三湘都市报

今日版面 4 | 2026年11月21日 星期六 丙午年十月十三 | 犇视频 扫码下载犇视频 | 总第11211期 零售价2元 国内统一连续出版物号:CN 43-0041

打造智能经济新形态

>>A02

2026世界计算大会在长沙开幕　启动亚太机器人世界杯长沙国际邀请赛
中国算力发展十大趋势(2026)发布



近年来，湖南把先进计算产业作为数字经济的核心引擎和发展新质生产力的重要内容，不断夯实计算产业发展的基础底座，探索了“两芯一生态”信创技术路线，拓展了一批典型应用场景，目前长沙市新一代自主安全计算系统集群产值超过2000亿元

趋势一
单体集群跨越十万卡门槛
智能算力占比持续扩大
预计到2030年，智能算力规模有望冲击10000EFLOPS，占总算力比重从目前的80%提升至90%以上，年均复合增速超过40%

趋势二
推理算力将成为需求主体
边缘与终端算力加速增长
智算结构正从训练主导向推理主导转变，预计2030年推理需求占比达85%

趋势三
全国一体化算力网加快建设
多层次设施体系加快构建
算力网按“点、链、网、面”系统推进，预计2030年，八大算力枢纽和三个算电协同发展区承载的智算规模接近90%

趋势四
算电协同纵深推进
算力负荷从成本中心变利润中心
预计2030年收益可达用电成本的10%以上

趋势五
算力普惠加速推进
“极致性价比”彰显算力成本优势
各地加快部署“算力银行”“算力超市”，业务交易额将从目前的约200亿元至300亿元增至2030年的1200亿元至1300亿元，中小企业单位用算成本下降一半

趋势六
关键技术创新不断涌现
产业链供应链韧性持续增强
以芯片设计制造的“韬定律”、算力软硬件的内核级适配为代表，关键技术持续突破

趋势七
竞争单元从单卡上移至系统
超节点正走向舞台中央
单超节点纵向拓展的最大规模将由2025年的384卡达到2030年的万卡级，五年扩大近30倍

趋势八
架构多元格局长期存在
异构适配成为生态建设关键
预计2030年“国模”适配“国芯”比例达85%以上，跨架构算力消耗占比超过63%

趋势九
绿色算力由加分项变为硬门槛
评价标准由能效向碳效转型
国家枢纽节点新建数据中心绿电消费比例要求在80%基础上进一步提升，全国算力绿电平均消费比重从2025年的约30%提升至2030年的55%至60%

趋势十
太空计算由验证走向组网
商业探索有望正式开启
预计2030年我国建成千星规模太空计算商用组网，在轨算力达万P级

犇·犇视频 犇向美好 视不可挡

抖音热点
数万日本民众签名
反对日本拥有核潜艇
扫码看视频

视频号热点
波兰军方称疑遭
不明飞行物入侵领空
扫码看视频

扫码刊登
家有喜事
三湘都市报
自助登报

报料热线（0731）84326110　官方微博:@三湘都市报　官方微信:三湘都市报

湖南日报社主管、主办　《三湘都市报》编辑部出版　本报地址:长沙市开福区芙蓉中路一段442号　邮编:410005　编辑 戴岸松　见习美编 谢偲祺　校对 张郁文