

高校改革与发展参考

2025 第 18 期

校党委发展规划部、发展规划处、法律事务办公室编 2025 年 11 月 30 日

本期目录

教育强国

1. 教育部党组书记、部长怀进鹏接受《人民日报》访谈：为推进中国式现代化贡献更多教育力量
2. 教育部 国家发展改革委等五部门联合印发《实施学生体质强健计划》
3. 2026 届全国普通高校毕业生就业创业工作会召开

政策法规

1. 国家能源局印发《煤炭深部资源开采中长期规划（2025-2035 年）》
2. 国家发展改革委印发《信用修复管理办法》
3. 教育部印发《教育部科学研究优秀成果奖（自然科学和工程技术）奖励办法》

4.自然资源部发布《矿产资源节约与综合利用先进适用技术目录（2025年版）》

5.工业和信息化部印发《高标准数字园区建设指南》

行业资讯

1.国家能源局征求能源行业电力安全治理标准化技术委员会等7个标准化技术组织组建方案意见

2.国家矿山安全技术创新中心成立运行

3.国家航天局设立商业航天司

4.国家产教融合创新平台建设交流会举行

5.2025绿色转型与高质量发展国际研讨会召开

6.2025能源转型大会召开

7.2025国际人工智能科学家大会（ICAIS 2025）召开

8.2025世界智能制造大会召开

9.《国际科技创新中心指数2025》发布

10.《中国人工智能创新人才发展报告》发布

11.《中国数据产业发展报告（2025年）》发布

12.国际能源署发布《全球氢能回顾2025》

13.美国政府启动人工智能“创世纪计划”

高校动态

1.教育部教师队伍建设专家指导委员会发布《教师生成式人工智能应用指引（第一版）》

2.工业富联智能机器人联合研究中心在清华大学深圳国际研究生院揭牌

- 3.北京大学与国家知识产权局共建国际知识产权学院
- 4.同济大学-中国知网 STEM 教育大模型发布
- 5.中国石油大学（北京）联合多方成立中阿卓越工程师学院
- 6.教育部化学“101 计划”系列核心教材正式发布并启动试用
- 7.高绩发布《中国高校 ESI 学科竞争力分析报告（2025 版）》
- 8.软科发布最新“世界一流学科排名”
- 9.《2025 年全国高校毕业生薪酬排行榜 TOP200》发布
- 10.2025 年最新自然指数排名发布
- 11.2026 QS 可持续发展大学排名发布

教育强国

1.教育部党组书记、部长怀进鹏接受《人民日报》访谈： 为推进中国式现代化贡献更多教育力量

近日，教育部党组书记、部长怀进鹏接受《人民日报》专访。怀进鹏指出，“十四五”时期我国教育事业取得历史性成就，教育现代化发展总体水平已进入世界中上行列，为开启“十五五”新征程奠定了坚实基础。面向“十五五”新发展阶段，教育系统将深入学习贯彻全会精神，以落实立德树人根本任务为统领，加快构建高质量教育体系。重点推进五大战略任务：全面实施立德树人“一号工程”，把习近平新时代中国特色社会主义思想贯穿教育教学全过程；加快推进拔尖创新人才自主培养，在人工智能、集成电路等前沿领域探索超常规培养模式；推动科技创新与产业创新深度融合，建设国家交叉学科中心，促进科技成果高效转化；持续提升教育公共服务水平，扩大优质教育资源供给；深化教育改革开放，实施教育数字化战略行动，打造“留学中国”品牌，在全球教育治理中发挥更大作用。

来源：[《人民日报》](#)

2.教育部 国家发展改革委等五部门联合印发《实施学生体质强健计划》

11月19日，教育部、国家发展改革委、财政部、人力资源社会保障部、体育总局五部门联合印发《关于实施学生

体质强健计划的意见》，围绕深化学校体育改革、增强学生体质推出二十条举措，为教育强国、体育强国和健康中国建设提供支撑。《意见》明确，高等教育阶段严格落实本科 144 学时体育课程最低要求；同时以足篮排三大球为重点，广泛开展班级赛、校际赛等赛事活动，构建层级分明的体育竞赛体系，并完善体育人才培养与升学通道。《意见》从师资队伍建设、场地设施保障、体质监测干预、校园体育文化培育、校家社协同等多方面作出部署，提出构建新型体育师资队伍、推动校园体育场地升级与社会资源共享、探索数字技术赋能体育等具体措施。

