

行业动态

2026年6月 总第64期

重要资讯

- ◆ 《求是》杂志发表习近平总书记重要文章《前瞻布局和发展未来产业》
- ◆ 《求是》杂志发表习近平总书记重要文章《一体推进教育科技人才发展》
- ◆ 国务院印发《教育发展“十五五”规划》
- ◆ 工信部印发《“人工智能+信息通信”创新发展实施意见（2026—2028年）》



目录

01 重要资讯

《求是》杂志发表习近平总书记重要文章《前瞻布局和发展未来产业》	03
《求是》杂志发表习近平总书记重要文章《一体推进教育科技人才发展》	03
国务院印发《教育发展“十五五”规划》	04
工信部印发《“人工智能+信息通信”创新发展实施意见（2026—2028年）》	05

02 网信行业动态

国家数据局印发《关于推进行业高质量数据集建设行动的实施方案》	06
国家网信办等三部门联合公布《网络数据安全风险评估办法》	06
中央网信办部署全国网络生态治理工作 要求兴利除弊发展新兴技术	06
中国电信智传网（AI Flow）助力“人工智能+信息通信”创新发展	07
近期运营商集采重点分析	07
中国移动设立Token办公室	08
中国联通设立智算科技公司，注册资本10亿元	08
AI重构网络安全新格局 需系统变革升级攻防思路	08

03 教育行业动态

最新全国高等学校名单发布	09
高等研究院工作推进会召开	09
CERNET第三十二届学术年会征文通知发布	09

04 国际资讯

Internet2：共同建设面向未来的科研教育网络	10
Jisc：研究基础设施——真正的挑战是信心，而非技术	10
GÉANT将与NREN合作，为EUMETSAT提供SPOC和连接服务	11
欧盟启动跨境量子通信网络项目QUANT-GPICz	11

05 第三方报告分享

国家数据局发布《数字中国发展报告（2025年）》	12
--	----

《求是》杂志发表习近平总书记重要文章《前瞻布局和发展未来产业》

文章指出，培育发展未来产业，对于抢占科技和产业制高点、牢牢把握发展主动权，发展新质生产力、建设现代化产业体系，提高人民生活品质、促进人的全面发展和社会全面进步，都具有重要意义。

文章提出，要加强统筹谋划，把准未来产业发展方向，在量子科技、生物制造、氢能和核聚变能、脑机接口、具身智能、第六代移动通信等领域聚焦发力、精准施策。要坚持以科技创新为引领，发挥新型举国体制优势，坚持“产业出题、科技答题”，加大重点领域关键核心技术攻关力度，加强基础研究战略性、前瞻性、体系化布局。要发挥企业主体作用，推动创新资源向企业集聚，支持中央企业结合主责主业发展未来产业。要营造良好政策环境，大力发展科技金融，引导长期资本投早、投小、投长期、投硬科技。要健全治理体系，统筹发展和安全，构建技术监测、风险预警、应急响应体系，推动标准共建、规则共商、产业共促。

来源：求是网[【全文】](#)、中央网信办[【全文】](#)

《求是》杂志发表习近平总书记重要文章《一体推进教育科技人才发展》

文章指出，教育、科技、人才是全面建设社会主义现代化国家的重要支撑，建设教育强国、科技强国、人才强国具有内在一致性和相互支撑性。要增强系统观念，坚持教育优先发展、科技自立自强、人才引领驱动，统筹推进教育科技人才体制机制一体改革。

文章强调，要强化高水平研究型大学国家基础研究主力军和重大科技突破策源地作用，建立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机制，从国家战略需求中凝练重大科技问题，持续产出原创性、颠覆性科技创新成果。文章提出，要优化高等教育布局，探索国家拔尖创新人才培养新模式；分类推进高校改革发展，引导高校在不同领域、不同赛道发挥优势、办出特色。要统筹职业教育、高等教育、继续教育，推进职普融通、产教融合、科教融汇，源源不断培养高素质技术技能人才、大国工匠、能工巧匠。优化国家科研机构、高水平研究型大学、科技领军企业定位和布局，强化基础研究领域、交叉前沿领域、重点领域前瞻性、引领性布局。

