

高校改革与发展参考

2026 第 11 期

校党委发展规划部、发展规划处、法律事务办公室编 2026 年 7 月 15 日

本期目录

教育强国

1. 习近平出席国家科学技术奖励大会两院院士大会中国科协第十一次全国代表大会并发表重要讲话
2. 高等教育服务高质量发展调研座谈会召开

政策法规

1. 国务院印发《“十五五”碳达峰行动方案》
2. 国家发展改革委印发《循环经济发展“十五五”规划》
3. 国家能源局印发《能源领域节能降碳行动计划(2026—2028 年)》
4. 工信部等八部门联合印发《关于推动工业互联网高质量发展的实施意见》
5. 国家能源局发布《能源行业分类分级指南(2026 年版)》

行业资讯

- 1.国家发展改革委披露人工智能产业“十五五”五大工作思路
- 2.国家自然科学基金委员会发布 2025 年度报告
- 3.国家自然科学基金委：建立覆盖基础研究人才成长各阶段的资助体系
- 4.2026 年“两重”建设项目清单全部下达完毕
- 5.国际能源署发布《2026 年全球氢能回顾》
- 6.英国发布《人工智能硬件计划》
- 7.欧盟委员会发布《网络安全与人工智能行动计划》
- 8.加拿大发布首项国家级核能战略

区域动态

- 1.北京市发布《北京市加快推进人工智能赋能科学研究实施方案（2026-2028 年）》
- 2.北京市印发《北京市推动高精尖产业深化产教融合行动方案（2026—2028 年）》
- 3.江苏省印发《关于开展企业主导省重点实验室建设工作的通知》
- 4.浙江省印发《关于开展 2026 年浙江省人工智能应用场景、应用标杆企业、人工智能服务商及“数智优品”培育工作的通知》
- 5.山东省发布《关于公布山东省首批重点建设的具身智能机器人训练场名单的通知》

- 6.云南省印发《云南省“人工智能+制造”专项行动方案》
- 7.安徽财政安排超 48 亿元支持高等教育内涵式发展
- 8.高端工程机械国家制造业创新中心落户徐州

高教动态

- 1.中南大学拟布局五大前沿交叉学科方向
- 2.上海交通大学量子科技学院正式启动建设
- 3.哈尔滨工业大学召开航空宇航科学与技术学科发展大会
- 4.徐工集团与东南大学战略合作签约活动举行
- 5.中国矿业大学（北京）与中国黄金集团有限公司签署战略合作协议
- 6.合肥工业大学发布全国本科院校首个系统化建设的未来实训中心

教育强国

1. 习近平出席国家科学技术奖励大会两院院士大会中国科协第十一次全国代表大会并发表重要讲话

7月8日上午，国家科学技术奖励大会、中国科学院第二十二次院士大会和中国工程院第十八次院士大会、中国科学技术协会第十一次全国代表大会在北京人民大会堂隆重召开。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席大会，为国家最高科学技术奖获得者等颁奖并发表重要讲话。他强调，“十五五”时期是科技强国建设的关键攻坚期。必须抓住历史机遇，迎接时代挑战，加快推进高水平科技自立自强，向着到2035年建成科技强国的目标坚定迈进，扎扎实实以科技创新支撑和引领中国式现代化。

来源：[新华网](#)

2. 高等教育服务高质量发展调研座谈会召开

7月6日，教育部在武汉召开高等教育服务高质量发展调研座谈会，深入学习贯彻习近平总书记“七一”重要讲话精神和关于教育的重要论述，围绕实施《教育发展“十五五”规划》，研究部署优化高等教育布局结构、分类推进高校改革具体举措，推动高等教育更好服务高质量发展。教育部党组书记、部长怀进鹏出席会议并讲话。

怀进鹏指出，习近平总书记高度重视高等教育改革发展，强调“建设教育强国，龙头是高等教育”。要提高政治站位，

深刻认识高等教育作为教育、科技、人才一体推进的结合点，承担着培养栋梁之才、引领科技突破、推动创新实践的重要使命，已经成为支撑和引领高质量发展的战略要素，是国家发展水平和发展潜力的重要标志，是中国式现代化的重要组成部分。应对社会人口结构变化、人工智能变革、社会创新驱动要求，要更加充分发挥教育的先导性、战略性和基础性支撑作用，构建自强卓越的高等教育体系，为国家实现高质量发展、赢得战略主动提供有力支撑。