来源：[教育部](#)

3.2026 届全国普通高校毕业生就业创业工作会召开

11 月 20 日，中央教育工作领导小组秘书组、教育部召开 2026 届全国普通高校毕业生就业创业工作会议。会议强调，2026 届就业工作需总结经验，发挥制度优势、强化超常规施策、聚焦挖潜拓岗、调动各方积极性、深化产教融合。会议明确以“高校毕业生就业扩容提质行动”为统领，聚焦岗位扩容与服务提质，通过抓好就业优先“大事”、稳岗拓岗“要事”、创业带动就业“活力事”、产教融合“关键事”、帮困兜底“暖心事”五项重点任务，强化部门协同与央地联动，统筹政策与市场、供需与服务，努力实现 2026 届高校毕业生就业稳定。

来源：[教育部](#)

政策法规

1. 国家能源局印发《煤炭深部资源开采中长期规划（2025-2035 年）》

近日，国家能源局印发《煤炭深部资源开采中长期规划（2025-2035 年）》，旨在应对中国煤炭开采深度日益增加所带来的严峻挑战，为 2025 至 2035 年间煤炭深部资源的科学、安全、有序开发提供顶层设计和战略指引。核心目标是统筹发展与安全，通过科技创新和精细化管理，构建安全可靠、规模适度、智能绿色的深部开采新模式，以保障国家能源安全和促进行业高质量发展。《规划》明确了未来十年的发展蓝图：2030 年，深部资源探明储量稳步增加，重大灾害治理取得阶段性成果；到 2035 年，基本形成安全可靠、智能绿色的深部资源开采模式。《规划》部署了十项主要任务：加强资源开发整体规划，优化布局，五大煤炭基地产量占比将达 80%；加大深部资源勘查力度；严格规范开采准入标准，原则上大中型矿井开采深度不超过 1200 米；引导现有深部矿改造升级或有序退出；开展开采试点试验，为全面推广积累经验；加快深部矿井智能化建设，推动远程控制和“无人化”作业；提升安全保障能力，强化灾害治理；推进绿色开发，推广充填开采等技术；强化科技支撑，攻关关键技术与装备；依法开展环境影响评价。

来源：[国家能源局](#)

2. 国家发展改革委印发《信用修复管理办法》

近日，国家发展改革委印发《信用修复管理办法》，《办法》明确信用修复是指信用主体纠正失信行为、履行相关义务后，有关方面终止公示、停止共享使用失信信息并解除失信惩戒措施的活动。信用主体依法享有信用修复权利，除法定不可修复情形外，满足条件的均可申请修复。《办法》将失信信息科学划分为“轻微、一般、严重”三类，原则上不再公示轻微失信信息；明确由“信用中国”网站统一受理修复申请，并遵循“谁认定、谁修复”原则简化流程、提升效率；将建立信息共享机制，确保修复结果及时同步更新。此举旨在畅通信用救济渠道，促进失信主体主动纠错，更好发挥失信惩戒的教育与激励功能。该《办法》将于 2026 年 4 月 1 日起正式施行，《失信行为纠正后的信用信息修复管理办法（试行）》将同步废止。

来源：[国家发展改革委](#)

3. 教育部印发《教育部科学研究优秀成果奖（自然科学和工程技术）奖励办法》

11 月 11 日，教育部印发《教育部科学研究优秀成果奖（自然科学和工程技术）奖励办法》。《办法》明确，该奖项每三年进行一次提名与评审，实行定标定额的授奖机制，每次授奖总数不超过 500 项。奖项分设自然科学奖、工程技术奖（含发明类与应用类）以及青年优秀研究成果奖三大类。

其中，自然科学奖与工程技术奖设立一等奖和二等奖，对具备特别重大科学价值或技术贡献的成果可授予特等奖；青年奖则旨在奖励已取得重要原创成果、具有发展潜力的青年教师，不设等级。此举旨在深入贯彻国家创新驱动发展战略，进一步引导高校坚持“四个面向”，提升原始创新能力，加速重大科技成果产出，并支撑高质量创新人才的自主培养。《办法》自 2025 年 12 月 1 日起施行，旧版奖励办法同时废止。

来源：[教育部](#)