来源：求是网[【全文】](#)、中央政府网[【全文】](#)

国务院印发《教育发展“十五五”规划》

《规划》提出到2030年，教育强国建设取得显著成效，高质量教育体系基本建成，人民群众教育获得感显著增强，教育对科技和人才的支撑更加有力，学习型社会基本形成，我国教育的国际影响力、竞争力和话语权显著提升。

《规划》围绕五方面落实战略任务：一是塑造立德树人新格局，推进新时代立德树人工程、思政课改革、健康学校建设和学生能力素养提升；二是强化教育对科技和人才的支撑作用，推进新一轮“双一流”建设、高水平应用型本科高校“双优”建设、职业教育“新双高”建设、学科交叉融合和高校科技自主创新；三是全面提升教育公共服务质量和水平，推进学前教育优质普惠、义务教育优质均衡、高中阶段学校多样化发展，并保障特殊群体受教育权利；四是培养造就高水平教师队伍，完善教师发展体系和待遇权益保障；五是扩大高水平教育对外开放，利用世界一流教育资源和创新要素，打造具有全球影响力的中国教育品牌，参与引领全球教育治理。

《规划》提出加强教育资源前瞻布局，建立健全学龄人口预测预警机制，推动高等教育提质扩容，新增高等教育资源适度向人口大省、中西部地区和民族地区倾斜；支持建设若干“双一流”高校新校区，“双一流”高校本科招生数增加10万人以上；新建若干所新型研究型大学，以理工农医类专业为主有序扩大优质本科教育招生规模和研究生培养规模。落实一体推进教育科技人才发展协调机制部署，强化规划衔接、政策协同、资源统筹、评价联动。畅通高校、科研院所、企业人才交流通道。强化“政产学研用金”联动，促进创新链产业链资金链人才链深度融合。同时，深入实施国家教育数字化战略，开展“人工智能+教育”行动，推动教育理念、培养模式、考试考核、科研范式和治理机制深层次变革。

《规划》提出新一轮“双一流”建设计划、高水平应用型本科“双优”建设计划、职业教育“新双高”建设计划、国家交叉学科中心建设计划、高校科技创新效能提升计划、国家关键领域战略人才培养计划等。

来源：中国政府网[【全文】](#)、教育部[【解读】](#)

工信部印发

《“人工智能+信息通信”创新发展实施意见（2026—2028年）》

《实施意见》从六个方面推动信息通信行业智能化升级：一是推动信息通信智能化技术演进发展。聚焦人工智能在5G-A/6G、新一代光网络、“IPv6+”、是工业互联网等领域的应用，开展人工智能驱动的新型网络架构研究，加强关键核心技术攻关。二是加强网络智能体创新发展与应用。支持研发专业性高、落地性强的网络大模型和智能体，突破大小模型协同、多智能体协同、智能体通信等技术，打造自主智能体通信协议，深化网络领域适配与应用。三是加快网络设备智能化水平提升。探索在各类网络设备中部署智能算力，应用人工智能算法增强网络设备的业务感知、调度、优化和安全防护等能力。四是推进网络建设运营全场景智能化能力升级。提升模型在网络“规建维优营服”等全场景感知、分析、决策、执行一体化能力，实现从单点智能向跨域协同智能演进。五是增强网络边缘推理能力。以场景需求为导向，探索在网络边缘设备部署推理算力。六是提升优化智算云服务。推动平台即服务、模型即服务等模式创新发展。提升智算云服务水平，推动智能体云化部署。