怀进鹏强调，“十五五”时期，高等教育要以国家使命为驱动，支撑区域经济社会自主发展，提升拔尖创新人才和高素质劳动者培养能力，高质量完成《教育发展“十五五”规划》目标任务。要优化布局结构，聚焦破解高等教育结构性矛盾，提升国家高校整体布局、学科专业结构与经济社会发展的适配性，推动高等教育资源布局与区域功能定位深度适配。要以“双一流”建设为引领，推动研究型高校在支撑国家自立自强中挑大梁、作先锋；以“双优”建设计划为抓手，带动应用型高校打造应用基础研究、技术创新、应用型创新人才培养高地；以“新双高”建设计划为牵引，推动技能型高校培养大批高素质大国工匠、能工巧匠和高技能人才。要加强内涵建设，牢牢抓好立德树人“一号工程”，把学科专业调整优化作为撬动支点，把夯实知识基础、提升创新和解决问题的能力作为基础支撑，把科教融汇、产教融合

作为基本路径，提升高校办学能力，在全面加强内涵建设中推动高校更好服务高质量发展。

怀进鹏要求，要加强党的领导，强化理论武装，树立和践行正确政绩观，压紧压实责任，用心用情做好困难毕业生群体就业帮扶，持续抓好高校毕业生就业工作，守牢暑期校园安全稳定底线。

来源链接：[教育部](#)

政策法规

1. 国务院印发《“十五五”碳达峰行动方案》

7月9日，国务院印发《“十五五”碳达峰行动方案》，对“十五五”时期碳达峰工作作出部署。

《行动方案》强调，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，发挥碳达峰碳中和战略牵引作用，更好统筹保障能源安全和社会经济发展，以能源绿色低碳转型为关键，深入推进产业绿色化、低碳化，更高水平、更高质量做好节能降碳工作，稳步实现煤炭和石油消费达峰，将绿色低碳导向融入国民经济循环各领域各环节，加快形成绿色生产生活方式，培育更多绿色经济增长点，厚植高质量发展绿色底色。

《行动方案》提出，到2030年，我国单位国内生产总值二氧化碳排放比2025年降低17%，非化石能源消费占比达到25%，确保如期实现碳达峰目标，为实现2035年国家自主贡献目标、推进碳中和奠定坚实基础。

《行动方案》部署了5方面重点任务。一是**加快能源结构调整优化**，大力推进非化石能源开发，加快提升电力系统新能源消纳能力，深入推进煤炭消费清洁替代，持续优化油气消费结构。二是**推进产业绿色化低碳化**，推动产业结构绿色低碳转型，开展传统产业节能降碳改造，加快零碳园区和零碳工厂建设，推进算力设施绿色低碳转型，发挥循环经济助力降碳作用。三是**深化重点领域绿色低碳转型**，推进建筑领域和公共机

构节能降碳，加快交通运输领域低碳转型，巩固提升生态系统碳汇能力。**四是强化支撑保障**，健全法律法规标准体系，完善碳排放统计核算体系，强化科技支撑和人才培养，加强资金支持，完善价格政策，健全市场化机制。**五是凝聚各方合力**，压实地方责任，开展绿色低碳全民行动，深化绿色低碳国际合作。

《行动方案》还部署了省间电力互济、煤炭消费清洁替代、重点行业节能降碳、低碳零碳供热制冷和绿色照明、零碳运输走廊建设、碳达峰碳中和基础能力提升等重点工程。

来源链接：[国务院](#)

2.国家发展改革委印发《循环经济发展“十五五”规划》

6月30日，国家发展改革委印发《循环经济发展“十五五”规划》。《规划》要求，按照减量化、再利用、资源化的原则，坚持系统观念，聚焦重点领域和关键环节，畅通资源循环利用链条，促进循环经济产业升级，降低资源消耗和碳排放，提升资源利用效率，为保障国家资源安全、加快经济社会发展全面绿色转型提供坚实支撑。

《规划》明确，到2030年，覆盖生产、消费、回收、利用全链条的循环经济体系更加完善，主要资源产出率比2025年提高16%左右，大宗固体废弃物年综合利用量达到45亿吨左右，主要再生资源年循环利用量达到5.1亿吨，资源循环利用产业产值达到8万亿元。到2035年，循环经济高质量发展体系基本建立，主要资源利用效率达到国际先进水平。