4. 自然资源部发布《矿产资源节约与综合利用先进适用技术目录（2025 年版）》

10 月 30 日，自然资源部发布《矿产资源节约与综合利用先进适用技术目录（2025 年版）》。《目录》涵盖综合勘查、高效采矿、高效选矿、资源综合利用、绿色低碳及数字化智能化六大领域，旨在为矿业企业提供精准的技术指引。据对 2022 年版技术推广应用效果的评估显示，先进技术的应用成效显著：44 项勘查技术助力新发现大批石油、天然气及金属矿产资源；251 项采选与综合利用技术应用后，使矿山平均开采回采率和选矿回收率均提升约 9 个百分点，共伴生矿产综合利用率提高 15 个百分点，并盘活大量固体矿产和油气资源。此举为保障国家资源安全、推动矿业绿色低碳转型和高质量发展提供了坚实的技术支撑。

来源：[自然资源部](#)

5. 工业和信息化部印发《高标准数字园区建设指南》

11月13日，工业和信息化部办公厅印发《高标准数字园区建设指南》。根据《指南》要求，到2027年在全国建成200个左右高标准数字园区。届时将实现园区规上工业企业数字化改造全覆盖，园区管理和服务数字化水平显著提升，形成一批可复制可推广的典型模式。建设内容涵盖产业数字化转型、园区数字化服务、数字化管理和基础设施支撑四大领域，重点推动智能工厂建设、工业机器人规模化部署、供应链协同改造等工作，明确双千兆网络覆盖率100%等具体指标。工信部将结合设备更新、数字化转型试点等工作加大政策支持，引导社会资本共同参与建设。

来源：[工业和信息化部](#)

行业资讯

1.国家能源局征求能源行业电力安全治理标准化技术委员会等 7 个标准化技术组织组建方案意见

近日，国家能源局拟批准组建能源行业电力安全治理标准化技术委员会、能源行业电力温室气体排放管理标准化技术委员会、能源行业二氧化碳捕集运输利用与封存标准化技术委员会、能源行业氢能基础与通用标准化技术委员会、能源行业氢能制取标准化技术委员会、能源行业氢能储存与运输标准化技术委员会、能源行业氢能应用标准化技术委员会。

11月27日，就以上标准化技术委员会组建方案征求意见。

来源：[国家能源局](#)

2.国家矿山安全技术创新中心成立运行

11月28日，国家矿山安全技术创新中心建设推进会在京召开，标志着该中心正式成立运行。应急管理部党委书记、部长王祥喜强调，建设国创中心是贯彻落实党中央决策部署的重大举措，对防范化解矿山重大安全风险、保障国家能源资源安全具有重要意义。国务院国资委党委书记、主任张玉卓表示，中央企业将充分发挥专业技术优势，推动矿山安全技术装备向国产化、智能化、无人化发展。会议期间，国创中心24家建设单位集体签署了共建协议，并成立了战略咨询委员会和技术委员会。

来源：[应急管理部](#)

3.国家航天局设立商业航天司

近期，国家航天局设立商业航天司，相关业务正在逐步开展，标志着我国商业航天产业迎来专职监管机构，未来将持续推动我国商业航天高质量发展，产业链有望全线受益。近年来，我国商业航天在政策牵引、技术突破与市场驱动下，以全产业链协同创新，完成了历史性的跨越。当前我国商业航天企业数量超 600 家，在确保安全的前提下逐步释放商业航天发展潜力。

来源：[新华网](#)

4.国家产教融合创新平台建设交流会举行

11 月 17 日，国家产教融合创新平台建设交流会在北京大学举行，五大领域国家产教融合创新平台联盟正式成立。会议指出，建设国家产教融合创新平台是一体推进教育科技人才发展的重要举措。2019 年起，在国家发展改革委的大力支持下，教育部会同工业和信息化部等部门，聚焦集成电路、储能技术、医学攻关、生物育种、人工智能等 5 个关键领域，先后支持 33 所高校建设了 45 个国家产教融合创新平台。

来源：[北京大学](#)

5.2025 绿色转型与高质量发展国际研讨会召开

11 月 16 日，自然资源保护协会与中国环境科学学会在京联合举办“2025 绿色转型与高质量发展国际研讨会”。会

议以“新业态助力绿色转型”为主题，深入探讨了碳市场行业扩围、新型电力主体参与及非二氧化碳气体减排等关键议题。与会专家指出，我国在新一轮国家自主贡献中首次提出全经济范围温室气体减排目标，展现了绿色转型的坚定决心，但仍面临技术商业化不足、新业态尚处培育期等挑战。专家强调，数字技术与绿色技术的深度融合正催生虚拟电厂、绿氢产业等新业态，成为培育新质生产力的重要突破口。国际可再生能源署专家预测，到 2050 年氢、氨、甲醇等绿色燃料将满足全球 14% 的终端能源需求，其中 80% 将用于航空、航运等难以减排领域，成为推动深度脱碳的关键力量。

