参与“高期待、低感知”的认知差距，明确生活成本、心理健康等五大青年最关注公共议题，以及青年偏好的线上线下多元参与渠道，同时指出青年参与面临不知如何参与、时间不足、意见不被倾听三大核心壁垒，并关注原住民青年参与需求；该报告将作为公民教育改革、青年政策制定的重要依据，后续澳大利亚将打造校园参与阵地、优化参与渠道、建立意见反馈闭环等举措推动青年参与公共事务。

标 签：青年调查；公共参与；公民教育

来 源：澳大利亚教育部官网

原文链接：<https://www.education.gov.au/office-youth/announcements/office-youth-s-2025-national-youth-survey-summary-report-now-available>

科技创新速览

国内快讯

❖ 中国科学院地质与地球物理研究所利用光纤传感实现农田分钟级实时监测

摘 要：中国科学院地质与地球物理研究所等单位的科研人员利用分布式光纤传感技术，成功实现对农田土壤水分波动的分钟级实时监测，相关成果 3 月 20 日在线发表于《科学》杂志。研究团队将光纤铺设在农田土壤表面，通过捕捉大地背景噪声产生的地震波传播速度变化，反推土壤颗粒结构动态，并提出了“土壤动态毛细应力”模型，将土壤视为多孔介质，清晰还原孔隙网络特征。该技术能精准“诊断”不同耕作方式的影响：传统频繁翻耕区域水分易淤积浅层并迅速蒸发，农具重压加剧毛细抽水作用；而免耕土壤中水分能迅速下渗储存，像海绵一样为作物稳定供水。该研究将地震学观测手段应用于农业科学，未来结合人工智能有望实现大范围农田土壤墒情高精度实时监测，为节水农业和精细化管理提供数据支撑。

标 签：分布式光纤传感；土壤水分监测；节水农业

来 源：科技日报

原文链接：https://www.cas.cn/cm/202603/t20260320_5104741.shtml

❖ 航天科技集团 811 所攻克锂电池难题 研发实现高能量密度和耐低温性能的电解液

摘 要：中国航天科技集团八院 811 所与南开大学联合科研团

队成功研制出用于高能量密度与低温电池的氢氟烃电解液，相关技术突破有望使现有锂电池续航力成倍提升，耐低温性能显著增强。该电解液可使锂电池室温能量密度达 700 瓦时/千克以上，较目前主流水平提升 2 至 3 倍，零下 50℃ 仍可保持约 400 瓦时/千克，零下 70℃ 可正常工作。该技术有望将电动汽车续航提升至一千公里以上，并为航天器、无人机等提供更可靠的能源保障。

标 签：氢氟烃电解液；锂电池；低温性能

来 源：光明日报

原文链接：https://epaper.gmw.cn/gmrb/html/content/202603/19/content_8839.html

❖ 中国电子工程设计院投运全球首个纳米级微振动实验室

摘 要：近日，国投集团中国电子院自主研发的全球首个纳米级微振动实验室在雄安新区正式投运。该实验室的核心装置是一台全球尺寸最大、精度最高的微振动实验台，从尺寸到精度，从承载能力到技术性能，刷新全球同类设备纪录。该实验室填补了我国在微振动试验方法、精密设备振动容许标准、隔振装置评价体系等方面的技术与市场空白，为光刻机等半导体核心装备提供标准化微振动环境评估服务，同时可为高分辨率遥感卫星及低轨互联网卫星星座提供地面微振动模拟验证平台。

标 签：精密测量；半导体装备；卫星验证

来 源：中国电子工程设计院

原文链接：<http://www.sasac.gov.cn/n2588025/n2588124/c35390415/content.html>

❖ 西安电子科技大学研发硅锗单光子雪崩二极管芯片 短波红外探测芯片成本有望降至 1%

摘 要：西安电子科技大学胡辉勇团队成功研制基于硅锗工艺的单光子雪崩二极管（SPAD）芯片，将短波红外探测技术的制造成本大幅降低。这项突破让原本单颗动辄数千美元的高端芯片，有望以百分之一的成本进入智能手机、车载激光雷达等领域。目前团队已构建全链条自主研发能力，正在推进的硅锗专用流片线预计 2026 年底建成。

