

高校改革与发展参考

2026 第 14 期

校党委发展规划部、发展规划处、法律事务办公室编 2026 年 9 月 30 日

本期目录

教育强国

- 1.中共中央办公厅 国务院办公厅印发《关于分类推进高校改革的意见》
- 2.国务院新闻办公室举行新闻发布会介绍教育“十五五”重点工作部署
- 3.卓越工程师产教融合培养工作推进会召开
- 4.国家行业产教融合共同体集体成立会议召开
- 5.我国教育强国指数上升至全球第 18 位

政策法规

- 1.中共中央办公厅 国务院办公厅印发《文化遗产保护传承“十五五”规划》
- 2.工业和信息化部等九部门联合印发《智能网联新能源汽车产业发展“十五五”规划》

3.工业和信息化部 国家发展改革委联合印发《电子信息制造业发展“十五五”规划》

4.《中国科学院“十五五”发展规划》发布

行业资讯

1.国家能源局党组书记 局长王宏志在《人民日报》发表署名文章《加快建设新型能源体系 支撑能源强国建设》

2.工业和信息化部批复5个城市群开展氢能综合应用试点

3.生态环境部发布《全国碳市场发展报告（2026）》

4.国家能源局制发《2026年能源领域行业标准制修订计划及外文版翻译计划》

5.市场监管总局发布《碳计量名词术语及定义》

6.中国科学院启动实施科学前沿极限突破计划

7.华能新疆高氯煤全链条产业发展联盟成立

8.毛明院士工作站（榆林创新中心）发布《矿用机器人人工智能治理白皮书》

区域动态

1.北京市印发《“十五五”时期教育改革和发展规划》

2.江苏省印发《物联网产业发展三年行动计划》

3.广东省印发《重点行业节能降碳改造攻坚三年行动方案》

高教动态

1. 南京大学发布《“奋进行动 2030”实施方案》
2. 复旦大学获批国内首个“聚变科学与工程”交叉学科一级博士学位授予点
3. 天津大学成立具身智能研究院
4. 西北工业大学成立柔性电子学院
5. 中国地质大学（武汉）获批首个卓越研究群体项目
6. 最新自然指数排名发布
7. 科睿唯安公布ESI 最新数据

教育强国

1.中共中央办公厅 国务院办公厅印发《关于分类推进高校改革的意见》

近日，中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于分类推进高校改革的意见》。

《意见》指出，要优化分类布局结构。科学构建高校分类发展体系，区分综合性、特色化基本方向，确立高校分类框架，根据隶属关系建立多元适配的高校分类模式；统筹中央部门所属高校和地方高校协同发展；统筹完善人才培养结构；统筹用好国际国内资源。

《意见》指出，要激发分类发展动能。打造服务国家重大战略支撑力量，发挥好“双一流”建设对研究型大学改革的牵引作用；建强服务区域经济社会发展基础力量；夯实服务行业创新发展支点力量，发挥行业特色高校传统优势，强化服务实体经济能力；探索国家拔尖创新人才培养新模式。

《意见》指出，要健全分类发展机制。完善高校科学设置机制，强化国家顶层设计、宏观指导；建立高校分类管理机制，推动形成与高校分类发展相适应的高等教育治理体系和治理方式；构建高校分类评价机制，构建多赛道、多主体的评价体系；健全资源配置激励机制；强化人才供需适配机制，完善以国家战略需求为牵引的学科专业设置调整机制和人才培养模式。

来源链接：[新华社](#)