来源：[中国能源新闻网](#)

6.2025 能源转型大会召开

11 月 22 日，2025 能源转型大会北京开幕。国务院国资委主任张玉卓在致辞中强调，要通过构建新型能源体系、推动能源绿色低碳消费、开展绿色低碳技术攻关、促进能源领域改革开放等重要举措，共同推进能源转型进程。北京市市长殷勇指出，北京市将围绕“双碳”战略实施，着力加强固态电池等关键技术攻关，推进可再生能源开发利用，培育具有国际竞争力的绿色能源产业，打造零碳示范园区等标志性应用场景。大会期间发布《全球能源转型报告（2025）》，为行业发展提供了重要参考。

来源：[国务院国资委](#)

7.2025 国际人工智能科学家大会 (IC AIS 2025) 召开

11月23日,2025国际人工智能科学家大会(IC AIS 2025)在北京开幕,这场全球首个以“AI驱动科研创新”为主题的标杆性大会,汇聚了中外院士及多学科领域专家,共同探讨人工智能从辅助工具向“智能科研伙伴”的转型之路。会上,中关村两院正式发布全球首个助力科研人才全流程培养的科研智能体系统“OmniScientist”,该系统以“元科学洞察”与“学者数字孪生”为核心,致力于成为青年科学家的“共创伙伴”。同时,大会还联合多位诺奖得主与中外院士发布了“2025前沿科技进展与2026未来重大突破预测”科学突破榜单,涵盖信息、物理、化学、生物与经济五大领域,通过AI智能分析与专家研判相结合的方式,为科研方向提供前瞻性导航。此次大会以“碳硅协同”为核心理念,推动人工智能从微观技术改进迈向宏观科学引领,为全球科研创新开启新篇章。

来源: [央视网](#)

8.2025 世界智能制造大会召开

2025世界智能制造大会11月27日在南京开幕。工业和信息化部副部长辛国斌在会上表示,中国智能制造已实现从“点上突破”到“面上开花”的历史性跨越,全国累计建成7000余家先进级、500余家卓越级智能工厂,智能制造相关产业总规模突破4.5万亿元。

本届大会以“数智驱动 新质领航”为主题，成立了新一届国家智能制造专家委员会，发布了首批国家领航级智能工厂联合倡议及年度智能制造十大科技进展等重要成果。

作为大会重要组成部分，“2025 智能制造科技进展交流专题活动”于 11 月 28 日举行。国际智能制造联盟主席杨华勇院士等近 200 位代表参会。活动发布了“2025 世界智能制造十大科技进展”和“2025 中国智能制造十大科技进展”，覆盖深空制造、航空动力、芯片装备等多个前沿领域。

专题活动期间，来自 IBM、南京钢铁、斯达拉格集团等企业的代表分享了智能制造实践案例。参会代表还实地考察了南京钢铁，观摩数字孪生系统、元冶大模型等创新应用。

来源：[工业和信息化部](#)

9. 《国际科技创新中心指数 2025》发布

11 月 16 日，清华大学与自然科研智讯联合发布《国际科技创新中心指数 2025》，这是该指数连续第六年对全球科技创新格局进行系统评估。评估结果显示，旧金山-圣何塞凭借在人工智能领域的显著优势继续蝉联榜首，纽约保持第二位，北京连续四年稳居全球第三。值得关注的是，粤港澳大湾区排名跃升两位至全球第四，上海位列第十，中国共有 21 个城市（都市圈）入围全球百强，总量仅次于美国。

《报告》显示，中国在多个创新领域表现突出：北京在科学中心维度首次登顶全球第一，粤港澳大湾区在创新高地

维度跃居全球第二。在具体科技领域，量子科技呈现中美欧“三足鼎立”态势，北京相关论文发表量位居全球首位；在可控核聚变领域，中国有 12 座城市跻身全球发明专利数量前 20 强。同期发布的“2025 自然指数—科研城市”显示，北京自 2016 年起持续保持全球科研城市首位，上海稳居第二且在 2023 至 2024 年间调整后份额增长近 20%。