标 签：硅锗芯片；单光子探测；红外探测；芯片降本

来 源：西安电子科技大学

原文链接：<https://news.xidian.edu.cn/info/2106/291546.htm>

❖ 上海高等研究院发布全球首个全景式碳核算大模型

摘 要：2026 年 4 月 8 日，全球首个覆盖生产端、消费端及自然源的磐石·禹衡碳核算大模型 1.0 版在上海正式发布。该模型由中科院上海高等研究院牵头打造，以“磐石科学基础大模型”为基座，构建数据、算法、算力三层支撑体系，已开发 5 个专业智能体，可实现工业流程模拟、碳足迹核算、碳转移溯源等功能，完成国别级高精度碳全息图谱，精准核算我国绿色产品全球减排贡献，旨在破解传统碳核算痛点，助力建立公平科学的全球碳核算秩序，服务国家应对气候变化战略需求。

标 签：碳核算大模型；全景式碳核算；双碳战略

来 源：光明日报

原文链接：https://epaper.gmw.cn/gmrb/html/content/202604/09/content_10644.html

❖ 中国第 42 次南极考察队完成我国首次南极冰层热水钻探试验

摘 要：2026 年 4 月 7 日获悉，中国第 42 次南极考察队于 2 月 5 日在东南极麒麟冰下湖区域，成功完成我国首次南极冰层热水钻探试验，钻探深度达 3413 米，突破国际极地热水钻探最深纪录。此次试验突破耐低温、外源污染物控制、大深度高精度控制等核心技术，标志我国具备在 90% 以上南极冰盖及全部北极冰盖开展钻探研究的能力，填补国内该领域技术空白，为冰下湖原位观测、样品采集提供无污染通道与技术支撑，践行极地“绿色考察”理念

标 签：南极科考；冰层热水钻探；极地钻探

来 源：光明日报

原文链接：https://epaper.gmw.cn/gmrb/html/content/202604/08/content_10480.html

国际前沿

❖ 英国伦敦大学学院科学家创下 450Tb/s 商业光纤传输速度纪录

摘 要：2026 年 4 月 1 日，英国伦敦大学学院科研团队突破现有商用光纤传输技术瓶颈，创下 450Tb/s 的商业光纤数据传输速度新纪录，这一速度达到当前商用网络速度的十倍，可同时支撑约 5000 万部设备开展高速数据传输，大幅提升了商用光纤的传输效率与数据承载能力，为高速通信网络发展提供重要技术支撑。

标 签：商业光纤；数据传输；传输速度

来 源：科技日报

原文链接：<https://epaper.stdaily.com/statics/technology-site/index.html#/home?isDetail=1¤tNewsId=b6596da0864a4c118c90d042f66e968f¤tVersionName=%E7%AC%AC04%E7%89%88%E7%BC%9A%E5%9B%BD+%E9%99%88¤tVersion=4&timeValue=2026-04-02>

❖ 德国慕尼黑工业大学为地球上 97% 建筑物生成三维模型 “全球建筑地图集”

摘 要：12 月 15 日消息，德国慕尼黑工业大学研究团队在《地球系统科学数据》期刊发表全球最详尽建筑三维地图——“全球建筑地图集（Global Building Atlas）”。该地图借助机器学习与卫星图像结合的技术，以 3 米 × 3 米空间分辨率，为全球 97% 的建筑物构建了三维模型，共涵盖 27.5 亿栋建筑。其技术突破在于摒弃传统激光扫描或高分辨率立体图像的复杂方式，通过 168 个城市的激光雷达数据训练深度学习工具，基于 2019 年的约 80 万张卫星图像，精准预测建筑物的高度、体积和面积。研究显示，亚洲建筑数量占全球近一半（12.2 亿栋），总体积达 1.27 万亿立方米，反映出快速城市化进程。此外，建筑体积与人口密度、经济发展存在关联，如欧洲芬兰人均建筑体积是希腊的 6 倍，尼日尔人均建筑体积仅为世界平均水平的 1/27，这也表明传统二维城市增长衡量标准可能掩盖基础设施与生活条件的差异。该地图集具有重要应用价值，可为灾害风险评估、气候模型构建、城市规划提供支持，助力改进联合国城市和社区可持续发展目标的监测方式。同时，其可定期更新的特性，能揭示城市长期发展变化，为腐败问题研究、全球城市化进程追踪提供全新数据支撑，填补了世界多地城市建筑发展信息的空白。

