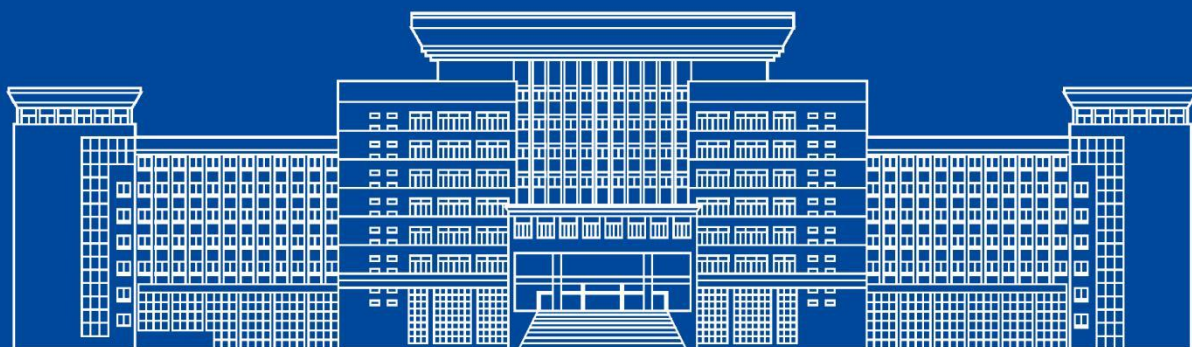




武汉理工大学
WUHAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY



智·理工参考(月刊)

□ 2025年第6期
总第三十期

发展规划与学科建设办公室 编印

卷首语

十 年

——写在“十五五”发展规划编制之际

2025 年，是国家“十四五”发展规划的收官之年，也是“十五五”发展规划编制的谋划之年，中国式现代化发展正进入接续奋斗的谋篇布局期。

2025 年，是《教育强国建设规划纲要（2024—2035 年）》和《加快建设教育强国三年行动计划（2025—2027 年）》的实施元年，教育强国建设进入了蓄势突破的全面跃升期。

2025 年，是学校第二个中长期规划“全面发展”阶段的发轫之年，也是学校抢抓新一轮“双一流”建设战略机遇的克难攻坚期。

站在诸多历史进程风云际会的战略窗口期，“谋篇布局”是 2025 年的关键词。

察势者智，驭势者赢。习近平总书记指出，“战略问题是一个政党、一个国家的根本性问题。战略上判断得准确，战略上谋划得科学，战略上赢得主动，党和人民事业就大有希望。”

作为秉承为党育人、为国育才初心使命的“双一流”大学，准确把握世情国情党情社情，准确把握当下战略节点和时代方位，超前识变、科学应变、主动求变，是学校战略上谋篇布局的重要认识论和方法论。

我们发现：从现在走向未来的这十年，正是武汉理工大学面向社会主义现代化建设、面向教育强国目标、面向行业转型升级、面向湖

北支点建设，并实现学校融合创新的攻坚跃升期。

一、国际竞争进入时代机遇期，这是投身社会主义现代化建设**跨越赶超**的十年

世界百年未有之大变局加速演进，未来十年被视为大国战略博弈与全球格局重塑的关键期，各国在人工智能、量子信息、集成电路等前沿科技制高点和高端人才方面的竞争日趋白热化。然而，我国芯片自给率仍不足 20%，在高端芯片制造、高端工业软件、航空发动机、科研仪器等关键领域仍面临严峻挑战，持续承受来自美国等技术出口管制、人才交流限制和科研合作封锁等方面的系统性打压。在此背景下，党的十九大、二十大提出 2035 年基本实现社会主义现代化，任重而道远。高等教育作为教育强国建设的龙头，肩负着更加紧迫的时代使命，既要筑牢基础研究和原始创新的主阵地，支撑高水平科技自立自强，也要打造高水平人才的培养摇篮，加快构建自主人才培养体系。

此刻摆在武汉理工大学面前的十年之问，是如何始终坚守工业报国初心，在筑基物质世界的材料实验室里，在贯通江海的绿色智能实验船舶上，在“车路云一体化”未来学习中心中，在未来十年向国家和社会源源不断培养能适应高质量发展、高水平自立自强的各类拔尖创新人才？如何不断淬炼“武汉理工精神”，在大飞机搏击万里天空的翅膀中，在游弋远海大洋的巨轮里，在驰骋着新能源汽车的丝绸之路上，聚焦关键领域集中力量突破“卡脖子”技术？如何持续把服务国家战略需求作为最高追求，主动适应严峻形势下人才培养模式和科研组织模式变革要求，在人才培养和科技创新的主阵地中实现高质量发展？

二、经济发展进入动能转换期，这是融入教育强国建设 动力迸发的十年

在国内经济从高速增长转向高质量发展的转型升级关键期，我国已系统布局未来制造、未来信息、未来材料、未来能源、未来空间和未来健康六大未来产业，为新质生产力培育提供重要指引。“十五五”期间，未来产业产值规模年均增速预计将保持在 15% 左右。未来产业呈现出前沿性、长期性、强融合性与生态依赖性等特征。《教育强国建设规划纲要（2024-2035）》要求 2035 年全面建成教育强国，形成面向未来产业与经济的高质量教育体系。高校亟须构建与之适配的新质生产力赋能体系，但仍面临原始创新、集成创新与多元创新生态等方面的挑战。现有学科之间存在明显壁垒，教育评价体系难以有效激励集成交叉创新；有效牵引“政产学研金服用”七类主体聚合办学资源协同发展的机制尚不健全。

摆在武汉大学面前的十年之问，是如何以重大科学问题和社会发展需求为重要导向，针对未来关键产业领域，摒弃传统的“学科意识”，着力树立跨学科、高协同的“学派意识”，以学科交叉融合为牵引，构建多层次、跨学科交叉复合培养模式？如何解决跨学科跨院系合作、交叉研究学术评价与成果共享机制等制约学科交叉研究的关键问题，搭建传统优势学科与新兴学科在“增交叉”“真交叉”与“深交叉”方面的桥梁？如何发挥先发优势，通过校外产教融合示范基地和异地科研机构构建内外联动的产教融合体系，依托多元协同与机制创新凝聚培育和发展新质生产力的强大合力，前瞻布局未来产业关键科学技术领域，为学校锚定产业发展突破办学资源制约提供坚实支撑与持久动力？

三、行业转型进入攻坚突破期，这是助力经济高质量发展 全面焕能的十年

新一轮科技革命和产业变革为学校长期深耕的三大行业带来深刻变革与严峻挑战，建材建工行业面临房地产市场持续低迷、新建项目大幅收缩的现状，同时亟须响应国家低碳节能转型政策要求，对接行业新兴技术与智能装备应用需求；交通船舶行业在我国现代综合交通运输体系建设和国际航运转型背景下，承受国际船舶环保新规的合规压力，面临新能源船舶推广与智能航运发展的迫切需求；汽车行业在电动化、智能化浪潮推动下正经历全面重塑，新能源电池、智能网联、结构新材料及先进制造等技术推动传统燃油车发展模式重塑。因此，《“十四五”规划和 2035 年远景目标纲要》将传统行业产业的转型升级作为 2035 年基本实现社会主义现代化的重要指标。三大行业产值占国民经济总量的 32.8%，居于重要支柱地位，其中绿色建材、新材料、智能交通、船舶航运、新能源汽车、智能制造等三大行业转型升级相关产业国内生产总值当前已超过 50 万亿元，但面对如此庞大的市场需求，学校却存在熟悉了解行业的教师队伍结构显著变化、三大行业自身创新能力显著提升、行业办学优势正在被综合型高水平大学挤压等巨大危机。

摆在武汉理工大学面前的十年之问，是如何构建多层次转化支撑体系，优化以教师团队为主的成果所有权赋权机制，推进以产业适配、社会价值为核心的评价改革，破解科研成果转化中的“1 到 N”的现实梗阻？如何建立“政企出题、高校解题”协同模式，将政府“真需求”与产业“真问题”嵌入科研链条，努力实现理论创新与技术突破从“1 到 0”的双向赋能，加快推进行业技术向高端化、智能化、绿色化方

向升级？如何系统性重塑人才培养模式与课程体系，着力培养应用型、复合型与创新型人才，同时发挥办学规模优势，为行业转型升级提供充沛的关键人才资源？

四、支点建设进入加速奋进期，这是服务“两大战略” 地位重塑的十年

习近平总书记对湖北作出“加快建成中部地区崛起的重要战略支点”的战略部署，赋予湖北在长江经济带高质量发展和中部地区崛起“两大战略”叠加中的重大使命。湖北省目前已锚定 2035 年全面建成中部地区崛起的重要战略支点，并正以中部领先的发展质效步入未来十年跨越赶超的关键阶段，2024 年全省地区生产总值增长 5.8%，稳居中部第一。在全省部署规模达 12 万亿元的“51020”现代产业体系中，71.43%的产业与学校优势特色学科深度关联。2024 年湖北省科技厅纵向科研投入 23 亿元，我校获资助 0.29 亿元，在省厅投入中占比 1.26%；100 万元以上项目 17 项，在学校受省厅资助项目中占比 26.6%。学校近年来获批的湖北省科技计划项目数量与在汉头部高校存在较大差距，2022 年仅为后者的四分之一。

摆在武汉理工大学面前的十年之问，是如何与湖北省产业能级跃升行动同频共振，教育科技人才一体化参与到湖北省传统产业转型“三大战役”和“新三大战役”中，并深度绑定“51020”现代产业集群规划中与学校特色优势学科关联的 25 个现代制造业产业？如何利用学校高水平科研基地和襄阳、军山两大省内产教融合示范基地集成攻关支点建设中的枢纽提能、文化创新、区域联动等重点方向？如何围绕

湖北省支柱产业统筹推进国家卓越工程师学院建设，全面推行能力导向的项目制工学交替弹性学制，推动学生留企留鄂就业？

五、学校发展进入攻坚蝶变期，这是笃定特色创优势发展路径**创新融合**的十年

“十四五”时期通过“卓越行动计划 2.0·强基”实现第二个中长期（2021—2050 年）的良好开局，在人才队伍、一流学科建设两个方面实现重要突破，在人才培养质量、科学研究水平、社会服务能力、国际化能力及影响力四个方面实现显著提升，为建设特色鲜明的世界一流大学奠定了坚实基础。学校的第四次党代会报告、第二个中长期战略规划都提出了到 2035 初步建成特色鲜明世界一流大学这一战略愿景，为学校未来十年的发展指明了方向。

摆在武汉理工大学面前的十年之问，是如何在未来十年布局中，将两个五年规划置于国家、教育、区域、学校发展的历史节点，锚定打造服务国家战略和支撑行业发展新高地的奋斗目标，通过接续实施“十五五”期间的“卓越行动计划 2.0·攻坚”及“十六五”期间的“卓越行动计划 2.0·跃升”，实现从“支撑行业”到“引领行业”的转型？如何通过攻坚克难、锐意突破，以七个新动能驱动发展任务落地见效，聚力实现人才队伍建设、一流学科建设“两个系统提升”，科学研究与创新能力、国际化能力及影响力“两个重要突破”，人才培养能力、社会服务能力、大学治理能力“三个全面提升”，为愿景凝聚力量、奠定胜局？如何深度融入“创新融合”与“攻坚”思想，围绕发挥学校行业资源、办学规模、改革先发、精神文化等四大优势，推进学科交叉融合、科教融汇、产教融合、军民融合、国际融通、校

地融合、文化融合与数智融合等，实现资源、能力与机遇的创造性整合，以创新引领融合、以融合激发创新，向内聚合优势、向外整合资源，系统融合教育、科技、人才、产业等要素，将内在优势转化为发展新动能与竞争新优势？

十年，是一幅徐徐展开的时代画卷。站在蓄势起笔的蓝图前，我们以攻坚克难之势为笔，以创新融合之径为墨，以“武汉理工精神”为砚，在筚路蓝缕中解答十年之问，在历史经纬中描绘未来轮廓，在时代激流中勇立潮头，在历史答卷上挥毫泼墨。让我们不负伟大时代，不负岁月韶华，共赴这场跨越十年的山海之约，铸就武汉理工大学更加辉煌灿烂的明天！

本刊编辑部

乙巳年秋分于马房山武工楼

目 录

国内教育动态.....1

领导讲话 1

- ❖ 习近平对党校（行政学院）工作作出重要指示强调：坚持党校姓党牢记党校初心 更好为党育才为党献策 1
- ❖ 习近平主持召开中央财经委员会第六次会议强调：纵深推进全国统一大市场建设推动海洋经济高质量发展 2
- ❖ 习近平致信祝贺全国青联十四届全委会全国学联二十八召开强调：坚定正确政治方向深化改革创新 在党的旗帜下奋进新征程创造新业绩 2
- ❖ 习近平在山西考察时强调：努力在推动资源型经济转型发展上迈出新步伐 . 3
- ❖ 习近平对“十五五”规划编制作出重要指示强调：广泛深入察民情听民声汇民智 不断实现人民对美好生活的向往 3
- ❖ 习近平回信勉励全国特岗教师代表：不断提高教书育人本领 努力培养出更多德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人 4