《实施意见》从网络、算力、算网供给等三个方面夯实人工智能发展底座。一是夯实网络支撑底座。加快建设400Gbps/800Gbps等骨干传输网络，有序推进城域400Gbps及以上高速光传输系统设备应用，构建城域毫秒级低时延入算能力。二是优化算力设施部署。构建枢纽—区域—边缘三级节点协同的算力设施体系，建立完善国家和区域算力平台，加快构建全国一体化、集约化、市场化的算力服务体系。三是提升算网综合供给能力。丰富多种网络专线类型，实现业务快速开通和灵活调度。面向智能体等上行带宽和时延需求，提升光纤接入网上行带宽配置，推进支持大上行能力的5G-A网络部署。

在增强信息通信行业治理能力方面提出，一是提升“以网管网”智能监管能力。推动信息通信行业管理创新，构建全流程、精准化、在线化的监管能力，打造集数据展示、态势研判、风险预警于一体的监管智能决策中枢。二是强化智能化安全保障。加强人工智能赋能网络和数据安全技术攻关，持续开展人工智能赋能网络和数据安全实效评价。推动智能网络设备和网络智能体功能性能、风险等验证评估。三是加强标准体系建设。建立完善“人工智能+信息通信”标准体系，鼓励企事业单位深度参与国际标准组织的标准化活动。四是优化公共服务能力。组织基础电信企业开展人工智能与信息通信网络融合创新试验验证，研究构建网络智能化水平与智算服务分级分类评估体系。

国家数据局印发《关于推进行业高质量数据集建设行动的实施方案》

《实施方案》提出面向人工智能、科学研究、产业发展和行业治理等需求，推进行业高质量数据集建设，提升数据供给质量和开发利用水平。部署了六方面行动：一是加强行业数据资源汇聚，推动重点行业、重点领域数据有序供给；二是提升数据标注、清洗、治理和质量评估能力；三是建设一批行业高质量数据集，支撑大模型训练、行业智能体开发和场景应用；四是促进数据流通利用，推动数据供需对接；五是完善标准规范和安全治理；六是培育数据服务生态。

《实施方案》鼓励高等院校、科研院所、行业协会、数据流通服务机构、第三方专业服务机构等主体参与行业高质量数据集建设，支持有条件的院校增设数据标注相关课程，依托产教融合、校企协同等方式培育专业化数据标注人才。

来源：国家数据局[【全文】](#)、人民邮电报[【全文】](#)

国家网信办等三部门联合公布《网络数据安全风险评估办法》

《办法》围绕网络数据处理活动中的安全风险识别、分析、评价和处置，明确网络数据处理者开展风险评估的适用情形、评估内容、评估流程和监督管理要求，推动网络数据安全风险评估制度化、规范化。《办法》要求，网络数据处理者处理重要数据、开展可能影响国家安全和公共利益的数据处理活动，或者发生重大变化、出现较大安全风险时，应当依法开展风险评估。评估内容包括数据处理目的、方式、范围，数据安全管理制度和技术措施，数据出境、委托处理、共享、转让、公开等活动可能带来的风险，以及个人信息权益、国家安全、公共利益保护情况。

来源：中央网信办[【全文】](#)、人民邮电报[【全文】](#)

中央网信办部署全国网络生态治理工作 要求兴利除弊发展新兴技术

中央网信办部署开展全国网络生态治理工作，要求坚持问题导向和目标导向，深入治理网上突出乱象，推动网络空间更加清朗。在强化基础管理上下功夫，把好互联网入口关，把好重要流量入口关，把好新业态新应用入口关。在强化平台履责上下功夫，加强平台规则治理，提升账号管理效能，强化平台运营管理，规范和管理未成年人使用网络。在强化技术赋能上下功夫，兴利除弊发展新兴技术，与时俱进丰富技术手段，前瞻布局推动技术向善。

来源：中国工信新闻网[【全文】](#)

中国电信智传网（AI Flow）助力“人工智能+信息通信”创新发展

中国电信人工智能研究院（TeleAI）正在推进智传网（AI Flow）的技术研发与场景落地。智传网融合人工智能、通信、网络三项关键技术，构建“端-边-云”协同的一体化智能传输体系，目标是通过“生成式智能传输”范式，解决传统网络数据传输延迟高、带宽占用大、资源调配不灵活等问题，推动信息传输从单纯的数据传输走向智能流转。