标 签：三维模型；全球城市化；城市建筑

来 源：中国科学报

原文链接：<https://news.sciencenet.cn/sbhtmlnews/2025/12/387696.shtml>

❖ 奥地利联合团队实现纳米转子二维转动量子控制逼近理论极限

摘 要：2026 年 4 月 7 日，奥地利维也纳大学联合维也纳工业大学、德国乌尔姆大学研究团队，利用激光在超高真空环境捕获二氧化硅“纳米哑铃”结构转子，首次在二维方向将其转动冷却至量子基态，把转子温度降至仅比绝对零度高几十微开尔文，实现转动能量达量子基态，转子取向不确定性仅约 20 微弧度，末端运动幅度小于单个原子直径的百分之一，逼近量子力学理论极限。该成果为转动自由度物质波干涉实验、超高灵敏量子力矩传感器研发奠定关键基础。

标 签：纳米转子；量子控制；量子基态；精密测量

来 源：科技日报

原文链接：<https://epaper.stdaily.com/statics/technology-site/index.html#/home?isDetail=1¤tNewsId=f6cfa2d65a904a90a7639246c551a566¤tVersionName=%E7%AC%AC04%E7%89%88%E7%BC%9A%E5%9B%BD%E9%99%88¤tVersion=4&timeValue=2026-04-08>

❖ 韩国科学技术院科学家改良钙钛矿太阳能电池实现高效稳定兼顾

摘 要：2026 年 3 月 30 日，韩国科学技术院科研团队针对钙钛矿太阳能电池“效率与寿命难以兼得”的行业核心难题，另辟蹊径采用改良“2D 钝化层设计”，并精准调控热处理条件、钙钛矿堆叠层数与堆叠方式，成功破解效率和稳定性相互制约的困境，实现电池光电转化效率与长期使用稳定性双重提升。

标 签：商业光纤；数据传输；传输速度

来 源：科技日报

原文链接：<https://epaper.stdaily.com/statics/technology-site/index.html#/home?isDetail=1¤tNewsId=f6cfa2d65a904a90a7639246c551a566¤tVersionName=%E7%AC%AC04%E7%89%88%E7%BC%9A%E5%9B%BD%E9%99%88¤tVersion=4&timeValue=2026-04-08>

[Id=83513ac22ea345de98456f517de63c14¤tVersionName=%E7%AC%AC04%E7%89%88%E7%BC%9A%E5%9B%BD%E9%99%88¤tVersion=4&timeValue=2026-03-31](https://epaper.stdaily.com/statics/technology-site/index.html#/home?isDetail=1¤tNewsId=83513ac22ea345de98456f517de63c14¤tVersionName=%E7%AC%AC04%E7%89%88%E7%BC%9A%E5%9B%BD%E9%99%88¤tVersion=4&timeValue=2026-03-31)

❖ OpenAI 计划 2028 年前打造自主 “AI 研究员”

摘 要: OpenAI 首席科学家雅各布·帕乔基公布重磅研发计划, 目标在 2028 年前打造出可独立完成数学、物理、生物、化学、政策分析等全领域科研任务的全自动多智能体 “AI 研究员” 系统, 该系统能像人类一样连贯开展全流程科研工作并产出全新研究成果; 2026 年 9 月将率先推出 “自主 AI 研究实习生”, 作为该计划的第一阶段落地成果, 开启 AI 自主科研的全新探索。

标 签: OpenAI; AI 研究员; 多智能体; 人工智能

来 源: 科技日报

原文链接: [https://epaper.stdaily.com/statics/technology-site/index.html#/home?isDetail=1¤tNews](https://epaper.stdaily.com/statics/technology-site/index.html#/home?isDetail=1¤tNewsId=67e5ed7a6e4d4d33b6c9886862a49355¤tVersionName=%E7%AC%AC04%E7%89%88%E7%BC%9A%E5%9B%BD%E9%99%88¤tVersion=4&timeValue=2026-03-30)

[Id=67e5ed7a6e4d4d33b6c9886862a49355¤tVersionName=%E7%AC%AC04%E7%89%88%E7%BC%9A%E5%9B%BD%E9%99%88¤tVersion=4&timeValue=2026-03-30](https://epaper.stdaily.com/statics/technology-site/index.html#/home?isDetail=1¤tNewsId=67e5ed7a6e4d4d33b6c9886862a49355¤tVersionName=%E7%AC%AC04%E7%89%88%E7%BC%9A%E5%9B%BD%E9%99%88¤tVersion=4&timeValue=2026-03-30)

