

AI算力爆发，储能迈向星辰大海！2026中国AIDC储能大会等你来

在“东数西算”国家战略纵深推进与AI算力爆发式增长的双重驱动下，AIDC（人工智能数据中心）已成为数字经济的核心基础设施，但其高功率密度、全天候高可靠运行特性，正使其沦为“能源黑洞”。工信部数据显示，我国数据中心年用电量已占全社会用电总量的2%以上，且仍在高速攀升，对电网承载能力、绿电消纳效率提出前所未有的严苛挑战。在此背景下，储能作为链接算力需求与能源供给的关键纽带，正从产业配套环节跃升为决定AIDC核心竞争力的核心要素。

2025年堪称AIDC储能产业的“政策攻坚年”，多重政策红利持续释放，推动储能从“可选配置”全面转向“刚性必配”。工信部等八部门联合印发的《新型储能制造业高质量发展行动方案》，明确将数据中心配储作为重点应用场景，提出到2027年培育3-5家生态主导型企业，构建高端化、智能化、绿色化的产业体系，并通过技术创新行动攻关储能全生命周期安全技术。与此同时，六部门联合发文强化绿色数据中心建设要求，强制提升可再生能源利用率，为AIDC储能规模化落地划定清晰政策红线。政策与市场的双向驱动，加速了产业成熟进程。

当前，AIDC储能行业已正式迈入“技术突破+规模落地”的关键窗口期。国际能源署预测，2025-2027年中国数据中心电力消费占比将从3%跃升至6%，全球AIDC储能新增装机量将于2030年突破200吉瓦时。技术层面，液冷储能、锂钠协同、高压直流等前沿技术加速迭代，英维克“液冷魔方”方案在上海超大型数据中心落地应用，实现储能系统整体能效提升40%、电池寿命延长20%，开创了数据中心与储能协同节能的新范式。项目端，行业标杆案例频出：宁德时代587Ah电芯出货量达2GWh，其配套的内蒙古包头GWh级储能电站成功并网；云南投运全国规模最大构网型锂钠混合储能电站，广西落地首个大容量钠电储能电站，锂钠协同方案成为AIDC场景新选择。宁德时代、华为、阳光电源等巨头纷纷加码布局，阳光电源专设AIDC事业部，双登股份凭借AIDC储能业务实现营收同比大增113.1%，产业热度持续攀升。



为凝聚全产业链力量，破解AI算力与能源保障的核心矛盾，推动AIDC储能产业高质量发展，《中国AIDC储能大会暨展览会》应运而生。本次大会以“算力绿基·储联未来”为主题，定于2026年3月17-18日在杭州白金汉爵大酒店盛大举办，将打造一场覆盖政策解读、技术创新、项目对接、生态共建的行业顶级盛会。

大会将汇聚100+行业领袖、50+权威主题报告、100+精品展位、600+参会单位，构建全产业链交流平台。政策层面，将邀请主管部门专家深度解读《新型储能制造业高质量发展行动方案》等核心文件，拆解地方配套政策与市场准入

规则；技术层面，聚焦液冷储能、锂钠协同、构网型储能等前沿方向，邀请英维克、宁德时代等企业分享标杆项目实践经验，解析技术迭代路径与成本优化空间；项目对接环节，将链接国内外优质AIDC储能项目资源，涵盖数据中心储能改造、绿电配套储能、跨境储能合作等场景，为企业搭建精准合作桥梁。

无论你是储能设备制造商、数据中心运营商、AI服务提供商，还是电力电气企业、投资机构、科研院所，本次大会都将为你提供洞察行业趋势、对接核心资源、抢占市场先机的绝佳契机。目前，大会早鸟优惠已正式开启，限时尊享专属福利，诚邀行业同仁共赴杭州，共探AIDC储能产业新机遇，共筑算力时代绿色能源基石！

大会时间：2026年3月17-18日

大会地点：杭州白金汉爵大酒店

报名方式：访问官网 www.china-nengyuan.com/AIDC/ 或扫码登记

咨询电话：龙工 18506816413（微信同号）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_241273.html