智传网以“计算换带宽”为核心理念，不再直接传输海量原始数据，而是传输凝练了语义、特征与条件的词元（Token），再在接收端还原信息，推动信息传输从“比特流”向“词元流”转变。经卫星接入测试，在弱网链路下视频传输带宽占用可控制在14Kbps-144Kbps区间。

来源：C114 [【全文】](#)

近期运营商集采重点分析

报告筛选了2026年4-6月7个具备代表性的运营商亿级以上全国性核心大单进行分析。通过分析集采的标包划分、中标金额、厂商排序和报价水平可以看出，运营商战略优先级正在发生明显变化：投资重心正从5G网络建设转向算力服务能力建设，并进一步将运营商的核心竞争力从“拥有多少服务器”转向“能提供多少可用的AI能力”。从结构看，中国电信宁夏Token工厂项目采购的是标准化AI生成能力服务，中国移动150.66亿元PC服务器集采覆盖通用服务器到AI超节点等品类，中国铁塔和中国联通则更多围绕算力基站配套和政企算力服务试点展开。本轮算力相关采购合计规模达320.11亿元，占核心大单总规模的87%，意味着传统网络设备采购更多成为算力基础设施建设的派生需求。与此同时，在最核心的算力服务与设备赛道，国产厂商实现了100%的市场份额，没有任何外资厂商入围；这一结果既体现了国家信息安全和自主可控要求，也反映出国产算力技术多年积累后的集中释放。整体来看，运营商集采评标中价格权重下降，技术方案和服务能力权重提高，行业竞争正从“低价优先”转向“价值优先”。

来源：通信产业网 [【全文】](#)

中国移动设立Token办公室

中国移动近日设立Token办公室，级别高于算力办，由集团核心领导直接挂帅，战略发展部总经理担任常务副主任。文章认为，Token办公室的设立意在打通“创造Token、输送Token、应用Token”全流程，协调算力办、移动云公司、数智事业部、市场部、政企事业部等多个部门。该办公室将重点推动MobileClaw智能体框架和移动MoMA模型平台落地，其中MoMA已汇聚300多款主流模型，目标是构建规模化“词元超市”，推动AI应用从“尝鲜”走向“常用”。

来源：C114 [【全文】](#)

中国联通设立智算科技公司，注册资本10亿元

联通智算科技（杭州）有限公司已成立，注册资本10亿元人民币，由中国联合网络通信有限公司全资持股。公司经营范围包括人工智能应用软件开发、云计算装备技术服务、信息系统集成服务等。

中国联通两年前已设立主攻AI和大数据的联通数据智能有限公司，该公司同样为集团全资子公司，总部同样位于杭州。

来源：C114 [【全文】](#)

AI重构网络安全新格局 需系统变革升级攻防思路

人工智能技术迭代正在重塑网络安全攻防格局，推动网络对抗从人工博弈进入高效化、规模化、智能化的新阶段。以Mythos大模型为代表的AI应用，使网络攻击的效率、维度和破坏力明显提升。中央网信办网络安全协调局局长高林将AI时代网络攻击特征概括为“智能化升维、效率突破性增强、范围集聚拓展”。中关村实验室首席科学家云晓春指出，大模型时代安全事件的规模和影响发生质变，认知战、信息战正在有机融合，出现“网络、信息、认知三位一体”的攻击新形态；在这一背景下，大模型原生安全机制、AI自主安全运营体系、供应链安全等新型研究方向和领域大有可为。

面对AI驱动的网络网络安全变局，应系统评估人工智能带来的网络安全威胁，在流量分析等全链条导入AI技术，建立AI驱动的智能决策运转体系，并推动模型企业与网安优势企业加强技术攻关、协作，围绕模型安全对齐、全线管控等方向提升防护能力。