政策导向 5

- ❖ 中共中央印发《中国共产党思想政治工作条例》 5
- ❖ 中共中央 国务院印发《关于推动城市高质量发展的意见》 6
- ❖ 中共中央办公厅转发《中央宣传部、中央组织部关于认真组织学习〈习近平谈治国理政〉第五卷的通知》 6
- ❖ 全国人大常委会办公厅向全国人大常委会做关于“十五五”规划纲要编制工作若干重要问题专题调研工作情况的报告 7
- ❖ 国务院新闻办公室举行“高质量完成‘十四五’规划”系列主题新闻发布会【综合信息】 8
- ❖ 国务院印发《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》 10
- ❖ 中央教育工作领导小组印发《高等教育学科专业设置调整优化行动方案（2025—2027 年）》 11
- ❖ 教育部党组书记、部长怀进鹏在《学习时报》撰文《以改革创新精神贯彻实施教育强国建设规划纲要》 12

❖ 教育部召开人才培养供需适配机制改革试点工作推进会	13
❖ 国家发展改革委 国家能源局印发《新型储能规模化建设专项行动方案（2025—2027 年）》	14
❖ 科技部举办 2025 浦江创新论坛主论坛	14
❖ 工业和信息化部等多部门印发重点行业转型升级工作规范【综合信息】 ..	15
❖ 交通运输部等六部门印发《关于推动内河航运高质量发展的意见》	17
❖ 湖北省加快推进支点建设【综合信息】	18
❖ 聚焦产业发展 湖北省主要领导开展密集调研谋划新篇【综合信息】	19

高校动态

❖ 多所“双一流”高校部署“十五五”规划编制工作【综合信息】	21
❖ 北京大学将全面取消绩点 不以单一标准评价学生学业能力	24
❖ 哈尔滨工业大学牵头成立中国——上合组织博士生培养创新中心	25
❖ 华东师范大学和上海交通大学两校海南研究院共建“海洋塑料绿色循环联合实验室”	25
❖ 山东大学举办 2025 卓越工程师培养高端论坛暨校企导师交流会	26
❖ 华中科技大学发布全国首个本科生批判性思维教学指南	26
❖ 中山大学香港高等研究院举行学术委员会委员聘任仪式暨联合实验室揭牌仪式 ..	27

热点关注

❖ 自然指数排名更新 多所内地高校入围	27
❖ 2024 年我国数字经济核心产业发明专利授权量位居全球第一	28
❖ 《2025 年全球创新指数报告》发布 中国首次跻身全球前十	29

佳书速递

❖ 贾石岩：《高校发展战略规划——理论、方法与实践》	29
❖ 林 健：《大学战略管理》	30
❖ 陈盈晖等：《坚守与革新：美国一流大学校长访谈录》	30

海外教育观察

高校动态

❖ 英国帝国理工学院启动创业学者计划	31
--------------------------	----

- ❖ 美国普林斯顿大学上调学生资助预算 32
- ❖ 普林斯顿大学构建多层次 IT 治理体系 32
- ❖ 美国能源部资助麻省理工学院建立高焓流—固耦合百亿亿次级模拟中心 .. 33
- ❖ 新加坡国立大学与谷歌达成战略合作 共推人工智能应用研究与人才培养 . 34

热点关注 34

- ❖ 联合国教科文组织发布《发挥中层潜力，提升教育成果》报告 34
- ❖ 联合国教科文组织创建全球青年“未来技能”平台 35
- ❖ 欧盟发布《国际数字战略》报告 36
- ❖ 欧盟发布《教育领域中 XAI》报告 36
- ❖ 美国成立国家人工智能教学学院 37
- ❖ 英国淡化“名校光环”策略 推动教师招聘多元化 38

科技创新速览..... 38

国内快讯 38

- ❖ 我国新一代大型中微子实验装置正式运行 38
- ❖ 人工智能加持 让热辐射超材料设计突破“上限” 39
- ❖ 中国科学院金属研究所研发出 3D 打印钛合金 实现“全能”抗疲劳 40
- ❖ 国内首个低空飞行器专用复合型风洞启用 40
- ❖ 全球首艘纯氨燃料内燃机动力示范船舶首航成功 41
- ❖ 南科大“空海潜”无人集群赴南海科考 42
- ❖ 中国科学家首次绘制人类健康与疾病代谢组图谱 42

国际前沿 43

- ❖ 美国斯坦福大学医学院团队创建以 AI 为核心的“虚拟实验室” 43
- ❖ 美国麻省理工学院研究团队利用量子材料平台实现光学模式动态切换 43
- ❖ 美国微软 AzureFiber 研究团队研发空芯光纤打破光损耗物理极限 44

热点关注 45

- ❖ 中国科协发布 2025 重大科学问题、工程技术难题和产业技术问题 45
- ❖ 中国工程院发布“人工智能新兴技术备选清单” 提出近 300 项热点 46
- ❖ Meta 创建超级智能实验室 半数人才或来自中国 46

- ❖ OpenAI 牵头建立欧洲最大数据中心之一 47
- ❖ DeepSeek 登上《自然》封面 成为全球首个经过同行评审的大语言模型 ... 47

专家学者观点..... 49

- ❖ 瞿振元：高校编制好“十五五”规划的特殊意义与若干重大课题 49
- ❖ 倪红福等：“十五五”规划面临的发展环境、趋势及重大问题 49
- ❖ 别敦荣：大学战略规划的若干基本问题 50
- ❖ 刘献君：高校战略规划的过去、现在与未来 51
- ❖ 宋永华等：世界一流大学建设战略规划制定——英美顶尖大学的经验和启示 51
- ❖ 刘惠琴等：基于教育强国目标的中国特色、世界一流大学评价 52

国内教育动态

领导讲话

❖ 习近平对党校（行政学院）工作作出重要指示强调：坚持党校姓党牢记党校初心 更好为党育才为党献策

摘 要：9 月 28 日，习近平总书记对党校（行政学院）工作作出重要指示指出，各级党校（行政学院）要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚持党校姓党，牢记党校初心，更好为党育才、为党献策。要深化教学改革，突出党的理论教育、党性教育和履职能力培训，增强教育培训的针对性实效性。要加强党的创新理论体系化学理化研究阐释，发挥好智库作用。要坚持从严治校、质量立校，加强干部和教师队伍建设，加强对学员的管理监督，着力提高办学治校水平。各级党委要加强组织领导，整合资源力量，强化支持保障，推动新时代党校（行政学院）事业高质量发展。

来 源：求是

标 签：党校；理论教育；党性教育

原文链接：<https://www.qstheory.cn/20250928/b4c2af471a014f82ab58d5b1c0d6be63/c.html>

答记者问：https://www.xinhuanet.com/politics/2019-08/31/c_1124945754.htm

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

❖ 习近平主持召开中央财经委员会第六次会议强调：纵深推进全国统一大市场建设推动海洋经济高质量发展

摘 要：7 月 1 日，习近平总书记主持召开中央财经委员会第六次会议，研究全国统一大市场建设和海洋经济高质量发展等问题。会议指出，全国统一大市场建设需落实“五统一、一开放”，聚焦重点难点，规范市场秩序，推动内外贸一体化，健全相关制度。海洋经济高质量发展要注重创新驱动、协同、产业更新、人海和谐和合作，加强顶层设计，支持海洋科技与产业发展，保护海洋生态，参与全球海洋治理。

标 签：统一大市场、海洋经济、内外贸一体化

来 源：中国政府网

原文链接：https://www.gov.cn/yaowen/liebiao/202507/content_7030285.htm

❖ 习近平致信祝贺全国青联十四届全委会全国学联二十八次召开强调：坚定正确政治方向深化改革创新 在党的旗帜下奋进新征程创造新业绩

摘 要：7 月 2 日，中华全国青年联合会第十四届委员会全体会议和中华全国学生联合会第二十八次代表大会在京开幕。习近平总书记发来贺信，肯定了青联和学联 5 年来的成绩，强调青年在“强国建设”和“民族复兴”中大有可为，要求青年坚定理想信念、勇担使命。习近平还指出各级党组织要支持青年工作，青联和学联要深化改革创新。大会将总结过去 5 年工作，规划未来 5 年任务，修改章程，选举新一届领导机构。

标 签：全国青联；全国学联；深化改革创新

来 源：中国政府网

原文链接: https://www.gov.cn/yaowen/liebiao/202507/content_7030382.htm

❖ 习近平在山西考察时强调：努力在推动资源型经济转型发展上迈出新步伐

摘 要：7月7日至8日，习近平总书记在山西考察时强调，传统制造业是实体经济的重要组成部分，要把握市场需求，加强科技创新，让传统产业焕发新活力。重点要抓好能源转型、产业升级和适度多元发展。要着眼于高水平打造我国重要能源原材料基地，配套发展风电、光伏发电、氢能等能源，构建新型能源体系。要扎实推进传统产业转型升级，围绕发展新质生产力因地制宜布局新兴产业和未来产业，逐步形成体现山西特点、具有比较优势的现代化产业体系。要一体推进治山治水治气治城，全面加强防沙治沙和流域水土流失治理，持续推进重点行业节能降碳，扎实开展矿山生态修复，切实维护生态安全。

标 签：资源型经济转型；能源转型；产业升级

来 源：求是

原文链接: <https://www.qstheory.cn/20250708/abd68744db344c7ea29b3d751205113c/c.html>

❖ 习近平对“十五五”规划编制作出重要指示强调：广泛深入察民情听民声汇民智 不断实现人民对美好生活的向往

摘 要：8月4日，习近平总书记对“十五五”规划编制工作意见建议作出重要指示强调，“十五五”规划编制工作网络征求意见活动参与度高、覆盖面广，是全过程人民民主的一次生动实践。广大人民群众积极建言献策，提出了许多有价值的意见建议，有关部门要

认真研究吸纳。各级党委和政府要始终坚持以人民为中心，广泛深入地察民情、听民声、汇民智，凝聚起推进中国式现代化的强大合力，不断实现人民对美好生活的向往。

标 签：十五五；网络征求意见

来 源：中国政府网

原文链接：https://www.gov.cn/yaowen/liebiao/202508/content_7035101.htm

❖ 习近平回信勉励全国特岗教师代表：不断提高教书育人本领 努力培养出更多德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人

摘 要：9月9日，习近平总书记给全国特岗教师代表回信，并向全国广大教师和教育工作者致以节日祝贺和诚挚问候。“特岗计划”专门用于公开招聘高校毕业生到中西部农村学校任教。习近平在回信中说，“特岗计划”实施20年来，广大特岗教师积极投身乡村教育事业，扎根三尺讲台，潜心耕耘、默默奉献，展现了人民教师的情怀和担当。教育大计，教师为本。希望你们继续坚守教育初心，不断提高教书育人本领，用心用情呵护引导孩子们健康成长，努力培养出更多德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人，为推进乡村振兴、建设教育强国作出新的贡献。

标 签：特岗计划；人民教师

来 源：中国政府网

原文链接：https://www.gov.cn/yaowen/liebiao/202509/content_7039851.htm

政策导向

❖ 中共中央印发《中国共产党思想政治工作条例》

摘 要：近日，中共中央印发了《中国共产党思想政治工作条例》（以下简称《条例》），并发出通知，要求各地区各部门认真遵照执行。通知指出，思想政治工作是党的优良传统、鲜明特色和突出政治优势。《条例》以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，以党章为根本依据，总结党领导思想政治工作的历史经验特别是新时代思想政治工作的理论和实践经验，进一步明确思想政治工作的体制机制、工作职责、内容方式、目标任务，对于坚持和加强党对思想政治工作的全面领导，提高思想政治工作科学化制度化规范化水平，具有重要意义。通知要求，各级党委（党组）要认真抓好《条例》的学习宣传和贯彻落实，加强对思想政治工作开展情况的督促检查，确保《条例》各项规定落到实处。各级党组织要从政治上、全局上深刻认识思想政治工作的极端重要性，以高度的思想自觉和强烈的责任担当，认真抓好思想政治工作，充分发挥思想政治工作的引领作用。全体党员特别是领导干部要加强党性锻炼，以身作则开展思想政治工作。要建好建强思想政治工作队伍，推动思想政治工作不断开创新局面。各地区各部门在执行《条例》中的重要情况和建议，要及时报告党中央。