《规划》提出，要全面筑牢减量化基础，广泛推行产品绿色设计，深入推进行业清洁生产，积极推进全社会绿色消费。要加快提升资源化水平，突出抓好工业资源循环高效利用，深入推进农林业生态循环发展，大力推行工程建设全过程绿色建造，充分释放传统“城市矿产”资源潜能，加快补齐“新三样”等固体废物循环利用短板。要持续扩大再利用规模，推进海外优质再生原料进口利用，扩大再生材料应用规模，促进高水平再制造，规范二手商品流通交易发展。要有效畅通废弃物回收网络，强化产业侧废弃物精细收集，推动社会源废弃物规范回收，针对性提升重点品类废弃物回收能力。要大力推进循环经济产业升级，优化产业布局，加快技术工艺和装备提升，培育壮大循环经济服务业，强化行业监管措施。要强化循环经济发展制度和政策保障，深入开展宣传引导，加强循环经济国际合作。

来源链接：[国家发展和改革委员会](#)

3.国家能源局印发《能源领域节能降碳行动计划（2026—2028 年）》

近日，国家能源局正式印发《能源领域节能降碳行动计划（2026—2028 年）》（下称《行动计划》），从电力、化石能源、终端用能、技术创新、市场机制等几大板块系统部署节能降碳重点任务，全方位打通能源产供储销用绿色转型路径，为全社会绿色低碳发展筑牢能源根基。

《行动计划》明确，到 2028 年，非化石能源消费比重年均提升约 1 个百分点；合理控制煤电机组供电煤耗，达到现行能效标杆水平的煤电产能比例力争提高 15 个百分点；建成一批零碳低碳煤炭矿区、油区；支持建成一批零碳园区，重点行业节能降碳取得显著进展，绿色用能水平不断提升。

《行动计划》指出，实施一批煤电、气电与新能源融合项目，支持煤电与新能源通过储热储能耦合调峰及顶峰、一体化汇集送出等方式，达到融合降碳效果。有序推动“沙戈荒”、水风光一体化等清洁能源基地和跨省跨区输电通道规划建设，论证试点开展 100% 新能源外送输电工程。大力发展新型储能，探索长时储能应用，积极发展绿电直连、智能微电网、源网荷储一体化等新能源就近消纳新业态。

在消费侧，《行动计划》鼓励工厂建设工业绿色微电网，集成应用光伏、风电、新型储能、氢能等一体化系统。支持交通与能源设施一体化规划、开发，充分利用铁路、公路、枢纽场站及沿线周边等空间，开发利用风电、光伏等可再生能源。建筑与农村领域，试点推动建筑光伏一体化建设。

来源链接：[国家能源局](#)

4. 工信部等八部门联合印发《关于推动工业互联网高质量发展的实施意见》

6 月 29 日，工业和信息化部、国家发展和改革委员会、人力资源和社会保障部、应急管理部、中国人民银行、国

务院国有资产监督管理委员会、国家市场监督管理总局、中国证券监督管理委员会八部门联合印发《关于推动工业互联网高质量发展的实施意见》。提出到 2030 年，工业互联网实现更广范围、更深程度、更高水平发展，推动实体经济和数字经济深度融合迈上新台阶。新型基础设施实现规模化部署，建设 5 万张工业 5G 专网，标识解析服务企业范围不断拓展，打造 5 个左右具有国际影响力的综合型平台，初步构建较为完备的工业数据基础制度体系。融合应用实现 207 个工业中类全覆盖，培育一批分级分类、特色鲜明的 5G 工厂，重点行业规上工业企业安全分类分级普及率达到 80%。工业互联网技术、标准、产品供给不断完善，企业实力和跨界合作水平显著提升，核心产业增加值突破 2.5 万亿元，成为新质生产力的重要组成。

来源链接：[工业和信息化部](#)

5.国家能源局发布《能源行业分类分级指南(2026 年版)》

6 月 30 日，国家能源局发布《能源行业数据分类分级指南（2026 年版）》。

该《指南》适用于国内能源行业非密数据分类分级，涉密数据处理需遵循保密相关法律法规，文件名词释义与现行行业数据安全管理办法保持统一，明确数据分类分级遵循依据明确、边界清晰、就高从严、动态更新四项原则。

在分类分级规则方面,《指南》从能源品种、能源活动两大维度划分数据类别,能源品种涵盖煤炭、石油、天然气、核能、水能、风能、太阳能、生物质能、地热能、海洋能、电力、氢能等,能源活动包含规划、设计、建设、生产、储运、消费、科研等二级分类,企业可按需细化三级、四级分类;所有能源非密数据划分为一般、重要、核心三个等级,同时明确衍生数据、脱敏数据分级判定标准,可还原原始高等级数据的衍生数据按原等级管控,脱敏后无法复原的数据可依规降级。

