

“东数西算”全面启动

中国联通加快构建新型算力体系

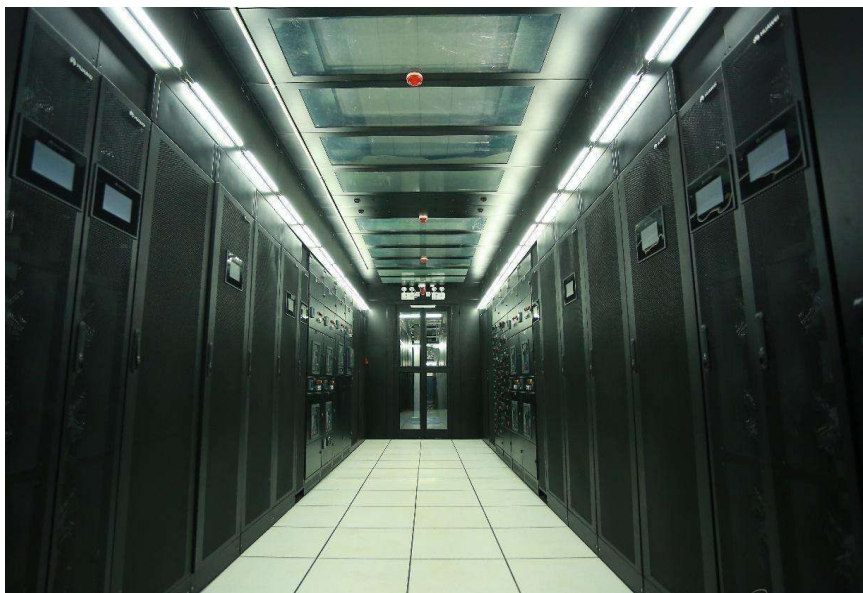
近期,国家发改委等部门联合印发通知,同意在京津冀、长三角、粤港澳大湾区、成渝、内蒙古、贵州、甘肃、宁夏等地启动建设国家算力枢纽节点,并规划10个国家数据中心集群,标志着“东数西算”工程正式启动。

随着云计算、大数据等新型信息技术需求的快速增长,算力已成为数字经济时代核心生产力。但由于我国数据中心大多分布在东部地区,土地、能源等资源日趋紧张,而我国西部地区资源充裕,具备承接东部算力需求的潜力。因此,“东数西算”旨在将东部算力需求有序引导到西部,减少耗能,降低运营成本。

全面布局资源池 推进算力基础设施建设

近年来,中国联通以业务和应用需求为导向,不断优化“5+4+31+X”资源布局,践行“东数西算”战略,提升数字化产业服务。

中国联通围绕国家“东数西算”8大算力枢纽节点,加快京津冀、长三角、粤港澳大湾区、成渝区域4大国家东数枢纽节点的全国高等级数据中心建设;建设蒙贵甘宁4大国家西算枢纽节点;按需建设“31”省新型数据中心;灵活部署“X”边缘数据中心,实现大规模算力部署,提升算力服务品质和利用效率,打造面向全国的非实时性算力保障基地,支撑不同维度、不同层次全面多样的数字



中国联通贵安数据中心 资料图片

化需求。

其中,由联通数科运营的单体模块化数据中心中国联通贵安数据中心,具有绿色节能、柔性可变、灵活定制、网络通达、高可靠电力保障、高效制冷系统、可靠的安全管理体系、专业服务运营等特点;中国联通呼和浩特数据中心是中国联通按照国际T3+(Tier3+)标准及国内A级标准建设的集中化、多元化、模块

化全国级数据中心。

近期,包括贵安、呼和浩特数据中心等在内的中国联通6个大型数据中心、2个边缘数据中心均入选工业和信息化部公示的2021年国家新型数据中心典型案例名单,标志着中国联通的新型数据中心建设得到行业主管部门的肯定,夯实数字信息基础设施运营服务国家队新定位。

迈向算网一体 满足多样性算力需求

联通云以中国联通产业互联网为依托,实现一网联多云,云网管控增强的技术方案;基于“IPv6+”和网络可编程技术,实现中国联通云网业务差异化承载与服务方案,构筑算网数智一体化服务,打造基于云网融合的大数据、大计算、大安全能力,为各行业数字化、网络化、智能化进程服务。

并且,联通云以打造“联接+感知+计算+智能”的算网一体化服务的战略为指引,基于虚拟化+云原生的双引擎技术架构融合场景创新,打造了一体式的、具有数字化竞争力的7大场景云产品。

“东数西算”工程的启动,对于全网算力资源的互联互通和统一调度水平提出了更高的要求。作为数字信息基础设施运营服务国家队、网络强国数字中国智慧社会建设主力军、数字技术融合创新排头兵,中国联通在“强基固本、守正创新、融合开放”战略下,全面发力数字经济主行道,打造以联通云为核心的算力底座,提升“联接+感知+计算+智能”算网服务水平,为数字经济打造“第一算力引擎”,凭借云网一体、安全可信、专属定制、多云协同的优势为东部企业提供更便捷、易用的可信数智算力服务,加快实现数字化转型。(新华)

中国联通 WiFi提速专家

想要WiFi快
赶快找联通



扫码预约 0元检测

China
unicom中国联通
创新·与智慧同行

BEIJING 2022
Official Partner of the Olympic Winter Games Beijing 2022

北京 2022 年冬奥会官方合作伙伴
Official Partner of the Olympic Winter Games Beijing 2022