

行业动态

2025年12月 总第58期

重要资讯

- ◆ 《关于加强数据要素学科专业建设和数字人才队伍建设的意见》印发
 - ◆ 庄荣文：推动网信事业高质量发展 开创网络强国建设新局面
- ◆ 国家网信办发布《网络数据安全风险评估办法（征求意见稿）》
 - ◆ 基础学科和交叉学科突破计划首批学科突破先导项目启动实施



目录

01 重要资讯

《关于加强数据要素学科专业建设和数字人才队伍建设的意见》印发	03
庄荣文：推动网信事业高质量发展 开创网络强国建设新局面	03
国家网信办发布《网络数据安全风险评估办法（征求意见稿）》	04
基础学科和交叉学科突破计划首批学科突破先导项目启动实施	04

02 网信行业动态

工业和信息化部办公厅关于印发《高标准数字园区建设指南》的通知	05
国家网信办发布公开征求《网络安全标识管理办法》（征求意见稿）意见的通知	05
清华大学参与共建的国家重大科技基础设施“未来网络试验设施”通过国家验收	06
清华大学李星教授：熟练使用AI与时代同行	06
第三届IPv6技术应用创新大赛科教赛道决赛获奖名单公布	07
北京市政务服务和数据管理局关于组织开展2025北京市智慧城市场景创新需求清单揭榜工作的通知	07
从底层设施到顶层应用：中国电信发布2025年十大联合创新成果	07

03 教育行业动态

怀进鹏：加快建设教育强国 办好人民满意的教育	08
教育部办公厅关于调整全国高等教育自学考试指导委员会主任委员的通知	08
教育部：加快构建中国特色、世界水平的卓越工程师培养体系	08
《教师生成式人工智能应用指引（第一版）》发布	09
国家发改委：推动超过30个“双一流”高校新校区进入大规模建设阶段	09
第二期“新双高”建设学校220所	10
CERNET第三十一届学术年会在哈尔滨胜利闭幕	10

04 国际资讯

构建人工智能研究的超大规模基础设施：Internet2设计138Tbps网络	11
美国能源部启动“创世纪计划”，通过AI计算革命变革美国科学与创新	11
特朗普宣布：允许英伟达向中国出售H200芯片	11

05 第三方报告分享

Fortinet：2026年度CISO首席信息安全官预测报告	12
Gartner：首席信息官制定价值驱动型AI路线图指南	12
信通院发布《普惠算力赋能教育行业研究报告（2025年）》	13

国家发改委等五部门印发 《关于加强数据要素学科专业建设和数字人才队伍建设的意见》

《意见》旨在加强数据要素学科专业建设和数字人才队伍建设，建立数据领域科技发展、国家战略需求牵引的学科专业设置调整机制和人才培养模式，激活数据要素赋能新质生产力的创新引擎作用，促进数据领域教育链、人才链与产业链、创新链融合发展。《意见》提出了4方面12项重点举措。一是以国家战略为牵引，健全数据要素学科专业。包括优化学科专业设置、支持分层分类建设、建强核心教学要素。二是以产业发展为导向，推进数据行业职业教育。包括打造产教融合生态、推动教育教学改革、丰富课程教材资源。三是以有组织科研为支撑，繁荣数据领域学术研究。包括加强科研组织建设、加快主攻方向研究、夯实科学数据基础。四是以应用场景为载体，促进数据领域产学研用协同。包括建设典型应用场景、创新协同培养模式、打造科技创新平台。

来源：国家发改委【[全文](#)】

庄荣文：推动网信事业高质量发展 开创网络强国建设新局面

中央网信办主任庄荣文接受人民日报记者采访，在“以信息化助力新质生产力发展、推进中国式现代化”方面，庄荣文提到，当前，信息化迈向数字化、网络化、智能化全面跃升的新阶段。网信部门将切实增强现代化建设、信息化先行的责任感紧迫感，一是加快推动网络信息技术创新突破。加快人工智能等数智技术创新。积极实施“人工智能+”行动，推进智能体创新发展，深化大模型行业领域应用；二是加快推动产业生态体系发展。前瞻布局未来产业，推动量子科技、具身智能、脑机接口、6G等成为新的经济增长点。加快发展人工智能、操作系统、数据库等生态；三是加快推动信息基础设施优化升级。推进信息通信网络、全国一体化算力网等建设和集约高效利用，加快6G技术研发和标准制定，深化IPv6技术创新和融合应用；四是加快推动网信为民惠民便民。在“加强网络空间安全能力建设”方面提到，一是强化网络安全保障；二是强化数据安全防护；三是强化人工智能安全治理。