2. 国务院新闻办公室举行新闻发布会介绍教育“十五五”时期重点工作部署

9月23日,国务院新闻办公室举办“开局起步‘十五五’”新闻发布会,介绍教育“十五五”时期重点工作部署。

面向“十五五”,教育部部署多项重点工作:**实施高等教育学科专业设置调整优化行动**,推动学科专业发展从高校自身逻辑转向服务国家社会发展,从健全国家战略超常布局机制、完善区域产业供需预警机制、抓实内涵建设三方面发力;修订学科专业质量标准,依托数智赋能、学科交叉,优化专业设置与人才培养模式,提升人才自主培养能力。**推进“双一流”优本扩容**,本科招生规模增加10万人以上;围绕国家战略优化专业,重点扶持人工智能、集成电路、生物医药、新能源等领域;支持“双一流”高校新建校区,改善办学配套条件。**启动教师发展国家行动**,以教育家精神引领教师队伍建设:推进卓越教师培养改革,建国家卓越教师学院,支持高水平大学办教师教育,重构课程体系培育教师综合素养;依托“国培计划”开展大规模教师培训;保障教师待遇权益,稳定教师队伍。**持续扩大高水平教育对外开放**:加大“请进来”力度,做强“留学中国”品牌,引进境外高水平理工类高校合作办学;拓宽“走出去”渠道,输出中国教育经验;搭建国际合作平台,支持高校参与国际科研项目,深化多边教育合作,提升我国在相关教育领域的国际贡献。

来源链接: [国务院](#)

3.卓越工程师产教融合培养工作推进会召开

9月29日，卓越工程师产教融合培养工作推进会在北京召开。会议强调，要从推进中国式现代化全局高度，准确把握卓越工程师培养的时代意义，深入研判新形势新任务，进一步增强卓越工程师自主培养的战略主动。教育部党组书记、部长怀进鹏，中央组织部副部长吴浩，国务院国资委副主任谭作钧，工业和信息化部总工程师王卫明出席会议并讲话。

会议要求，站在“十五五”起步的关键节点，要进一步提高政治站位，深化卓越工程师培养改革，重点抓好三个关键点。一是以质量为胜，筑牢培养根基。强化教育认证约束，健全全链条质量标准体系。二是以组织创新，激发改革活力。打破校企合作体制机制壁垒，完善产教融合组织模式，健全人才共育、过程共管、成果共享、责任共担长效机制。三是以生态优化，凝聚育人合力。发挥卓越工程师培养联合体平台作用，推动优质资源共建共享，在标准制定、课程开发、师资建设等方面释放功能，营造崇尚工程、尊重创造、鼓励创新的良好氛围。面向“十五五”，要围绕国家重大战略、重大工程，积极推进向省级层面推广，推动改革重心下移；向本科工程教育延伸，贯通本硕博培养链条；向海外拓展，提升国际影响力和竞争力，为加快建设教育强国、科技强国、人才强国提供坚实支撑。

来源链接：[教育部](#)

4.国家行业产教融合共同体集体成立会议召开

9月29日，国家工业母机、粮食、铁路建设、新能源汽车行业产教融合共同体集体成立会议在京召开。教育部党组书记、部长怀进鹏出席会议并讲话。

怀进鹏强调，要坚持标准共建，围绕国家战略和产业发展需求，完善共同体运行、资源共享、协同合作等机制，推动产业标准、岗位标准与教育标准衔接转化。要坚持人才共育，推动企业和院校共同研究培养方案、开发课程资源、建设实践平台，把产业一线的真问题、真项目、真标准融入人才培养全过程。要坚持技术共创，健全校企联合开展技术攻关的制度机制，打通研究成果从实验室落地生产线的转化通道，实现技术攻关、成果转化、人才培育一体推进。要坚持业态共促，汇聚人才、技术、标准、场景等要素，推动产教相互赋能、资源相互激活、成果相互转化，塑造产教融合新生态。

会上，共同体50家校企单位代表集中签署合作协议，达成高端数控机床、智慧粮库、高原高寒铁路建设、新能源汽车研发制造等24个重大校企合作项目。发布资金投入、场景开放、人才培养等支持举措，包括每年投入6亿元开展联合技术攻关和人才培养，面向参建单位开放105个生产和研发场景、捐赠100台整车设备，面向参建院校大规模招聘毕业生等，为共同体实体化运行提供有力支撑。