来源：人民邮电报 [【全文】](#)

最新全国高等学校名单发布

教育部发布全国高等学校名单。截至2026年6月17日，全国高等学校共计3196所，其中普通高等学校2952所，含本科学校1412所、高职（专科）学校1540所；成人高等学校244所。本名单未包含港澳台地区高等学校。6月16日，教育部发布多份“同意设置新大学的函”，共涉及22所职业本科高校；至此，全国共有124所本科层次职业院校。

来源：教育部[【全文】](#)、教育在线[【全文】](#)

高等研究院工作推进会召开

6月17日，高等研究院工作推进会在内蒙古呼和浩特召开。会议强调，要加快推动高等研究院实质性落地、高质量建设、高效能运行，更好支撑中西部地区因地制宜发展新质生产力、积极融入新发展格局，开辟区域发展新赛道。

会议指出，面向中西部和边疆地区建设高等研究院，是以区域特色资源禀赋为牵引，汇聚区域内外优势高校、优质头部企业，打造区域创新策源地、人才集聚高地和产业赋能平台。会议要求以机制创新激活禀赋优势，强化有组织科研和建制化跨学科协同创新，构建政府所需、产业所为、大学所能的三方协同机制，建实由龙头企业、“双一流”建设高校和当地高校组成的联合创新体，共同招生、共同培养、共同出题、共同攻关，服务区域特色产业提质升级和经济高质量发展。

来源：教育部[【全文】](#)

CERNET第三十二届学术年会征文通知发布

中国教育和科研计算机网CERNET第三十二届学术年会将于2026年11月下旬或12月上旬在海口市举办，主题为“聚焦十五五，支撑中国教育和科研事业高质量发展”。

会议将围绕夯实CERNET作为我国教育科研关键信息基础设施的支撑能力、推动CERNET高质量发展、为“人工智能+教育”提供集约高效的智能教育底座等方面开展学术交流。方向包括下一代互联网关键技术、融合创新应用、未来互联网体系结构、人工智能在网络管理与安全领域关键技术、网络安全、校园网络工程、数据治理、智慧校园等。论文截稿日期为2026年7月15日，录用论文将在《中国教育网络》杂志发表，评优论文推荐至《海南师范大学学报（自然科学版）》正刊发表。

来源：中国教育和科研计算机网[【全文】](#)

Internet2：共同建设面向未来的科研教育网络

Internet2表示，科研与高等教育领域关于AI的讨论，正在从“订阅哪些生成式AI工具”转向“共同建设并持续支撑怎样的基础设施”。其去年与行业成员合作建设了专用的138Tbps AI科研网络，连接美国5个数据中心，独立于Internet2骨干网运行，面向密集AI研究所需的分布式训练和推理负载。

在网络智能化方面，Internet2正在推进HAWAT智能运维系统，通过AI代理7×24小时监测网络，提前汇聚诊断信息、关联遥测数据并提出修复建议；同时推进Agent-to-Agent跨域互操作概念验证，并与荷兰SURF演示了跨网络代理诊断。Internet2还计划升级Packet Platform，重点能力包括800GbE高密度容量、后量子密码线速加密，以及支持流量工程和EVPN的可扩展控制平面。

来源：Internet2 [【全文】](#)

Jisc：研究基础设施——真正的挑战是信心，而非技术

Jisc文章指出，英国高校在研究基础设施规划中面临的核心问题，往往不是选择哪类GPU集群或是否上云，而是在未来需求、资助重点、技术要求和运营成本都难以预测的情况下，如何有足够信心做出重大投资决策。Jisc研究与创新战略论坛组织的活动汇集了英国21所高校的高级研究负责人，讨论显示，行业主要挑战是“不确定性下的决策”，而不是单纯的技术选型。