《指南》划定多类能源重要数据识别标准,含年产千万吨级煤矿、百万千瓦级电站等关键能源设施百米精度坐标资料,大型水电站、特高压场站、国家管网调控中心实时运行指令,以及特级、军工类重要电力用户、千万级规模电力用户原始用电数据;其中特级重要电力用户连续一年以上用电原始数据、亿级规模电力用户用电原始数据划定为核心数据。文件同时说明,未列明但经评估确属重要、核心的数据,后续将通过补充规定完善识别规则。

来源链接: [国家能源局](#)

行业资讯

1.国家发展改革委披露人工智能产业“十五五”五大工作思路

7月7日，在上海市府新闻发布会上，国家发展改革委创新和高技术发展司副司长王若蒙披露了我国人工智能产业“十五五”期间的工作思路：**一是加快自主创新**。强化模型、算力、数据等关键技术攻关，加大基础研究，形成更多原创性成果，为全球人工智能发展贡献中国智慧。**二是强化应用牵引**。聚焦对经济贡献大、战略价值高、社会效益好的领域，开放一批高价值场景，打造一批标杆应用。**三是深化生态协同**。持续推动软硬件深度适配、开闭源共同繁荣、产学研用贯通融合、区域错位发展，大幅提升生态协同效能。**四是坚持开放共赢**。广泛开展人工智能国际合作，推动技术开源普惠，支持全球南方国家加强人工智能能力建设，积极参与人工智能领域国际治理。**五是确保安全可控**。统筹发展和安全，加快推进人工智能领域立法，健全制度规则体系，防范数据滥用、深度伪造、隐私泄露等风险，确保人工智能发展为人类所用、为人类所控。

来源链接：[新华网](#)

2.国家自然科学基金委员会发布 2025 年度报告

6月30日，国家自然科学基金委员会发布《国家自然科学基金委员会 2025 年度报告》。报告显示，2025 年度共接

收 2641 家依托单位的 45.57 万项申请，资助各类科学基金项目 5.88 万项，资助经费 370.69 亿元。资助面上项目 23034 项，同比增长 10.96%，资助原创探索计划项目 199 项。对比 2025 年度和 2024 年度报告，发现整体项目资助数量有所增长，面上项目、青 A/B 项目资助率基本持平，青 C 项目资助率则下降了 1.16%。青 C 资助率下降的情况可能在 2026 年度迎来转变。

来源链接：[国家自然科学基金委员会](#)

3.国家自然科学基金委：建立覆盖基础研究人才成长各阶段的资助体系

6 月 29 日，《科技日报》头版刊发国家自然科学基金委员会党组书记、主任窦贤康的文章《提升基础研究和原始创新能力 为建设科技强国打牢根基》。

文章提到，遵循人才成长规律，发挥科学基金人才培养作用，建立覆盖基础研究人才成长各阶段的资助体系，打通资助全链条。坚持把宝贵的科技资源投向最具创新活力的一线科研人员，注重在科研一线发现和培养高水平人才。试点实施青年学生项目，培养基础研究后备力量。扩大青年科学基金项目（C 类）规模，加大对青年人才支持力度。在青年科学基金项目（A 类）中为 35 岁以下青年人才单列赛道，着力培育拔尖创新人才。对青年科学基金项目（A 类）实施结题分级评价和竞争择优基础上的接续资助，构建长周期资

助机制。在团队类项目中为青年人才单列赛道，给予其更多担纲领衔机会，助力优秀青年人才脱颖而出。

来源链接：[国家自然科学基金委员会](#)

4.2026 年“两重”建设项目清单全部下达完毕

近日，2026 年第三批“两重”建设项目已下达，共安排超长期特别国债资金 1935 亿元。至此，今年“两重”建设项目清单已全部下达完毕。今年以来，国家发展改革委联合有关行业主管部门，共安排 8000 亿元支持了 1417 个重大项目建设，涉及科技创新、长江流域生态保护修复、长江沿线重大交通基础设施、城市地下管网、重大水利工程、西部陆海新通道、高等教育提质升级、“三北”工程等重点领域。同时，加快推进规划编制、政策制定、体制机制创新等措施，包括完善铁路投融资和价费机制，支持长江沿线城市开展污水处理收费模式改革，研究制定各类防洪工程设施稳定运用年限标准，深化农业水价综合改革等，高质量推进“两重”建设各项任务。

来源链接：[国家发展和改革委员会](#)

5.国际能源署发布《2026 年全球氢能回顾》

近日，国际能源署（IEA）发布《2026 年全球氢能回顾》。报告指出，中东冲突严重扰乱全球氢基产品贸易，暴露出化肥、化工、油气精炼供应链的脆弱性；全球低排放氢产量近 100 万吨，同比增 20%，但成本高、需求不确定制约了发展。