来源链接：[教育部](#)

5.我国教育强国指数上升至全球第 18 位

9 月 20 日, 强国建设监测评价研讨会在北京举行。会上, 中国教育科学研究院课题组发布 2026 年度教育强国指数最新研究成果。截至 2025 年底, 我国教育强国指数进至全球第 18 位, 与上年度相比上升 2 位, 是 2012 年后全球最快速度跃升国家, 进入发展平台期后正在提速发展。

会议介绍了全球数字教育发展指数 (Global Digital Education Development Index, 简称 GDEI), 这是全球首个以各国数字教育整体发展水平为评估对象的综合性指数。GDEI 2026 结果显示, 全球数字教育发展水平持续提升。中国数字教育不断快速发展, 在 82 个国家中位列第 4 位, 较上年度上升 2 位。中国与美国、韩国、芬兰率先进入“AI+教育”新阶段, 美国与中国在“AI+教育”发展上的得分排名全球前 2 位。

来源链接: [教育部](#)

政策法规

1.中共中央办公厅 国务院办公厅印发《文化遗产保护传承“十五五”规划》

近日，中共中央办公厅、国务院办公厅印发了《文化遗产保护传承“十五五”规划》，并发出通知，要求各地各部门结合实际认真贯彻落实。《规划》提出，到 2030 年，文化遗产资源全面摸清，监管体制基本理顺，法规制度更加健全，人才队伍持续壮大，保护督察有力有效，文化遗产大保护格局基本形成，文化遗产在建设社会主义文化强国中的重要作用充分彰显。《规划》部署了构建文化遗产大保护格局，提升不可移动文物保护水平，推进考古工作和文明历史研究，加强可移动文物保护和博物馆管理，加强历史文化名城、街区、村镇有效保护和活态传承，扎实做好非物质文化遗产保护传承，推进国家文化公园建设保护，提升文化遗产治理能力和水平，加强文化遗产保护教育科技人才支撑，深化文化遗产国际交流合作等方面任务。

来源链接：[国务院](#)

2.工业和信息化部等九部门联合印发《智能网联新能源汽车产业发展“十五五”规划》

9 月 10 日，工业和信息化部、国家发展改革委、公安部、交通运输部、商务部、自然资源部、住房和城乡建设部、市场监管总局、国家网信办九部门联合印发《智能网联新能源汽车产业发展“十五五”规划》。

《规划》明确 2030 年目标：新能源乘、商用车新车销量占比分别达 70%、40%，自动驾驶汽车规模应用；乘用车百公里平均燃料消耗量 3.3 升，纯电动乘用车百公里平均电耗约 11.5 千瓦时，高速、城市快速路及部分城市道路实现高度自动驾驶；培育多家头部整车、零部件企业，产业 2030 年前碳达峰。

《规划》提出：攻关能源动力、智能底盘、智能网联核心技术，统筹关键矿产开发与循环利用，组建跨领域创新联合体；推动汽车全链条数智化、绿色低碳转型，建立动力电池数字身份证，做强龙头企业，完善后市场，拓展改装、租赁场景。

《规划》推动汽车与通信、交通、城市、能源跨界融合，建设路侧设施，推广北斗、直连卫星装车应用，升级数字化交通设施；稳妥开展自动驾驶示范，优化充换电布局，发展车网互动与新能源重卡。《规划》健全全链条标准测评体系，参与国际法规制定，完善自动驾驶准入、软件升级备案制度，搭建三级安全监测平台，实施产能预警，依法淘汰落后产能，加强反垄断监管。

来源链接：[工业和信息化部](#)

3.工业和信息化部 国家发展改革委联合印发《电子信息制造业发展“十五五”规划》

9 月 15 日，工业和信息化部、国家发展改革委联合印发《电子信息制造业发展“十五五”规划》。《规划》提出，

到 2030 年，规模以上电子信息制造业企业营业收入突破 30 万亿元，研发投入强度达到 3.5%，集成电路、先进计算等领域关键核心技术实现快速突破，产业链安全水平显著提升，培育一批具有竞争力的世界一流企业，产业智能化、绿色化、融合化水平明显提高。