热点关注

❖ 中国科学院文献情报中心将不再更新与发布期刊分区表

摘 要: 3 月 27 日, 中国科学院文献情报中心发布声明, 自 2026 年起将不再更新与发布期刊分区表。文献中心表示, 将继续开展学术资源评价方法的研究与探索, 积极服务国内外学术交流与出版生态建设。

标 签: 期刊分区; 学术评价; 科研评价改革

来 源: 中国科学院文献情报中心

原文链接: https://las.cas.cn/news/tzgg/202603/t20260327_8178738.html

❖ 中国工程院发布《2025 年度全球工程前沿》

摘 要：3 月 25 日，中国工程院在 2026 中关村论坛年会开幕式上发布《2025 全球工程前沿》，从全球 216 万篇高影响力论文、53 万项高影响力专利及科技新闻等多源数据中，研判确定 189 个工程前沿，其中工程研究前沿 94 个、工程开发前沿 95 个。报告显示，2025 全球工程前沿呈现四大趋势：一是人工智能助力工程范式迈向代际跃迁，AI for Engineering 与 Engineering for AI 双向赋能，推动工程实践迈入自动化、系统化、智能化新阶段；二是场景驱动加速工程前沿转化为新质生产力，倒逼工程技术创新迭代与产业转型升级；三是工程创新疆域不断突破人类认知边界，向未知、极限、复杂领域拓展；四是绿色低碳带动工程体系全链条深度重构，源头减碳、过程降碳到末端固碳的全链条创新路径加速形成。

标 签：全球工程前沿；AI 赋能工程；新质生产力

来 源：中国工程院

原文链接：https://www.cae.cn/cae/html/main/col2295/2026-03/25/20260325142359832333662_1.html

❖ 国家自然科学基金委员会发布 2025 年度“中国科学十大进展”

摘 要：3 月 25 日，2025 年度“中国科学十大进展”在中关村论坛开幕式上正式发布。入选的十项重大科学进展分别为：嫦娥六号样品首次揭示月背演化历史和巨型撞击效应、创新方法实现规模化制备柔性超平金刚石薄膜、可控核聚变大科学装置实现“亿度”运行、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、基因编辑猪肝植入人体突破跨物种器官移植壁垒、炎症衰老机制解析与多维靶向干预、深渊海沟最深处发现繁盛的化能合成生物群落、全

功能二维半导体/硅基混合架构异质集成闪存芯片、实现基于熔盐堆的钍铀核燃料转换、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。

标 签：中国科学十大进展；重大科研突破；基础研究

来 源：国家自然科学基金委

原文链接：<https://www.nsf.gov.cn/p1/3381/2821/121303.html>

❖ 《2026 自然指数-中国》发布 我国在自然指数中继续位居首位

摘 要：3 月 26 日，施普林格·自然发布《自然》增刊“2026 自然指数-中国”，显示中国在自然指数中继续位居首位，有望在未来两年内份额达到美国的两倍。中国机构百强榜前十分别为中国科学院、中国科学技术大学、浙江大学、北京大学、中国科学院大学、清华大学、上海交通大学、南京大学、复旦大学、四川大学。与两年前相比，多数机构全球排名显著提升，四川大学从第二十二跃升至第十二。增刊还指出，中国民营企业在科研资助中的作用日益凸显，主要受企业研发投入及科技公司慈善捐赠推动；未来两到三年，中国有可能超越美国，成为公共资金资助科学最多的国家。数据显示，中国正加强与发展中国家合作，在健康科学领域，中非科研合作产出在 2022 至 2025 年间增长 31%。

标 签：自然指数；中国科研实力；科研合作

来 源：中国新闻网

原文链接：<https://news.sciencenet.cn/sbhtmlnews/2026/3/388999.shtm>

❖ 中国国家创新指数排名上升至世界第九位

摘 要：近日，在 2026 中关村论坛年会上，中国科学技术发展

战略研究院发布《国家创新指数报告 2025》。报告显示，中国国家创新指数综合排名世界第 9 位，较上年提升 1 位。2025 年，创新指数位列世界前十的国家依次为：美国、瑞士、瑞典、英国、德国、日本、丹麦、韩国、中国和荷兰。总体来看，中国创新能力接近人均 GDP 在 5 万美元左右的发达国家，且仍处于稳步上升的通道。从国家创新指数 5 个分指数来看，中国在创新资源、知识创造、企业创新方面的表现相对突出，但在创新绩效和创新治理方面有待提升。

