

# 行业动态

2025年4月 总第**50**期

## 重要资讯

- ◆ 《求是》杂志发表习近平总书记重要文章  
《朝着建成科技强国的宏伟目标奋勇前进》
- ◆ 中共中央办公厅 国务院办公厅印发《提振消费专项行动方案》
- ◆ 教育部2025年部门预算公布

# 目录

## 01 重要资讯

|                                                       |    |
|-------------------------------------------------------|----|
| <a href="#">《求是》杂志发表习近平总书记重要文章《朝着建成科技强国的宏伟目标奋勇前进》</a> | 03 |
| <a href="#">中共中央办公厅 国务院办公厅印发《提振消费专项行动方案》</a>          | 04 |
| <a href="#">教育部2025年部门预算公布</a>                        | 04 |

## 02 网信行业动态

|                                                        |    |
|--------------------------------------------------------|----|
| <a href="#">工信部发布《关于做好2025年信息通信业安全生产和网络运行安全工作的通知》</a>  | 05 |
| <a href="#">工信部印发《通信建设工程安全生产管理规定》的通知</a>               | 05 |
| <a href="#">关于公开征求《中华人民共和国网络安全法（修正草案再次征求意见稿）》意见的通知</a> | 06 |
| <a href="#">《关键信息基础设施安全测评要求》公安行标正式发布</a>               | 06 |
| <a href="#">北京AI公共算力平台生态网络启动</a>                       | 06 |
| <a href="#">加力向新：三大运营商2024年报透露什么？</a>                  | 07 |
| <a href="#">运营商如何助力“专项债”市场高质量发展</a>                    | 07 |

## 03 教育行业动态

|                                                    |    |
|----------------------------------------------------|----|
| <a href="#">教育强国建设三年行动计划综合改革试点部署推进会召开</a>          | 08 |
| <a href="#">国家教育数字化战略行动2025年部署会召开</a>              | 08 |
| <a href="#">财政部：2024年全国一般公共预算安排教育支出42076亿元</a>     | 09 |
| <a href="#">工信部，公布2025预算！</a>                      | 09 |
| <a href="#">怀进鹏：深入学习贯彻全国教育大会精神 开创教育强国建设新局面</a>     | 10 |
| <a href="#">提质扩容！26所“新大学”，来了！</a>                  | 10 |
| <a href="#">首项数字化转型领域参考架构国家标准正式发布</a>              | 11 |
| <a href="#">2025中关村论坛千校万企协同创新大会举行，发布成果与需求700余项</a> | 11 |
| <a href="#">“畅”则致远 CERNET筑牢学术资源访问高速路</a>           | 11 |

## 04 国际资讯

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| <a href="#">Jisc：新的安全运营中心将保护英国的教育与科研</a>   | 12 |
| <a href="#">ESnet通过重新定义网络基础设施塑造科学发现的未来</a> | 12 |
| <a href="#">拥抱人工智能 大学是否已做好准备？</a>          | 12 |

## 05 第三方报告分享

13

## 《求是》杂志发表习近平总书记重要文章《朝着建成科技强国的宏伟目标奋勇前进》

文章指出，中国式现代化要靠科技现代化作支撑，实现高质量发展要靠科技创新培育新动能。必须充分认识科技的战略先导地位和根本支撑作用，锚定2035年建成科技强国的战略目标，加强顶层设计和统筹谋划，加快实现高水平科技自立自强。我们要建成的科技强国，必须具备以下基本要素：一是拥有强大的基础研究和原始创新能力，持续产出重大原创性、颠覆性科技成果。二是拥有强大的关键核心技术攻关能力，有力支撑高质量发展和高水平安全。三是拥有强大的国际影响力和引领力，成为世界重要科学中心和创新高地。四是拥有强大的高水平科技人才培养和集聚能力，不断壮大国际顶尖科技人才队伍和国家战略科技力量。五是拥有强大的科技治理体系和治理能力，形成世界一流的创新生态和科研环境。

