



中证商品指数有限责任公司
CHINA COMMODITY INDICES CO.,LTD

中证算力服务市场指数体系

--智能算力供算力指数

CCI-IC Intelligent Computing Power Supply Indices

(2025 年下半年)

2026 年 3 月

一、供算力指数系列

中证智能算力供算力指数，旨在衡量特定区域或市场主体智能算力供应量在时间维度的变化趋势。该系列包括总指数、枢纽节点系列和区域系列，通过差异化样本范围划分，全面反映全国、各区域及重点枢纽节点的供算力增长态势，为算力资源市场化配置提供分层数据支撑。

（一）总指数

总指数样本覆盖全国 31 个省份，核心表征我国算力供给的整体增长趋势，为研判全国智能算力产业发展态势提供参考。

（二）区域指数

区域指数按我国地理区域划分为华北、东北、华东、华中、华南、西南、西北 7 个子指数，各子指数样本仅涵盖对应区域内省份，用于反映区域智能算力供算量的增长情况。

（三）枢纽节点指数

枢纽节点指数以京津冀、长三角、粤港澳大湾区、成渝、内蒙古、贵州、甘肃、宁夏八大国家算力枢纽节点包含省份为样本选择依据，客观展现各大枢纽节点供算情况。

表 1 智能算力供算力指数系列样本范围

系列	指数编码	指数名称	样本范围
总指数	700000.CCI	全国智能算力供算力指数	全国 31 省份
区域子系列	700001.CCI	华北智能算力供算力指数	北京、天津、河北、山西、内蒙古
	700002.CCI	东北智能算力供算力指数	辽宁、吉林、黑龙江
	700003.CCI	华东智能算力供算力指数	上海、江苏、浙江、安徽、福建、江西、山东
	700004.CCI	华中智能算力供算力指数	河南、湖北、湖南
	700005.CCI	华南智能算力供算力指数	广东、广西、海南
	700006.CCI	西南智能算力供算力指数	重庆、四川、贵州、云南、西藏
	700007.CCI	西北智能算力供算力指数	陕西、甘肃、青海、宁夏、新疆
枢纽节点子系列	700008.CCI	京津冀枢纽智能算力供算力指数	北京、天津、河北
	700009.CCI	长三角枢纽智能算力供算力指数	上海、江苏、浙江、安徽
	700010.CCI	粤港澳枢纽智能算力供算力指数	广东
	700011.CCI	成渝枢纽智能算力供算力指数	四川、重庆
	700012.CCI	内蒙古枢纽智能算力供算力指数	内蒙古
	700013.CCI	贵州枢纽智能算力供算力指数	贵州
	700014.CCI	甘肃枢纽智能算力供算力指数	甘肃
	700015.CCI	宁夏枢纽智能算力供算力指数	宁夏

二、指数计算

鉴于不同厂商、不同型号智算卡的算力性能存在显著异质性，为实现供算量的标准化统计与跨场景可比，本指数引入“标准卡”概念作为统一计量基准。通过设定统一的标准化合算力参考值¹，将各型号智算卡的实际算力性能转化为与该

¹标准卡算力参考值为 1979TFLOPS（在 FP16 精度下）

参考值相对应的换算系数，有效剥离智算卡型号差异对供算力统计的影响。例如，2025年6月我国在用智能算力规模为788EFlops，等效标准卡数量为39.8万张。

（一）基本信息

智能算力供算力指数以2024年12月31日为基期，发布频率为每半年一次。其中，全国总指数以1000点为基点，区域系列和枢纽节点系列子指数的基点根据基期各指数样本内供算力相对全国总供算力比值计算确定，各指数之间绝对点位和增长趋势均可比，所有指数点位均保留小数点后2位。

（二）各省算力供算力计算

$$CPS_{j,t} = \left(\sum_{k \in j} Quantity_{k,t} \right) \times 24 \times 365$$

其中，k为位于j省内的智能算力节点， $Quantity_{k,t}$ 为t期k智能算力节点的样本范围内以标准卡换算的智算卡数量，按卡时/年计供算力， $CPS_{j,t}$ 为t期j省智能算力供算力。

（三）全国/区域/枢纽指数样本内供算力计算

$$TS_{i,t} = \sum_{j \in i} CPS_{j,t}$$

其中，j省为i指数中的样本， $TS_{i,t}$ 为t期i指数样本内总供算力。

(四) 基准点位指数计算

$$Index_{i,0} = 1000 \times \frac{TS_{i,0}}{TS_{总指数,0}}$$

$TS_{总指数,0}$ 为基期全国总指数样本内总供算量, $TS_{i,0}$ 为基期 i 指数样本内供算量, $Index_{i,0}$ 为 i 指数基准点位。