标 签：国家创新指数；全球创新排名；科技竞争力

来 源：光明日报

原文链接：https://tech.gmw.cn/2026-03/30/content_38678025.htm

❖ 首尔市投入 600 亿韩元启动“首尔型 RISE”项目

摘 要：首尔型 RISE (Seoul-type RISE) 是韩国首尔特别市根据国家“区域创新型大学支援系统”(RISE, Regional Innovation System & Education) 框架，结合首尔自身特点和发展战略制定的大学-产业协同发展计划。近日，首尔市政府在韩国教育部推动的 RISE 改革框架下，正式选定 17 所高校参与“首尔型 RISE”项目，未来 4 年累计投入 600 亿韩元，以 AI 与理工科为核心战略领域，目标每年培养 2000 名高端人才。项目围绕产业需求设计三大核心子项目：AI 相关学科建设项目，遴选 11 所高校，每年投入 56 亿韩元，系统培养 AI 融合型人才；AI 领域提前就业型合同学科项目，支持 3 所高校每年共 30 亿韩元，打造定向人才培养机制；首尔型 BRIDGE 项目，聚焦 AI、机器人、金融科技、生物医药、创意创意五大领域，支持 10 所高校每年共 65 亿韩元，推动高校科研成果转化与企业技术对接。

标 签：首尔 RISE；AI 人才；产学合作；高校改革

来 源: 首尔市政府

原文链接: <https://news.seoul.go.kr/economy/archives/571047>

❖ 美国发布《国家人工智能立法框架》

摘 要: 近日, 美国特朗普政府发布《国家人工智能立法框架》, 旨在解决人工智能带来的紧迫政策议题。该框架涵盖六大立法目标: 一是保护儿童、赋能家长, 呼吁国会为家长提供账户控制等工具, 并要求 AI 平台设置功能以减少对儿童的性剥削和自残行为; 二是保障和加强美国社区, 简化数据中心审批流程、支持就地发电, 同时增强联邦政府打击 AI 诈骗和应对国家安全问题的能力; 三是尊重知识产权、支持创作者, 在保护创意成果的同时允许 AI 对学习内容进行合理使用; 四是防止审查、保护言论自由, 确保 AI 系统不被用于压制或审查合法的政治表达; 五是促进创新、确保美国 AI 主导地位, 消除过时壁垒, 加快 AI 在各行业推广应用; 六是教育美国民众、培养适应 AI 的劳动力队伍, 推进劳动力发展和技能培训计划, 创造 AI 驱动型经济中的新就业机会。

标 签: 美国 AI 立法; 人工智能治理; AI 创新; 知识产权

来 源: 美国白宫官网

原文链接: <https://untec.shnu.edu.cn/fl/3a/c26039a848186/page.htm>

❖ 英国发布 20 亿英镑“量子飞跃”计划 打造全球量子强国

摘 要: 近日, 英国科学、创新和技术部与财政部联合宣布“量子飞跃”一揽子计划, 承诺投入高达 20 亿英镑的政府资金, 全面巩固英国在量子创新领域的全球领导地位。本次重点投向以下四大领域: 一是划拨 10 亿英镑专项经费, 用于大规模量子计算机的政府采购与本

土建设，打造国家级计算基础设施，向科研机构、公共部门、本土企业开放使用。投入超 5 亿英镑，支持量子计算技术扩展，重点扶持本土企业规模化发展，推动量子技术在制药、金融、能源等领域的场景化应用。二是投入 2.05 亿英镑，用于量子传感和导航技术研发，重点服务医疗诊断、温室气体监测。划拨 1.25 亿英镑，布局量子网络领域，推动超安全通信技术与未来量子互联网的发展。三是基础设施与人才培养，投入 9000 万英镑，用于量子产业基础设施升级，匹配本土量子企业规模化发展需求。划拨 2000 万英镑，用于量子领域人才培养，构建产学研一体的人才供给体系。四是研究与创新平台支持，为英国研究与创新署下辖的 5 个国家量子研究中心追加 1380 万英镑专项经费。为量子软件实验室提供专项支持，推动金融、生命科学、先进制造等领域的前沿研究。