IEA 已将 2030 年低排放氢年产量预期由 4900 万吨下调至 3700 万吨，呼吁完善法规与基础设施。

来源链接：[中国经济网](#)

6.英国发布《人工智能硬件计划》

6 月 24 日，英国政府发布《人工智能硬件计划》，核心框架为“研发—验证—部署—规模化”端到端创新管线。提出 1.2 亿英镑硬件创新投入、8000 万英镑半导体与 AI 硬件人才培养、1.5 亿英镑硬件安全研发，并通过 7.5 亿英镑异构 AI 超算及公共采购承诺为企业提供早期市场，由深科技风险基金与 5 亿英镑主权 AI 基金撬动私人资本。

来源链接：[新浪财经](#)

7.欧盟委员会发布《网络安全与人工智能行动计划》

7 月 7 日，欧盟委员会发布《网络安全与人工智能行动计划》，提出系统性框架应对先进 AI 模型在网络安全领域的风险与机遇。围绕三大目标展开：促进 AI 应用安全（加强前沿模型网络安全风险评估）、强化欧盟网络安全与韧性（防范 AI 驱动网络威胁）、提升欧洲 AI 能力（培育产业生态、加快股权投资），以维护数字主权。

来源链接：[欧盟法研究](#)

8.加拿大发布首项国家级核能战略

6 月 22 日，加拿大联邦政府发布《加拿大核能战略》，是加拿大历史上首份国家层面核能战略文件。《战略》提出

新建多达 10 座大型核反应堆、到 2035 年铀出口量较 2024 年翻一番、到 2050 年核能行业就业翻一番等目标，将核能定位为全球首选供应商与反应堆出口国，并建设世界一流长期核废料管理体系，服务净零路径与能源主权。

来源链接：[中国科技网](#)

区域动态

1.北京市印发《北京市加快推进人工智能赋能科学研究实施方案（2026-2028 年）》

7 月 1 日，中共北京市委教育科技人才工作领导小组印发《北京市加快推进人工智能赋能科学研究实施方案（2026-2028 年）》。《方案》明确提出，发挥高等学校、科研院所等人才优势，完善人才培养体系，深化人工智能与相关基础学科领域交叉融合，高标准建设国家人工智能学院，培育前沿复合型拔尖人才及基础研究原始创新人才。加强全学段人工智能赋能科学研究科学普及，储备新生力量。加大力度推进实施人才引进专项，分层分类提供支持保障。

《方案》部署六大重点任务。一是搭建自主实验室体系，支持建设具备科研全流程自主运行能力的新型智能实验平台，出台建设标准并开展分级评估，依托固定资产投资、科技创新券、专项债等政策予以扶持；同步推动大科学装置、高端科研仪器智能化升级，研发通用科研智能体与全套科研工具集，打造“AI 科学家”。二是落地多领域 AI 科研标杆应用场景，覆盖高能物理、材料科学、医疗健康、生命科学、量子科技、生物育种六大方向，分别针对粒子数据分析、新材料全流程智能研发、新药创制与精准诊疗、生物机理解析、智能化量子计算、智能育种等领域明确创新路径与责任主体，助力培育新质生产力、支撑农业中关村建设。三是完善分层

科学模型体系，持续攻关科学建模核心理论技术，迭代多学科通用科学基础大模型，面向细分科研场景研发适配专业计算模型，依托市区算力补贴推动基础与专业模型联动适配。

四是夯实科学数据支撑底座，推进北京科学数据中心建设，出台配套数据管理办法，搭建智能化数据加工工具，构建标准化高质量学科数据集，并对相关供给主体给予资金支持。

五是全方位优化科学智能创新生态，交叉培育人工智能与基础学科复合型人才，完善全学段科普培育体系，实施分层分类人才引进保障；打造国际学术交流平台，举办高端国际科学智能会议、常态化开展科创赛事，拓展国际科研合作渠道。

六是强化统筹协同与算力支撑，建立跨部门协同机制，主动承接国家重点科研任务，深化京津冀科创联合攻关；布局专属科学智能算力集群，盘活现有国产高性能算力资源，搭建可统筹调度的算力服务体系。

来源链接：[北京市人民政府](#)

2.北京市印发《北京市推动高精尖产业深化产教融合行动方案（2026—2028 年）》

6 月 29 日，北京市经济和信息化局、北京市教育委员会联合印发《北京市推动高精尖产业深化产教融合行动方案（2026—2028 年）》，立足工程师培养体系建设，围绕高精尖产业人才自主培养部署四项专项行动，明确配套保障举措。