来源：人民网【[全文](#)】

国家网信办发布《网络数据安全风险评估办法（征求意见稿）》

《办法》明确了安全评估的主管部门、数据处理者、第三方机构的各自责任，确保守牢国家数据安全底线。关于主管部门的责任，明确了“谁管业务、谁管业务数据、谁管数据安全”的原则。关于网络数据处理者的责任，对具体评估内容、时间周期、评估报告等提出具体要求，如要求处理重要数据处理器应当每年度开展风险评估，重要数据状态发生重大变化或者对数据安全造成不利影响，应当及时开展，并鼓励一般数据处理者至少每三年开展一次。关于第三方评估机构的责任，对资质获得、工作原则、报告责任、保密责任等提出具体要求。意见反馈截止时间为2026年1月5日。

来源：国家网信办 [【全文】](#) [【解读】](#)

基础学科和交叉学科突破计划首批学科突破先导项目启动实施

近日，教育部、财政部共同启动实施了基础学科和交叉学科突破计划首批学科突破先导项目，从国家战略需求中凝练重大科技问题，以先导项目为牵引，组织优势高校强强联合、跨校协同，打破学科专业壁垒和学科发展路径依赖，推动学科交叉融合再创新，培育发展新质生产力的新动能。

怀进鹏部长在启动会上强调，要“以突破计划为牵引，提升国家整体创新效能和高端人才培养能力”，这一要求明确了新阶段的核心目标。与“强基计划”相比，该计划呈现两大显著特点：一是打破高校壁垒，组织优势高校跨校协同，首批先导项目由北京大学、复旦大学等牵头，联合20余所高校组建攻关团队；二是强化“产学研用”闭环，从国家战略需求中凝练科研问题，直接对接产业转化需求。此外，在人才培养上，推行“双导师制”（高校导师+企业导师）；在资源配置上，财政部建立专项经费保障机制，首批投入20亿元支持先导项目，重点向青年科技人才倾斜；在评价机制上，持续深化“破五唯”改革，将交叉成果转化效益纳入评价体系。

来源：教育部 [【全文】](#)、中国教育在线 [【全文】](#)

工业和信息化部办公厅关于印发《高标准数字园区建设指南》的通知

《指南》为园区开展数字化转型、探索数字化整体提升路径提供指引，设立了4个“高”的标准。一是产业数字化水平高，工业互联网应用覆盖园区全部行业，规上工业企业数字化改造覆盖率达100%；二是专业服务品质高，在生产、生活、政务等方面提供高质量的数字化公共服务，园区数字化生产性服务应用覆盖规上工业企业比例达100%；三是运营管理效率高，建成覆盖园区资产管理、经济运行监测、绿色低碳发展、安全应急管控等主要环节的数字化运营管理系统，园区运营管理效率显著提升；四是基础设施能级高，数字基础设施支撑作用显著增强，双千兆网络覆盖率达100%，算力基础设施实现有效部署和应用，数据开放共享、安全保障水平显著提升。

来源：工信部 [【全文】](#)

国家互联网信息办公室关于公开征求 《网络安全标识管理办法》（征求意见稿）意见的通知

办法所称网络安全标识，指能够反映产品本身网络安全能力水平的信息标识。征求意见稿规定，网络安全标识对应的网络安全能力由低到高依次为基础级、增强级、领先级，相应标识等级分别用一星、二星、三星表示。基础级要求产品应当满足相关国家标准的基本安全要求，如不存在弱口令或通用默认口令、建立漏洞管理机制并动态修复漏洞、保持软件更新等；增强级要求产品网络安全能力达到国内先进水平；领先级要求产品网络安全能力达到国际先进水平，同时还应通过渗透性测试方法，检测抵御高级别网络攻击的能力。任何组织和个人不得伪造、冒用网络安全标识或者利用网络安全标识进行虚假宣传。

征求意见稿明确，国家网信办、工信部负责网络安全标识管理工作，分批制定公布《实施网络安全标识的产品目录》，明确每类产品的具体实施规则和依据的国家标准或技术文件，授权中国电子技术标准化研究院承担网络安全标识备案、信息发布、违规行为处置等工作。