来源：[新华网](#)

10.《中国人工智能创新人才发展报告》发布

近日，理聘发布《中国人工智能创新人才发展报告》。《报告》显示，清华大学和浙江大学在 AI 创新人才储备上领跑全国，占比分别为 3.7% 和 2.5%，形成人才第一梯队。北京以绝对优势位居区域人才分布榜首，人才数量几乎是第二名上海的三倍。2022 年后 AI 人才流动显著加速，年化流动率达 1%。北京理工大学、南方科技大学和同济大学成为人才引进力度最大的高校。广东、浙江、山东凭借产业优势展现出强劲人才吸引力。浙江大学、哈尔滨工业大学和清华大学是 AI 人才的三大摇篮，培养了最多的高层次创新人才。值得关注的是，AI 领域人才成长速度惊人，从拔尖人才成长为领军人才平均仅需 4 年。机器学习仍是核心领域，同时与机器人、工业应用等场景的交叉研究日益凸显，呈现出“技术研发+场景需求”的双轮驱动特征。

来源：[青塔](#)

11.《中国数据产业发展报告（2025 年）》发布

11月26日，2025全球数商大会期间，国家数据发展研究院正式发布《中国数据产业发展报告（2025年）》。会上，国家数研院数据资源研究部处长王威介绍了《中国数据产业发展报告（2025年）》的重点内容，阐述了数据产业发展的战略意义和面临的新形势，介绍了我国数据产业发展现状和产业结构，并展望了数据产业的未来发展趋势。

本报告由国家数研院联合中国人民大学、清华大学、北京交通大学、中国科学院科技战略咨询研究院、赛智产业研究院、上海合合信息科技股份有限公司等有关单位联合研究编制。下一步，国家数研院将在国家数据局指导下，联合产学研各方，进一步深入研究数据产业发展规律和未来趋势，为各地区、各行业推进数据产业发展提供决策参考。

来源：[国家数据发展研究院](#)

12.国际能源署发布《全球氢能回顾 2025》

近日，国际能源署（IEA）发布《全球氢能回顾 2025》。《报告》指出，全球能源格局正经历深刻重塑。未来十年，尽管数据中心和电动汽车推动电力需求激增，但超过 85% 的新增供电将来自可再生能源，核能复苏与廉价天然气将进一步挤压煤炭空间。《报告》预测，到 2035 年，全球煤炭消费量可能较 2024 年下降 8% 至 20%，其中电力用煤显著萎缩，而冶金煤需求则保持韧性。中国成为转型关键，将贡献全球

45%至 60%的可再生能源部署，其国内煤炭消费与产量预计双双显著下降。

在氢能领域，《报告》下调了 2030 年低排放氢能的产量预期至 3700 万吨/年。低排放氢能与传统化石燃料制氢的成本差距有望在 2030 年前缩小。中国凭借低廉的技术与资金成本，其可再生能源制氢有望率先实现成本竞争力，并在电解槽制造与装机容量上占据全球主导地位。港口正成为航运脱碳的先行区，全球已有超过 60 艘甲醇动力船舶运营；印尼、马来西亚等东南亚新兴市场也正积极布局低碳氢项目。

来源：[中国能源网](#)

13. 美国政府启动人工智能“创世纪计划”

11月24日，美国白宫发布声明，总统特朗普签署行政命令，启动一项旨在利用人工智能（AI）变革科学的研究方式、加速科学发现的全新国家计划“创世纪计划”。该命令指示能源部创建人工智能实验平台，整合美国超级计算机和独特数据资产，以生成科学基础模型并为机器人实验室提供支持。该命令指示总统科学与技术事务助理（APST）协调这项国家计划，并整合联邦政府各部门的数据和基础设施。能源部长、总统科学与技术事务助理以及人工智能与加密技术特别顾问将与学术界和私营部门创新者合作，支持并加强“创世纪计划”。

来源：[央视新闻](#)

高校动态

1.教育部教师队伍建设专家指导委员会发布《教师生成式人工智能应用指引（第一版）》

近日，教育部教师队伍建设专家指导委员会发布《教师生成式人工智能应用指引（第一版）》，为教师科学、安全、合规应用 AI 提供明确规范。《指引》通过“正面清单”和“约束清单”，提供学习、教学、育人等六大领域 30 个应用场景指导，强调教师在关键育人环节必须发挥主导作用，不得将 AI 生成内容直接作为问题解决方案或学生最终评价。《指引》的出台填补了教师 AI 应用领域的规范空白，推动人工智能与教育教学深度融合，为提升教育质量提供支撑。