《方案》以深化产教融合、推进教育科技人才一体化发展为导向，坚持以产带教、以教促产，部署四大重点行动。

一是“以产带教筑基”行动，支持校企共建实验室、产业学院，依托订单式、项目制、学徒制分层次培育研究型、技能应用型、一线实操型产业人才；推行校企导师双向交流机制，企业技术骨干进校园授课，高校专家赴企业参与工程研发，同时对参与校企合作的企业技术人员给予职称晋升等倾斜支持。

二是“百企千岗实训”行动，遴选百家优质企业、产业平台搭建实训载体，开放生产线、中试线等真实场景，推广集成电路“一生一芯”培养模式；依托百家企业开发约千个差异化实训岗位，按照高职、本科、硕博士不同学历层次，结合不同实训周期分类开展实操、应用、科研类人才培养。

三是“赛训会展育才”行动，完善人形机器人赛事、市级工信职业技能竞赛等赛训场景，紧跟产业趋势增设全新赛项，高校师生参赛成果可纳入学分认定与教师绩效考核；依托中关村论坛、世界机器人大会等高端会展，集中展示产教融合新技术、新成果，为高校技术成果拓展展示渠道。

四是“同题攻关卡点”行动，优化“企业出题、高校答题”合作模式，围绕产业技术卡点发布需求清单，推动师生入企完成技术攻关并落地验证；支持校企联合承接市级产业任务、共建创新与中试平台，符合条件的联合攻关投入可享受高精尖资金配套支持，参与产业项目较多的研究型高校可酌情增加研究生

指标。《方案》同步明确跨部门协同、资源保障等多项保障措施，加快建设高精尖产业人才高地。

来源链接：[北京市经济和信息化局](#)

3.江苏省印发《关于开展企业主导省重点实验室建设工作的通知》

7月11日，中共江苏省委科技委员会办公室印发《关于开展企业主导省重点实验室建设工作的通知》，围绕六大新兴支柱产业、六大未来产业布局企业主导省重点实验室，促进创新链、产业链、资金链、人才链深度融合，打通产学研融通创新、科技成果转化新路径。

经申报受理、评审考察、结果公示等流程，报请省委科技委同意，全省共遴选出39家单位纳入企业主导省重点实验室筹建范围。

《通知》明确，省重点实验室（筹）作为省级科创平台后备力量，实行“筹建—去筹—运行—评估”全周期管理机制：筹建周期为两年，期满开展去筹评估，评估通过后正式纳入省重点实验室序列，依据评估结果拨付配套支持经费；正式建设运行周期三年，到期需按统一标准开展绩效评估。

《通知》要求各主管部门提高责任意识，紧扣新一轮科技革命和产业变革趋势，统筹落实配套政策，对照省重点实验室重组建设标准抓实筹建工作，加大前沿技术研发投入，推动实验室实体化运营，以筹建工作带动创新能力提升，持

续增强企业牵头省级实验室科研实力与创新效能，为实现高水平科技自立自强、抢占产业科创制高点提供支撑。

来源链接：[江苏省科学技术厅](#)

4.浙江省印发《关于开展 2026 年浙江省人工智能应用场景、应用标杆企业、人工智能服务商及“数智优品”培育工作的通知》

7 月 8 日，浙江省经济和信息化厅印发《关于开展 2026 年浙江省人工智能应用场景、应用标杆企业、人工智能服务商及“数智优品”培育工作的通知》，部署 2026 年人工智能应用场景、应用标杆企业、人工智能服务商及“数智优品”培育工作。计划培育 AI 应用场景 50 个、标杆企业 25 家、服务商 30 家、“数智优品”80 项，落实国家“人工智能+”行动及工信部“人工智能+制造”专项行动要求，深化 AI 在制造业落地应用。

来源链接：[浙江省经济和信息化厅](#)

5.山东省发布《关于公布山东省首批重点建设的具身智能机器人训练场名单的通知》

7 月 8 日，山东省工业和信息化厅发布《关于公布山东省首批重点建设的具身智能机器人训练场名单的通知》，公布首批重点建设的具身智能机器人训练场名单，确定齐鲁智造具身智能机器人场景实训中心等 26 家训练场，分综合服务型、区域枢纽型、垂直行业型、产教融合型、企业验证型

5 类。后续评估通过后将正式纳入山东省具身智能机器人训练场体系。

来源链接：[山东省工业和信息化厅](#)

