

学会动态 | 凝智笃行赋能绿色算力！2026 算力中心全链路冷电解决方案区域交流会（广州站）圆满举办

发布单位：广东省高性能计算学会

发布时间：2026 年 6 月 29 日

2026 年 6 月 24 日下午，2026 算力中心全链路冷电解决方案区域交流会（广州站）顺利落幕。作为华南地区上半年绿色算力领域极具影响力的专业行业盛会，本次活动立足粤港澳大湾区算力枢纽建设布局，紧扣高密度智算升级、冷电协同创新、算力基础设施节能降碳等前沿方向，汇聚行业权威专家、高校科研骨干、工程设计专家及产业链合作伙伴齐聚羊城，开展深度学术交流与技术研讨。会议精准对接华南算力产业高质量发展需求，为区域算力基础设施绿色化、高效化、智能化升级凝聚共识、汇聚力量，获得业界广泛关注与高度肯定。



广东省高性能计算学会副理事长兼秘书长李中华受邀参会并发表主旨致

辞。他指出，粤港澳大湾区算力建设加速提质，高密度算力规模化应用带来显著能耗压力，冷电协同已是算力产业绿色升级的核心方向。他高度认可全链路冷电创新技术价值，并重点提出三点倡议：一是聚焦液冷、高效供配电等核心技术攻关，夯实绿色算力基础；二是依托产学研平台加速技术迭代，推动冷电协同相关团体标准研究，补齐行业规范短板；三是抢抓大湾区机房改造机遇，以绿色算力技术赋能数字广东高质量建设。他表示，希望行业深化协同合作，共同推动冷电技术落地应用，助力区域算力产业高效低碳发展。

本次交流会内容丰富、务实聚焦，汇聚产业链多方优质资源，开展了多层次、全方位的技术分享与案例解读。参会企业代表系统梳理了当前算力产业发展态势，深度阐释高密度算力场景下的冷电架构升级逻辑，全面展示冷电一体化、模块化数据中心、全域智能供配电等成熟解决方案，并分享了在运营商IDC、超级计算、先进制造、能源交通等多领域的落地应用成果。同时，会议重点推介多项适配粤港澳大湾区场景的标杆项目，精准匹配区域算力建设差异化需求，并详细介绍了全周期、全链路的运维保障与机房升级服务体系，为算力中心安全稳定运行、节能降本、提质增效提供坚实支撑。



本次活动特邀广东省电信规划设计院有限公司数字基建设计工程院副院长、一级注册建筑师、高级工程师钟歆作专题报告。报告围绕全国智算中心发

展前沿趋势，系统梳理数据中心能耗管控政策迭代脉络，指出行业管控重心正从能耗总量、强度双控逐步向碳排放精细化管理转型，各大算力枢纽节点正全面推进源网荷储一体化建设。报告提出，数据中心具备负荷稳定、可调可控的独特优势，可有效参与区域能源消纳与新型电力系统协同运行，是实现算力绿色化与能源低碳化双向融合的重要载体，并结合多项落地项目实证了技术路径的科学性与可行性，为行业绿色转型提供了宝贵实践参考。

会议同期开展渠道合作伙伴专项赋能培训，聚焦绿色冷电核心技术、全场景解决方案、项目落地实操与全域服务体系等核心内容，面向区域合作伙伴开展系统化、专业化能力赋能，助力行业从业者精准把握产业趋势、夯实技术能力、提升项目交付水平，进一步打通产学研用合作链路，构建互利共赢、协同发展的产业生态。



技术研发与产业化，构建了覆盖算力全场景的一站式冷电基础设施解决方案，广泛服务于政务、金融、AI 智算、超级计算、高端制造等重点领域。凭借深厚的技术积淀、丰富的工程落地经验与全周期服务体系，企业为全国算力中心节能改造、新建智算集群建设提供了可复制、可推广的成熟范式。本次广州站活动有效整合了华南科研、设计、产业、运维多方资源，搭建了高效的学术交流与产业对接平台，进一步凝聚了绿色算力发展共识，凸显了冷电协同技术在高密度智算场景的核心价值，为大湾区算力基础设施升级迭代提供了有力的技术支撑与实践参考。



未来，广东省高性能计算学会将持续发挥行业平台与桥梁纽带作用，立足粤港澳大湾区超算、智算资源优势，持续深耕产学研协同创新、行业标准体系建设与产业技术赋能工作。学会将持续聚焦绿色算力、冷电协同、高效节能等核心赛道，积极推动前沿技术创新、成果转化与规模化落地，助力粤港澳大湾区构建安全、高效、低碳、智能的现代化算力基础设施体系，持续赋能数字广东高质量发展，为全国高性能计算与算力产业转型升级贡献学会力量。

（来源：艾特网能官网、广东省高性能计算学会综合编辑）