

算力热度持续攀升,如何“扩容”?

2025世界人工智能大会上,华为首次展出昇腾384超节点真机,其算力总规模达300PFLOPS;2025中国算力大会上,中国算力平台全面贯通,标志着一个国家级算力“智慧大脑”初步形成;DeepSeek新版本将适配下一代国产芯片……近期,算力热度持续攀升。

国务院日前印发《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》,对算力建设作出一系列部署。

数字经济时代,算力是如同水、电一样重要的基础资源。我国算力发展情况如何?未来着力点在哪儿?

基础底座不断夯实

今年以来,“扩容”频频成为各地算力中心的关键词:

在武汉未来科技城,中国电信中部智算中心完成扩容300台智算服务器,算力规模超2000PFLOPS;在“东数西算”甘肃枢纽庆阳数据中心集群,机架规模达到3.1万架,重点服务京津冀、长三角、粤港澳大湾区等区域的算力需求……

“我国处于数字经济加速跑的关键期,在算力领域持续发力并取得显著进展。”中国信息通信研究院副院长魏亮说,我国算力产业发展呈现算力结构优化与技术创新并进的局面。

截至6月底,我国在用算力中心标准机架达1085万架,算力总规模位居全球第二。在运力方面,规划建设超过250条“东数西算”干线光缆。存储力方面,存储容量持续增长,存力总规模超过1680EB。

算力分为超算、通用和智能等类型。其中,智能算力是人工智能技术迭代发展的重要基础。在人工智能浪潮的驱动下,我国智算规模已达788EFLOPS。“智算主导、多元协调发展”的特征日益凸显。

相关的技术创新持续涌现。中兴

通讯发布智算超节点系统,自研“凌云”AI交换芯片和开放式高速互联架构打破传统硬件间壁垒,让国产GPU能够像积木一样灵活组装,实现大规模、高速协同运作。

芯片、软件、智算中心等软硬件持续取得突破,国产算力正从“可用”走向“好用”。

值得关注的是,算力“全国一盘棋”稳步推进。在浙江杭州,“1ms全光智算专网”让零跑汽车实现算力的高效调度,“借助算网协同,我们现在的制造周期从60个月缩短到24个月。”公司安全开发部高级专家张三说。

当前,我国算力资源布局进一步优化,全国一体化算力网加快构建,已初步形成枢纽节点、区域中心、本地边缘梯次化布局架构。《2025运力发展报告》显示,我国已初步形成1ms时延城市算力网、5ms时延区域算力网、20ms时延跨国家枢纽节点算力网。

渗透力日益深化

山西焦煤西山煤电马兰矿生产调度指挥中心内,采煤区区长郝以瑞轻点按钮,远在百米外的采煤机立刻开始轰鸣,进行割煤作业,“算力支撑着我们的智能化建设,每班的产量较传统采煤能提高六成以上”。

据机构测算,在算力方面每投入1元,将带动3至4元的GDP增长。记者调查发现,算力正深刻重构各行各业发展运营模式和创新路径,激发数据要素价值,驱动研发、生产、运营、维护全链路数智化转型。

走进吉利星睿智算中心,硕大屏幕上滚动着各个区域传来的申请信息和实时数据,每秒102亿亿次的算力能够支持数百万在线车辆实时智算需求。

“智算中心的成功运营,让吉利汽车造车迈入了智算时代。”吉利汽车研

究院首席人工智能科学家陈勇以辅助驾驶的模型算法训练为例介绍,利用智算平台,研发周期能缩短6个月以上。

从智能座舱、辅助驾驶到汽车设计、工厂生产,算力正在成为汽车产业的新引擎。

医疗健康则是算力赋能的另一重要领域。数据显示,国内医疗健康数据正以36%的年复合增长率迅猛增长,各类创新应用场景对算力的需求呈爆发式增长。

广东省卫健委推出的“粤医智影”依托强大算力与优化算法,每小时完成的阅片量相当于三甲医院150名影像科医生全天的工作量;天津医科大学总医院部署DeepSeek“智算一体机”,通过定制化算力服务支撑老年专慢病综合评估检测、体检AI报告生成等核心业务场景……算力正在重塑医疗健康产业生态。