来源：国家网信办 [【全文】](#)

清华大学参与共建的国家重大科技基础设施“未来网络试验设施” 通过国家验收

12月3日，清华大学参与共建的我国信息通信领域首个国家重大科技基础设施“未来网络试验设施”通过国家验收，标志着我国在网络科研创新与试验验证综合能力上达到国际先进水平。

未来网络试验设施由相对独立的四部分组成。清华大学建设部分未来互联网试验设施FITI (Future Internet Technology Infrastructure) 是未来网络试验设施的最重要组成部分，由教育部主管，清华大学牵头组织40所高校共同建设完成，是继CERNET和CERNET2之后，由清华大学等40所高校联合攻关完成的未来互联网科研设施重大工程。FITI覆盖全国35个城市、连接40个高校试验节点，主干带宽达到100Gbps，实现与国内外互联网互联互通。FITI在基础网络保持稳定的环境下，为各类试验用户提供灵活多样的分层试验服务。FITI从APNIC申请得到4096个自治域AS号和240a:a000::/20个IPv6地址块，支撑4096个异构网络并行试验，成为目前世界上规模最大的互联网试验设施。

来源：中国教育和科研计算机网 [【全文】](#)

清华大学李星教授：熟练使用AI与时代同行

11月8日，“长三角一体化数字文明共建共享——2025年数字长三角发展大会”在浙江桐乡乌镇举行。清华大学电子工程系教授、中国教育和科研计算机网CERNET网络中心副主任李星围绕《IPv6、大模型、开源人才培养和创新生态》作主旨演讲。其中提到，创新生态如何形成？回顾历史，一些技能对于下一代人非常重要：十五世纪，熟练运用文字的孩子是时代的朋友；上世纪末，熟练运用计算机的孩子是时代的朋友。如今，能够熟练使用AI工具的孩子正与时代同行。展望未来，开源能做到知识的自由，大模型将实现能力的自由，IPv6技术能实现连接的自由。其中，IPv6技术、特别是跟IPv4互通的技术已经成熟，大模型技术日趋成熟，中国正引领全球开源生态，三件事结合起来，或将深刻改变世界。

来源：浙江日报 [【全文】](#)

“第三届IPv6技术应用创新大赛科教赛道暨第八届下一代互联网技术创新大赛”决赛获奖名单公布

本届大赛以“AI赋能互联网技术创新发展”为主题，由CERNET网络中心主办，赛尔网络有限公司承办。入围决赛的60个项目团队，分为关键技术、行业应用、网络安全及产业等不同组别。今年参加决赛的项目，将有机会被择优推荐，入选由教育部科学技术与信息化司指导编制的《2025年教育系统IPv6规模部署与应用优秀案例集》。本次案例征集活动旨在深入贯彻落实国家关于IPv6规模部署的战略要求，总结推广教育系统IPv6创新应用成果。通过遴选一批可复制、可推广的IPv6示范标杆，为教育行业规模部署与深度应用提供鲜活范本。案例集将在2025年第三十一届CERNET学术年会上正式发布。

来源：中国教育和科研计算机网 [【全文】](#)

北京市政务服务和数据管理局关于组织开展2025北京市智慧城市场景创新需求清单揭榜工作的通知

在智慧教育领域专项清单中发布五项需求：一是基于5G-A无源物联网的物流全程溯源教学示范场景；二是AI智慧学伴场景；三是青少年素质发展数字孪生评估场景；四是智慧校园数字孪生管理场景；五是平谷区“人工智能+教育”应用平台场景。

鼓励具有攻关能力的企业申报。申报单位可与合作单位以联合体形式申报，由1家单位作为牵头单位。攻关周期不超过1年。申报方式可通过数智北京创新中心网站“场景创新”栏目查看场景创新需求清单，并于12月24日前完成申报材料报送。

来源：北京市人民政府 [【全文】](#)

从底层设施到顶层应用：中国电信发布2025年十大联合创新成果

中国电信发布2025年度十大科技联合创新成果：基于空芯光纤的量子信号和经典信号共纤传输技术、跨芯片架构的大模型适配中间层框架（翼芯）、高数据安全与分布式训推一体化云网解决方案、基于算网融合及边缘智能的“智云上海”创新实践、超融合高可靠工业无线网、“天通+北斗”国产星基导航增强系统、具备“量子优越性”能力的量子计算云平台（天行）、基于3D原生的影视创作平台、面向DevOps全生命周期的研发大模型（CodeFree）、云网融合技术中试验证平台。