文章认为，AI工作负载正在改变高校基础设施约束，限制因素可能不再只是算力，而是电力、制冷、物理空间、成本稳定性、可持续性、治理和人员能力。不同高校正在采取本地设施、共址、商业合作、云服务或混合模式等路径，其中混合供给成为主要方向。Jisc认为，应通过更强证据、更广泛视角和跨机构经验共享，帮助高校在需求、成本、技能和资金条件不确定的情况下提升决策信心。

来源：Jisc [【全文】](#)

GÉANT将与NREN合作，为EUMETSAT提供SPOC和连接服务

GÉANT与欧洲气象卫星开发组织EUMETSAT签署五年协议，将与多家NREN及区域研究教育网络合作，为EUMETSAT提供由GÉANT协调的多国家、多NREN服务。该框架将为EUMETSAT提供规划、运营、维护、监测、报告和合同等方面的单一联系点，支撑气象卫星数据在全球范围内的分发，服务天气预报、气候监测和环境研究。协议还包括续签并升级EUMETCast Terrestrial地面分发服务，更新多个EUMETSAT站点的连接服务和SPOC实施，并引入新的管理服务。首批站点包括德国达姆施塔特总部、马德里、北美和斯瓦尔巴群岛，分别与DFN、RedIRIS、Internet2、NORDUnet和Sikt等合作。GÉANT认为，该模式可作为跨国和政府间组织关键网络服务协同的新示例。

来源：GÉANT [【全文】](#)

欧盟启动跨境量子通信网络项目QUANT-GPICz

6月2日，由德国诺德豪森应用科学大学牵头的QUANT-GPICz项目在法兰克福DE-CIX互联网交换中心启动。该项目是德国、波兰、捷克量子通信网络项目，也是欧盟EuroQCI框架下首个跨境QKD量子密钥分发骨干网项目，总预算约1800万欧元，由欧盟与德国联邦数字化转型与政府现代化部各承担50%。

项目目标是打通德国Q-net-Q、波兰PIONIER-Q、捷克CZQCI三国QCI网络，构建连接法兰克福、柏林、华沙、布拉格的跨境量子安全骨干链路。项目计划2028年完成骨干网部署并投入试运行，面向政府、能源、金融、数据中心等高敏感场景提供加密通道，并为欧洲量子通信从国家试点走向跨境基础设施提供实践路径。

来源：C114 [【全文】](#)

国家数据局发布《数字中国发展报告（2025年）》

国家数据局会同有关单位编制发布《数字中国发展报告（2025年）》，从发展基础、赋能效应、发展环境三个方面总结2025年数字中国建设进展，并展望2026年发展形势。报告显示，2025年数字中国发展指数达到170.1，比2024年增长12.99%；截至2025年底，“十四五”规划中与数字中国相关的目标任务圆满完成，数字中国建设呈现稳中向好、协同发力的发展态势。

报告指出，2025年我国数字中国发展基础持续夯实。人工智能、量子科技、脑机接口等前沿技术加速发展，国家网信办已完成748款生成式人工智能服务备案，日均词元（Token）调用量超100万亿；全国数据生产量达52.26ZB，同比增长27.28%，全国建成高质量数据集超11万个。数字基础设施方面，截至2025年底，5G基站数达483.8万个，5G-A覆盖超330个城市，IPv6网络规模、用户规模、流量规模均位居世界首位。数字经济方面，2025年数字经济核心产业增加值占GDP比重达到10.5%以上，全年数字产业实现收入39.6万亿元，人工智能核心产业规模超过1.2万亿元。

来源：国家数据局[【全文】](#)

- [邬贺铨院士：智能体时代光网络的代际跃迁](#)
- [信通院：企业级智能体技术与应用研究报告（2026年）](#)
- [思科：2025年网络安全就绪指数](#)
- [GÉANT：为欧洲科研与教育构建安全且有韧性的洲际连接](#)
- [PCSA安全研究院：《数字时代：AI for Security 系统工程认知罗盘图》](#)

赛尔网络有限公司 市场管理部

行业动态



欢迎大家对
《行业动态》提建议
感谢支持



邮箱: scgl@cernet.com



赛尔网络
CERNET