工业和信息化部数据显示,目前智能算力已经广泛应用于生成式大模型、具身智能、智慧城市和工业制造等领域。通过算力应用大赛累计征集的创新算力项目已经超过23万个,在工业、金融、医疗、能源等领域实现了规模化复制推广。

工业和信息化部副部长熊继军说,下一步将深入开展算力强基“揭榜”行动,聚焦计算、存储、网络等重点方向,加快新技术新产品应用推广。同时,深化算力赋能行业应用,面向教育、医疗、能源等重点行业,开展算力赋能专项行动。

未来发力点在何处?

当前,我国算力产业正迈向高质量、规模化发展的新阶段。行业仍面临算力供需错配、关键技术存短板等挑战。专家认为,需要优化算力布局、强化技术协同创新、持续提升算网综合供给能力等。

三军浩荡、铁甲生辉,这是传承光荣的行进,这是面向未来的启程。

在现场观看了纪念大会盛况,贵州六盘水市农业农村局种植业发展中心副主任高安勤心情久久不能平静:“农村好国家才好,农业强国家更强。作为‘三农’工作者,我将把总书记的重要讲话精神化作工作动力,推动六盘水山地特色农业发展和群众增收致富,带领群众创造更加幸福美好的生活。”

安徽合肥高新区的合肥锐世数字科技有限公司实验室内,数字PET攻关团队科研人员集体收看了纪念大会盛况。

“习近平总书记强调‘坚定站在历史正确一边、站在人类文明进步一边’,这让我们对接下来的工作信心更强、动力更足。”公司董事长张博表示,作为科技工作者,深感使命光荣、责任重大,未来将继续坚持自主创新,在恶性肿瘤、心脑血管系统疾病等领域研究和诊疗方面取得新成果,为人类健康事业积极贡献。

想的精神源泉。

朴老的善行善举如特殊年代里穿透阴霾的光,温暖而坚韧。映照出中华儿女在民族危亡之际挺身而出的担当,彰显着深植血脉的家国大爱。这枚中国人民抗日战争胜利80周年纪念

据预测,到2035年,人工智能对我国GDP的贡献将超过11万亿元,或将带动十倍甚至上百倍的算力需求增长。面对庞大的算力需求,均衡有序提升算力供给是关键。

“在适度超前建设数字基础设施过程中,算力建设的重中之重是智算中心。”国家信息中心信息化和产业发展部主任单志广认为,智算中心建设要通过领先的体系架构设计,以算力基建化为主体,从基建、硬件等全环节开展关键技术落地与应用。

熊继军也表示,将有序引导算力设施建设,切实提升算力资源供给质量,推动完善算力布局政策体系,优化布局算力基础设施,引导各地合理布局智能算力设施。

算力互联互通是提升算力资源使用效率的重要途径。今年5月印发的《算力互联互通行动计划》提出,到2028年,基本实现全国公共算力标准化互联,逐步形成具备智能感知、实时发现、按需获取的算力互联网。

“我国算力产业发展要提速提质,未来还要持续深化一体化算力网建设,强化算力资源统筹协同与动态优化能力。”魏亮建议,构建统一的算力互联互通标准体系,统一算力资源感知、任务数据流动、应用架构适配等关键互联规则 and 标准,形成算力互联网和算力服务统一大市场等。

此外,全链条创新是算力产业高质量发展 的必由之路。中国移动副总经理李慧镪建议,聚焦原始创新,重点突破超十万卡智算集群、分布式推理等关键技术;强化前瞻布局,攻坚存算一体、量子计算、光计算等一批颠覆性技术,实现我国算力技术的创新突破;坚持标准引领,深度参与国内外标准组织和开源社区,输出算力网络“中国方案”,形成更具韧性与创新力的技术生态。

新华社记者 周圆 王怡静
(新华社北京9月4日电)