来源：C114 [【全文】](#)

怀进鹏：加快建设教育强国 办好人民满意的教育

怀进鹏在贯彻落实党的二十届四中全会精神权威访谈中提到：加快推进拔尖创新人才自主培养。我们将构建科技创新、产业发展和国家战略需求协同育人机制，优化高等教育布局结构，分类推进高校改革发展。深化学科专业调整优化行动，在人工智能、集成电路等战略必争领域，探索拔尖创新人才培养新模式。推进职普融通、产教融合，持续深化“新双高”改革，实施高技能人才集群培养计划，优化职业教育服务区域发展、支撑产业发展的建设布局。

持续推动教育深化改革扩大开放。深化教育评价改革，聚焦“破五唯”，持续推进以实践成果申请学位。制定“双一流”标准，并启动新一轮建设。提升全球人才培养和集聚能力，加强国际学术交流和教育科研合作，积极参与全球教育治理等。

来源：教育部[【全文】](#)

教育部办公厅关于调整全国高等教育自学考试指导委员会主任委员的通知

根据人员变动和工作需要，教育部党组成员、副部长徐青森任全国高等教育自学考试指导委员会主任委员，吴岩同志不再担任主任委员。

来源：教育部[【全文】](#)

教育部：加快构建中国特色、世界水平的卓越工程师培养体系

12月4日，教育部召开卓越工程师产教融合培养工作推进会。会议强调，当前卓越工程师培养改革正从凝聚共识、构建机制、积累经验，向树立标准、动态优化、提质扩容转段升级，要坚定信心持续用力，奋力推进“十五五”卓越工程师培养改革再上新台阶。一是以标准和认证体系建设为引领，打造中国特色卓越工程师培养体系，争取用5到10年，把国家卓越工程师学院打造成为卓越工程师培养的战略基地和高地。二是以培养要素建设和评价机制改革为关键，推动深化产学合作机制，形成育人合力。三是以卓越工程师培养改革为牵引，带动高等工程教育整体变革，结合本科人才培养改革，探索贯通培养机制，推动学科交叉融合，加速AI赋能工程教育改革创新。四是因地制宜探索产教融合模式，带动提升工程教育质量，推动完善区域创新体系，服务区域产业转型升级。五是建立国际合作机制，稳步拓展海外卓越工程师学院建设布局，推动国际互认，服务产业出海。

《教师生成式人工智能应用指引（第一版）》发布

教育部教师队伍建设专家指导委员会正式发布《教师生成式人工智能应用指引（第一版）》，为教师提供指导。

《指引》列举了学、教、育、评、管、研六大应用领域的30个具体场景。在深化学习方式创新上，以学生为中心，支持对话式、游戏化、个性化、协作探究与跨学科学习等多元学习方式，激发学习动机、提升学习能力、培育高阶思维、发展综合素养；在推进教学质量提升上，强调因材施教和人机协同，优化教学全流程，提升教学精准性与有效性；在促进育人工作进阶上，聚焦五育并举与心理健康，开发个性化育人资源、拓展育人途径，支撑学生全面发展；在增强教育评价效能上，倡导形成性、增值性等多元评价理念，改革评价工具与方法，提升评价的客观性与育人价值；在优化教育管理模式上，强化数据驱动决策，实施精准管理策略，提高管理活动效能；在变革教研科研范式上，关注教师成长，应用智能技术支持教学反思、专业学习、科学研究，推动教育理论与实践创新。

来源：人民教育【[全文](#)】、中国教育报【[解读](#)】

国家发改委：推动超过30个“双一流”高校新校区进入大规模建设阶段

在国家发展和改革委员会举行11月份新闻发布会中，发改委政策研究室副主任、新闻发言人李超表示，在社会民生方面，支持人口流入重点城市新建和改扩建高中664所，新增普通高中学位超过100万个。推动超过30个“双一流”高校新校区进入大规模建设阶段，加快补齐高校学生宿舍等短板，改善基本办学条件。