来 源：求是；新华社

标 签：思想政治工作；党性锻炼；党章

原文链接：<https://www.qstheory.cn/20250928/b4c2af471a014f82ab58d5b1c0d6be63/c.html>

答记者问：https://www.xinhuanet.com/politics/2019-08/31/c_1124945754.htm

❖ 中共中央 国务院印发《关于推动城市高质量发展的意见》

摘 要：8 月 15 日，中共中央、国务院《关于推动城市高质量发展的意见》指出，到 2035 年，现代化人民城市基本建成。系列部署包括：因城施策增强城市发展动力。立足城市资源禀赋和基础条件，精心培育创新生态，激发创新创业活力。加强原始创新和关键核心技术攻关，强化科技创新与产业创新协同，统筹推进传统产业改造升级、新兴产业培育壮大、未来政策聚焦产业布局建设，因地制宜发展新质生产力。培育壮大先进制造业集群。发展智能建造，培育现代化建筑产业链，加快推动建筑业转型升级。发展首发经济、银发经济、冰雪经济、低空经济，培育消费新场景。推进生产领域节能降碳。实施工业能效、水效提升行动，推广绿色低碳先进工艺技术装备。加强高耗能高排放项目管控，推动落后产能有序退出。建立重点产品碳足迹标识认证制度。大力发展绿色建筑，加快新型建材研发应用，推动超低能耗建筑、低碳建筑规模化发展，加大既有建筑节能改造力度。

标 签：城市高质量发展；创新生态；绿色转型

来 源：中国政府网

原文链接：https://www.gov.cn/zhengce/202508/content_7038144.htm

❖ 中共中央办公厅转发《中央宣传部、中央组织部关于认真组织学习〈习近平谈治国理政〉第五卷的通知》

摘 要：近日，中共中央办公厅转发了《中央宣传部、中央组织部关于认真组织学习〈习近平谈治国理政〉第五卷的通知》，并发出通知，要求各地区各部门结合实际认真贯彻落实。《通知》指出：认真学习《习近平谈治国理政》第五卷，是用习近平新时代中国特色社会主义思想武装全党、教育人民、指导实践的重要举措。各级党组

织要精心组织安排，将《习近平谈治国理政》第五卷和第一卷至第四卷作为一个整体，引导广大党员、干部持之以恒读原著、学原文、悟原理，切实做到学思用贯通、知信行统一。各级党委（党组）理论学习中心组要把《习近平谈治国理政》第五卷列入学习计划，持续增强学思想、悟思想、用思想的自觉性和坚定性，把学习成果转化为干事创业、推动高质量发展的实际成效。各级党校（行政学院）、干部学院要把《习近平谈治国理政》第五卷纳入培训教学重要内容，各高校要将其作为思想政治教育重要教材，各级党委讲师团以及新时代文明实践中心。

标 签：治国理政；思想武装；理论学习

来 源：中国政府网

原文链接：https://www.gov.cn/zhengce/202508/content_7038259.htm

❖ 全国人大常委会办公厅向全国人大常委会做关于“十五五”规划纲要编制工作若干重要问题专题调研工作情况的报告

摘 要：9月10日，十四届全国人大常委会第十七次会议听取了全国人大常委会办公厅关于“十五五”规划纲要编制工作若干重要问题专题调研工作情况的26份专题调研报告，如：监察和司法委员会“贯彻总体国家安全观，完善中国特色国家安全法律制度体系”调研，财政经济委员会“扩大消费需求”调研，外事委员会“深入推进强边固防工作”调研，环境与资源保护委员会“积极稳妥推进碳达峰工作”调研，社会建设委员会“积极应对人口老龄化”调研，香港、澳门基本法委员会“推动大湾区规则衔接、机制对接”调研。结合调研，报告对编制“十五五”规划纲要的总体思路、指导原则提出一些意见和建议，包括：充分认识“十五五”时期内外部环境，准确把握阶段性

要求；大力推进科技创新和产业创新，因地制宜发展新质生产力；全方位扩大内需，加快构建新发展格局；坚持以人民为中心，统筹推进各项事业发展；加强重点领域、新兴领域、涉外领域立法，为“十五五”时期经济社会发展提供坚强法治保障。

标 签：十五五；全国人大常委会；专题调研

来 源：中国人大网

原文链接：http://www.npc.gov.cn/npc/c2/c30834/202509/t20250912_447708.html

❖ 国务院新闻办公室举行“高质量完成‘十四五’规划”系列主题新闻发布会【综合信息】

◎介绍“十四五”时期加快建设教育强国进展成效新闻发布会

摘 要：9月23日，发布会介绍“十四五”时期加快建设教育强国进展规划所确立的各项目标任务已全面高质量完成。主要有以下五个方面的新突破：在落实立德树人根本任务上取得新突破；在提供普惠优质教育公共服务上取得新突破；在服务支撑社会经济发展上取得新突破；在深化教育综合改革上取得新突破；在建设具有全球影响力的重要教育中心上取得新突破。

原文链接：<http://www.scio.gov.cn/live/2025/37430/index.html>

◎介绍“十四五”时期加快建设交通强国成效新闻发布会

摘 要：7月21日，发布会介绍“十四五”时期加快建设交通强国成效。中国交通运输在网络覆盖、服务效率、技术装备、开放合作、民生保障等方面取得历史性成就，全面支撑了经济社会高质量发展。下一步将聚焦一体化融合、智慧化升级、绿色化转型、安全化提升，加快建设交通强国，服务中国式现代化。

原文链接: <http://www.scio.gov.cn/live/2025/36803/index.html>

◎介绍“十四五”时期数字中国建设发展成就新闻发布会

摘 要: 8 月 14 日, 发布会介绍“十四五”时期数字中国建设发展成就。中国在数字基建、技术创新、数据要素、产业融合、公共服务、市场培育、国际合作等方面取得显著进展, 为经济高质量发展注入新动能。下一步将聚焦数据要素市场化、人工智能赋能、全国一体化数据市场建设、国际规则参与, 推动数字中国建设迈上新台阶。

原文链接: <http://www.scio.gov.cn/live/2025/37015/index.html>

◎介绍“十四五”时期能源高质量发展成就新闻发布会

摘 要: 8 月 26 日, 发布会介绍“十四五”时期能源高质量发展成就。中国能源体系在保供、绿色、创新、改革、惠民、合作等方面取得历史性成就, 为经济高质量发展和全球能源转型作出重要贡献。下一步将聚焦新型能源体系建设、绿色低碳转型、科技创新、市场机制完善, 助力“双碳”目标实现。

原文链接: <http://www.scio.gov.cn/live/2025/37113/index.html>

◎介绍“十四五”时期大力推进新型工业化, 巩固壮大实体经济新闻发布会

摘 要: 9 月 9 日, 发布会介绍“十四五”时期大力推进新型工业化, 巩固壮大实体经济根基有关情况。工业化是现代化的基础和核心动力。“十四五”期间, 中国工业体系在规模、创新、绿色、智能、开放等方面取得显著进展, 为经济高质量发展奠定坚实基础。下一步将聚焦科技与产业融合、绿色低碳、产业链安全、中小企业发展、行业治理等重点方向, 持续推进新型工业化。

原文链接: <http://www.scio.gov.cn/live/2025/37180/index.html>

◎介绍“十四五”时期科技创新发展成就新闻发布会

摘 要：9 月 18 日，发布会介绍“十四五”时期科技创新发展的成就。科技管理体制实现重塑，新型举国体制优势充分彰显。一是科技投入持续增加；二是基础研究水平进一步提升，高水平国际期刊论文数量和国际专利申请量连续 5 年世界第一；三是国家战略科技力量不断壮大；四是区域科技创新呈现良好态势，粤港澳大湾区国际科创中心支撑引领和辐射带动作用不断增强，武汉科创中心建设加快推进；五是国家综合创新能力排名由 2020 年的第 14 位提升至 2024 年的第 10 位。

原文链接：<http://www.scio.gov.cn/live/2025/37363/index.html>

❖ 国务院印发《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》

摘 要：8 月 26 日，国务院印发《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》，《意见》提出加快实施 6 大重点行动，排在首位的是“人工智能+”科学技术行动，行动提出：一是加速科学发现进程。加快探索人工智能驱动的新型科研范式，加速“从 0 到 1”重大科学发现进程。加快科学大模型建设应用，推动基础科研平台和重大科技基础设施智能化升级，打造开放共享的高质量科学数据集，提升跨模态复杂科学数据处理水平。强化人工智能跨学科牵引带动作用，推动多学科融合发展。二是驱动技术研发模式创新和效能提升。推动人工智能驱动的技术研发、工程实现、产品落地一体化协同发展，加速“从 1 到 N”技术落地和迭代突破，促进创新成果高效转化。支持智能化研发工具和平台推广应用，加强人工智能与生物制造、量子科技、第六代移动通信（6G）等领域技术协同创新。三是创新哲学社会科学研究方法。推动哲学社会科学研究方法向人机协同模式转变，探索建立

适应人工智能时代的新型哲学社会科学研究组织形式。深入研究人工智能对人类认知判断、伦理规范等方面的深层次影响和作用机理，探索形成智能向善理论体系，促进人工智能更好造福人类。

标 签：人工智能；产业发展；基础支撑力

来 源：中国政府网

原文链接：https://www.gov.cn/zhengce/zhengceku/202508/content_7037862.htm

深入阅读：

国家发展改革委发布《深入实施“人工智能+”行动为高质量发展提供强大动能》：https://www.ndrc.gov.cn/xwdt/xwfb/202509/t20250912_1400429.html

❖ 中央教育工作领导小组印发《高等教育学科专业设置调整优化行动方案（2025—2027 年）》

摘 要：近日，中央教育工作领导小组印发《高等教育学科专业设置调整优化行动方案（2025—2027 年）》。《方案》强调以国家战略需求为导向，建立健全科技发展牵引的学科专业调整机制，着力提升高等教育对高质量发展的支撑力。《方案》提出六大机制创新：建立中央教育工作领导小组统筹协调机制，建设国家人才供需对接大数据平台，缩短学科专业目录调整周期，完善分类发展机制，改革评价考核体系，优化招生计划和超长期特别国债等激励政策。重点实施六大行动：实施急需学科专业超常布局行动，瞄准战略性新兴产业和未来产业等，快速布局一批学科专业点；实施基础学科跃升行动，在一流学科培优行动中加大对基础学科支持力度；实施新兴学科和交叉学科孵化行动，布局建设一批示范性学科交叉中心；实施存量学科专业优化行动，对社会需求明显不足、培养质量下滑、办学条件不足的学科专业点进行预警并提出整改要求；实施学科专业内涵更新行动，

加快教学内容迭代，强化人工智能赋能教育教学，支持高校教师（教学）发展中心、导师发展中心等高质量建设；实施培养模式改革深化行动，建好国家卓越工程师学院等新型人才培养平台，加强成熟模式的辐射推广。

标 签：学科专业设置调整；机制创新；人才培养

来 源：教育部

原文链接：https://hudong.moe.gov.cn/jyb_xwfb/gzdt_gzdt/s5987/202508/t20250828_1410769.html

❖ 教育部党组书记、部长怀进鹏在《学习时报》撰文《以改革创新精神贯彻实施教育强国建设规划纲要》

摘 要：9月1日，教育部党组书记、部长怀进鹏在《学习时报》发表署名文章《以改革创新精神贯彻实施教育强国建设规划纲要》。文章指出：面对国际激烈的综合实力竞争，迫切需要以国家行动计划来对教育支撑引领中国式现代化作出战略部署。近代工业革命以来的发展历程表明，产业提升靠科技，科技创新靠人才，人才培养靠教育。当前，新一轮科技革命和产业变革加速演进，呈现出新特征。知识更新速度加快，从发现到发明，到应用，再到商业化的距离大幅缩短；交叉融合成为创新主路径，科研范式深刻转型；供应链和技术集群有效融合并迭代、综合形成创新生态等。这就迫切需要大幅加快产学研合作速度，统筹推动教育科技人才一体发展。《纲要》聚焦这些新趋势新特点，立足国家创新体系整体效能提升的迫切需要，对一体推进教育科技人才作出制度、机制、体制上的创新安排，必将促进教育在科技创新与人才培养相互支撑、带动学科高质量发展的有效格局中，在有力支撑高水平科技自立自强和经济社会高质量发展中实现由大到

强的系统跃升。教育系统要坚持实干为先，以改革试点为引领，聚焦重大关键问题，紧扣立德树人这个“一号工程”，紧扣人才自主培养与科技自主创新这个战略重点，紧扣教育数字化这个新赛道，紧扣教育对外开放这个关键一招。

标 签：教育强国；科技革命；人才培养

来 源：教育部

原文链接：http://www.moe.gov.cn/jyb_xwfb/moe_176/202509/t20250901_1411247.html

❖ 教育部召开人才培养供需适配机制改革试点工作推进会

摘 要：近日，教育部召开人才培养供需适配机制改革试点工作推进会。会议指出，要聚焦重点任务，着力打造数据驱动的人才培养供需适配新引擎，建立人才供需部门协同工作新机制，构建完善高校“招生—培养—就业”联动新模式，拓宽快速响应市场需求的人才培养供给新路径，优化提升毕业生高质量就业指导服务新格局，推动改革试点取得新突破，为实现构建总体适配、适度超前、动态平衡、良性互动的人才培养供需适配机制改革目标探索路径、积累经验。

标 签：人才培养供需适配机制；“招生—培养—就业”联动新模式

来 源：中国政府网

原文链接：http://www.moe.gov.cn/jyb_xwfb/gzdt_gzdt/moe_1485/202509/t20250904_1411801.html