“为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业而团结奋斗!”习近平总书记发出的号召,击鼓催征,汇聚信心力量。

“我们社区干部要在工作中做好每件小事,践行全心全意为人民服务的宗旨。”作为脱下军装、走进社区的“兵支书”,上海华阳路街道华二居民区党总支书记吴世敏说,从帮助独居老人解决日常生活琐事,到调解邻里矛盾,再到组织防汛防台风值守,社区已经成为了他奋斗的新阵地。

“习近平总书记的重要讲话激荡起全体人民的民族认同和精神共振。”海南省委深改办(自贸工委办)改革和制度创新处处长郭晋说,对历史最好的纪念,就是不断创造新的历史。要以高水平开放引领深层次改革,在具有海南特色和优势的重点领域推出一批标志性改革成果,为加快建设具有世界影响力的中国特色自由贸易港贡献力量。

新华社记者
(新华社北京9月4日电)

章,是对他跨越时空的崇高致敬。

据悉,这枚中国人民抗日战争胜利80周年纪念章将在上海博物馆(东馆)赵朴初书法艺术馆和安庆赵朴初故居陈列馆展出。

(全媒体记者 卢向波)

两部门印发电子信息制造业稳增长行动方案

新华社北京9月4日电(记者 周圆)记者4日获悉,工业和信息化部、市场监督管理总局日前印发《电子信息制造业2025—2026年稳增长行动方案》,其中提出到2026年,预期实现营收规模和出口比例在41个工业大类中保持首位。

电子信息制造业是国民经济的战略性、基础性、先导性产业,是稳定工业经济增长、维护国家政治经济安全的关键领域。方案旨在统筹好总供给和总需求,深化产业内生动力,提振产业发展信心,保持电子信息制造业经济运行在合理区间,为工业经济稳增长提供有力支撑。

方案明确,2025至2026年主要预期目标包括,规模以上计算机、通信和其他电子设备制造业增加值平均增速在7%左右,加上锂电池、光伏及元器件制造等相关领域后电子信息制造业年均营收增速达到5%以上。到2026年,5个省份的电子信息制造业营收过万亿元,服务器产业规模超过4000亿元,75英寸及以上彩色电视机国内市场渗透率超过40%,个人计算机、手机

向智能化、高端化迈进。

方案提出,面向行业应用和消费场景,统筹专项资源,持续强化电子产品供给水平;促进人工智能终端迈向更高水平智能创新,鼓励各地推动人工智能终端创新应用;鼓励中小企业专注细分领域差异化发展;加快行业标准立项,压缩标准制定周期;制定知识产权质量评价指标体系。

方案还要求,深入落实提振消费专项行动,鼓励金融机构围绕电子信息产品发展消费金融业务;强化技术和产品形态创新,提振手机、电脑、电视等传统电子产品消费;提升智能产品适老化设计水平;引导企业优化出口结构;加强海外政策的跟踪分析;加快推进电子信息制造业大规模设备更新、重大工程和重大项目开工建设。

此外,方案明确指导各地工业和信息化主管部门结合实际完善政策配套措施,因地制宜发挥优势;不断完善稳增长政策工具箱;每季度开展稳增长专题调研,组织召开行业发展形势分析座谈会等。

全国多地推行义务教育“阳光分班” 均衡分配学生和师资

新华社北京9月4日电(记者 齐琪)记者4日从教育部获悉,新学期开始,全国多地推行义务教育“阳光分班”,通过科学、公平、公开的方式,均衡分配班级学生和师资,有效促进教育资源均衡配置,为孩子的健康成长和全面发展提供坚实保障。

记者了解到,安徽省严禁组织入学考试分班、设立重点班、快慢班等行为,有效减少“择校热”现象,切实推动政策制度落地。重庆市采取“双随机”(学生随机分班、班主任随机派班)模式,使用政务工作平台“愉快办”系统,邀请家长亲手操作分班程序,整个过程透明可视。数字平台也为“阳光分班”提供了有力支撑。例如贵州省贵