据不完全统计，自2021年以来，全国已有北大、中海洋、南大等50多所“双一流”高校启动新校区建设项目，多所“双一流”高校的新校区已陆续投入使用。从学科布局来看，不少“双一流”高校的新校区，主要用来布局新兴交叉学科及前沿重点学科领域。此外，包括山东大学、湖南大学、武汉大学在内的多所知名高校也在积极推进新校区建设。国内“双一流”高校正迎来新一轮的校区扩建热潮。

来源：国家发改委【[全文](#)】、中国教育在线【[全文](#)】

第二期“新双高”建设学校220所

第二期覆盖面更广，学校数量为220所，较第一期的197所增长了11.68%，覆盖了全国31个省（区、市）和新疆生产建设兵团，填补了第一期在青海、西藏和新疆生产建设兵团三地的布点空白。在此基础上，坚持非均衡布局，对各省份学校数量进行差异化布点，更好地支撑国家区域协调发展和产业转型升级。

服务发展更实。“新双高”校围绕国家区域发展战略，对接了278个国家级园区，将有力促进区域内产教要素合理流动和高效集聚；围绕国家级产业集群及各地支柱产业，专业群服务“万亿级”“千亿级”“百亿级”区域产业占比分别达26.8%、43.9%、22.9%；专业群服务一、二、三产业占比分别为6.1%、72.5%、21.4%，形成了与产业发展同频共振的专业布局体系。

引领作用更凸显。第二期“双高建设计划”学校在国家职业教育重大改革项目中发挥了核心骨干作用，实现了34个国家级市域产教联合体、2个国家级的行业产教融合共同体和高技能人才集群培养计划的全覆盖；牵头做强“鲁班工坊”“郑和学院”等55个特色品牌项目，在78个国家191个园区开展海外合作项目529个，推动我国908个专业教学标准、3989门课程资源与683台（套）实训装备走向世界，持续增强了中国职业教育影响力。

来源：央视新闻 [【全文】](#)

CERNET第三十一届学术年会在哈尔滨胜利闭幕

12月18日下午，为期4天的中国教育和科研计算机网CERNET第三十一届学术年会在哈尔滨胜利闭幕。

本届学术年会以“AI赋能互联网技术创新发展”为主题，由CERNET管理委员会指导，CERNET网络中心主办，哈尔滨工业大学承办，CERNET专家委员会协办。来自各级政府教育主管部门的领导、全国高校专家、CERNET会员单位代表、企业代表等1200多人参与了本次大会。

会议期间，举办了“‘十五五’信息化”规划、中国高校CIO、网络空间安全、数据治理与资源共享、智慧教育与智慧校园、未来互联网试验设施FITI运行及试验技术、无线和网络运行管理、云计算超算与智算、IPv6创新技术与应用等专题论坛。

来源：中国教育和科研计算机网 [【全文】](#)

构建人工智能研究的超大规模基础设施：Internet2设计138Tbps网络

Internet2近期联合一家行业伙伴合作打造超大规模人工智能研究专用网络，成功完成超大规模AI研究专用网络的第一阶段建设。该阶段在相距300公里的数据中心间实现了57.6Tbps的网络连接。该网络独立于其全国科研教育主干网，设计总容量超过138Tbps，将横跨美国五个数据中心、覆盖超3400公里，旨在为分布式AI训练与大模型研究提供超低延迟、高带宽的专用基础设施。该项目不仅突破单对光纤长距离传输的技术极限，也体现了产学研合作共同应对AI前沿挑战、构建更可靠AI生态系统的创新模式。

来源：Internet2 [【全文】](#)

美国能源部启动“创世纪计划”，通过AI计算革命变革美国科学与创新

美国能源部正式启动国家级“创世纪计划”，旨在通过整合人工智能与量子计算等尖端技术，在十年内将国家科研生产力提升一倍，以巩固其在科学与能源领域的全球领导地位。该计划核心是构建一个连接全国顶级超级计算机、AI系统、量子设备与科学仪器的一体化发现平台，预计将成为全球最强大的科研基础设施。计划聚焦三大国家战略目标：一、能源主导：利用AI加速先进核能、聚变及智能电网发展；二、科学突破：通过量子计算等前沿范式变革科研方法，加速基础科学发现；三、国家安全：开发AI技术以保障核武库安全并研发新型国防材料。能源部将动员其17个国家实验室、约4万名科研人员及产业界力量共同推进。

来源：美国能源部 [【全文】](#)