(五) 最新点位指数计算

$$Index_{i,t} = Index_{i,t-1} \times \frac{TS_{i,t}}{TS_{i,t-1}}$$

其中, $Index_{i,t}$ 为 t 期 i 指数点位。

六、指数分析

截至 2025 年 12 月 31 日, 中证智能算力供算量指数最新点位计算结果如表 2 所示, 本部分从全国、各区域、各枢纽节点三个维度展开分析, 系统梳理我国智能算力供给现状与发展态势。

表 2 中证智能算力供算量指数系列最新点位

系列	指数名称	2024 年 12 月 31 日 (基期)	2025 年 6 月 30 日 (上一期)	2025 年 12 月 31 日 (最新)
总指数	全国智能算力供算量指数	1000.00	1088.07	2174.17
区域子系列	华北智能算力供算量指数	308.61	321.15	872.14
	东北智能算力供算量指数	15.80	18.49	22.36
	华东智能算力供算量指数	264.64	308.45	454.52
	华中智能算力供算量指数	73.86	78.67	111.28
	华南智能算力供算量指数	77.83	84.60	159.80

	西南智能算力供算力指数	130.65	142.29	258.03
	西北智能算力供算力指数	128.61	134.43	296.05
枢纽节点子系列	京津冀枢纽智能算力供算力指数	187.67	195.70	526.44
	长三角枢纽智能算力供算力指数	228.11	263.04	374.94
	粤港澳枢纽智能算力供算力指数	69.33	75.36	150.66
	成渝枢纽智能算力供算力指数	40.25	48.30	64.00
	内蒙古枢纽智能算力供算力指数	76.53	80.18	300.83
	贵州枢纽智能算力供算力指数	82.66	85.57	185.70
	甘肃枢纽智能算力供算力指数	46.62	48.31	101.20
	宁夏枢纽智能算力供算力指数	54.44	56.17	136.75

全国智能算力供算力指数当期点位达 2174.17 点，较上一期增长 99.82%。全国各地区当期均实现高速增长，其中，华北地区供算力增长最快，增速达 171.56%。各区域供算力占比如图 2 所示。