阳市义务教育阶段起始年级均通过统一提供的分班系统随机组建班级和师资,用技术手段杜绝人为干预,让分班过程更加透明。

监督机制是“阳光分班”公信力的有力保障。据悉,各地在推进“阳光分班”的过程中也注重积极构建多方参与的监督网络。江西省在实施“阳光分班”过程中,邀请纪检监察员、人大代表、政协委员、家长及学生等代表共同见证,部分地区还通过网络进行全程直播,让广大家长足不出户即可“云监督”分班过程。浙江省嘉兴市每学期组织开展专项督查,覆盖全市义务教育学校,确保分班均衡不止于“一时”,更贯穿于学生成长的每个阶段。



中国境内首个国外高校独立办学机构

9月2日,海南比勒费尔德应用科学大学的学生在上课。

近日,海南比勒费尔德应用科学大学洋浦校区迎来首批新生。据了解,海南比勒费尔德应用科学大学是中国境内首个国外高校独立办学机构,借助海南自贸港政策优势,正成为中国教育对外开放向纵深推进的一个缩影。

新华社记者 郭程 摄

河南昊锦建设集团有限公司印章公示

为满足项目管理需要,河南昊锦建设集团有限公司刻制“河南昊锦建设集团有限公司安庆双生未来科技城一期(东片区)项目技术资料专用章(仅限工程技术资料使用,合同等经济往来无效)”该印章仅限工程技术资料使用,不作为对外租赁、购销、劳务、借款、担保、合同签订等用途,不作为确认工程量、工程价款、欠款等其他用途。

章样:

河南昊锦建设集团有限公司
安庆双生未来科技城一期(东片区)项目

技术资料专用章
(限工程技术资料使用,合同等经济往来无效)

河南昊锦建设集团有限公司
2025年9月1日

安徽省第四生态环境保护督察组督察安庆市举报联系方式

为深入践行习近平生态文明思想,经省委、省政府批准,安徽省第四生态环境保护督察组近日进驻安庆市开展突出生态环境问题整改专项督察。

根据工作安排,安徽省第四生态环境保护督察组督察进驻安庆市时间为20天。进驻期间(2025年8月20日-9月8日)设立专门值班电话:0556-3500026,专门邮政信箱:安徽省

安庆市0242号邮政信箱,专门微信举报平台:“安庆生态环境”微信公众号“督察举报”专栏。督察组受理举报电话时间为每天8:00-18:00。

根据省委、省政府要求和督察组

信访举报转办情况公示

安徽省第四生态环境保护督察组向安庆市转办第十四批信访件。

9月3日,安徽省第四生态环境保护督察组向我市转办生态环境保护方面信访件6件,其中来电举报4件、来信举报0件、微信举报2件,已全部交办

到位,相关单位(部门)正在办理中。按照省督察组要求,信访件的办理情况在7天内反馈到督察组,整改和处理情况将及时向社会公开。

安徽省生态环境保护督察
安庆市协调联络组
2025年9月3日

安庆市关于安徽省第四生态环境保护督察组第八批交办信访件查处情况的公示

安徽省第四生态环境保护督察组8月28日(第八批)交办我市的7件信访件,截至9月3日,已办结4件。其中,部分属实的6件,不属实1件。



扫码查看公示内容

信访举报转办情况公示

安徽省第四生态环境保护督察组向安庆市转办第十五批信访件。

9月4日,安徽省第四生态环境保护督察组向我市转办生态环境保护方面信访件5件,其中来电举报2件、来信举报1件、微信举报2件,已全部交办

到位,相关单位(部门)正在办理中。按照省督察组要求,信访件的办理情况在7天内反馈到督察组,整改和处理情况将及时向社会公开。

安徽省生态环境保护督察
安庆市协调联络组
2025年9月4日

安庆市关于安徽省第四生态环境保护督察组第九批交办信访件查处情况的公示

安徽省第四生态环境保护督察组8月29日(第九批)交办我市的1件信访件,截至9月4日,已办结1件。其中,不属实1件。



扫码查看公示内容