

# 国云注智 聚力向新

## 第七届数字中国建设峰会·智算云生态大会成功举办



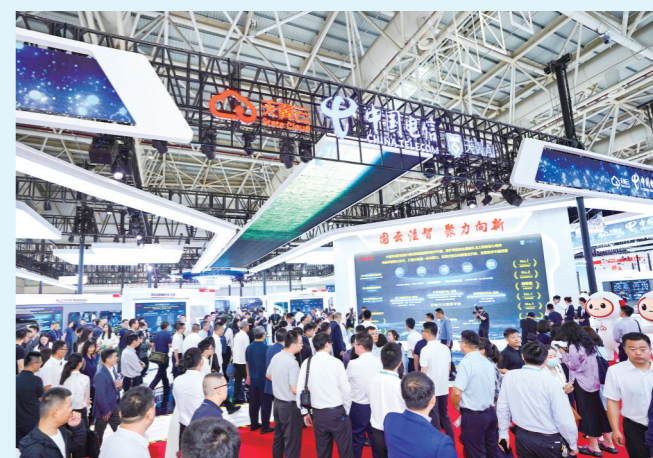
2024 智算云生态大会现场

5月23日至27日，第七届数字中国建设峰会·智算云生态大会在福州海峡国际会展中心隆重举行。本次大会作为第七届数字中国建设峰会重要组成部分，以“国云注智 聚力向新”为主题，旨在深入贯彻落实发展新质生产力的重要指示，聚焦数据作为新型生产要素、聚焦夯实数字基础设施和数据资源体系、聚焦新一代数字技术，联合产业各方力量，加快建设数字中国，充分发挥智算云能力体系、量子城域网、直连卫星服务等方面的领先优势，不断推动新质生产力的形成和发展。大会由国务院国资委、中国电信、中国电科、中国电子联合主办，开展包括开幕式、主论坛、智算云生态成果展和分论坛等一系列活动。

中国电信董事长柯瑞文在致辞中表示，天翼云作为国云的框架已基本成型到全面成型，“息壤”“云晓”“慧聚”三大平台的建成标志着天翼云作为国家云已经越过向智能云发展的拐点，进入了新的发展阶段。国云的发展已经走出了一条符合自身特点的道路。中国电信将基于云网融合数字信息基础设施持续开展科技创新，坚持科技自立自强，同时也将联合各合作伙伴围绕网、云计算、人工智能大模型的前沿技术开展开放的合作和探索。



合作签约仪式



电信生态成果体验区人气火爆。



中国电信数字人产品展示。

### 首发智算云能力体系，塑造全体系全自研全方位新优势

会上中国电信发布智算云能力体系。中国电信进一步加快人工智能发展，围绕人工智能算力、算法、数据三大要素，对原有以通算为主的能力体系进行完善、优化、升级，以适应人工智能时代对信息基础设施的需求。该体系由算力基础设施、智算平台能力、星辰大模型能力、数据要素能力四部分组成，具

备三个主要特征：一是全体系综合能力布局，涵盖人工智能算力、算法、数据三大要素，IaaS、PaaS、SaaS三大平台。二是全自研自主可控，包括核心软件、大模型底座、国产化硬件适配等。三是全方位开放合作，在研发开源、应用场景、数据要素、销售渠道等，与合作伙伴实现资源共享。

中国电信将随着技术进步，不断赋予该体系新的能力：一是在智算平台能力方面，通过“息壤”“云晓”“慧聚”平台升级，不断提升算力调度能力、集群加速能力和多模型服务能力，提供自主可控智算服务，满足大模型训练及推理需求。二是在星辰大模型能力方面，基于“通用大模型、行业大模型、

垂直应用大模型”技术迭代，持续完善大模型能力，提升语言、视觉和多模态大模型的认知水平和推理性能。三是在数据要素能力方面，通过“星海”“灵泽”“银河”平台升级，不断提升企业内部数据、政府公共数据、跨境数据等数据要素的治理、流通和应用创新能力，全面确保安全可靠。

### 聚合生态扩大产业合作，丰富成果推动互利共赢

中国电信积极落实国资委投身国家云体系建设的工作要求，支撑首个国资监管云服务，并在本次大会上举行国资监管云中央节点上线暨国资央企智算云调度管理平台启动仪式。国资监管云

中央节点以中国电信京津冀智能算力中心为依托，辐射全国，支持国资监管各类应用系统全面上云和智能化升级，进一步融合监管业务数据助力监管实时精准有效；国资央企智算云调度管理平台扎

根于天翼云息壤，支持通算、智算、超算等多种异构算力的统一接入，具备跨服务商、跨地域、跨架构的统一算力调度能力，实现国资央企算力一张网，促进国资央企业务更好体验和成本最优匹配。

会上中国电信还与中国机械工业集团签订全面合作协议，与国家能源投资集团签订煤炭行业云联合创新意向书，共同探索更多应用场景和商业模式，推动产业数字化转型和智能化升级。

### 科技创新成果精彩纷呈，擘画数字中国智慧图景

大会期间，电信生态体验馆作为第七届数字中国建设成果展的重要组成部分同期展出。整个场馆面积超5000㎡，引入国内云计算领域知名企业18家。

电信生态体验馆展出中国电信最新科技创新成果及最佳应用实践。在大数据方面，展出包括数据资产管理平台、全栈数据要素生态图谱等产

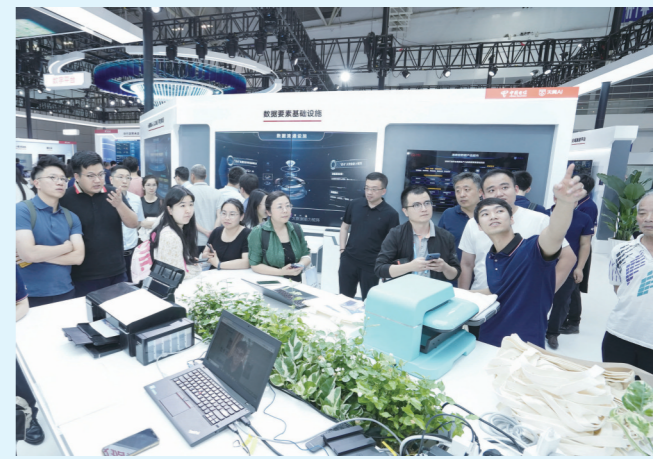
品，以及海南、安庆、温州在数据要素能力建设上的实践成果；在量子/安全方面，展出“红盾”安全体系、“天衍”量子计算云平台、量子密信、见微安全大模型、可信通信等安全服务能力，满足各类行业场景下的数据安全需求，构建端到端安全防护体系，为千行百业筑牢安全防线。同时展出中国电信面向公众的手机直连卫星、数

字生活及AI终端等产品，有力赋能经济社会发展。

同期举办智算云、央企智云、数据要素、量子信息、政务AI+、行业AI+、车联网、安全等分论坛，为政产学研用各界搭建对话交流平台，分享前沿观点、交流实践经验，共谋高质量发展新动能新路径。

风好正是扬帆时，奋楫逐浪向未来。

新时代新征程，作为建设网络强国和数字中国、维护网信安全的国家队、主力军，中国电信将牢牢把握以人工智能为代表的新一轮科技革命和产业变革趋势，充分发挥云网融合优势，与各方合作伙伴共同加大数字创新，加快发展新质生产力，赋能经济社会数字化智能化转型，为中国式现代化建设作出新的更大的贡献。



天翼云电脑体验区



神农一号大模型产品展示。