

聚焦算力网络新趋势 共话算力产业新未来

2025 中国算力大会在同开幕

本报讯(记者 李明璇)8月23日,以“算网筑基 智引未来”为主题的2025中国算力大会开幕,算力领域专家学者、智库代表和企业高层齐聚古都大同,聚焦算力网络新趋势,共话算力产业新未来。

近年来,山西省积极推动资源禀赋优势转化为算力发展优势,已建成以大同为核心的环首都算力集群。特别是大同立足区位、气候、能源、产业生态优势,把发展算力作为培育新质生产力的战略选择,作为破题能源经济转型的有效途径,加大

政策支持力度,持续夯实数据基础,着力构建算力供给模式,积极培育模型创新应用,形成“能源-算力-装备-应用”全价值链条,算力产业发展呈现强劲态势。目前,全市算力中心基建累计投资282亿元,服务器累计投资491亿元,投运的IT容量接近1GW。算力中心去年用电量43亿度,今年预计突破60亿度,稳居全国地级市第二名。

据悉,2025中国算力大会按照“1+2+X+Y”整体架构,即1场开幕式、2场

主论坛、X场分论坛、Y场特色活动,聚焦算力产业发展政策,展示算力发展最新成果,研讨算力未来发展趋势,为“政产学研用金”搭建合作交流平台,助力算力产业实现高质量发展。此外,大会还同步设置“算力中国·创新成果”展示,全方位展示算力领域政策体系、核心硬件、基础设施、关键技术和服务能力等最新成果。

开幕式上,我市围绕“共享算力之城建设新机遇 奋力谱写资源型经济转

型发展新篇章”作了主旨推介;中国算力平台(山西)正式开通,将全面助力山西省算力资源的统筹纳管、资源协同等能力提升;中国算力平台全面贯通,标志着该平台完成了山西、辽宁、上海、江苏、浙江、山东、河南、青海、宁夏、新疆10个省区市分平台接入工作;《2025综合算力指数》《2025算力发展报告》《2025存力发展报告》《2025运力发展报告》《2025智算服务发展报告》等重磅研究报告发布。

2025 中国算力大会两场主论坛举行

本报讯(记者 韩云峰)23日,2025中国算力大会两场主论坛在市美术馆举行,分别聚焦“强链补链,构建算力新生态”“算力注智,激发产业新动能”,邀请算力产业专家和头部企业家,探讨算力发展新动向,分享产业落地经验和算力发展实践成果,探寻算力产业创新路径,为“政产学研用金”搭建合作交流平台,助力算力产业实现高质量发展。

两场论坛大咖云集、干货满满、精彩纷呈。中国信息通信研究院副院长魏亮就《2025综合算力指数》进行解读,武汉大学计算机学院教授蔡恒进、大同市人民政府数据产业发展顾问居静分别作主旨演讲。来自中国电信集团有限公司、中国移动通信集团有限公司、中国联合网络通信集团有限公司、中国广播电视网络集团有限公司、中国铁塔股份有限公司、华为技术有限公司、联想集团、新华三集团的企业家代表聚焦人工智能科技创新与产业创新深度融合、打造算网新基座、创新数智应用、共创产业生态等,深入研讨如何深入推进算力基础设施建设,汇聚算力赋能作用,激活算力引领能力,为经济社会高质量发展注入新动能。



主论坛现场 本报记者 张燕伟 摄

论坛还举办了智算开放互联 OISA 生态共建战略合作启动暨 OISA2.0 协议发布、智链无界智算产业生态联盟启动、国家超算互联网与七城算力中心算力互联互通接入等仪式。“年度重大突破成果”“青年先锋人物”“算模数用”体系评估结

果、“DCT 算力中心等级认证”“创新先锋案例”、中国电信人工智能算力优化(AI-CO)创新成果、中国移动算网大脑3.0、国家级行业人工智能(煤炭方向)算网融合全景解决方案等一批重磅创新成果也分别在两场主论坛上集中发布。