文章指出，要以“十年磨一剑”的坚定决心和顽强意志，只争朝夕、埋头苦干，一步一个脚印把建成科技强国的战略目标变为现实。第一，充分发挥新型举国体制优势，加快推进高水平科技自立自强。完善党中央对科技工作集中统一领导的体制，充分发挥市场在科技资源配置中的决定性作用，更好发挥政府各方面作用，加强国家战略科技力量建设，提高基础研究组织化程度。第二，扎实推动科技创新和产业创新深度融合，助力发展新质生产力。融合的基础是增加高质量科技供给，融合的关键是强化企业科技创新主体地位，融合的途径是促进科技成果转化应用。第三，全面深化科技体制机制改革，充分激发创新创造活力。深化科技管理体制改革，统筹各类创新平台建设，加强创新资源统筹和力量组织。完善区域科技创新布局，改进科技计划管理，加快健全符合科研活动规律的分类评价体系和考核机制，完善科技奖励、收入分配、成果赋权等激励制度。第四，一体推进教育科技人才事业发展，构筑人才竞争优势。深化教育科技人才体制机制一体改革，加快培养造就一支规模宏大、结构合理、素质优良的创新型人才队伍。坚持以科技创新需求为牵引，把加快建设国家战略人才力量作为重中之重，突出加强青年科技人才培养。第五，深入践行构建人类命运共同体理念，推动科技开放合作。深入践行国际科技合作倡议，积极融入全球创新网络，共同应对气候变化、粮食安全、能源安全等全球性挑战，让科技更好造福人类。

来源：求是网[【全文】](#)



## 中共中央办公厅 国务院办公厅印发《提振消费专项行动方案》

文件中涉及教育和科研相关内容如下：

促进工资性收入合理增长。结合形势变化加大就业支持力度，促进重点群体就业。聚焦重点领域、重点群体开展专项技能培训行动，健全多元化投入机制，做好职业技能等级评价工作。强化教育支撑。扩大学龄人口净流入城镇的教育资源供给。2025年提高部分学生资助补助标准，扩大政策覆盖面，延续实施国家助学贷款免息及本金延期偿还政策。推动高等学校学科专业设置紧密对接创新链、产业链，提高人才培养与经济社会发展需要的适配程度。

稳步推进服务业扩大开放。扩大电信、医疗、教育等领域开放试点。支持新型消费加快发展。深入实施数字消费提升行动，大力培育品质电商。开展“人工智能+”行动，促进“人工智能+消费”，加速推动自动驾驶、智能穿戴、超高清视频、脑机接口、机器人、增材制造等新技术新产品开发与应用推广，开辟高成长性消费新赛道。强化投资对消费的支撑作用。中央预算内投资等加力支持教育医疗、技能培训、养老托育、文旅体育等领域项目建设，补齐公共服务短板。

来源：中国政府网[【全文】](#)

## 教育部2025年部门预算公布

预算文件显示，2025年度收支总预算68,815,252.16万元，支出预算52,393,462.11万元。教育支出(类)普通教育(款)高等教育，2025年预算数为11,431,365.46万元，比2024年财政拨款执行数减少56,538.73万元。主要原因是国家发展改革委安排的基本建设支出减少。

科学技术支出(类)基础研究(款)机构运行，2025年预算数为53,321.74万元，比2024年财政拨款执行数增加385.15万元。主要原因是科研机构运行支出增加。科学技术支出(类)基础研究(款)实验室及相关设施，2025年预算数为192,670万元，比2024年财政拨款执行数增加2,874万元。主要原因是全国重点实验室相关支出增加。科学技术支出(类)基础研究(款)科技人才队伍建设，2025年预算数为5,300万元，比2024年财政拨款执行数增加3,100万元。主要原因是科技人才队伍建设相关支出增加。

来源：教育部[【全文】](#)

## 工信部发布《关于做好2025年信息通信业安全生产和网络运行安全工作的通知》

通知要求坚持人民至上、生命至上，统筹高质量发展和高水平安全，进一步树牢安全发展理念，着力提升行业本质安全水平，坚决防范遏制重特大事故发生。明确了加强思想政治引领、抓好通信建设安全生产制度落实、强化信息通信网络运行安全管理、进一步压实企业安全生产主体责任、加强事故隐患排查治理、突出重点领域安全管理、提高应急处置能力等七项主要任务。