《规划》提出培育产业新增长点，巩固能源电子优势，推进钙钛矿叠层电池技术攻关，推动固态电池、钠电池等新型电池产业化；推进北斗规模化普及，推动北斗与卫星互联网、空间遥感协同发展；夯实人工智能硬件底座，推进 AI 芯片、端侧推理设备研发落地，推动端侧大模型、智能体和终端产品融合；面向汽车电子、医疗电子、航空航天、海洋电子等领域，推动电子信息技术和实体经济深度融合。

《规划》要求布局高价值专利、完善行业标准体系，升级各类创新与中试平台；做好产能预警，整治非理性竞争，强化产业安全与安全生产；推进绿色低碳转型，建立碳足迹相关标准，规范锂电池、光伏组件等废旧产品回收利用；优化区域产业布局，培育世界级先进制造业集群，扩大高水平对外开放，提升风险应对能力。

来源链接：[工业和信息化部](#)

4.《中国科学院“十五五”发展规划》发布

近日，中国科学院正式发布《中国科学院“十五五”发展规划》。《规划》锚定科技强国建设目标，对标科技强国“五个强大”基本要素，紧紧围绕抢占科技制高点核心任务，

确立了“使命聚焦、创新制胜，体系布局、攻坚引领，人才为本、科教一体，治理改革、开放协同”三十二字方针，提出了到 2030 年全面实现“四个率先”的六大发展目标，即抢占科技制高点取得重大进展、原始创新策源地建设取得显著成效、关键核心技术攻关实现重大突破、建成国家创新人才高地、国家科学技术思想库作用充分发挥、国际一流科研机构建设取得显著进展。展望 2035 年，中国科学院将全面建成国际一流科研机构，成为符合国家和社会期望、具有鲜明中国特色、充满生机活力的国家战略科技力量，成为具有世界重要影响力的原始创新策源地和创新高地。

《规划》具有四大鲜明特色：突出强化科技创新体系化攻关，汇聚抢占科技制高点强大合力；积极拥抱人工智能蓬勃发展战略机遇，赋能科技创新和科研管理变革；注重科技创新和产业创新深度融合，加快培育发展新质生产力；坚持教育科技人才一体发展，加快打造国家战略人才力量。

来源链接：[《中国科学报》](#)

行业资讯

1.国家能源局党组书记 局长王宏志在《人民日报》发表署名文章《加快建设新型能源体系 支撑能源强国建设》

9月14日,《人民日报》刊发了国家能源局党组书记、局长王宏志的署名文章,标题为《加快建设新型能源体系 支撑能源强国建设》。

文章提到,高质量打造非化石能源增长高地,建设“三北”风电光伏基地、西南水风光一体化基地、沿海核电基地和海上风电基地,大力发展分布式能源。“十五五”时期,新增风电光伏发电装机10亿千瓦左右;预计能源重点项目和新业态投资超过20万亿元。实施非化石能源十年倍增行动,以新型电网为重点加快构建新型电力系统;统筹推进能源传统产业、新兴产业和未来产业创新发展,促进人工智能与能源双向赋能,深化能源市场化改革,完善能源价格、投资、运行、监管等体制机制;实施一批重大战略工程。高质量建设雅下水电等重大工程,加快推进“沙戈荒”等新能源基地、水风光一体化基地、海上风电等基地建设,积极安全有序推进沿海核电项目建设;实施电动汽车充电网络提升工程,布局建设风光氢氨醇一体化基地,建设光热发电工程,加快推进绿电直连和智能微电网发展,建成一批零碳园区。

来源链接: [《人民日报》](#)

