

2024 中国算力大会在郑州举行

记者 苏德悦

本报讯（记者 苏德悦）9 月 27 日至 29 日，以“聚智向新 算领未来”为主题的 2024 中国算力大会在河南郑州举行。河南省委常委、郑州市委书记安伟，工业和信息化部总工程师赵志国出席 9 月 28 日举行的大会开幕式并致辞。河南省副省长宋争辉主持开幕式。

安伟在致辞中表示，算力是数字经济时代的新质生产力，是赋能产业数字化转型的基础要素，对推动数字中国建设、实现中国式现代化具有重要意义。当前，郑州市正深入学习贯彻习近平总书记关于网络强国的重要思想、关于数字中国的重要论述，推动算力之城建设不断迈上新台阶。郑州市算力基础设施加快完善，建成各类数据中心 38 个，全市算力规模约 6200P，高性能算力占比近四成，算力发展综合评价排名全国城市第 14 位；规划算力规模 57EFlops，全部建成后算力排名将位居全国前列。算力产业链群不断壮大，全市算法模型领域企业创新团队近 100 个，成功引育超聚变、中原鲲鹏生态创新中心、新华三、阿帕斯等一批龙头企业。算力应用场景持续拓展，以“人工智能+”赋能千行百业，建成国内首条商业化自动驾驶公交线路，智能网联车辆累计运营超过 200 万公里。

安伟强调，郑州市将以此次大会为新的起点，进一步深度融入“东数西算”国家战略布局，优化服务，完善政策，加大力度，加快推动城市算力网建设，打造多元算力供给体系，高效赋能各领域数字化转型，加快建设成为算力产业聚集地、算力创新策源地，努力为网络强国、数字中国建设提供有力支撑。

赵志国在致辞中指出，以数字经济为代表的新经济形态日益成为我国经济体系结构优化、换挡升级的重要引擎，更加迫切需要以算力设施为代表的新型数字信息基础设施畅通要素流动、经济循环的“大动脉”，需要信息通信业更好地发挥基础性、战略性、先导性作用，为经济社会实现高质量发展、中国式现代化建设构筑强大技术物质基础。工业和信息化部坚持创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念，引领信息通信业不断巩固优势、蓬勃向前。在算力领域，产业发展提质增效向新，全国在用算力中心机架总规模超过 830 万标准机架，算力总规模达 246EFlops，位居世界前列；城域算力节点间 1ms 时延保障能力逐渐形成，区域集群到周边主要城市间 5ms 时延保障能力广泛覆盖，国家枢纽节点间 20ms 时延保障能力全面实现；全国算力中心平均电能利用效率（PUE）降至 1.47，创建国家绿色数据中心 246 个；工业、教育、医疗、能源等多个领域算力应用项目超过 1.3 万个，为在更大范围、更高水平上共享数字化发展成果奠定坚实基础。

赵志国强调，构建适应中国式现代化发展需要的算力产业体系，既是行业深化改革的关键任务，也将为构建全国统一大市场、因地制宜发展新质生产力、健全现代化基础设施体系等一系列改革任务的推进提供强有力支撑。要强化规划设计，统筹好“量的增长”和“质的提升”；强化创新驱动，统筹好技术创新和产业创新；强化应用培育，统筹好“化点成珠”和“串珠成链”；强化安全保障，统筹好高质量发展和高水平安全。

郑州市市长何雄介绍了郑州算力之城建设情况。郑州位于“东数西算”八大算力枢纽节点地理中心，是全国算力中转分发枢纽，建有机架 10 万架，国家级互联网骨干直联点扩容总带宽达 2720G，互联网网内、网间平均时延分别居全国城市第一位、第三位。目前，郑州正在全力打造“算力之城”，力争到 2026 年，全市城市算力网络全面融入全国一体化算力网，算力规模进入全国重点城市前列，成为全国算力基础设施建设和算力产业发展高地。

开幕式上，中国算力服务平台（河南）正式启动；《中国综合算力指数（2024 年）》《中国算力发展报告（2024 年）》《中国存力发展报告（2024 年）》《中国运力发展报告（2024 年）》《智算

中心服务发展报告（2024 年）》等重磅研究报告集中发布；8 个框架协议、9 个合作协议、5 个战略合作协议集中签约，总金额达 231.2 亿元。

据悉，本届大会由工业和信息化部新闻宣传中心（人民邮电报社）、中国信息通信研究院联合主办。大会按照“1+2+20+Y”整体架构，举办 1 场开幕式、2 场主论坛、20 场分论坛以及 Y 场特色活动，解读算力产业政策，共享算力发展成果，研讨技术发展趋势，搭建“政产学研用金”精准对接、高效互通、协同发展的互动平台，助力我国算力产业高质量发展。相关部门和地方政府有关负责同志，地方有关行业主管部门负责同志，有关院士专家，有关企业以及国际组织、行业协会负责人等各方代表参加会议。