此外，在保障措施中提出各企业要将安全生产教育培训工作列入年度工作计划，加强新技术、新设备、新业务培训，提升关键岗位人员安全技能。要推进安全生产教育培训全覆盖，将外包人员纳入统一安全管理。基础电信企业要持续推进网络运行安全知识图谱构建，系统开展核心网、云资源、承载网、传送网、供电、暖通等专业技术宣贯，全方位提升运维人员专业能力等。

来源：工信部[【全文】](#)

## 工信部印发《通信建设工程安全生产管理规定》的通知

《管理规定》总则中指出：在中华人民共和国境内从事公用电信网新建、改建、扩建、拆除及其配套设施建设和拆除等活动，以及实施对通信建设工程安全生产的监督管理，须遵守本规定。涉及通信机房、钢塔桅等专业的建设和拆除活动，以及对此类工程安全生产的监督管理，遵守相关专业规定。

《管理规定》强调通信建设领域要从源头防范化解重大安全风险，相关企业要建立完善安全风险分级管控和隐患排查治理双重预防机制。鼓励有条件的单位通过信息化、数字化和智能化技术提升安全生产管理和监管能力。

《管理规定》细化了通信建设相关单位安全生产费用、关键人员管理、动火作业审批、危险作业场景的安全管理等具体规定。要求通信建设工程安全生产工作实行管行业必须管安全、管业务必须管安全、管生产经营必须管安全，强化和落实单位主体责任与政府监管责任，建立单位负责、职工参与、政府监管、行业自律和社会监督的机制。

来源：工信部[【全文】](#) [【解读】](#)

## 关于公开征求《中华人民共和国网络安全法（修正草案再次征求意见稿）》意见的通知

近日，国家网信办就《中华人民共和国网络安全法（修正草案再次征求意见稿）》（以下简称“征求意见稿”）向社会公开征求意见。征求意见稿对以下方面进行了调整：一是关于网络运行安全的法律责任。增加了对网络运营者和关键信息基础设施运营者不履行网络安全保护义务的处罚力度；新增了销售或提供未经安全认证、安全检测的网络关键设备和网络安全专用产品的法律责任；明确了关键信息基础设施运营者使用未经安全审查的网络产品或服务的处罚措施。二关于网络信息安全的法律责任。强化了对违法情形的处置处罚。三关于个人信息和重要数据安全的法律责任。明确转致适用《数据安全法》和《个人信息保护法》的相关规定。四是关于从轻、减轻或者不予行政处罚的情形专门新增一条衔接规定。

来源：中央网信办[【全文】](#)安全内参[【解读】](#)[【趋势】](#)

## 《关键信息基础设施安全测评要求》公安行标正式发布

2024年12月26日，公安部技术监督委员会批准发布了公安部网络安全保卫局组织起草的《关键信息基础设施安全测评要求》(GA/T 2182-2024)行业标准，自2025年5月1日起实施。标准分为9个章节、4个附录，规定了针对关键信息基础设施开展安全测评的要求和方法，适用于规范关基运营者及网络安全服务机构开展关基安全测评工作。

来源：公安部网络安全等级保护中心[【全文】](#)

## 北京AI公共算力平台生态网络启动

在中关村论坛年会人工智能主题日——未来人工智能先锋论坛上，海淀区会同北京市发改委，北京市科委、中关村管委会，联合京能集团、呼和浩特和林格尔新区等多个算力资源主体，启动建设“北京人工智能公共算力平台生态网络”，旨在实现算力资源池的统一调度，促进跨域算力资源柔性互通，有效提升算力资源利用率。截至目前，该平台已有多家算力供应主体入驻，汇聚了京津冀、内蒙古、新疆、宁夏等区域超8万P绿色算力。据悉，平台打造了独特的“算力超市+撮合交易+算力券+模型服务”模式，提供30多种不同算力配置供用户选择，可以为科技企业、高校院所和创业者用户提供全自助服务。