6. 云南省印发《云南省“人工智能+制造”专项行动方案》

7月7日,云南省工业和信息化厅等十部门联合印发《“人工智能+制造”专项行动方案》,明确到2027年建成5个以上工业垂类大模型、50个轻量化小模型,落地50个典型应用场景,培育10家标杆企业。《方案》从夯实AI底座、赋能制造业转型、培育AI新业态、完善保障机制四方面部署,构建“一主、两辅、多点”算力布局。

来源链接：[云南省工业和信息化厅](#)

7. 安徽财政安排超 48 亿元支持高等教育内涵式发展

近日,媒体从安徽省财政厅获悉,省财政厅充分发挥职能作用,持续优化高等教育投入结构,2025年以来,省级财政统筹安排专项资金超48亿元,支持省属本科高校内涵式建设,为安徽高质量发展提供科教和人才支撑。为提升办学层次,促进科技成果转化,2025年以来,省级财政统筹安排10.1亿元,聚焦高水平大学建设、硕博点立项、专业结构优化等方面,支持全方位提升办学水平。鼓励高校根据在校生数按照不低于200元/生/年标准,设立基本科研业务经费,支持自主开展科研、提升创新能力。推动28所高校承担职务科技成果赋权改革试点,全面推广“赋权+转让+约定收益”模

式，在 2025 年评估中，获评 A 等次的高校占比 71%，高于全省平均水平 1 倍。

来源链接：[中安在线](#)

8. 高端工程机械国家制造业创新中心落户徐州

近日，工业和信息化部正式批复由江苏汇智高端工程机械创新中心有限公司组建高端工程机械国家制造业创新中心。此次成功获批，标志着徐州工程机械产业创新平台建设实现重大突破，对于服务国家制造强国战略、巩固提升“中国工程机械之都”地位、打造世界级工程机械产业集群、提升徐州在国家制造业创新体系中的贡献度具有重要意义。

近年来，聚焦高端工程机械关键核心技术难题和新能源、智能化前沿方向，江苏汇智创新中心累计自主研发 100 余款核心零部件，部分产品打破国外技术垄断，实现进口替代，有力保障产业链、供应链安全；成功研发行业最大 570 马力全自动变速箱，国内首次推出特重型断开式驱动桥、大扭矩电驱减速机、数字液压阀等高端核心零部件，应用于全球最大 4000 吨轮式起重机、全球最大 26 吨纯电动装载机、全球最大 350 马力纯电动平地机等大国重器。

未来，高端工程机械国家制造业创新中心将紧扣国家战略和工程机械行业创新发展的重大需求，聚焦高端工程机械共性基础技术、新能源传动、数字液压、智能控制、故障诊断与健康运维等核心方向，重点打造技术研发、中试制造、

检测认证、成果转化四个功能平台，打造贯穿创新链、产业链、人才链、资金链的创新生态，加快建成国际一流的高端工程机械协同创新平台，全力支撑建设具有全球竞争力和产业引领力的世界级工程机械产业集群。

来源链接：[徐州市人民政府](#)

高教动态

1.中南大学拟布局五大前沿交叉学科方向

近日，中南大学在岳麓山校区科教楼召开拟布局前沿交叉学科方向汇报会。会上，确定了 5 个拟布局前沿交叉学科方向。一是**智能体与医工交叉学科**。深耕具身智能、脑机接口技术，依托湘雅医学推进医工融合创新；二是**量子信息与精密测控学科**。布局量子传感、量子通信等前沿技术，助力精密测控技术突破；三是**先进集成电路与宽禁带半导体学科**。发挥材料冶金学科优势，攻关半导体材料与芯片关键技术；四是**合成生物学与生物制造学科**。依托湘雅医学平台，研发生物新材料与细胞药物，发展绿色生物制造；五是**空天智能系统交叉学科**。整合遥感科学、低空技术、人工智能，服务低空经济与深空探测产业发展。这五大前沿交叉学科方向，对接国家“十五五”未来产业规划，围绕人工智能、量子科技、半导体、生物制造、低空空天五大未来产业布局。

来源链接：[教育新焦点](#)

2.上海交通大学量子科技学院正式启动建设

6 月 27 日，“源起张江 量驭未来”2026 张江量子湾发布会在香港大学张江基地举行，现场上海交大量子科技学院、铁马量子实验室公司、张江量子孵化器三大核心平台正式成立。上海交通大学党委书记杨振斌强调，量子科技学院、铁马实验室和张江量子湾是一体化布局，分别侧重人才培养、

机制创新和产业集聚，三者协同才能将原始创新转化为产业发展动能。上海交通大学量子科技学院正式启动建设，由丁洪院士任创始院长，陆朝阳教授和向导教授出任副院长，联合上海量子科学研究中心和浦东新区组建师资队伍，打通本硕博一体化人才培养通道。