深入阅读：

高校毕业生离校后就业工作推进会召开：http://www.moe.gov.cn/jyb_xwfb/gzdt_gzdt/moe_1485/202509/t20250904_1411801.html

教育部加快推进就业能力提升“双千”计划：<https://www.gov.cn/lianbo>

/bumen/202507/content_7030448.htm

❖ 国家发展改革委 国家能源局印发《新型储能规模化建设专项行动方案（2025—2027 年）》

摘 要：8 月 27 日，发改委重点要求引领企业新型储能创新融合大力推动技术创新。依托国家产业技术工程化中心、国家新兴产业创新中心、国家能源局研发创新平台、新型储能领域国家科技重大项目、能源领域首台（套）重大技术装备、新型储能试点项目等，支持开展新型储能共性关键技术攻关、装备研制和示范验证，促进新型储能技术多元化发展，探索多技术混合式新型储能、长时储能等应用，并积极储备一批前沿新型储能技术。强化企业科技创新主体地位，促进新型储能企业联合开展技术攻关。组织实施储能产业创新工程。强化重大项目布局牵引，发挥龙头企业产业引领作用，加强上下游产业合作，打造新型储能产业上下游融合创新生态，加快科技成果产业化应用，推动全产业链优化升级。推动新型储能产业集群化发展，支持有条件的地区优化新型储能产业布局。推广试点项目应用。

标 签：新型储能；企业科技创新；融合创新

来 源：中国政府网

原文链接：https://www.gov.cn/zhengce/zhengceku/202509/content_7040296.htm

❖ 科技部举办 2025 浦江创新论坛主论坛

摘 要：9 月 27 日，由科技部和上海市政府共同主办的 2025 浦江创新论坛主论坛在上海召开。科技部部长阴和俊强调，我国要加强双多边政府间和民间科技交流合作，促进技术、成果、平台、人才等多维度合作贯通；深化“一带一路”科技创新合作，打造联合实验

室、科技园区、科技创新合作区等交流平台；加快实施国际大科学计划和大科学工程，为解决世界性重大科学难题作出更多中国贡献；积极参与全球科技治理，在人工智能、生物技术、清洁能源、气候变化等领域加强国际合作交流对话。

标 签：产业变革；一带一路；人工智能

来 源：科学技术部

原文链接：https://www.most.gov.cn/kjbgz/202509/t20250921_194371.html

❖ 工业和信息化部等多部门印发重点行业转型升级工作规范

【综合信息】

◎工业和信息化部等八部门关于印发《机械工业数字化转型实施方案》的通知

摘 要：要开展共性技术和关键零部件攻关、推动整机集成创新、加快智能装备推广应用、协同推进链式数字化转型、引导区域整体数字化转型等工作。

原文链接：https://www.gov.cn/zhengce/zhengceku/202508/content_7035233.htm

◎工业和信息化部等八部门关于印发《汽车行业稳增长工作方案（2025—2026 年）》的通知

摘 要：要求加快构建新发展格局，大力发展智能网联新能源汽车，加快新能源汽车全面市场化拓展、推动智能网联技术产业化应用；提升国际开放合作水平促进汽车出口提质增效、深化中外多层次合作。

原文链接：https://www.gov.cn/zhengce/zhengceku/202509/content_7040552.htm

◎工业和信息化部市场监督管理总局印发《电子信息制造业 2025—2026 年稳增长行动方案》

摘 要：要求促进产业转型升级，深化构建高质量供给体系，推动电子整机高端化，提升产品供给水平；优化产业布局，改善产业结构；强化知识产权保护，促进可持续创新；推动科技创新与产业创新融合，建设现代化产业体系。

原文链接：https://www.gov.cn/zhengce/zhengceku/202509/content_7039199.htm

◎工业和信息化部等五部门关于印发《钢铁行业稳增长工作方案（2025—2026 年）》的通知

摘 要：要求以严禁新增产能和实施产量压减控总量，以高端特钢研发和大宗产品质量升级优供给，以拓展建筑和交通领域应用扩需求，以数字化绿色化改造促转型，加快推进新旧动能转换。

原文链接：https://wap.miit.gov.cn/zwgk/zcwj/wjfb/tz/art/2025/art_e0b143ab438a4de4973ba9031c75b673.html

◎国家标准委工业和信息化部印发《工业母机高质量标准体系建设方案》

摘 要：要求加快高端工业母机、高档数控系统、先进制造工艺、关键核心零部件等标准研制。加快创新成果转化为先进适用标准，形成共性关键技术和应用类科技计划项目标准成果的常态化衔接机制，标准与产业科技创新联动更加紧密高效。

原文链接：https://www.sac.gov.cn/xw/tzgg/art/2025/art_07579a8f965a4a899e4ad511362a5044.html

◎工业和信息化部印发《场景化、图谱化推进重点行业数字化转型的参考指引（2025 版）》

摘 要：以系统化的行业数字化转型场景图谱精准定位重点行业转型切入点和路线图，以体系化的数字化要素清单（包括转型所需

的数据要素、知识模型、工具软件、人才技能，即“四清单”，合称“一图四清单”）明确数字化攻关重点的工作路径。

原文链接：https://wap.miit.gov.cn/zwgk/zcwj/wjfb/tz/art/2025/art_c8db9a81264746dc8ac1052d1b4dbbc2.html

◎工业和信息化部办公厅印发《关于深入推进工业和信息化绿色低碳标准化工作的实施方案》的通知

摘 要：加强绿色低碳产业培育标准引领。加快工业绿色微电网、工业领域清洁低碳氢应用、中低温余热余能高效利用、超长寿命高安全性储能电池等多能互补利用标准制修订，加大工业领域可再生能源和新能源利用。加快推动新能源汽车、绿色智算、绿色船舶、绿色航空、绿色电力装备等领域标准体系，支持绿色发展新动能培育。

原文链接：https://www.miit.gov.cn/zwgk/zcwj/wjfb/tz/art/2025/art_e9123ba56ce74d74b09124019c7d509b.html

❖ 交通运输部等六部门印发《关于推动内河航运高质量发展的意见》

摘 要：为贯彻落实习近平总书记关于内河航运发展的重要指示精神，推动内河航运高质量发展，相关部门提出指导意见。到 2030 年，内河航运将实现航道网络化智慧化水平显著提升，港口综合运输枢纽功能增强，船舶运力结构优化，绿色低碳和数字智慧转型加速。主要任务包括提升设施装备水平，加快绿色低碳转型，推动智慧创新发展，加强与经济产业融合，提升行业治理能力。保障措施涉及加强部门协同、资金支持、要素保障等，鼓励地方创新投融资模式，深化以电促航，吸引社会资本参与。

标 签：内河航运；绿色低碳转型；智能创新发展

来 源：交通运输部

原文链接：https://xxgk.mot.gov.cn/2020/jigou/syj/202506/t20250627_4171424.html

❖ 湖北省加快推进支点建设【综合信息】

◎王忠林调研湖北实验室建设并召开推进会 努力把湖北实验室建设成原始创新的策源地产业发展的强引擎支点建设的动力源

摘 要：7 月 21 日，王忠林在调研洪山实验室，并召开湖北实验室建设工作推进会时强调，要按照“全球视野、国内领先、战略导向、产业需求、开放共享”的原则，努力把湖北实验室建设成原始创新的策源地、产业发展的强引擎、支点建设的动力源，为培育壮大新质生产力提供有力支撑。

原文链接：https://news.hubeidaily.net/pc/z_690267.html

◎李殿勋主持召开省政府专题会议研究支持武汉建设国际研发中心城市、国际会展中心城市和国际消费中心城市

摘 要：9 月 12 日，李殿勋在主持召开省政府专题会议时指出，要准确把握当前国内外发展形势之复杂深刻变化，遵循人类“科研、生产、消费”三大活动规律，立足湖北新时代“九州通衢”的独特交通区位以及丰富科教资源、坚实产业基础等优势，更加有力有效地加强支点建设，更加有力有效地推动高水平科技自立自强、推动产业转型升级、推动内外需求格局重构。

原文链接：https://www.hubei.gov.cn/zwgk/hbyw/hbywqb/202509/t20250911_5769660.shtml

◎王忠林调研三峡水运新通道项目筹建工作并召开现场推进会 全力服务国家重大战略项目建设 奋力推动长江经济带高质量发展

摘 要：9 月 17 日，王忠林到宜昌市调研三峡水运新通道项目筹建工作时强调，要做深做实做细三峡水运新通道项目前期工作，为推动长江经济带高质量发展、加快建成中部地区崛起的重要战略支点提供坚实支撑。

原文链接：https://news.hubeidaily.net/pc/z_716044.html

◎王忠林主持研究“十五五”全省铁路规划建设工作 科学规划 提能联网 聚力攻坚加快打造新时代“九州通衢”

摘 要：9 月 24 日，王忠林在主持研究“十五五”全省铁路规划建设工作时强调，要坚持科学规划，强化支点意识，抬升发展标杆，深入实施能级跨越、产业倍增、科创引领、枢纽提能等“七大战略”，新质生产力加快发展，经济运行持续向好，支点建设走深走实。紧盯武汉枢纽直通线重点项目，坚持能级标准，做好线路规划、选址规划、站点规划，把“十五五”铁路发展规划变成切实可行的“施工图”。

原文链接：https://www.hubei.gov.cn/zwggk/hbyw/hbywqb/202509/t20250924_5778051.shtml

❖ 聚焦产业发展 湖北省主要领导开展密集调研谋划新篇【综合信息】

◎程用文强调深化央地合作 大力推进高端装备制造产业做大做强

摘 要：9 月 3 日，程用文到新洲调研高端装备制造企业时强调，要抢抓产业变革机遇，推进科技创新和产业创新的融合，加快培育新兴装备制造产业集群。要坚持以需求引领新供给，用新供给激活新需求，推进新型能源装备产业发展；要坚持发挥内河航运和长江黄金水道优势，推进绿色智能船舶发展和应用；要坚持前瞻布局未来产业，锚定商业航天和低空经济新赛道，加快建设“中国星谷”；要坚

持央地协同创新，加强关键技术攻关转化，全力打造具有全国影响力的新兴产业基地。

原文链接：https://www.hubei.gov.cn/zwgk/hbyw/hbywqb/202509/t20250904_5762910.shtml

◎李殿勋调研汽车产业部署五大举措推动转型升级

摘 要：9月5日，李殿勋在武汉市调研汽车产业发展时强调，要准确把握全球汽车工业变革趋势，依托湖北汽车工业深厚底蕴和科教人才突出优势，用好湖北极其特殊的交通区位条件和辐射广阔的庞大市场空间，加快重塑国内一流产业生态，更加科学务实推动全省汽车产业转型升级和高质量发展。

原文链接：https://news.hubeidaily.net/pc/z_710599.html

◎王忠林在武汉调研人工智能产业发展：强调深入实施“人工智能+”行动更好赋能新质生产力发展

摘 要：9月11日，王忠林在武汉市调研人工智能产业高质量发展工作时强调，要努力构建以科技创新为牵引、产业能级为基础、数字底座为支撑、场景应用为导向、人才引育为保障的人工智能发展体系，更好赋能新质生产力发展，为加快建成中部地区崛起的重要战略支点提供强劲动能。

原文链接：https://www.hubei.gov.cn/zwgk/hbyw/hbywqb/202509/t20250912_5769726.shtml

◎程用文强调统筹协同联动 推动内河航运绿色智能船舶产业加快发展

摘 要：9月12日，程用文在武汉市调研内河航运绿色智能船舶产业发展时强调，要加强研发攻关，以绿色化、智能化为主攻方向，

围绕研发、设计、制造、标准、应用等关键环节，突破一批关键核心技术，构建绿色智能船舶技术创新体系。要提升制造能力，以船型标准化等方式推进船舶制造产业优化升级，打造绿色智能船舶先进制造业基地。

原文链接：https://www.hubei.gov.cn/zwgk/hbyw/hbywqb/202509/t20250912_5769730.shtml

◎李殿勋调研绿色智能建造产业：强调加快推动全省建造产业绿色智能转型和高质量发展

摘 要：9月19日，李殿勋在武汉市调研绿色智能建造产业时强调，要准确把握我国发展新的历史方位，以现代工业理念，坚持“研发设计、建造工艺、建筑材料和运营模式”融合创新，加快推动全省建造产业绿色智能转型和高质量发展。

原文链接：https://jxt.hubei.gov.cn/bmdt/rdjj/202509/t20250919_5774895.shtml

高校动态

❖ 多所“双一流”高校部署“十五五”规划编制工作【综合信息】

◎复旦大学召开党政负责干部会议部署“十五五”规划编制

摘 要：近日，复旦大学全面部署“十五五”规划编制和教育科技人才一体化改革工作。会议强调，编制规划，不能划“延长线”。要目标逆推，从中国式现代化的战略需要出发，从跻身世界一流前列的实力需要出发，倒推未来10年、5年要干成什么，再设计怎么干成。学校规划的落脚点是高质量的院系规划。学校规划的落脚点是高质量的院系规划。要把编制规划作为校院联动改革的起手式，通过规划编制牵引赋能二级单位，实质性启动学科发展模式改革、学校内部治理