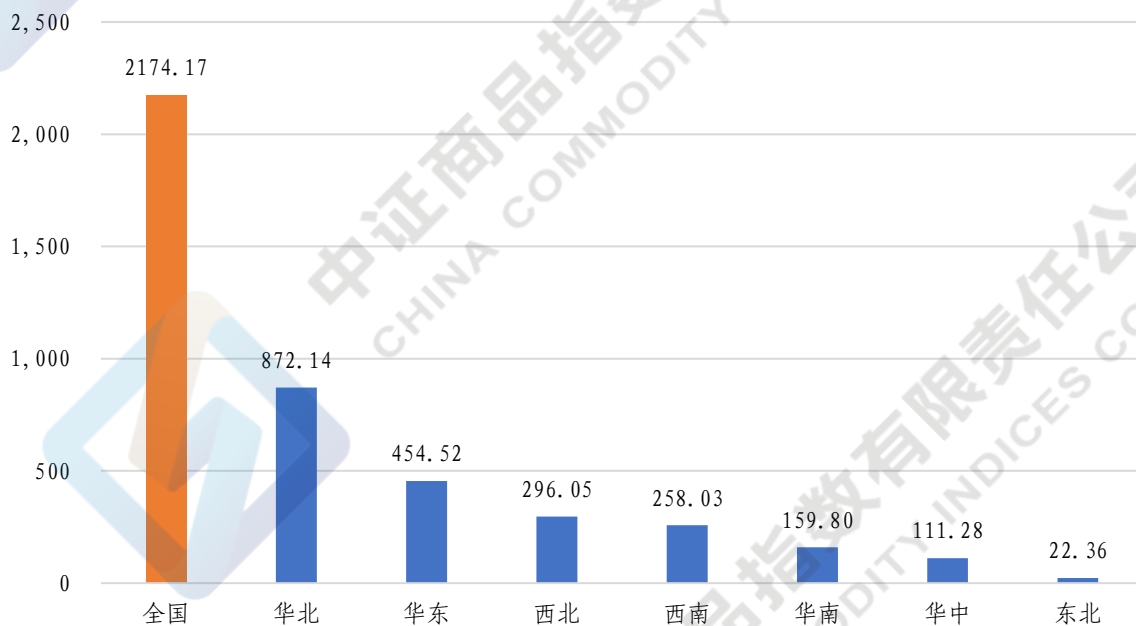


图 1 全国总指数与各区域指数最新点位（2025/12/31）

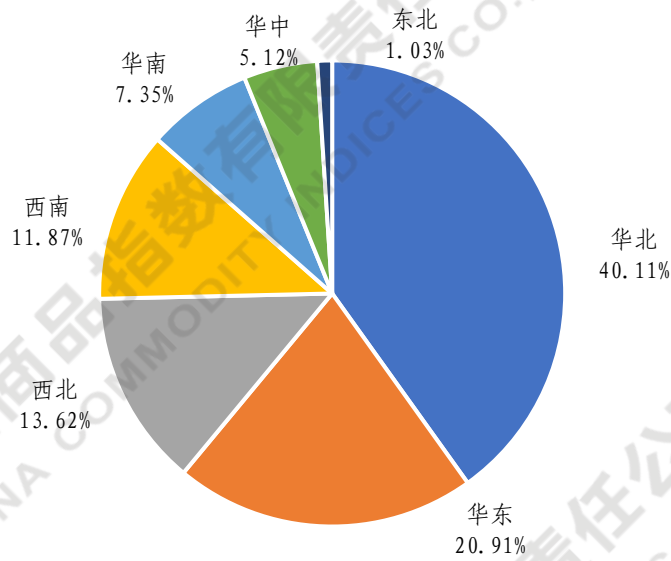


图 2 全国各地区供算力占比（2025/12/31）

八大枢纽节点相关 14 个省份在全国总供算力占比提升至 84.65%，并且当期新增算力中 90.96%建设于枢纽节点周边地区。其中，京津冀枢纽智能算力供算力指数点位较上一期增长 330.75 点，在 8 条枢纽智能算力供算力指数中增长第一。内蒙古枢纽智能算力供算力指数点位较上一期增长 275.17%，至 300.83，当前供算力规模仅次于京津冀枢纽和长三角枢纽。

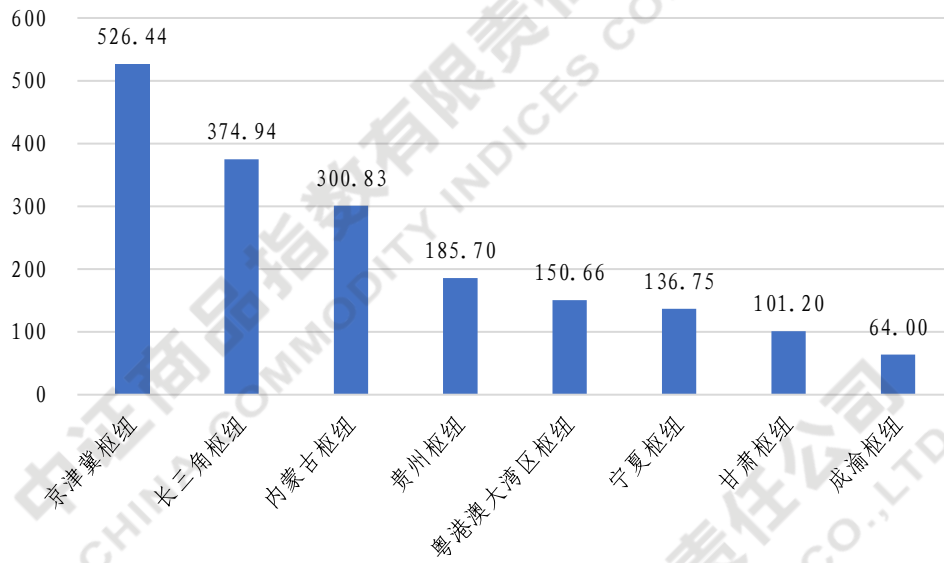


图 3 枢纽节点指数最新点位（2025/12/31）

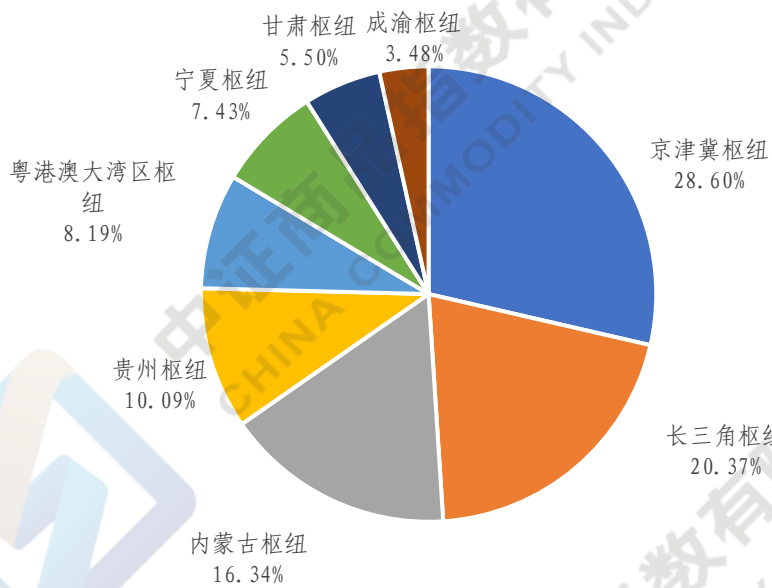


图 4 全国各枢纽节点供算量占比（2025/12/31）