标 签：量子科技；量子飞跃计划

来 源：英国财政部

原文链接：<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1860090876032668863&wfr=spider&f>

[or=pc](#)

❖ 麦肯锡发布《2026 未来“竞技场”：驱动全球经济增长的 18 大未来产业》报告

摘要：2026 年 3 月底麦肯锡发布重磅报告，首次系统定义 18 个“未来竞技场”高增长产业，这类产业具备技术或商业模式阶跃式变化、投资规模加速升级、可寻址市场快速扩张的核心特征。2022-2025 年，18 大产业市值、收入、资本支出与研发投入增速远超传统产业，贡献全球约一半的市值和收入增量。报告将其划分为 AI 相关、数字化、电气化、硬科技、生物技术五大主题，各领域呈现不同发展态势与竞争

格局；同时指出 Alphabet、微软等 9 家全能型企业布局多赛道，区域格局上美国占总市值 75%、AI 与硬科技全面领先，中国在电动汽车、电池、核裂变三大电气化产业收入份额全球第一。报告预测 2040 年相关产业收入规模将达 29 万亿至 48 万亿美元，同时提示产业增长伴随泡沫、盈利承压等风险，地缘政治、AI 进展、电气化速度为核心影响因素。

标 签：18 大未来产业；全球经济；AI；电气化

来 源：新浪财经

原文链接：<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1818433325724546010&wfr=spider&f>

[or=pc](#)

专家学者观点

❖ 程娜等：习近平关于海洋经济高质量发展重要论述的核心要义与实践进路

摘 要：在全球海洋开发格局深刻调整和中国迈向海洋强国的时代背景下，我国海洋经济发展方式正由规模扩张型向质量效益型、由资源消耗型向创新引领型加速转变。习近平围绕海洋经济高质量发展提出系统性论断，形成内涵丰富、逻辑严密的理论体系，立足中国海洋经济发展实践，吸收马克思主义政治经济学相关思想，丰富拓展了习近平经济思想的海洋维度；核心要义是以推动海洋经济高质量发展为主线，明确“四个转变”构建内在一致的发展逻辑体系；实践路径需坚持海洋经济发展“五个更加注重”，为全球海洋经济可持续发展贡献中国方案。

标 签：海洋经济；海洋强国；海洋命运共同体

来 源：经济问题

原文链接：https://kns.cnki.net/kcms2/article/abstract?v=FCWB7knoBeROxivETtoTHI8TvzAK504x4BLThYg_XMBmeghwGqejEh3UtnWelzSvMET2uljZ8taABed2NJ3mVpjrlXudCaQlkBAI5JJKkXlNcHvHVWqUdDOX0Yf9krQGEtDXePwT9ZncDlutiMViUqAWpevE8_zPjT700L5IA=&uniplatform=NZKPT

❖ 林间：深海科技创新前瞻性布局研究

摘 要：21 世纪是“海洋世纪”，更是“深海世纪”，深海是地球最后的战略边疆，蕴藏丰富战略资源与独特生态价值。深海科技是前沿科学、技术与工程的集大成者，是驱动海洋经济高质量发展的核心引擎，其发展直接关系到国家能源安全、产业升级与海洋强国建设。本文分析全球深海科技发展现状与竞争格局，梳理中国深海科技从“浅蓝”到“深蓝”的跨越式发展成果，提出强化国家战略科技力量、推动产学研用融合、建设人才培养体系、参与全球深海治理等战略建议，为以新质生产力赋能海洋经济高质量发展提供理论与实践支撑。

标 签：深海科技；海洋经济高质量发展；海洋强国

来 源：学术前沿

原文链接：<https://www.rmlt.com.cn/2025/1219/744562.shtml>

❖ 孙传旺：海洋经济 为中国经济注入“蓝色动力”

摘 要：海洋运输以成本低、运量大、覆盖广的优势成为连接全球市场的主要方式，海洋经济为我国经济提供丰富战略资源，推动技术创新与产业结构优化，是实现绿色发展和高质量发展的重要支柱。当前我国海洋经济面临海洋资源过度开发与生态环境保护压力、海洋科技创新能力不足、产业链协同配套缺失等挑战，亟需加快转型升级，