来源：[中国教育网](#)

2.工业具身智能机器人联合研究中心在清华大学深圳国际研究生院揭牌

11 月 17 日，清华大学深圳国际研究生院与创新新材科技有限公司共建的“工业具身智能机器人联合研究中心”正式揭牌成立。联合研究中心将依托清华 SIGS 在智能机器人领域的深厚科研积淀，结合创新新材在材料科技与产业应用方面的丰富经验，重点开展工业具身智能机器人的核心技术攻关。研究方向涵盖智能机器人创新设计、具身灵巧操作、具身导航控制等关键领域。

来源：[清华大学](#)

3.北京大学与国家知识产权局共建国际知识产权学院

11月15日，以“AI for Science”为主题的2025西湖论坛开幕式暨主论坛在深圳举行。论坛上，国家知识产权局与北京大学共同建设的国际知识产权学院正式成立。国际知识产权学院旨在服务国家知识产权强国战略，助力大湾区打造高水平知识产权人才高地，为全球知识产权治理与创新发展提供智力支持与人才保障。未来，学院将面向未来科技与国际知识产权治理需求，开展跨学科、跨领域的高层次人才培养与创新研究，推动知识产权规则与科技、产业发展的深度融合。

来源：[北京大学](#)

4.同济大学-中国知网 STEM 教育大模型发布

11月16日，“中国工程院工程科技学术研讨会——人工智能赋能教育创新发展研讨会”在同济大学举办。会上，同济大学高等教育研究所与中国知网联合发布了国内首个深度融合 STEM 教育理念的“同济大学-中国知网 STEM 教育大模型”。该模型依托中国知网海量学术资源与同济大学 STEM 教育智库的丰富案例，构建了覆盖科学、技术、工程和数学等多学科的知识体系，致力于打造开放、可进化的智慧教育平台。

该大模型具备双重核心功能：面向学生提供智能问答、选题推荐、研究构建等学习辅助，支持从兴趣探索到完整研

究报告生成的全流程学术训练；面向教师提供智能备课、出题组卷、科研分析等教学支持，赋能课程建设与科学研究。模型创新性地推出“全球 STEM 教育发展指数”，系统评估各国 STEM 教育发展水平。

目前，该模型在技术性能上表现优异，专业术语识别准确率达 98%，论文关键信息抽取准确率突破 90%。在教学实践中，辅助文献综述效率提升 40%，科研效率整体提升 75%。据悉，该模型即将进入外部测试阶段，未来将持续迭代完善，为推动我国 STEM 教育创新发展提供有力支撑。

来源：[同济大学](#)

5.中国石油大学（北京）联合多方成立中阿卓越工程师学院

11月4日，中国石油大学（北京）校长金衍、哈利法大学校长易卜拉欣·哈吉里与振华石油公司总经理卢立泽，在阿联酋哈利法大学共同出席石油创新与可持续发展联合实验室揭牌仪式，并签署联合声明，宣布成立中阿卓越工程师学院。中国石油大学（北京）表示，将推动中国和阿联酋两国企业与高校在科学研究、人才培养、人文交流等方面的深度协作，为解决两国在绿色智能化油气田勘探与开发、深地可再生能源、碳中和技术以及采出水处理等领域面临的挑战培养兼具国际视野、工程实践能力与跨文化素养的卓越人才。

来源：[中国石油大学（北京）](#)

6.教育部化学“101 计划”系列核心教材正式发布并启动试用

11 月 15 日，化学“101 计划”系列核心教材在 2025 新时代高校化学化工教学改革与创新交流会上正式发布。牵头专家、中国科学院院士高松指出，经过两年多的建设，化学“101 计划”构建了一流的核心课程体系，并基于此建设了涵盖 22 本纸质教材和 11 部动态电子教案的新形态核心教材体系。会上化学“101 计划”专家、课程负责人和教材主编代表一同启动了化学“101 计划”核心教材发布仪式，同步启动教育部化学“101 计划”第一批核心教材/教案试点应用，并公布了通知和项目申请指南。

来源：[中山大学](#)