2.工业和信息化部批复5个城市群开展氢能综合应用试点

9月17日，工业和信息化部正式批复5个城市群开展氢能综合应用试点。这5个城市群包括2个以燃料电池汽车为主要场景的城市群，分别为京津冀、大湾区；3个以工业领域为主要场景的城市群，分别为东北—长三角、新疆—成渝地区双城经济圈、黄河几字弯—中原。专家表示，其中的京津冀、大湾区城市群将依托“十四五”燃料电池汽车示范应用先发优势，进一步联动周边省市，深入推进氢能走廊示范线、氢能高速建设，带动技术装备迭代升级。

来源链接：[央视财经](#)

3.生态环境部发布《全国碳市场发展报告（2026）》

9月15日，在2026年中国碳市场大会上，生态环境部正式对外发布《全国碳市场发展报告（2026）》。《报告》认为，全国碳市场作为利用市场机制推动绿色低碳转型的核心政策工具，能够引导企业低成本减排，倒逼能源结构优化，有力支撑碳排放总量和强度双控目标，服务国家气候自主贡献目标实施，现已成为全球重要碳市场。下一步，我国将持续扩大碳市场行业覆盖范围，完善温室气体自愿减排机制，健全数据质量监管体系，稳步提升碳市场治理能力，更好发挥碳定价机制作用，助力碳达峰碳中和目标推进。

来源链接：[生态环境部](#)

4.国家能源局制发《2026 年能源领域行业标准制修订计划及外文版翻译计划》

9 月 22 日，国家能源局综合司正式制发《2026 年能源领域行业标准制修订计划及外文版翻译计划》。《计划》共安排 1299 项能源行业标准项目，其中制定项目 849 项、修订项目 450 项，同步部署 56 项标准外文版翻译任务。本次标准计划覆盖能源全产业链，重点面向新能源、新型电力系统、油气、电力装备、节能低碳等领域，涉及风电、光伏、储能、氢能、CCUS、微电网、虚拟电厂、绿色航空燃料等前沿方向。计划由各能源行业标准化管理机构、标准化技术委员会及起草单位组织推进，多数项目计划于 2028 年前完成。各相关单位要抓好标准制修订与外文版翻译落地。外文版标准项目主要服务海外能源工程、能源装备出口，推动我国能源行业标准对外传播，助力能源技术与装备“走出去”，提升我国能源领域标准国际认可度。

来源链接：[国家能源局](#)

5.市场监管总局发布《碳计量名词术语及定义》

近日，市场监管总局发布《碳计量名词术语及定义》国家计量技术规范，碳计量体系建设迎来重要里程碑，标志着我国碳计量工作从此拥有了统一、权威、规范的“通用语言”。《碳计量名词术语及定义》由三大核心板块构成：通用术语部分，精准界定碳计量、碳排放等基础概念；

测量仪器部分，统一碳排放监测设备、碳分析仪器等关键设备的术语表述；测量方法部分，明确碳排放核算方法、监测方法等技术规范。该技术规范的发布实施，将推动完善国家碳达峰碳中和计量体系建设，为国家政策制定、应对气候变化国际合作及企业精细化管理提供统一清晰的技术语言，有效降低沟通成本和合规风险，助力企业在碳排放数据质量管理中实现“名正言顺”，为提升我国碳排放数据的国际可比性和透明度提供强力支撑。

来源链接：[国家市场监督管理总局](#)

6.中国科学院启动实施科学前沿极限突破计划

9月29日，中国科学院在京举行的新闻发布会上发布了“科学前沿极限突破计划”及其首批项目。首批启动的10个项目聚焦新元素合成、暗物质暗能量本质、化学键微观测量、人工合成细胞等“四极”领域前沿问题，同时在科研项目的管理和评价方式上提出一系列关键改革举措。

“科学前沿极限突破计划”聚焦引领科研范式变革、开辟新前沿新方向的重大科学问题，以重大科技基础设施开放联用和人工智能赋能科学研究为抓手，组织优势力量进行系统化、建制化的科技攻关，支撑科学家在重大科学前沿问题和关键核心技术上取得原创性、引领性突破。