改革。要通过办学目标牵引、战略需求牵引、改革任务牵引、资源拓展牵引，打通校院联动主要路径。二是凝练战略领域。谋划“十五五”发展、推动校院联动，最核心的抓手是将全校重心从“建设哪些重点学科”转到“发展哪些战略领域”上来。选择哪些战略领域，关键看两条：面向 2035，能抢占多少全球前沿制高点，能为中国式现代化作出什么重大贡献。防止“战略踏空”，要用一学期时间组织几轮会商，确定学校发力的战略领域及各单位的重点方向。

原文链接：<https://news.fudan.edu.cn/2025/0917/c3370a146651/page.htm>

◎华东师范大学部署“十五五”发展战略

摘 要：9 月 10 日，华东师范大学召开全校教师干部大会，系统总结“十四五”发展成效，全面部署“十五五”战略目标。会上明确，“十五五”期间学校将坚持“育人第一”，深入实施“一生一案”“通识+主修+辅修”“学分后认定”等创新机制，加快培养“ π ”型人才；推进“重塑结构”，突出“前沿+、AI+、量子+、生物+、超限+”五大方向，增量突破、存量优化，逐步实现文、理、工、交叉的“4321”结构；实施“多态叠加”策略，构建三校区协同、虚实大学融合、多类型学院叠加的治理新形态，布局新型研发平台，加快建设“校外华东师大”。为实现上述目标，本学期将建立“超学科行动联席会议”制度及“超学科学位评定分委员会”，构建“虚拟未来大学”平台，推动使命引领的育人与科研模式创新。

原文链接：<https://www.ecnu.edu.cn/info/1094/70243.htm>

◎浙江大学以“九大战略”部署“十五五”高质量发展

摘 要：8 月 29 日至 8 月 30 日，浙江大学 2025 年暑期工作会议召开，校长马琰铭在讲话中指出，要坚持“十五五”规划的“155”

整体布局，以“九大战略”为抓手推进学校未来高质量发展：一是用新思想凝心铸魂，以高质量党建引领高质量发展；二是完善一流本科教育体系，办好办优卓越研究生教育；三是建设世界一流的学科生态，打造群峰竞秀的世界优秀学科群；四是助力打造国家战略人才力量，建设多元化人才队伍；五是服务高水平科技自立自强，打造世界一流的科技创新体系；六是建构浙大版中国自主知识体系、高端智库创新体系、文科国家级科研平台体系；七是提升校地校企合作质效，打造“环浙大”创新创业生态圈；提升全球合作能级，实施全球领导力突破计划；八是高水平建设“文化浙大”，强化文化引领；九是打造服务一流发展的资源保障体系，实施新一轮资源开拓行动计划。

原文链接：<http://www.news.zju.edu.cn/2025/0901/c755a3077134/page.htm>

◎同济大学召开暑假务虚会谋篇“十五五”

摘 要：9月4日和5日，同济大学2025年暑假务虚会举行，会议的主题是：以“数智化、绿色化、融合化”转型为战略指引，立足新发展阶段，谋划“十五五”发展蓝图，推动学校各项事业高质量发展。面对人工智能带来的动力之变、产业之变、教育之变、工具之变、文明之变，要把“数智化、绿色化、融合化”作为鲜明标签，赋能学科转型发展，创新教育模式，提升学校治理能力。学校“十五五”规划将构建“1+9+N”，即由学校总体规划、9个专项规划和各学院规划组成的规划体系，构筑一流大学的“四梁八柱”，规划力求具有指导性、可行性、协同性、凝聚性。面向未来五年，学校将以教育强国使命驱动，持续推动“数智化、绿色化、融合化”赋能转型发展，构建拔尖卓越人才体系，深入推进学科交叉融合，深耕对德对欧合作，增强办学条件支撑，提升治理体系服务能力。

原文链接: <https://news.tongji.edu.cn/info/1003/91933.htm>

◎西北工业大学召开暑期务虚会谋划“十五五”目标

摘 要: 8 月 28—29 日, 西北工业大学召开 2025 年暑期务虚会, 党委书记李言荣提出, “十五五”目标的实现, 需要若干关键指标来支撑。五年发展需要树立新的指标体系, 可以简称为西工大版本的“1、10、100、1000”(“一十百千”)。“1”是指建设中国特色、世界一流大学, 要不断巩固国内一流高校前列发展态势、初步进入世界一流高校行列, 这个“1”是方向、是旗帜、是使命、是总开关, 是到 2035 年前一直都要奋斗的方向。“10”是指核心竞争力进入国内高校前十, 包括年度国字号人才、国家科技奖、国家教学奖, 以及年度科技经费、学生重要全国性学科单元竞赛等显性指标都要进入全国前十, 以及学校综合实力进入国内工科高校前十以内。“100”是指学校进入世界一流大学前一百名。“1000”是指学校国字号人才总数超过一千人, 占专任教师三分之一左右。“一十百千”是该校 2023 年初提出的“127”近期目标的升级版 2.0。

原文链接: <https://www.nwpu.edu.cn/info/1208/109468.htm>

❖ 北京大学将全面取消绩点 不以单一标准评价学生学业能力

摘 要: 7 月 25 日, 北京大学发布了《关于进一步做好本科学业评价工作的通知》, 主要内容包括: 从 2025 级学生起, 在各类含有学业评价的工作中不再使用绩点; 课程考核成绩可采用百分制或等级制进行评定和记载(等级制成绩不换算成绩点); 不再设置指导性课程成绩优秀率指标。“取消绩点”只是本次北大本科学业评价工作改革的其中一项。该校将从设置容错探索机制、增加等级制评定方式、完善课程考核反馈机制、深化学业多元评价等方面, 优化本科学业评

价工作。关于取消绩点，北大表示，各院系应根据学科专业特点制定不同使用场景的学业评价办法。

标 签：本科学业评价改革；容错探索机制；学业多元评价

来 源：北京日报

原文链接：<https://news.bjd.com.cn/2025/07/27/11249152.shtml>

❖ 哈尔滨工业大学牵头成立中国——上合组织博士生培养创新中心

摘 要：近日，哈尔滨工业大学计划以服务上合组织成员国可持续发展为核心，旨在探索“跨学科、跨学校、跨领域、跨国家”的高质量博士生联合培养模式，为上合组织成员国培养新一批拔尖创新人才。哈工大将联合国内外顶尖高校，聚焦能源、信息技术、纳米材料等前沿领域，汇聚世界优秀青年。

标 签：四“跨”联合培养模式；纳米材料

来 源：哈尔滨工业大学

原文链接：<https://news.hit.edu.cn/2025/0905/c11508a239263/page.htm>

❖ 华东师范大学和上海交通大学两校海南研究院共建“海洋塑料绿色循环联合实验室”

摘 要：6月27日，华东师范大学海南研究院和上海交通大学海南研究院在海南崖州湾科技城联合成立“海洋塑料绿色循环联合实验室”。上海交通大学团队针对海洋垃圾的高效清理研制了系列海洋垃圾清扫装备；华东师范大学团队聚焦真实废旧塑料低能耗升级回收降解为高附加值单体系列技术。这次合作共建“海洋塑料绿色循环联合实验室”，目标是进一步加强海洋废弃塑料从捕集到生态治理技术全球领先与输出，从“各自为战”转向“协同作战”，实现海洋塑料

全生命周期的绿色闭环，实现“碳达峰、碳中和”战略，推动我国海洋生态治理技术全球领先与输出。

标 签：海洋塑料；绿色循环；联合实验室

来 源：华东师范大学

原文链接：<https://www.ecnu.edu.cn/info/1094/69916.htm>

❖ 山东大学举办 2025 卓越工程师培养高端论坛暨校企导师交流会

摘 要：7 月 19 日，山东大学举办 2025 年卓越工程师培养高端论坛暨校企导师交流会。国家卓越工程师学院院长吴臻表示，强化校企协同培养卓越工程师，是深化工程硕博士培养改革、产教融合育人的具体行动，要面向国家急需，锚定“卡脖子”技术难题背后的核心人才缺口，动态调整培养模式。山东大学国家卓越工程师学院设立威海、青岛、苏州、深圳 4 家分院，组建安全与智能建造、元宇宙、表面防护、交叉创新、智能制造、半导体材料、工业母机等 7 家工程技术中心，建立领域召集人制度，多措并举推进产教融合协同育人。

标 签：卓越工程师培养；工程硕博士培养改革；产教融合

来 源：山东大学

原文链接：<https://www.view.sdu.edu.cn/info/1023/204665.htm>

❖ 华中科技大学发布全国首个本科生批判性思维教学指南

摘 要：8 月 31 日，华中科技大学发布全国首个本科生批判性思维教学指南。该《指南》基于华中科大 16 年教学实践，构建了涵盖概念、目标、内容、方法、主体、评价及保障的完整教学体系。其核心特色在于：教学内容遵循“探究创新导向”的路线图；教学方法贯穿教学全流程；对教师实施严格的专项培训与资格认证；并采用“心

理测试+课程测试”的双重评价体系。

标 签：批判性思维

来 源：华中科技大学

原文链接：<https://news.sciencenet.cn/htmlnews/2025/8/550653.shtm>

❖ 中山大学香港高等研究院举行学术委员会委员聘任仪式暨联合实验室揭牌仪式

摘 要：中山大学香港高等研究院于 2024 年 10 月正式揭牌成立，是首家内地“双一流”高校在港设立的综合性研究机构。未来，高研院将以学术委员会和联合实验室为双轮驱动，深度对接香港“八大中心”建设，服务粤港澳大湾区高质量发展，为国家科技自立自强贡献中大力量。学术委员会的成立标志着中山大学“香港窗口”迈入“实体化、平台化、国际化”的新阶段，将大力推动高研院打造成为“立足香港、辐射湾区、联结全球”的学术枢纽和人才高地。

标 签：联合实验室；中法智慧物流联合实验室

来 源：中山大学

原文链接：<https://www.sysu.edu.cn/news/info/1881/1391551.htm>

热点关注

❖ 自然指数排名更新 多所内地高校入围

摘 要：日前，自然指数官网更新了最新的自然指数排名（统计时间节点为 2024.5.1-2025.4.30）。最新自然指数排名中，哈佛大学位居全球高校第 1，中国科学技术大学位居全球高校第 2。中国内地高校中，排名前 10 的有中国科学技术大学、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、复旦大学、南京大学、中山

大学和四川大学。以上 10 所高校加上吉林大学、山东大学、南开大学、武汉大学、华中科技大学、南方科技大学、苏州大学、厦门大学、西安交通大学、中南大学、华南理工大学、天津大学、湖南大学、郑州大学、哈尔滨工业大学、同济大学，共计 26 校进入全球高校排名前 50。非“双一流”高校中，深圳大学、西湖大学进入全球前 100，扬州大学、南京工业大学、青岛大学、青岛科技大学、江苏大学、广东工业大学、南方医科大学、浙江工业大学、河南师范大学这 9 所高校同样表现优异，位居全球高校前 200。武汉理工大学排名 57 位。

标 签：自然指数排名；全球高校排名；双一流高校

来 源：青塔

原文链接：https://mp.weixin.qq.com/s/mODV7lKRbfu7SfvHGG_Vrw

❖ 2024 年我国数字经济核心产业发明专利授权量位居全球第一

摘 要：9 月 11 日开幕的第十四届中国知识产权年会发布的数据显示，2024 年我国数字经济核心产业发明专利授权量达 50 万件，同比增长 23.1%，位居全球第一，增速远超全球平均水平。数据显示，我国数字经济核心产业海外发明专利授权量由 2016 年的 2.1 万件增加到 2024 年的 5.2 万件。截至 2024 年底，已有 95 个国家和地区在华拥有数字经济核心产业有效发明专利，总量达到 40.7 万件。与此同时，我国数据知识产权制度建设稳步推进。截至今年 6 月，全国累计受理数据知识产权登记申请 5.8 万件，颁发登记证书近 3 万件，登记主体中超 90% 为企业。登记数据覆盖 83 个国民经济行业大类，其中信息传输、软件和信息技术服务业，制造业，批发和零售业位居前三，占比超 50%。

标 签：数字经济；国民经济；知识产权

来 源：中国政府网

原文链接：https://www.gov.cn/yaowen/liebiao/202509/content_7040240.htm

❖ 《2025 年全球创新指数报告》发布 中国首次跻身全球前十

摘 要：9 月 16 日，世界知识产权组织发布《2025 年全球创新指数（GII）报告》，中国排名提升至全球第 10 位，首次跻身全球前十，稳居 36 个中等偏上收入经济体之首。武汉成为国内外重要的创新增长极，科研城市排名从全球第 13 位升至第 9 位。《报告》从创新投入和创新产出两大方面，对全球 139 个经济体的创新生态系统表现进行综合评价排名，共设置了制度、人力资本和研究、基础设施、市场成熟度、商业成熟度、知识和技术产出、创意产出等 7 个领域的指标体系。《报告》显示，中国在创新产出方面长期处于世界前列，优势明显，2025 年排名第 5 位，较 2024 年上升 2 位；创新投入排名全球第 19 位，较 2024 年上升 4 位。多项知识产权相关细分指标位居全球第一；创新集群数量排名全球第一；品牌价值稳居全球第二。