来源链接：[上海交通大学](#)

3. 哈尔滨工业大学召开航空宇航科学与技术学科发展大会

6月28日，哈尔滨工程大学航空宇航科学与技术学科发展大会召开，航空航天学院开启发展新篇章。哈尔滨工程大学面向国家战略需要，塑造船海与航空航天深交叉强融合新优势，打造海空跨域高水平航空宇航科学与技术学科，助力海洋强国、航天强国、航空强国建设。航空宇航学科将与哈尔滨工程大学“三海一核”特色深度交叉融合，立足船海与航空航天深交叉强融合范式，通过体制机制改革，举全校统筹发展之力，健全学科方向，牵引机械工程、材料科学与工程、力学等通用学科的特色发展，推动哈尔滨工程大学传统“三海一核”优势学科转型升级。以跨介质新质装备研制中的科学问题和关键技术攻关为锚点，通过有组织科研打造“基础研究→关键技术→系统集成”完整创新链，催生原创性科研成果，建成以跨海空介质飞行器为特色的高水平航空宇航科学与技术学科，培育新的学科高峰。

来源链接：[哈尔滨工程大学](#)

4.徐工集团与东南大学战略合作签约活动举行

7月13日,徐工集团与东南大学举行战略合作签约活动。中国工程院院士、东南大学校长孙友宏,徐州市委书记宋乐伟出席并讲话,东南大学党委常委、副校长钟文琪、邱海波,副市长吴启标出席。宋乐伟表示,此次签约是一体推进教育科技人才发展的重要成果,标志着校企合作进入系统化、深层次的新阶段。东南大学工科优势突出,与徐工产业布局和创新需求高度契合,希望双方围绕前沿基础研究、核心技术攻关和高端人才培养,加强技术、场景、人才等资源共享,推动科研成果在徐工产业化应用,助力徐州打造世界级工程机械产业集群。孙友宏表示,东南大学与徐工集团合作基础扎实,今后将以签约为新起点,联合攻坚关键核心技术,深化高素质人才共育,健全常态化长效化合作机制,更好服务实体经济和现代化产业体系建设。活动现场,工程机械智能控制技术联合创新实验室、高端智能工程机械卓越工程师技术中心(徐工学院)揭牌。签约前,孙友宏一行还考察了江苏汇智创新中心、徐工智造探索中心等地。

来源链接: [中共江苏省委新闻网](#)

5.中国矿业大学(北京)与中国黄金集团有限公司签署战略合作协议

7月7日,中国矿业大学(北京)与中国黄金集团有限公司战略合作协议签约仪式在学院路校区举行。校党委书记

韩尚峰表示，学校坚守“矿业报国”初心使命，正按照“坚守、拓新、转型升级”思路，开创“扬煤吐气、煤飞色舞”特色发展新格局，将与中国黄金共担国家使命、共育创新生态、共筑人才高地。校长刘波介绍卓越工程师学院、科技创新平台建设进展，表示双方同为保障国家能源资源安全的中坚力量，将围绕矿山开采、安全环保、智能矿山等领域联合攻关，以卓越工程师学院和“科技矿场”为抓手深化产教融合。中国黄金董事长周洲、总经理殷长波表示将发挥全产业链优势，共建高水平科研平台、共攻行业“卡脖子”技术，服务战略性矿产资源安全。

来源：[中国矿业大学（北京）](#)

6. 合肥工业大学发布全国本科院校首个系统化建设的未来实训中心

7月8日，合肥工业大学正式发布“未来实训中心”方案，这也是国内高校中首个系统化建设并发布的未来实训中心。该中心融合数字孪生、教育专用大模型、分布式智算等技术，旨在打通人工智能教育应用“最后一公里”。

当下，新一轮人工智能、数字孪生、具身智能、算力网络等技术正在重构产业生产范式。而传统高校实践教学体系普遍存在设备迭代滞后、高危高耗实训难以落地、产教场景脱节、实训评价粗放、资源孤岛化、创新训练不足等结构性短板，与人才能力培养需求适配度低。

此次发布的未来实训中心以立德树人为根本，以人工智能全域赋能为核心驱动，融合数字孪生、VR/AR/MR、工业互联网、教育专用大模型、大数据等技术，打破校内专业壁垒、校企时空边界、虚实场景界限。中心是一个集常态化实训教学、创新创业孵化、职业能力认证、学科交叉科研、技术服务与共享五大功能于一体的新型智慧实践空间，是区别于传统实训室、虚拟仿真基地的高阶产教融合综合体。

来源链接：[合肥工业大学](#)

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、戈振州