7.高绩发布《中国高校 ESI 学科竞争力分析报告（2025 版）》

根据科睿唯安最新发布的 2025 年 11 月 ESI 数据，高绩近日推出《中国高校 ESI 学科竞争力分析报告（2025 版）》，揭示中国内地高校科研实力的显著提升。数据显示，中国上榜高校及科研机构数量从 2023 年 11 月的 703 所增至 2025 年 11 月的 871 所，稳居全球第二。中国科学院大学持续领跑内地高校，位列全球第 10；清华大学和浙江大学分别位居国内第 2、第 3，全球排名分别进步至第 23 和第 33 名。上海交通大学、北京大学等 6 所高校稳定保持全球百强地位。

本次统计显示，中国内地高校在学科建设上取得突破性进展：10 所高校新增 12 个 ESI 前万分之一学科，55 所高校新增 73 个前千分之一学科，标志着这些学科已跻身国际顶尖行列。这一成果充分展现了中国高校在国际学术舞台上日益增强的影响力与竞争力。

来源：[高绩](#)

8. 软科发布最新“世界一流学科排名”

11 月 18 日，高等教育评价专业机构软科今日正式发布 2025“软科世界一流学科排名”。2025 年排名新增人工智能、机器人科学与工程两个学科，排名学科数达到 57 个，覆盖理学、工学、生命科学、医学和社会科学五大领域。排名对象包括全球 3000 多所大学，最终发布的榜单展示了 92 个国家和地区的 2000 余所高校的近 2 万个学科点。

在今年新增的机器人科学与工程学科排名中，全球共有 100 所高校上榜（文末可查看本学科完整排名结果），其中麻省理工学院摘下桂冠，排在全球第 1 名；斯坦福大学、苏黎世联邦理工学院则分别排全球第 2、3 名。

从单指标模块来看，麻省理工学院的“世界一流成果”表现优异，在全球高校中排第 1 名；哈尔滨工业大学、上海交通大学的“高水平研究成果”分别位列第 1、2 名。

我校全球排名前 10 名学科有 1 个，前 50 名学科有 2 个。

来源：[软科](#)

9.《2025 年全国高校毕业生薪酬排行榜 TOP200》发布

近日，中国薪酬网发布《2025 年全国高校毕业生薪酬排行榜 TOP200》。全国高校毕业生薪酬水平稳中有升，整体涨幅在 100-300 元。清华大学以 13306 元的平均月薪蝉联榜首，上海交通大学和北京大学分别以 13167 元和 12902 元位列二、三位。76 所高校的毕业生平均月薪超过万元。电子科技大学、北京邮电大学等理工院校凭借在人工智能、半导体等热门专业，毕业生起薪普遍超过 1.2 万元；中央财经大学等财经类院校毕业生在金融领域保持强劲竞争力；北京外国语大学等语言类院校在国际化业务中展现出独特价值。

来源：[中国薪酬网](#)

10.2025 年最新自然指数排名发布

11 月 25 日，自然指数官网发布了 2025 年最新排名（2024.9.1-2025.8.31）。中国科学技术大学以 973.53 的总论文分数，居全球第二、中国内地高校第一；其次是浙江大学，居全球第三位、国内第二；北京大学居于全球第四位、国内第三。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、四川大学和中山大学共同构成了内地高校前十。吉林大学、华中科技大学、南开大学、山东大学、武汉大学和南方科技大学 6 所高校进入全球前 20 名。在内地高校中，我校位列第 167 名。

来源：[青塔](#)

11.2026QS 可持续发展大学排名发布

11月18日，QS Quacquarelli Symonds 发布2026年度QS世界大学可持续发展排名。本届榜单涵盖106个高等教育体系的近2000所高校。美国有240所院校上榜，数量最多；其次是中国内地，共有163所院校入选本榜。美国高校的排名下降率54%，中国内地新增院校数量达49所，远超其他高等教育体系。跻身全球前500强的中国内地高校分别为：复旦大学（第140名）、上海交通大学（第183名）、南京大学（第285名）、厦门大学（第300名）、北京理工大学（第400名）、哈尔滨工业大学（第451名）、西北工业大学（第484名）。中国内地高校在知识交流这一指标中表现出色。但总体来讲，在社会影响方面中国内地高校仍有提升空间，特别是平等、教育影响以及健康与福祉这几个领域。

来源：[QS](#)

分送：校领导，党政管理部门，校学术委员会，教学科研单位

主编：厉伟

执行编辑：陈鹏