标 签：知识产权；数字经济

来 源：国家知识产权局

原文链接：https://www.cnipa.gov.cn/art/2025/9/17/art_53_201570.html

佳书速递

❖ 贾石岩：《高校发展战略规划——理论、方法与实践》

摘 要：教育是国之大计、党之大计。教育兴则国家兴，教育强则国家强。今天，党和国家事业发展对高等教育的需要，对科学知识和优秀人才的需要，比以往任何时候都更为迫切。随着“双一流”建设的深入推进，各高校都围绕“双一流”建设总体目标，聚焦质量

核心，以人才培养为中心，以学科建设为龙头，进行战略部署和长远谋划，推进“双一流”加快建设、高质量建设。

标 签：“双一流”建设；高等教育战略

来 源：大连海事大学出版社

原文链接：<https://press.dlmu.edu.cn/info/1196/4739.htm>

❖ 林 健：《大学战略管理》

摘 要：本书系统覆盖大学战略管理全流程内容，共分为 6 部分 18 章，依次围绕大学战略基础、战略分析、战略制定、战略实施、战略控制及战略支持展开，构建了从理论认知到实践落地的完整知识体系。其核心特色体现在内容的完整性、综合性、重落实、指导性与普适性，旨在为不同群体提供专业支撑：既可用作教育博士、公共管理博士研究生的核心课程教材，也能为大学校领导及规划部门、其他各级各类学校领导、大学管理与治理领域学者，以及各级教育行政主管部门干部，提供战略规划制定、实施、研究及工作参考。

标 签：大学战略管理；战略制定；战略实施；教育管理

来 源：清华大学出版社

原文链接：https://www.tup.com.cn/booksCenter/book_10072701.html

❖ 陈盈晖等：《坚守与革新：美国一流大学校长访谈录》

摘 要：2019 年 2 月，中共中央、国务院印发了《中国教育现代化 2035》，指出要分类建设一批世界一流高等学校，建立完善的高等学校分类发展政策体系，引导高等学校科学定位、特色发展。在这一新征程中，中外一流高校互学互鉴具有重要的意义。本书是针对上述提到的问题，由中国驻芝加哥总领事馆与《世界教育信息》杂志共

同开展的“美国一流大学校长访谈录”的成果。全书中英文对照，包括 11 篇访谈稿。具体访谈的大学包括西北大学、圣路易斯华盛顿大学、科罗拉多矿业大学、芝加哥大学、密歇根大学、印第安纳大学等 11 所，内容涵盖“双一流”建设、一流本科教育、创新创业教育、质量标准和评价以及国际化战略等多个议题，为我国教育现代化建设提供中美高校对话的平台。

标 签：中美高校互鉴；高校国际化战略；创新创业教育

来 源：商务印书馆

原文链接：<https://www.cp.com.cn/book/820697a3-d.html>

海外教育观察

高校动态

❖ 英国帝国理工学院启动创业学者计划

摘 要：英国帝国理工学院启动了“英联邦创业学者计划”，旨在为英联邦中低收入国家的高潜力初创企业提供系统性加速扶持。该计划由英联邦奖学金委员会、帝国理工企业实验室与帝国理工加纳全球中心共同发起，获得英国外交、联邦及发展事务部资金支持。计划包括为期六个月的创业加速项目，涵盖创业训练营、专家课程培训、导师指导与商业辅导，并提供高达 3.5 万英镑的无股权补助金。入选企业将参与成果展示，面向投资人、企业高管与政策制定者路演其项目构想与成长计划。该计划强调企业在解决本地社会问题中的角色与责任，鼓励创办具备可持续影响力的企业。

标 签：英联邦创业学者计划；创业加速；青年创业；就业难题
来 源：英国帝国理工学院

新闻链接：<https://www.imperial.ac.uk/news/262693/imperial-launches-global-accelerator-worlds-most/>

❖ 美国普林斯顿大学上调学生资助预算

摘 要：普林斯顿大学宣布增加 2025-2026 学年本科生与研究生的经济资助，本科生资助预算增长 8%，总额达 3.06 亿美元；研究生资助预算增长 7%，总额达 3.65 亿美元。该举措旨在支持本科生扩招计划，提升教育可负担性，扩大社会经济背景多样性，并促进机会公平。普林斯顿大学的学生资助政策主要依托校友捐赠与基金收益，是全美资助力度最大的学生资助体系之一。本科生资助覆盖率从 2001-2002 学年的 65% 提升至近 90%，家庭年收入低于 10 万美元的学生可获全额免除学费等费用，半数学生可获全额学费资助。研究生平均津贴水平将提升 3.2%。

标 签：学生资助预算；经济资助；教育可负担性
来 源：普林斯顿大学

新闻链接：<https://www.princeton.edu/news/2025/04/02/budget-plan-underscores-princetons-commitment-access-affordability-and>

❖ 普林斯顿大学构建多层次 IT 治理体系

摘 要：普林斯顿大学通过完善治理结构和推进重点行动，推动学校数字化转型。该校 IT 治理的最高机构为 IT 战略咨询组（Strategic Advisory Group on IT, SAGIT），以教务长为主席，成员包括行政副校长、科研院院长、财务副校长、IT 副校长兼首席信息官，以及负责

校级 IT 部门信息技术办公室的副首席信息官 (DeputyCIO)。在 SAG IT 之下, 主要分为行政、教学、科研三个领域的委员会和相关机构。其中, 行政领域包括信息安全与 IT 风险管理委员会、IT 公共服务委员会、教学技术委员会、项目管理团队、数据战略执行理事、行政技术委员会; 教学领域有麦格劳教学中心等机构; 科研领域包括科研计算咨询组和普林斯顿计算科学工程研究所等。重点行动聚焦网络基础设施, 科研计算设施建设, 教育技术和数字化学习, 网络安全和 IT 风险管理, 人工智能等新兴技术。

标 签: 数字化转型; 治理结构; 重点行动

来 源: 教育和科研计算机网

新闻链接: https://www.cernet.edu.cn/xxh/focus/zctp/202509/t20250911_2689254.shtml

❖ 美国能源部资助麻省理工学院建立高焓流—固耦合百亿亿次级模拟中心

摘 要: 美国能源部国家核安全管理局 (DOE/NNSA) 近日宣布, 已选择麻省理工学院建立一个新的研究中心, 致力于推进极端环境的预测模拟, 如高超音速飞行和大气层再入所遇到的极端环境。该中心是 DOE/NNSA 新宣布的五个预测模拟中心之一, 将成为 NNSA 预测科学学术联盟计划 (PSAAP-IV) 第四阶段的一部分。该中心全称是高焓流体-固体耦合的百亿亿次级模拟中心, 由麻省理工学院计算科学与工程中心、施瓦茨曼计算机学院、士兵纳米技术研究所联合建立。中心利用前沿的百亿亿次级超级计算机和下一代算法, 详细模拟超高温、高速气态和固态材料的相互作用。该中心将与劳伦斯利弗莫尔国家实验室、洛斯阿拉莫斯国家实验室和桑迪亚国家实验室广泛合作, 为研究生和博士后提供沉浸式研究体验和实习机会。

标 签：极端环境；预测模拟；研究中心

来 源：麻省理工学院

新闻链接：<https://news.mit.edu/2025/mit-center-exascale-simulation-coupled-high-enthalpy-fluid-solid-interactions-0910>

❖ 新加坡国立大学与谷歌达成战略合作 共推人工智能应用研究与人才培养

摘 要：新加坡国立大学与谷歌公司近日宣布达成全新战略合作，双方宣布合作建立研究与创新中心，旨在加速应用人工智能研究进程并培养高素质 AI 专业人才。人才培养是本次合作的核心支柱——通过设立捐赠讲席、导师计划、培训项目及实践研究课题等多维路径展开。新国大与谷歌拟共建研究与创新中心，开展跨领域实验性及应用型人工智能项目研究，中心的重点研究领域包括：教育人工智能，法律人工智能，公共卫生人工智能。为加强研究与创新中心的发展建设，谷歌将在新国大设立人工智能专项人才培养计划，旨在为新国大学生与研究人员提供谷歌云 AI 平台及工具的专业培训与认证通道，加速应用型人工智能研究项目的推进。此外，谷歌还将在新国大设立资助教授席位，进一步强化新国大在人工智能相关领域的学术领导力，深化产学研协同创新。

标 签：人工智能；专项人才；产学研协同创新

来 源：新加坡国立大学

新闻链接：<https://news.nus.edu.sg/new-google-nus-partnership/>

热点关注

❖ 联合国教科文组织发布《发挥中层潜力，提升教育成果》报告

摘 要：联合国教科文组织国际教育规划研究所（UNESCO-II

EP) 发布报告《发挥中层潜力, 提升教育成果》, 探讨东非国家教育体系改革中中层系统的重要性。报告指出, 中层是连接学校与中央政府的关键纽带, 其能力直接影响教育改革成效。报告提炼五大关键信息: 强大的中层是高效学习体系的关键; 对中层运作与成效的认识仍存在空白; 中层须具备七项核心领导与管理职能; 构建中层能力评估框架; 需持续系统地收集中层成功策略。报告强调, 强化中层能力对提升教育成果和实现教育公平至关重要。

标 签: 中层教育系统; 教育改革; 教学改进

来 源: 联合国教科文组织国际教育规划研究所

原文链接: <https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000393642>

❖ 联合国教科文组织创建全球青年“未来技能”平台

摘 要: 在纪念“世界青年技能日”10周年之际, 联合国教科文组织 (UNESCO) 以“通过人工智能和数字技能赋予青年权力”为主题, 联合毕马威 (KPMG) 等合作伙伴推出了“未来技能平台” (SkillsfortheFuturePlatform)。该平台旨在缩小全球青年技能差距, 应对全球 4.5 亿年轻人因技能不足而在劳动力市场中面临的挑战。目前, 全球技能差距对弱势群体影响尤为严重, 女性和低收入国家的女孩在技能发展中处于不利地位。根据世界经济论坛的数据, 近 40% 的现有技能已不符合市场需求, 预计到 2030 年, 22% 的工作岗位将因技术变革而改变。教科文组织于 2020 年启动的全球技能学院 (GlobalSkillsAcademy, GSA) 已在全球 159 个国家拥有 230 多个职业技术教育与培训机构, 为 120 万学习者提供数字和绿色技能培训。新推出的“未来技能平台”基于 GSA 的成功经验, 整合了监测平台、数据聚合和承诺框架等功能, 旨在提高全球劳动力的就业能力, 提升全球经济的复原

力。此外，教科文组织还推出了“全球技能跟踪”平台，以提供多维度的技能状况见解。

标 签：数字技能；就业能力；全球经济复原力

来 源：联合国教科文组织

新闻链接：<https://www.unesco.org/en/articles/unesco-launches-skills-future-platform-empower-youth-worldwide>

❖ 欧盟发布《国际数字战略》报告

摘 要：欧盟出版局发布《欧盟国际数字战略》，旨在通过深化国际合作、强化科技竞争力及完善全球数字规则，巩固欧盟在全球数字领域的领导地位。该战略明确三大核心目标：扩大国际数字伙伴关系网络、部署“欧盟科技商业计划”、主导全球数字治理规则制定。其落地将对全球数字治理格局、技术标准制定及国际科技合作模式产生深远影响。

标 签：欧盟国际数字战略；数字伙伴关系网络；全球数字治理

来 源：欧盟出版局

新闻链接：https://european-union.europa.eu/institutions-law-budget/institutions-and-bodies/search-all-eu-institutions-and-bodies/publications-office-european-union-op_en

❖ 欧盟发布《教育领域中 XAI》报告

摘 要：8月7日，欧盟发布《教育领域可解释的人工智能：促进人类监督与责任共担》报告，系统阐述了可解释人工智能（XAI）在教育场景中的核心价值、法律框架、实践路径及利益相关方的责任。报告由欧洲数字教育中心（EDEH）专家团队撰写，为全球教育领域规范应用人工智能提供了重要参考。报告指出，XAI在教育场景中至

关重要，其可解释性是保障公平、透明的核心前提。报告解读了欧盟《人工智能法案》与《通用数据保护条例》对教育 AI 的约束，强调高风险教育 AI 系统需满足透明度和人类监督要求。报告还剖析了不同利益相关方在 XAI 教育应用中的角色与需求，并构建了分层能力框架，强调教师能力的升级是 XAI 落地的关键。报告指出，XAI 不仅是技术层面的创新，更是保障人类能动性、信任与透明度的基础，其核心目标是增强教育者能力、保障学习者权益。