特朗普宣布：允许英伟达向中国出售H200芯片

据路透社、彭博社等媒体报道，美国总统特朗普当地时间8日在社交媒体上发文宣布，美国政府将允许英伟达向中国出售其H200人工智能芯片，但对每颗芯片收取一定费用。H200芯片为英伟达“性能第二强”的芯片。特朗普表示，美方将从相关芯片出口中收取25%的分成。他还称，美国商务部正在敲定相关安排细节，同样的安排也将适用于超微半导体公司、英特尔等其他人工智能芯片公司。

来源：财联社 [【全文】](#)

Fortinet: 2026年度CISO首席信息安全官预测报告

报告锚定2026年行业变局——明确预测人工智能将成为攻击主力、人才断层危机加剧、CISO职能全面转向业务弹性等核心趋势，为企业提前布局安全战略提供权威预判。CISO应凝心聚力开展以下关键举措：1.首要构建高度弹性体系。秉持“中断必然发生”理念，重点投资于业务连续性建设、网络隔离防护和灾难恢复准备。2.将AI视为需严格治理的能力而非捷径。运用AI提升威胁检测与响应效能时，必须以保护其他关键系统的同等标准，严格管控模型、数据及访问权限。3.全面强化身份安全体系。随着人类用户和机器智能体的激增，必须对所有非人类身份实施持续验证和严格防护。4.加强部门协作。打破安全团队、运维部门与管理层之间的信息孤岛。业务韧性的建立依赖于共识达成与协同响应机制。5.保持持续学习与动态适应能力。网络威胁方的技术迭代速度与科技发展同步，这意味着持续性的知识更新和攻防演练已成为现代安全体系的核心必修课。

来源：C114 [【全文】](#)

Gartner: 首席信息官制定价值驱动型AI路线图指南

面对人工智能热潮下项目普遍回报率低、难以实现变革的挑战，首席信息官(CIO)需要一份价值驱动的定制化AI路线图，将战略构想转化为可落地的实施步骤，以规模化实现商业价值。Gartner为此提供了由七大模块构成的AI路线图工具，企业需根据自身战略与成熟度，从中筛选并排序关键活动：一、AI战略。明确与企业业务战略协同的AI发展目标；二、AI价值。从试点项目验证价值，逐步转向构建持续创造价值的AI产品组合；三、AI组织。根据AI应用规模，规划从专项团队到规模化目标运营模式的组织演进路径；四、AI人才与文化。制定并持续更新人才发展计划，管理AI带来的岗位与技能变革；五、AI治理。从初期识别风险、建立政策，逐步发展到构建正式的治理架构与全员治理素养；六、AI工程。建立可靠的技术基础，并最终构建覆盖模型运维、用户体验与成本管理的ModelOps及平台工程能力；七、AI数据。为AI用例准备数据，并升级数据治理、质量监控等能力以支持AI就绪。

来源：Gartner [【全文】](#)

信通院发布《普惠算力赋能教育行业研究报告（2025年）》

报告介绍了“算力+教育”行业应用发展的背景，阐述了算力在不同学段的应用现状，剖析了“算力+教育”产业发展情况，以及梳理了算力赋能教育在教学、学习、管理以及科研等领域的典型应用场景，并对各应用场景的部署进行了分析，征集了“算力+教育”在基础设施层、平台技术层和应用服务层的典型案例，最后从基础设施、场景应用、人才培养以及政策支持等维度提出了推动普惠算力赋能教育行业应用发展的策略建议。

具体在高等教育阶段指出：高等教育阶段算力应用的主要问题集中在基础设施服务效能以及“人机融合”程度。从技术基础层面来看，基础设施一体化的服务效能亟待提升。从价值创造维度审视，“人机融合”的实践深度有待提升。在人才培养层面算力技术对高等教育教学改革的赋能，更多停留在对现有教学模式的效率强化或框架内的优化升级，面向未来社会发展需求、个性化学习与终身教育理念，仍需构建颠覆性的高等教育新生态。在知识生产领域，伦理隐患不容忽视。

来源：信通院 [【全文】](#)

- [信通院：《无线经济发展研究报告（2025年）》](#)
- [信通院：《数据要素发展报告（2025年）》](#)
- [信通院：《2026深度观察十大趋势》](#)
- [微软：2025年AI在教育中的应用](#)
- [亿欧智库：《2025中国AI Agent 商业应用场景洞察研究》](#)
- [鹏城实验室：《2025人工智能计算中心发展白皮书2.0》](#)

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