## 加力向新：三大运营商2024年报透露什么？

2024年，三大运营商营业收入合计为1.96万亿元，同比增长3.4%；归母净利润合计为1920亿元，同比增长6.1%。与2023年同期相比，营收增长放缓较明显，盈利能力也略降低，通过精细化管理，归母净利润仍保持较快增长。基础电信业务仍是运营商最主要的收入来源，但占比持续降低；第二曲线业务营收占比进一步提升，增速有所下降，三大运营商需寻找新增长动力。固网宽带业务整体表现较优。主要归因于千兆宽带加速渗透，以及FTTR增值业务与万兆宽带试点的持续推进。

在云方面，天翼云持续领跑，而移动云正在缩小与领先者的差距。中国电信智能算力资源达到35EFLOPS；建设智算互联网络。中国联通智算规模超过17EFLOPS，建成算力智联网AINet。中国移动智算规模达29.2EFLOPS，构建全国性算力网络。三大运营商在AI能力布局和AI应用创新两个方面逐渐发展成势。

国际业务所占比重不高，但经过多年发展已成为其快速增长的一极。2024年，中国电信国际业务收入为169亿元，同比增长15.4%；中国联通达125亿元，同比提升15.2%；中国移动达到228亿元，同比增长10.2%。三大运营商国际业务均实现了两位数增长，且跑赢基础电信业务和第二曲线业务。

在新发展周期，实现“质的有效提升和量的合理增长”成为运营商重要目标，全力稳增长、全力提升盈利能力，加力智能化、数字化业务成为三大运营商2025年发展的关键KPI。稳扎稳打基础电信业务，奋楫创新第二曲线，积极擘画第三曲线，努力实现经营业绩的稳步增长，科技服务能力的持续提升。

来源：通信产业网[【全文】](#)中国工信新闻网[【全文】](#)

## 运营商如何助力“专项债”市场高质量发展

国家逐步加大专项债发行规模，2025年拟安排4.4万亿元，较上年增加约5000亿，资金使用范围从10余个领域扩大至22个，新增战略新兴产业。专项债具有“专款专用”特征，为运营商在新基建领域带来巨大商机。据估计，2024年专项债有超1500亿用于信息化项目。运营商在专项债市场的主要发力点包括紧跟政策方向、创新融资与合作模式、专业服务与技术升级以及做好风险管理与合规运营。随着“十四五”规划进入收官年，专项债将进一步向数字经济基座领域倾斜，运营商可借此推动算力网络等前沿领域布局，实现向“数字生态运营商”的转型。

## 教育强国建设三年行动计划综合改革试点部署推进会召开

3月27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部署推进会，深入贯彻落实党的二十届三中全会精神，落实全国教育大会部署，围绕深入实施《教育强国建设规划纲要（2024—2035年）》和三年行动计划，深化教育综合改革，部署启动三年行动计划综合改革试点。

会议强调，要构建一体统筹和良性互动机制，强化教育对科技和人才的支撑作用。启动拔尖创新人才培养新模式、职业教育“新双高”建设等试点，搭建有组织科技创新与产业创新深度融合的新平台，健全学科专业动态调整机制，构建中国哲学社会科学自主知识体系，探索大规模培养高技能人才的长效机制，畅通教育科技人才良性循环。要优化布局结构和要素供给机制，提高政策效能，提升教育公共服务质量和水平。启动市县结合管理体制、县中振兴等试点，完善适应人口变化的基础教育资源调配机制，探索职普融通有效途径，加强综合高中建设，深化国家智慧教育平台应用，创新“教联体”等校家社协同育人机制平台建设，不断扩大优质教育资源覆盖面。要构建教育国际战略合作体系，加快建设具有全球影响力的重要教育中心。将加强国际交流合作与各领域深化改革有机结合，探索加强教育合作新型平台建设，完善产教融合、校企同行的开放合作机制等。

来源：教育部[【全文】](#)

## 国家教育数字化战略行动2025年部署会召开

会议以“人工智能与教育变革”为主题，围绕落实《教育强国建设规划纲要（2024—2035年）》、高质量实施三年行动计划，推动国家智慧教育平台建设再上新台阶进行了系统部署。