2025 中国算力大会
“1+4”研究成果发布

本报讯(记者 闫昌)23日,在2025中国算力大会开幕式上,重磅发布了2025中国算力大会“1+4”研究成果,包括《2025综合算力指数》《2025算力发展报告》《2025存力发展报告》《2025运力发展报告》《2025智算服务发展报告》。

为剖析我国算力产业技术创新和行业发展的最新动态,本次大会隆重发布“1+4”研究成果。“1”为综合算力指数,结合算力产业发展特点、趋势和重要影响因素,中国信通院进一步完善综合算力指数体系,新增模力分指数,优化评价指标,从算力、存力、运力、模力、环境等维度衡量各省地级行政区的综合算力发展情况,并在算力分指数中评估各城市的算力发展水平。

综合算力指数,河北省、江苏省、广东省、浙江省、北京市等排名靠前,我省加速促进先进算力与人工智能融合发展,充分发挥省内算力资源优势,因地制宜发展新质生产力,综合算力稳居全国第八。算力分指数,河北省、浙江省、江苏省等排名靠前,我省位居全国第七。存力分指数,广东省、江苏省、河北省等排名靠前。运力分指数,浙江省、上海市、江苏省等排名靠前。模力分指数,北京市、广东省、浙江省等排名靠前。环境分指数,青海省、内蒙古自治区、河北省等排名靠前,我省位居全国第八。城市算力分指数,河北、山西、广东、浙江等省份的部分城市排名靠前,我市持续推动当地由“输煤炭、输电力”向“输算力、输服务”转型,产业形态由“瓦特”变“比特”,全力打造算力之城。

“4”为四本报告,即《2025算力发展报告》《2025存力发展报告》《2025运力发展报告》《2025智算服务发展报告》。这四本报告对我国算力、存力、运力及智算服务的技术创新、产业生态和发展趋势进行了研究,带来新动向、新认知和新思路。



观众观展 本报记者 戎禹仁 摄

我市学生代表参观中国算力创新成果展

本报讯(记者 田雁)8月22日至24日,以“算网筑基 智引未来”为主题的2025中国算力大会在我市举办,同期开展的“算力中国·创新成果展示”成为公众尤其是青少年感知前沿科技、拓宽科学视野的重要平台。23日下午,来自我市多所中学的学生代表走进市美术馆,参观了这一汇聚全国算力创新成果的展览。

走进展馆,同学们立刻被浓厚的科技氛围所吸引。在明亮而现代的展厅中,各类与算力相关的科技成果通过展板、视频、VR/AR互动、实物演示等多种形式呈现在大家面前。学生们穿梭于A、B、C、D四大展区之间,认真观看各个展台展示的内容,仔细聆听讲解员对核心技术、服务能力等方面的介绍,积极与现场工作人员交流,真切感受算力技术为社会发展与日常生活带来的深刻变革。

在A展区,华为“加速迈向智能世界”的主题展示让学生们驻足良久。通过工作人员的详细讲解,大家了解了算力、存力、运力如何协同作用,构建起支撑数字时代的智能底座。在B展区中国联通展台,围绕AI基建、AI科技与AI产业的展示引起了学生们的浓厚兴趣,大家纷纷体验互动设备,询问5G、人工智能等新技术将如何改变未来的沟通和学习方式。最吸引学生们目光的是C展区——山西算力



学生们参观成果展 本报记者 于宏 摄

产业展示区,“能源转型 产业升级 适度多元发展”的主题下,我省打造全国算力高地的宏伟蓝图清晰展现。尤其是关于我市算力成果的展示,成为大家关注的焦点。在大同算电协同产业示范集群沙盘前,学生们通过“一横一纵”战略布局,直观了解了我市“能源-水-装备-网络”等基础资源分布以及算力电力协同产业投资建设的全景。

此次活动不仅是一堂生动的校外科技课,更在学生们心中播下了探索科学、拥抱未来的种子。“以前觉得‘算力’‘智算’这些词离我们很遥远,今天看了展览才发现,它其实和我们的生活、和家乡的发展紧密相连。”一名来自大同二中的学生说。众多学生表示,通过这次活动,不仅学到了知识,更激发了对信息科技和人工智能的兴趣。