来源链接：[新华网](#)

7.华能新疆高氯煤全链条产业发展联盟成立

9月17日，华能新疆高氯煤全链条产业发展联盟成立大会在新疆举行。联盟由华能新疆能源开发有限公司牵头，联合21家高校、科研院所及产业链上下游企业共同组建，聚力深化政产学研用协同，突破高氯煤规模化利用技术瓶颈。联盟将围绕高氯煤清洁高效利用开展基础研究、核心技术攻关、成果示范验证和产业化应用，推动哈密煤炭资源优势转化为经济发展优势，助力哈密市千亿级煤炭清洁高效利用产业集群建设，构建高端化、多元化、低碳化的现代煤化工产业体系，为保障国家能源安全、推进煤炭产业高质量发展贡献力量。

来源链接：[中国新闻网](#)

8.毛明院士工作站（榆林创新中心）发布《矿用机器人人工智能治理白皮书》

9月17日，《矿用机器人人工智能治理白皮书》发布仪式在毛明院士工作站（榆林创新中心）举行。《白皮书》系统梳理了算法缺少第三方验证、实验室性能到井下粉尘和低照度工况易衰减等挑战，提出以自主等级和运行边界统一行业语言、以可执行测试方法建立度量尺子、以一次准入和持续监督完善认证程序等发展路径，并明确全国矿用机器人AI算法安全测试与认证中心（榆林）作为面向全国第三方公共服务平台定位。

来源链接：[中国科技网](#)

区域动态

1.北京市印发《“十五五”时期教育改革和发展规划》

9月24日，北京市教育委员会印发《北京市“十五五”时期教育改革和发展规划》，对“十五五”时期推进教育强国首善之区建设作出部署。《规划》提出，到2030年，教育强国首善之区基本建成，率先实现高水平教育现代化。到2035年，教育强国首善之区全面建成，成为具有全球影响力的教育先进城市。《规划》在塑造新时代立德树人新格局、提升教育科技人才一体发展新能级、开创京津冀教育协同和区域资源合作新局面、创建优质均衡的基础教育新生态、推动高等教育分类卓越发展再上新台阶、构建现代职业教育新范式、打造超大城市学习型社会新样板、建设世界“人工智能+教育”新高地、拓展教师队伍建设新赛道、汇聚教育综合改革新动能、发挥教育对外交流合作新优势、筑牢首都教育安全发展新屏障等12个方面提出38项任务措施。

来源链接：[北京市教育委员会](#)

2.江苏省印发《物联网产业发展三年行动计划》

9月14日，江苏省工业和信息化厅、中共江苏省委网信办、江苏省发展和改革委员会、江苏省教育厅、江苏省生态环境厅、江苏省住房和城乡建设厅、江苏省卫生健康委员会、

江苏省市场监督管理局、江苏省数据局、江苏省通信管理局等十部门联合印发《江苏省物联网产业发展三年行动计划》。

按照《行动计划》，江苏将重点推进四大方面任务。一是**推进物联网技术创新**，布局建设国家级、省级创新载体，完善技术短板清单，组建创新联合体攻关感知芯片、六轴 IMU、MEMS 微纳制造等关键技术，深化物联网与人工智能融合，打造具备自主感知控制能力的智能体，推动行业小模型在终端落地应用。二是**夯实物联网基础底座**，统筹部署 4G、5G、5G RedCap、5G-A、NB-IoT 等网络，开展卫星物联网、新型短距无线通信等试验验证，提升工业互联网等各类物联网平台服务能力，加快无源物联、高精度定位等感知设备与边缘设备研发落地。三是**加快物联网融合应用**，在生产制造领域赋能工业全流程数字化改造，拓展智慧农场、物流溯源等场景；在民生消费领域发展远程医疗、智慧养老、数字文旅等新业态；在社会治理领域推进物联感知设施同步建设，提升环境监测、城市管控、风险预警能力。四是**构建物联网发展生态**，打造以无锡为核心、苏州和南京为支撑的“一体两翼”产业布局，培育县域物联网特色产业，梯度培育优质企业，加快物联网领域标准体系建设。