怀进鹏强调要强化内容建设和育人导向，完善“建”与“用”的良性互动机制，更好发挥国家智慧教育平台支撑和服务作用：一是构建高质量国家资源中心，打造国家公共教育资源服务平台。二是构建国家教育服务中心，打造国家公共教育服务平台。三是构建人人可学的终身学习中心，打造国家终身教育平台。并强调，要坚持智能向善，更好拥抱和善加利用人工智能。各级教育部门要强化数据安全、人工智能算法安全保障，各级各类学校要引导师生正确使用智能工具，高校要围绕人工智能加快学科和专业布局，加强人才培养和相关研究，更好服务中国式现代化建设。

来源：教育部[【全文】](#)



## 财政部：2024年全国一般公共预算安排教育支出42076亿元

报告指出，2024年，高质量教育体系建设稳步推进。2024年，全年一般公共预算教育支出42076亿元，增长2%。一是确保教育投入稳定增长。坚持把教育作为国家战略性投入予以优先保障和重点投入，2024年全国一般公共预算安排教育支出42076亿元，其中中央本级教育支出1661亿元、同比增长5.7%，带动地方不断加大投入力度。二是巩固完善城乡义务教育经费保障机制。三是优化区域基础教育资源配置。四是推动职业教育高质量发展。出台基于专业大类的职业教育差异化生均拨款制度。完成首轮中国特色高水平高职学校和专业建设计划绩效评价工作。支持地方提高职业院校生均拨款水平，改善办学条件，深化产教融合、校企合作，加强职业教育“双师型”教师培养培训。五是支持高等教育加快发展。加快建设中国特色、世界一流的大学和优势学科，完成首轮“双一流”建设整改学科再评价。推进临床医学人才培养，深化工程硕博士培养改革，提高人才自主培养质量。支持启动基础学科和交叉学科突破计划，推动完善高校学生宿舍建设支持政策等。支持各地改革完善地方高校预算拨款制度。

来源：中国教育在线[【全文】](#)

## 工信部，公布2025预算！

近日，工业和信息化部公布2025年度部门预算。据预算显示，收入总计12,058,142.78万元，其中本年收入合计7,986,282.68万元，使用非财政拨款结余740,714.22万元，上年结转3,331,145.88万元。支出总计12,058,142.78万元，其中本年支出合计8,814,387.58万元，结转下年(非财政拨款)3,243,755.20万元。

据项目绩效目标表显示，中央高校基本科研业务费年度资金总额为59,565.07万元；中央高校建设世界一流大学(学科)和特色发展引导专项资金年度资金总额为175,680.51万元；中央高校教育教学改革专项资金年度资金总额为21,600.16万元；中央高校改善基本办学条件专项资金年度资金总额为88,678.46万元；中央高校捐赠配比专项资金年度资金总额为12,769.00万元；中央高校管理改革等绩效拨款年度资金总额为13,470.67万元。

来源：中国教育在线[【全文】](#)

## 怀进鹏：深入学习贯彻全国教育大会精神 开创教育强国建设新局面

文章表示，2024年9月，党中央召开全国教育大会，习近平总书记发表重要讲话，10月，印发《教育强国建设规划纲要（2024—2035年）》。教育系统将深刻学习领悟习近平总书记的重要讲话精神，坚定不移抓好贯彻落实，统筹推进教育科技人才一体改革。准确把握教育的政治属性、人民属性和战略属性“三大属性”，教育强国应具备的思政引领力、人才竞争力、科技支撑力、民生保障力、社会协同力和国际影响力“六大特质”，教育强国必须全面构建的“八大体系”，教育强国要正确处理的“五个重大关系”，教育强国的“五项重大任务”。在“以钉钉子精神推动教育强国建设重大决策部署落地见效”方面提到，要以科技发展、国家战略需求为牵引，着眼提高创新能力，优化高等教育布局，完善学科设置机制和人才培养模式，强化教育对科技和人才的支撑作用。一要加快推动基础学科和交叉学科突破；二要探索拔尖创新人才培养新模式；三要分类推进高校发展，按照研究型、应用型、技能型等基本功能，明确各类高校发展定位，建立分类管理、分类评价机制，引导高校在不同领域不同赛道发挥优势、办出特色；四要加快推进高校区域技术转移转化中心和高等研究院建设，重塑国家大学科技园体系；五要构建职普融通、产教融合的职业教育体系。