标 签：可解释人工智能（XAI）；通用数据保护条例（GDPR）；教师能力框架

来 源：欧盟出版局

新闻链接：<https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/0020c74c-7402-11f0-9af8-01aa75ed71a1/language-en>

❖ 美国成立国家人工智能教学学院

摘 要：2025 年 7 月 8 日，美国教师联合会（AFT）联合微软、OpenAI 和 Anthropic 公司宣布成立国家人工智能教学学院（National Academy for AI Instruction），这是一个斥资 2300 万美元的教育计划，旨在为 AFT 旗下 180 万名成员（首批面向 K-12 教育工作者）提供免费 AI 培训课程。学院总部设在纽约曼哈顿，配备尖端设施，计划在五年内支持 40 万名教育工作者，惠及超过 720 万名学生。该学院将填补 AI 培训资源的空白，建立全国性 AI 教学整合范式，推动 AI 教育的普及化。通过模块化培训体系，学院将培养教师掌握 AI 技术，并确保其智慧、安全且符合伦理的应用，为学生迎接 AI 未来铺平道路。

标 签：国家人工智能教学学院；AI 培训；教育创新

来 源：美国教师联合会

新闻链接: <https://www.aft.org/press-release/aft-launch-national-academy-ai-instruction-microsoft-openai-anthropic-and-united>

❖ 英国淡化“名校光环”策略 推动教师招聘多元化

摘 要: 英国政府正在推进教师培训体系的深度改革, 以应对教师短缺问题并提升贫困地区教育质量。标志性的“TeachFirst”项目将在 2026 年合同到期后进行转型, 包括调整运营模式、准入规则和品牌定位。改革措施包括取消“大多数学员须来自罗素集团大学”的要求, 转而聚焦贫困地区长期任教的卓越候选人, 以拓宽准入渠道并鼓励本地毕业生参与。同时, 政府计划将合同支付与学员留任率挂钩, 以提升教师稳定性。此外, 项目名称可能采用“供应商中立”的命名方式, 淡化机构标签。此次改革旨在通过更灵活的选拔机制和留任激励, 为贫困地区输送稳定师资, 提升教育公平。

标 签: 英国教师培训改革; TeachFirst 项目; 留任激励; 教育公平

来 源: 英国《校园周刊》

新闻链接: <https://www.aft.org/press-release/aft-launch-national-academy-ai-instruction-microsoft-openai-anthropic-and-united>

科技创新速览

国内快讯

❖ 我国新一代大型中微子实验装置正式运行

摘 要: 我国新一代大型中微子实验装置——江门中微子实验 (JUNO) 完成了 2 万吨液体闪烁体灌注, 并开始正式运行取数。试运

行期间首批获取的数据显示，其探测器关键性能指标全面达到或超越设计预期。这标志着 JUNO 成为国际上首个运行的超大规模和超高精度中微子专用大科学装置。后期可升级改造为世界最灵敏的无中微子双贝塔衰变实验，用于探测中微子绝对质量，检验中微子是否为马约拉纳粒子，并解决粒子物理、天体物理和宇宙学的前沿交叉热点难题。

标 签：中微子；天体物理

来 源：中国科学报

原文链接：<https://news.sciencenet.cn/sbhtmlnews/2025/8/386112.shtml>

❖ 人工智能加持 让热辐射超材料设计突破“上限”

摘 要：上海交通大学团队联合国外科研团队，构建了一个热辐射超材料逆向设计人工智能（AI）模型，让热辐射超材料的设计突破现有“菜式”的“上限”，能够大批量生成热辐射超材料候选设计方案，并“优中选优”。超材料是一类具有特殊性质的人造材料，广泛应用于成像、通信、能源、航空航天等领域。其中，具有热辐射性能的超材料可以把多余的热量“打包”传递到外界，穿上这种材料制作的“外衣”，就像有了一件“降温神器”，能够帮助物体自动降温。这类超材料在零能耗辐射冷却、电子器件热调控、人体热管理等领域具有重要应用。这项研究充分展示了 AI 模型设计材料在建筑节能、城市热岛效应缓解等领域的应用潜力，为未来打造“零能耗降温”城市提供了创新解决方案。

标 签：人工智能；热辐射；建筑节能

来 源：中国科学报

原文链接：<https://news.sciencenet.cn/sbhtmlnews/2025/7/385308.shtml>

深入阅读：

中国科学院发布“磐石·科学基础大模型”：<https://news.sciencenet.cn/sbhtmlnews/2025/7/385675.shtm>

❖ 中国科学院金属研究所研发出 3D 打印钛合金 实现“全能”抗疲劳

摘 要：近日，中国科学院金属研究所研究员研发出一种新型的 3D 打印后处理技术。飞机发动机叶片、起落架等现实中的零件，受力情况非常复杂，不但存在“拉一拉”，也存在“拉一压”等情况，即应力比在变化。研究团队利用 NAMP 工艺制造了近乎无孔洞的 3D 打印组织，可以同时优化所有薄弱环节。通过该技术制造出的钛合金材料在各种应力比条件下都表现出前所未有的抗疲劳能力，其综合疲劳性能全面超越所有已知金属材料，为 3D 打印技术在高精尖领域的应用扫除了一个重大障碍。

标 签：3D 打印；NAMP 工艺

来 源：中国科学报

原文链接：<https://news.sciencenet.cn/sbhtmlnews/2025/9/386228.shtm>

❖ 国内首个低空飞行器专用复合型风洞启用

摘 要：7 月 16 日，国内首个专注低空飞行器气动研究的复合型风洞在广州南沙正式落成并启用。该风洞由广东空天科技研究院建设，创新融合了航空级风洞与工业级风墙系统的优势，填补了低空飞行器从实验室研究到真实场景验证的基础设施空白。该低空飞行器风洞将传统航空风洞与无人机风墙测试系统相结合，是国内首个针对低空飞行器气动力特性研究和测试的 4.5 米量级风洞，支持城市复杂飞行环境下低空飞行器特殊气动力问题的研究和验证。当天，全空间无

人体系统综合试验场也正式启用。该试验场包括物理试验场和数字试验场，物理试验场由 33 平方公里空域、垂直起降场、滑行跑道、5G-A 通感一体网络、测风雷达等组成，数字试验场包括协同设计平台、超算中心、数字孪生中心以及全空间无人体系管理服务平台。该研究院依托以上公共技术服务平台，可为无人机制造企业、科研院所、政府监管机构等提供产品质量攻关、技术指标测试与验证、应用场景开拓以及产业培育等服务。

标 签：低空飞行器；粤港澳大湾区；低空经济

来 源：中国科学报

原文链接：<https://news.sciencenet.cn/sbhtmlnews/2025/7/385529.shtml>

❖ 全球首艘纯氨燃料内燃机动力示范船舶首航成功

摘 要：全球首艘纯氨燃料内燃机动力示范船舶“氨晖号”在安徽合肥巢湖水域成功首航，这标志着氨燃料在船舶领域的工业化应用取得重大突破，为航运业的节能减排和绿色发展提供了新路径。该船舶由合肥综合性国家科学中心能源研究院与深圳海旭新能源有限公司联合研发，搭载了高速气体内燃发电机组和推进电机，实现了纯氨燃料的稳定燃烧和近零排放。该技术的成功验证了氨氢融合燃料在未来海洋运输、陆上交通、工业和生活锅炉以及固体燃料电池等领域的推广应用潜力。

标 签：纯氨燃料；船舶动力；节能减排；内燃机

来 源：中国科学报

原文链接：<https://news.sciencenet.cn/htmlnews/2025/6/546860.shtml>

❖ 南科大“空海潜”无人集群赴南海科考

摘 要：南方科技大学海洋高等研究院牵头的“深蓝智能 i3 航次”暨“深蓝梦想 2035”环球科考试验航次从珠海起航，奔赴南海执行科考任务。这是南科大首次实现“空海潜”（无人机、无人艇、无人潜器）“三位一体”大规模集群协同作业，开展南海多学科综合调查，并融合科研探索、产业应用与公众科普，推动海洋科技多维度发展。该航次将在南海北部实施，实现从大气到海底的“同站、同步、多平台”一体化观测，为发展未来全方位无人海洋观测与科学，先行先试，打下核心技术基础。

标 签：环球科考；“三位一体”；无人海洋观测

来 源：中国科学报

原文链接：<https://news.sciencenet.cn/sbhtmlnews/2025/7/385371.shtml>

❖ 中国科学家首次绘制人类健康与疾病代谢组图谱

摘 要：复旦大学附属华山医院联合复旦大学类脑智能科学与技术研究院，结合大规模表型数据，首次系统解析了代谢物与人类健康和疾病的关系，并绘制相关图谱。两项研究系统解析了血浆代谢物与千余种疾病、3000 余种人类表型及人类遗传的全方位关系，描绘了血浆代谢物在疾病和衰老过程中的变化轨迹，明确了血浆代谢物作为疾病诊断预测标志物的价值，并最终确立了可用于疾病干预的潜在代谢物靶点。研究同时搭建开放的图谱资源检索平台，为全球科研人员提供资源。研究团队首次发现，血浆醋酸盐水平与房颤房扑风险呈负相关，ACAD10 基因中的 rs4766897 变异可能是关键调控位点。这些发现从遗传学角度为理解代谢在疾病发生发展中的作用机制提供了证据，有望为临床诊疗和新药开发提供潜在生物标志物。

标 签：代谢物；人类健康和疾病；血浆醋酸盐

来 源：中国科学报

原文链接：<https://news.sciencenet.cn/sbhtmlnews/2025/9/386579.shtm>

论文链接：<https://doi.org/10.1038/s42255-025-01371-1>；<https://doi.org/10.1038/s41467-025-62126-w>

国际前沿

❖ 美国斯坦福大学医学院团队创建以 AI 为核心的“虚拟实验室”

摘 要：美国斯坦福大学医学院开发了一种名为“虚拟实验室”的人工智能系统，该系统模拟现实实验室的运作模式，以 AI 为核心，结合跨学科科学家团队，旨在解决复杂问题并加速科学发现。AIPI 主导项目，生成多领域代理团队，并配备专门的“评论家”代理进行评估。该系统在疫苗设计等领域展现出巨大潜力，其运行效率远超传统模式，会议和讨论秒级完成，人类团队干预率低于 1%。目前，该系统正将实验数据反馈至自身以优化分子设计，并在数据分析等方面显示出深度挖掘能力，预示着在多学科应用中的广阔前景。

标 签：虚拟实验室；人工智能；跨学科合作

来 源：中国科学报

原文链接：<https://news.sciencenet.cn/htmlnews/2025/7/548695.shtm>

❖ 美国麻省理工学院研究团队利用量子材料平台实现光学模式动态切换

摘 要：美国麻省理工学院的研究团队在《自然·光子学》杂志上报道了一种基于层状量子材料硫溴化铬 (CrSBr) 的全新纳米光子学平台，该平台能够实现对光的精密调控。这一技术突破了传统纳米

光子学材料的局限性，如折射率低和光学性质固定的问题，使得光学器件更小、更高效，并首次实现了光学模式的动态切换。CrSBr 材料的高折射率和对磁场的敏感性使其在不改变物理结构的情况下，能够通过施加磁场来切换光传播模式。此外，CrSBr 还能自然形成极化激子，展现出非线性和量子光学特性。尽管实验在低温条件下进行，但该材料在量子模拟和非线性光学等领域的应用前景广阔。

标 签：层状量子材料；纳米光子学；硫溴化铬（CrSBr）

来 源：中国科学报

原文链接：<https://news.sciencenet.cn/htmlnews/2025/8/549025.shtm>

❖ 美国微软 AzureFiber 研发团队研发空芯光纤打破光损耗物理极限

摘 要：美国微软 AzureFiber 研发团队最新研发的突破性的空芯光纤技术，打破现有光纤在信号损耗方面的物理极限，显著提升数据传输效率和距离。相关成果发表于最新一期《自然·光子学》杂志。此次提出的新型光纤采用“空芯”结构，光信号在空气通道中传播，周围由精密设计的二氧化硅微结构环阵列包裹，利用光子带隙效应将光有效约束在空气芯内，极大减少了与材料的相互作用，将通信常用波长下的光损耗低至每公里 0.091 分贝。同时该设计还展现出更宽的低损耗传输窗口，空芯光纤不仅能提升 45% 传输速度，还能在不牺牲带宽的前提下实现更远距离的数据传输。