来源链接：[江苏省工业和信息化厅](#)

3.广东省印发《重点行业节能降碳改造攻坚三年行动方案》

9月7日,广东省发展改革委、省能源局、省工信厅、省生态环境厅、省国资委、中国人民银行广东省分行联合印发《广东省重点行业节能降碳改造攻坚三年行动方案》。《方案》明确,攻坚行动覆盖十大领域,至2028年底,行业达到能效标杆水平产能比例平均提升20个百分点,煤电行业力争提升15个百分点,数据中心平均电能利用效率降至1.3以下,能效基准水平以下产能基本清零,累计形成节能量约400万吨标准煤、二氧化碳减排约1200万吨。各行业将围绕通用用能设备实施工艺升级、余热余能回收、燃料清洁替代、电气化改造,同步推进落后工艺与设备淘汰。

来源链接: [广东省发展和改革委员会](#)

高教动态

1. 南京大学发布《“奋进行动 2030”实施方案》

9 月 10 日，南京大学正式发布《南京大学“奋进行动 2030”实施方案》。《方案》确立“四个对标”工作原则，即：对标习近平总书记重要讲话指示批示和重要回信精神、国家“十五五”规划纲要与教育发展“十五五”规划、中国特色世界一流大学应有标准、学校第十二次党代会部署及南大“十五五”规划。《方案》设置 15 个专项方案，涵盖加强党的全面领导、深化立德树人、打造本科与研究生教育、人才与干部队伍建设、学科建设、科技自立自强、文科提质、讲好中国故事、开放办学、国际化办学、数智赋能、治理体系现代化等方面，细化部署未来五年学校各项工作。

来源链接：[南京大学](#)

2. 复旦大学获批国内首个“聚变科学与工程”交叉学科一级博士学位授予点

近日，复旦大学“聚变科学与工程”交叉学科一级博士学位授予点正式获批，成为国内首个设立该交叉学科一级博士学位授予点的高校。该学位点由现代物理研究所（核科学与技术系）牵头建设，2026 年正式启动博士研究生招生工作。“聚变科学与工程”博士点下设聚变科学与工程、聚变工程与技术两大二级方向，依托物理学、材料科学与工程、计算机科学与技术等优势学科交叉支撑。学

科秉持“宽口径、厚基础、重能力、求创新”育人理念，构建从数理基础到聚变前沿的完整课程体系。依托在建“晨光”HOPE 强场高温超导托卡马克大科学装置，博士生入学即可深度参与装置设计、建造与运维工作。学科大力推进产教融合，与团队孵化的东昇聚变、星箕动力共建联合实验室；对接 ITER 等国际顶尖平台，支持学生赴海外开展研修实习。布局“AI for Fusion”交叉方向，践行“AI 原生”聚变研发思路，搭建聚变数字孪生与智能控制实验平台，将人工智能融入聚变装置设计、等离子体控制、数据分析全链条。

来源链接：[复旦大学](#)

3. 天津大学成立具身智能研究院

9月24日，天津大学具身智能研究院成立，标志着天津首个具身智能领域高水平创新研究平台启动建设。大会启动总规模20亿元的具身智能创新产业基金，推动一批创新载体集中落地。具身智能研究院将立足天津雄厚的先进制造业基础和丰富应用场景，聚焦工业制造、特种作业、军事国防、家庭服务、医疗康养五大领域的关键科学问题，强化应用基础研究和共性技术攻关，致力于打造高水平科技研发平台、高价值成果转化平台、高质量人才培养平台，赋能天津先进制造业升级和未来产业布局，服务国家重大战略需求。

来源链接：[天津大学](#)