来源：教育部[【全文】](#)

## 提质扩容！26所“新大学”，来了！

近日，教育部网站集中发布多份同意设置、转设或更名本科高校的批复函件，共涉及26所新大学。其中包括新设本科院校20所(职业本科院校9所)、独立学院转设高校4所、学校更名2所。函件所涉26所高校分别隶属于16个省份和新疆生产建设兵团，遍布东、中、西部和东北四大区域。学校类型既有公办，也有民办，既有普通大学，也有职业学校，还有新型研究性大学福建福耀科技大学。

近年来，每年都会有大批新设的高校。随着教育强国战略的持续深入推进及高等教育战略布局的变化，这些新增高校，呈现出了一些显著的特点。一、数量格局变化，向人口大省和弱势地区倾斜，河南晋升为高校数量第一省；二、战略导向，重点向理工农医类倾斜；三、需求牵引，加快建设“属地特色”高校。

来源：中国教育在线[【全文】](#) [【全文】](#)

## 首项数字化转型领域参考架构国家标准正式发布

《数字化转型管理 参考架构》（GB/T45341—2025）是新制定的国家标准，共含6章、3个附录。主要内容包括数字化转型的总体框架、主要视角、过程方法、发展阶段与水平档次等，适用于各类组织开展数字化转型顶层设计、应用新型企业架构、提供系统性解决方案以及开展相关服务。该标准的发布实施是落实国家数字化战略的有力举措，对规范和加强企业数字化转型具有重要作用。

来源：国家标准全文公开系统[【全文】](#)

## 2025中关村论坛千校万企协同创新大会举行， 发布成果与需求700余项

3月30日，以“推动企业主导的产学研合作、促进高校科技成果落地转化”为主题的2025中关村论坛千校万企协同创新大会在京成功举办。活动现场发布了400余项校企合作成果、300余项行业企业需求和应用场景，并揭牌成立了一批由校企合作共建的产学研联合实验室，有力促进了企业主导的产学研合作和科技成果转移转化。会中，中国产学研合作促进会常务副会长、教育部科学技术与信息化司原司长雷朝滋发表题为“加强企业主导的校企协同创新，发展新质生产力推动高质量发展”的主旨报告。报告中强调，推动有组织科研，需要高校根据国家发展需求组织团队开展攻关，要坚定树立服务企业就是服务国家战略的理念，坚持科研项目、团队、平台一体化部署，以有组织科研发展新质生产力，推动高水平科技自立自强。

来源：中国教育和科研计算机网[【全文】](#)

## “畅”则致远 CERNET筑牢学术资源访问高速路

中国教育和科研计算机网CERNET经过三十年发展，已构建通达全球的高速网络通路，汇聚了国际和国内学术资源，形成全类型、立体化的学术资源服务体系。CERNET通过与国际学术网络直连、动态调度最优路由、本地化部署资源镜像等措施，保障高校师生享受低延迟、高稳定的网络服务。同时，CERNET在全国核心节点部署专用设备，实现实时诊断与优化，并加强了服务可视化界面构建，通过学术资源性能感知平台和“10ms教科网特色资源平台”，直观呈现资源访问质量和使用趋势，为学术资源访问提供专属保障。CERNET期待更多高校加入，共同铸就学术通衢，为教育数字化深度发展赋能。

<sup>11</sup>来源：中国教育和科研计算机网[【全文】](#)

## Jisc：新的安全运营中心将保护英国的教育与科研

Jisc推出安全运营中心（SOC），为大学、学院和研究中心提供24/7的保护、威胁检测和快速事件响应服务，旨在保护英国的高等教育和研究机构免受网络安全威胁。据Jisc年度网络安全态势调查显示，2024年，其成员教育机构遭遇了数百起网络安全事件，其中包括11起严重影响日常运营的重大事件，整体损失估计约为200万英镑。作为英国NREN，Jisc通过其高速数字基础设施Janet Network支持研究和教育机构，而SOC将进一步加强这一网络的安全性。