提升核心技术竞争力，优化产业布局，为建设“海洋强国”注入更强劲动力。

标 签：数字经济；海洋强国；高质量发展

来 源：人民论坛

原文链接：https://paper.people.com.cn/rmlt/pc/content/202506/18/content_30086968.html

❖ 盛朝迅等：构建完善的现代海洋产业体系的思路 and 对策研究

摘 要：加快构建完善的现代海洋产业体系，促进海洋产业科技创新、现代金融、人力资源协同发展，是贯彻新发展理念、推动经济高质量发展和建设海洋强国的主要内容，也是推动我国海洋产业转型升级的必然要求。要按照“培育高端要素-构建协同机制-优化发展环境-促进四个协同-推动海洋产业结构高级化和产业高质量发展”的思路加快构建现代海洋产业体系，强化高端要素支撑，构建更加紧密的区域间产业分工合作机制，推动产业链纵向延伸、供应链全球整合、价值链高端提升，促进海洋产业向质量效率型、高端引领型、分工主导型转变，提升海洋产业的创新驱动能力、链条掌控能力和辐射带动能力。

标 签：现代海洋产业体系；海洋经济；科技创新

来 源：经济纵横

原文链接：<https://xueshu.baidu.com/ndscholar/browse/detail?paperid=1b000ee07a7702x0h65b0pk0tj655076>

❖ 吴有生等：我国船舶与海洋工程装备发展现状及展望

摘 要：船舶与海洋工程装备是开展海洋运输、资源开发、科

学考察、权益维护等活动的直接载体，是加快建设制造强国和海洋强国的重要支撑。本文梳理我国船海装备领域整体进展、重点装备发展情况与发展经验，辨析发展环境，凝练绿色环保高效、数字化智能化无人化、深远海资源开发利用多元化融合化等发展趋势，提出重点装备、共性关键技术与前沿技术布局方向，旨在形成高端船海装备研发能力、带动关键系统设备工程应用、解决基础前沿技术能力薄弱问题。

标 签：船舶与海洋工程装备；海洋资源开发；绿色环保

来 源：中国工程科学

原文链接：<https://www.engineering.org.cn/sscae/CN/10.15302/J-SSCAE-2025.12.028>

❖ 姚靖婕等：面向 2040 年的中国海洋工程科技发展战略

摘 要：海洋科技水平是衡量一个国家科技实力的重要标志，在全球绿色能源低碳转型大趋势和“双碳”目标引领下，海洋能源资源成为保障中国能源安全的重要增长极。本文选取海洋领域 6 个代表性子领域，综合分析工程科技发展态势、需求与挑战，运用技术预见战略研究方法，凝练出 10 项关键技术、10 项共性技术和 3 项颠覆性技术，提出“三位一体”的 2040 年中国海洋工程科技发展战略框架及 6 项海洋科技重大工程，并给出加强顶层设计、实现产学研用一体化、强化自主创新等发展建议，助力中国早日实现海洋强国宏伟蓝图。

标 签：海洋能源；技术预见；关键技术；海洋强国

来 源：科技导报

原文链接：<http://www.kjdb.org/CN/10.3981/j.issn.1000-7857.2024.08.00978>

❖ 刘曙光：以科技创新谱写海洋强国建设新篇章

摘 要：我国海洋经济已步入以科技自主创新驱动高质量发展

的新阶段，科技创新不断培育海洋领域新质生产力，为海洋强国建设注入核心动能。但我国海洋科技创新链面临核心技术断链、高端人才断层、国际合作断链等风险，在海洋资源勘探开发、全球海洋产业分工、海洋产品及服务国际供给等关键领域存在技术壁垒、规则掣肘与市场挤压等现实困境。需强化海洋科技与经济深度融合，以科技自主创新推进国家海洋创新系统构建、现代海洋产业体系升级、海洋经济空间布局优化、海洋国际经济合作深化，擘画面向海洋强国建设的海洋经济高质量发展新蓝图。

标 签：海洋科技；自主创新；海洋经济；高质量发展

来 源：人民论坛

原文链接：<https://www.rmlt.com.cn/2025/0618/732994.shtml>



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

发刊时间 | 2026年4月9日

地 址 | 武汉市洪山区珞狮路205号武工楼302室

电 话 | 027-87859208

邮 箱 | zcyjy@whut.edu.cn