4.西北工业大学成立柔性电子学院

9月19日,西北工业大学举办柔性电子学院成立大会暨国际柔性电子与先进材料研讨会。柔性电子学院由原有柔性电子研究院整合资源升级组建,为多学科交叉创新平台。设立有机电子、塑料电子、生物电子、印刷电子四个学系,布局柔性电子材料、宇航柔性电子、智能柔性电子、能源柔性电子、健康柔性电子、特种柔性电子六个研究所,构建“基础学科交叉—关键技术攻关—重大场景应用”的发展闭环。学院搭建本硕博贯通培养体系,依托柔性电子未来产业中心、大型仪器共享中心,搭建覆盖材料制备表征、器件加工集成、系统封装测试的全链条科研平台,支撑柔性电子产业发展,助力学校抢占全球科技与产业竞争制高点。

来源链接: [西北工业大学](#)

5.中国地质大学(武汉)获批首个卓越研究群体项目

9月24日,中国科学院院士、中国地质大学(武汉)教授、地质微生物与环境全国重点实验室主任谢树成教授牵头申报的“碳与生物的深时变率”项目获批国家自然科学基金委卓越研究群体项目立项(A类)。项目骨干成员包括南京大学沈树忠院士、中国科学院地质与地球物理研究所李献华院士、学校宋海军教授和南京大学张飞飞教授。这是学校获批第一个卓越研究群体项目。

下一步，项目团队将按照研究计划扎实组织联合攻关，深化多学科交叉融合，强化青年人才培养，力争在高精度的地质时间、高分辨率的生物多样性、高分辨率的环境变率、环境变率与生物演化速率关系等核心主题上取得重大原创性突破，通过打通时间隧道发展地球系统科学，提升基础研究服务国家战略的原始创新能力，把团队建设成为具有重要国际影响力的卓越研究群体，为建设世界科技强国作出新的更大贡献。

来源链接：[中国地质大学（武汉）](#)

6.最新自然指数排名发布

9月14日，自然指数官网更新发布最新自然指数排名（统计时间节点为2025.6.1-2026.5.30）。内地有49所高校进入全球前100名，全球10强高校中有9所来自中国。浙江大学稳居全球高校第1，哈佛大学位居全球高校第2，清华大学位居全球高校第3。内地高校前10名分别是浙江大学、清华大学、上海交通大学、中国科学技术大学、北京大学、中国科学院大学、南京大学、中山大学、复旦大学和四川大学。中国内地共有17所高校进入全球前20，30所高校进入前50名。我校在内地名列第99位，在国际名列第223位。

来源链接：[自然指数](#)

7.科睿唯安公布 ESI 最新数据

9 月 11 日，科睿唯安（Clarivate Analytics）公布 2025 年 9 月 ESI 最新数据（数据统计时间范围为 2015 年 1 月至 2025 年 6 月）。统计显示，本期 TOP200 高校 ESI 综合排名较上一期 2025 年 7 月略有进步。

中山大学、华中科技大学、复旦大学、中国科学技术大学、中南大学、四川大学进入全球 ESI 排名前 100。武汉大学、南京大学、西安交通大学、哈尔滨工业大学、山东大学、天津大学、同济大学、华南理工大学、吉林大学、郑州大学、东南大学、苏州大学入围全球 ESI 前 200。

我校国际排名第 406 位，国内排名第 51 位。化学学科领域首次进入 ESI 全球前 1‰，排名全球大学和科研机构第 229 位，较 2017 年 1 月首次进入 ESI 前 1‰时的第 1185 位进步 956 位。截至目前，我校已有 4 个学科领域（工程学、地球科学、环境与生态学、化学）进入 ESI 全球前 1‰，其中工程学领域进入 ESI 全球前 1.08‰；有 10 个学科领域（工程学、地球科学、环境与生态学、材料科学、化学、数学、计算机科学、社会科学总论、物理学、生物学与生物化学）进入 ESI 全球前 1%。

来源链接：[软科](#)

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