来源：Jisc [【全文】](#)

## ESnet通过重新定义网络基础设施塑造科学发现的未来

当今时代，科学研究对数据的需求日益增长，快速、高效的数据传输和共享变得至关重要。美国第6代能源科学网络（ESnet6）提供了一个扩展的专用光纤骨干网络，具备全新的网络自动化能力、增强的网络安全功能及实时遥测技术。它建立了一个与欧洲相连的庞大网络，实现了1.5Tbps的惊人容量。其目标是提供支持开创性研究并实现下一代科学突破的基础设施，使研究人员能够更有效地跨学科和跨地域协作。文章在ESnet6加速科学工作流程、密切研究和教育社区等方面介绍了相关案例。面向未来，ESnet从两个角度开展工作：一是专注于构建加速科学研究的网络。二是通过应用研究与开发来推进网络本身。在推进人工智能或量子计算等新技术应用的同时，也要持续改进高效构建和运营网络的方式。

来源：Edge [【全文】](#)

## 拥抱人工智能 大学是否已做好准备？

美国《Inside Higher Education》杂志与Hanover公司联合发布的2024年高校CIO年度调查显示，尽管高等教育界对人工智能（AI）的潜力表示兴奋，但大多数高校并未做好应对AI崛起的准备。仅9%高校CIO认为其所在大学已为AI的广泛应用做好准备。近半数CIO认为所在大学更重视个人层面的AI应用，如创建聊天机器人和虚拟助理等。此外AI应用还包括增强网络安全、学生成绩和趋势预测分析等。多数CIO担心AI对学术诚信的风险，且各大学在AI相关政策制定、人才资源方面存在不足，在防范网络攻击等方面也面临挑战。

来源：Inside Higher Ed [【全文】](#) 中国教育和科研计算机网 [【全文】](#)



## Gartner发布2025年网络安全重要趋势

重要趋势包含：GenAI推动数据安全计划、机器身份管理重要性凸显、AI部署更具策略性、网络安全技术需要优化、安全行为和文化计划的价值正在拓展、网络安全职业倦怠问题需要解决。其中，在AI部署更具策略性方面具体提到：安全和风险管理领导者肩负着明确的责任，需要确保第三方AI使用的安全、保护企业AI应用，并通过AI提高网络安全。通过专注于更具策略性、明显有益的改进，他们可以最大程度地降低网络安全计划的风险，并更容易展示进展。

来源：C114 [【全文】](#)

## Omdia观察：中国电信AI部署的优势与可复制性

在内部领域，中国电信正利用AI推进在各个领域的数字化转型，包括网络优化、网络安全、销售和营销（内部流程）、客户体验管理（内部流程），例如整理用户信息以提供定制化服务和营销策略。在外部领域，中国电信将生成式AI的能力与现有的专网和云服务相结合，丰富了其企业数字服务组合。

Omdia认为对内部领域的AI应用进行投资是至关重要的，尤其是考虑到生成式AI可以为网络运营、客户管理和客户服务带来的重要功能和好处。开发专有的大语言模型并非强制性的；电信运营商也可以与第三方AI公司合作来实现内部AI部署。在外部领域，电信运营商应该考虑目前在企业服务方面的业务规模，以确定是否提供针对垂直行业的生成式AI产品，平衡投资和盈利。电信运营商还可以与AI公司合作利用网络和连接开发B2B AI服务，从而打造融合云、网络和第三方AI资源的集成解决方案。

来源：C114 [【全文】](#)

- [信通院：中国参与国际通信海缆建设和保护相关情况报告（2025年）](#)
- [艾瑞咨询：2024年中国人工智能产业研究报告](#)
- [高校数字化转型战略规划：事先张扬的激情与静悄悄的革命](#)
- [亿欧智库：2024中国信创+AI趋势洞察](#)
- [爱分析：AI大模型教育行业白皮书](#)

# 行业动态

赛尔网络有限公司 市场管理部

欢迎大家对  
《行业动态》提建议  
感谢支持



邮箱: [scgl@cernet.com](mailto:scgl@cernet.com)



赛尔网络  
CERNET