标 签：空芯光纤；光信号；低损耗传输

来 源：中国科学报

原文链接：<https://news.sciencenet.cn/htmlnews/2025/9/551104.shtm>

热点关注

❖ 中国科协发布 2025 重大科学问题、工程技术难题和产业技术问题

摘 要：在第二十七届中国科协年会主论坛上，中国科协发布了 2025 重大科学问题、工程技术难题和产业技术问题。十大前沿科学问题包括：准金属替代过渡金属用于精准合成与催化反应的可行性研究；基于密码学视角的人工智能安全新理论和防护体系；多维度、可重构超分子机器组装等；十大工程技术难题包括：复杂模型的设计—仿真—制造一体化算法与理论；深海规模化采矿装备与环境扰动抑制；区域地表水—地下水—再生水—外调水—海水协同利用与治理技术；面向通信与智能融合的智能网络技术体系；煤炭与共伴生能源资源一体化开发技术；新一代低能耗低成本碳捕集与封存技术；先进航空机载系统能量综合与智能管理；大宗食品原料及高值配料的生物制造技术等；十大产业技术问题包括：突破大型及超大型海水淡化工程高端装备进口瓶颈；超超临界汽轮机叶片抗氧化性能提升；面向深空资源开发的自主采矿关键科学与技术问题研究；面向产业的智能无人系统自主能力评测系统建设；芯片间高速光互连（光-I/O）技术产业落地；衰老状态下再生生物材料开发；实现能源电力“安全—低碳—经济”综合平衡的路径；卫星遥感数据的智能化处理与产业化应用；基于合成生物学与人工智能驱动的智能响应病虫害生物疫苗；脑功能评估与脑机智能闭环干预。

标 签：工程技术；科学问题；产业技术问题

来 源：中国科学报

原文链接：<https://news.sciencenet.cn/sbhtmlnews/2025/7/385328.shtml>

❖ 中国工程院发布“人工智能新兴技术备选清单” 提出近 300 项热点

摘 要：中国工程院信息与电子工程学部发布了“新一代信息工程科技人工智能新兴技术备选清单”，为未来 5 至 10 年的潜在 AI 热点技术提供参考。清单围绕三个类别提出了近 300 项技术，包括信息工程科技领域的 6G 技术、多模态大模型、超级通用智能体等 163 项技术；传统产业改造升级和学科交叉融合的计算神经科学、智能可穿戴设备、AI 辅助药物设计等 122 项新兴技术；以及与日常生活相关的具身智能、智能无人系统等 12 项 AI 热点技术。该清单汇集了众多院士和专家的智慧，旨在提升公众对 AI 未来影响的认知，并为 AI 发展的顶层设计和战略谋划提供参考。

标 签：人工智能；新兴技术

来 源：中国政府网

原文链接：https://www.gov.cn/lianbo/bumen/202507/content_7034744.htm

❖ Meta 创建超级智能实验室 半数人才或来自中国

摘 要：美国 Meta 公司创始人扎克伯格宣布创建超级智能实验室，并从其他科技企业如 OpenAI、深度思维、xAI 等重金招聘顶尖人工智能科学家。一份泄露的员工名单显示，该实验室中近半数人才来自中国。名单中 44 人有 16 人来自 OpenAI，9 人来自深度思维，3 人来自 xAI，其中 21 人本科学位在中国高校获得。在科研岗位中，中国人才比重更高，研究科学家中有 18 人来自中国，占比约 60%；软件工程师中有 3 名来自中国，占比 75%。所有名单上的人员年薪高达 1000 万至 1 亿美元。Meta 的招聘行为引发了其他 AI 企业的应对措施，如 OpenAI 调整薪酬和奖励方式以争夺顶尖人才。美国企业家马克·库班

指出，随着技术竞争加剧，AI 巨头会采取各种手段抢占主导地位，包括挖走人才和知识产权。

标 签：超级智能实验室；人工智能科学家；中国人才

来 源：中国科学报

原文链接：<https://news.sciencenet.cn/htmlnews/2025/7/548322.shtm>

❖ OpenAI 牵头建立欧洲最大数据中心之一

摘 要：美国“星际之门”项目，一个大规模的人工智能基础设施项目，正在扩展到欧洲，特别是在挪威建立 AI 数据中心。Open AI 计划到 2026 年底部署 10 万张英伟达 GPU，并有可能在未来进一步扩大规模。该数据中心将完全依赖可再生能源，容量达到 230MW，成为欧洲最大的数据中心之一。英国公司 Nscale 和挪威企业 Aker 成立的合资公司将负责设计与建设，而 OpenAI 将购买数据中心的算力。欧洲正在推动“主权 AI”理念，强调数据中心和 AI 工作负载必须在欧洲境内处理。“星际之门”项目预计为美国创造 10 万个就业岗位，而 OpenAI 及其合作伙伴计划在全球范围内扩展这一计划。

标 签：星际之门项目；人工智能基础设施；OpenAI

来 源：中国科学报

原文链接：<https://news.sciencenet.cn/htmlnews/2025/8/548854.shtm>

❖ DeepSeek 登上《自然》封面 成为全球首个经过同行评审的大语言模型

摘 要：近日，DeepSeek 创始人梁文锋作为论文通讯作者，与同事合作的关于开源人工智能模型 DeepSeek-R1 采用的大规模推理模型训练方法的文章以封面形式发表于《自然》。DeepSeek-R1 包含一

个在人类监督下的深入训练阶段，以优化推理过程。该模型使用了强化学习而非人类示例来开发推理步骤，从而减少了训练成本和复杂性。DeepSeek-R1 在被展示优质的问题解决案例后，会获得一个模板来产生推理过程。这一模型通过解决问题获得奖励，从而强化学习效果。在评估 AI 表现的数学基准测试中，DeepSeek-R1-Zero 和 DeepSeek-R1 得分分别为 77.9% 和 79.8%。该模型在编程竞赛及研究生水平的生物学、物理和化学问题上同样表现优异。这标志着国产 AI 在核心领域迈向新高度。《自然》对此评价，目前几乎所有主流大模型都还没有独立同行评审，这一空白“终于被 DeepSeek 打破”。

标 签：DeepSeek；人工智能；同行评审

来 源：中国科学报

原文链接：<https://news.sciencenet.cn/htmlnews/2025/9/551647.shtm>

论文链接：[nature.com/articles/s41586-025-09422-zhttps://www](https://www.nature.com/articles/s41586-025-09422-z)

专家学者观点

❖ 瞿振元：高校编制好“十五五”规划的特殊意义与若干重大课题

摘 要：本文探讨了高校编制“十五五”规划的特殊价值和重要性，强调了在国家加快建设教育强国的背景下，高校如何制定和实施规划以适应新时代的要求。文章指出高校需锚定教育强国目标，明确发展定位，把握发展思路，并在学科专业结构调整、教学改革、科研创新、教师队伍建设、开放合作、综合改革等方面进行深入探讨。同时强调了把握时间节点的重要性，并提出了以中国式现代化的本质要求为指导，改革创新编制“十五五”规划的建议。

标 签：教育规划；高等教育；中国式现代化

来 源：中国教育网

原文链接：https://news.eol.cn/xueshu/hui/202502/t20250207_2653955.shtml#:~:text=%E6%9C%AC%E6%96%87%E6%8E%A2%E8%AE%A8%E4%BA%86%E9%AB%98%E6%A0%A1%E7%BC%96,%E5%BA%94%E6%96%B0%E6%97%B6%E4%BB%A3%E7%9A%84%E8%A6%81%E6%B1%82%E3%80%82

❖ 倪红福等：“十五五”规划面临的发展环境、趋势及重大问题

摘 要：本文基于中国“十五五”规划面临的历史经验起点，研究经济思路转变、规划方法创新等关键要素，分析得出：外部全球经济不确定性加大、科技革命加速、经贸体系剧变；国内高质量发展有突破但存下行压力，产业、科技、区域、人口领域均“成效与问题并存”。对此，中国“十五五”规划应完善规划体系和政策协调机制、

大力实施宏观经济增量政策、加快推动产业结构转型升级、大力推进高水平科技自立自强、推进区域协调和城乡融合发展、积极应对人口结构变化、推进重点领域防风险促改革。

标 签：教育规划；高等教育；中国式现代化

来 源：中国社会科学院

原文链接：http://ie.cass.cn/kygz/kycg/lw/202509/t20250915_5914913.shtml

❖ 别敦荣：大学战略规划的若干基本问题

摘 要：战略规划是大学发展的纲领性文件，对大学发展可以发挥多方面的作用，包括凝聚共识、明确方向、确立目标、创新文化和促进跨越发展等。战略规划的主要任务是研究大学生命周期和发展形势，设计大学发展愿景和规划实施的保障措施。编制大学战略规划不能没有科学的理论依据，经验表明：目标导向理论、资源匹配理论、人力增值理论、组织再造理论和文化创新理论等对做好大学战略规划具有重要意义。要使战略规划成为指引大学前行的灯塔，必须提高战略规划的质量，为此，可以采用系统规划法、全员规划法、全要素规划法和战略研究法等方法。

标 签：大学战略规划；战略规划的作用；战略规划的内容；

来 源：中国知网

原文链接：https://kns.cnki.net/kcms2/article/abstract?v=dTSX2bdXfeDd9qZT13XQ4pF_byn-7DHmcQE5WrL-DBezAfYbr48UqFaACXSLSyhkpsb-wAlPk-sXjs2gyyIMqkEmBUtvk-t17KJyIJKwFV7jsZbp_bGTlZw5lCCdGXbPevVy5MeJV8jnpaogtWasImplwME9z91GUkUBD_0c134=&uniplatform=NZKPT

❖ 刘献君：高校战略规划过去、现在与未来

摘 要：中国高校战略规划走过了初步萌芽期、自发探索期、全面开展期，从“十四五”规划起，开始走向规范发展期。基于对 32 所高校“十四五”规划制定与实施情况的调查，本研究提出在“十五五”规划制定中，要总结分析过去、现在与未来，从几个方面入手：基于常识、理性和事实，深刻认识战略规划；精准分析战略环境，既要关注变、又要关注不变，不同类型高校要关注不同的影响因素；创新规划研制范式，关注战略目标、战略主题和战略行动，实行弹性规划；将“战略规划—战略执行—评估调整”等环节无缝对接，实施战略闭环管理。

标 签：战略规划；“十四五”规划；“十五五”规划

来 源：中国知网

原文链接：https://kns.cnki.net/kcms2/article/abstract?v=ZH6vWTMDPUL_pI4muKPTM9u4xloy5nTZF0YcuVGgv8H8bLRYGZNGjFrPzi4XUWh_IPV6QNdmRppkD39oY7RwKyWAjfJ0nC6_dDF79G7UV_OALV1AB-Wvrh13UPx9UY4OdnyhrjJPVGYZdo5HPf1-805tlhN9uBTtUXnKbsLCLCo=&uniplatform=NZKPT

❖ 宋永华等：世界一流大学建设战略规划制定——英美顶尖大学的经验和启示

摘 要：对哈佛大学、普林斯顿大学、麻省理工学院、牛津大学和帝国理工学院 5 所英美顶尖大学的战略规划进行分析后发现，世界一流大学为保持既有竞争力，在制定战略时会做出高瞻远瞩的战略承诺，并拥有兼具共性与个性的战略选择，同时制定了具有可操作性、周全、具体的战略行动。战略承诺、战略选择与战略行动三者有机结合，各司其职而形成一个集价值坚守与实践导向的开放循环系统。英

美顶尖大学的基本经验对我国研究型大学在“双一流”建设过程中制定战略规划有重要的借鉴价值。

标 签：中外高校互鉴；高校战略；开放循环系统

来 源：中国知网

新闻链接：https://kns.cnki.net/kcms2/article/abstract?v=ZH6vWTMDPUK0jExERdxAlfny0hV8bSLqsOaN-jZvMNFFtL2xGhs7FdpDLD6Bw6R36RXxVexZk2-MCC_kr54bjqFnBXunicDXZOgAokUUQkckO-hIDnxhCp69eMyGCMxmn1AMiWrgNvK5Q6v3JIUfxOj7TUypss6oBNZ9xdO0wp0=&uniplatform=NZKPT

❖ 刘惠琴等：基于教育强国目标的中国特色、世界一流大学评价

摘 要：自主科学确定中国特色、世界一流大学标准是加快推进“双一流”建设的关键。基于对教育强国“三大属性”与“六力特质”的理解，本文提出了基于教育强国“六力特质”的中国特色、世界一流大学评价标准，构建了以“六力特质”为评价维度，以高校五大职能实现水平、师资队伍建设情况与治理体系完善程度为评价内容的综合评价体系及指标，并探讨了该框架在“双一流”建设高校遴选、建设和成效评价等阶段的应用价值，以期为自主科学确定“双一流”建设标准、实现高等教育强国提供支撑。

标 签：教育强国；三大属性；六力特质

来 源：中国知网

原文链接：https://kns.cnki.net/kcms2/article/abstract?v=dTSX2bdXfeBGRqzQgezpzdnbbbcJrsTT3ZFmFwOBDh_QuHas9Syt2woh0wH57dl1dcwoJcQikPLFK47wF6YALZWgHHSe6InxLeu4-QNVVQH9aHNvdHJk-UNX_9_gXPnvGPhrhv88VjVIH0uyUDDVEEYxa2EInrGXRqFQ8ekaJM=&uniplatform=NZKPT



厚德博学 追求卓越

主 编 | 范 涛

执 编 | 王 欣

责 编 | 李 媛

本期编辑 | 高凡迪、李怡然、余潇雨

发刊时间 | 2025年9月29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