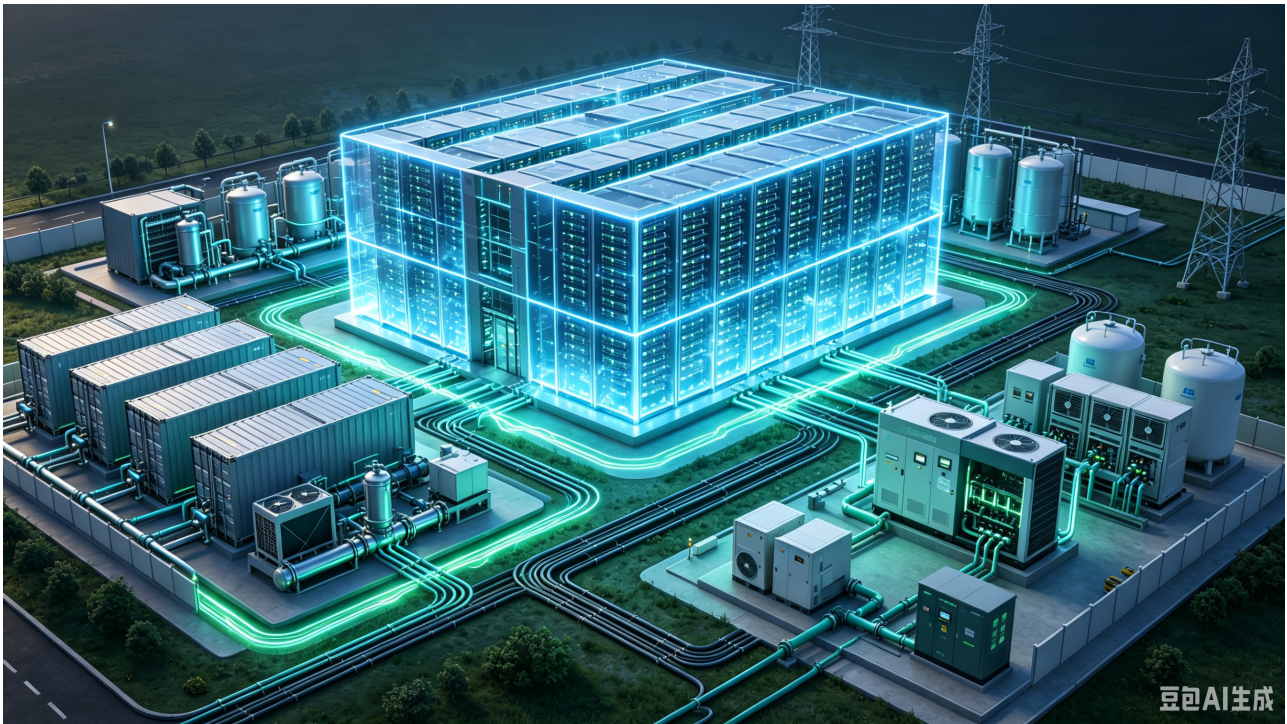


AI算力机房脱碳刚需！储能+配电解决方案，2026EP电力展一站式配齐

AI大模型算力机房爆发式扩张，传统柴油发电机碳排放超标、电网扩容周期长达数年，液冷储能、兆瓦级氢燃料电池成为新建智算中心强制配套方案，微软、英伟达、亚马逊全球算力园区已全面落地氢储能备用供电系统，但国内IDC、智算园区基建采购普遍面临算力储能散热不足、氢UPS可靠性难验证、算储氢一体化调度缺失等痛点。2026 EP上海电力展联动 CDCE 国际数据中心展，开设算力绿色能源专属板块，同步举办多场算电协同专项论坛，汇聚全国云服务商、智算园区基建采购团队，线下集中对比液冷大容量储能、毫秒级氢燃料电池备用机组、算电协同管理平台，一站式解决算力机房绿色供电全链条选型难题。



一、算力储能氢能配套政策，数据中心采购重点关注

- 多地出台智算中心建设规范，要求新建 AIDC 配套不低于 30% 储能调节资源，备用电源禁止大规模使用柴油机组，优先推广氢燃料电池、长效储能零碳备用方案，未达标项目不予能耗审批。
- 各地对数据中心谷电储能放电给予电价补贴，大型智算园区配套大容量液冷储能，可显著降低年度用电成本，同时完成绿电消纳考核，满足互联网企业 ESG 披露要求。
- 长三角、京津冀设立算力氢备用电源试点，配套制氢、储氢设备给予设备补贴，鼓励园区风光制氢配套算力负荷，打造全零碳算力基地。

二、算力机房采购三大核心关切解决行业观众核心痛点

- 供电稳定性：氢燃料电池毫秒级切换、大容量液冷储能散热能力，适配 7×24 小时不间断 AI 算力负荷；
- 降本收益：储能谷电套利、氢备用电源碳减排双重收益测算，机房全生命周期运维成本对比；
- 一体化配套：算储氢协同调度平台、风光制氢 + 算力园区整套 EPC 落地案例；
- 海外对标：海外云厂商氢储能机房落地实操经验、设备适配标准。

三、EP 电力展算力赛道完整配套资源

展会联动 CDCE 数据中心展开设两场免费行业论坛，面向 IDC、智算园区采购开放，同步开设算力网络生态、数据中心 EPC 配套论坛，一站式打通机房基建、绿色能源全链条信息。

四、算力专用储能氢电设备集中展示

- 展会算力绿色能源板块定向展出适配高功率 AI 机房全套设备：
- 液冷储能：AIDC 专用高压液冷集装箱储能、机房定制 BMS 温控系统、算力储能充放电协同管理平台；
- 氢备用电源：兆瓦级氢燃料电池
UPS、园区分布式制氢站、长时氢储能不间断供电系统，全部具备大型数据中心落地测试数据；
- 西门子、ABB、安科瑞等头部企业携带算力机房成套供电方案图纸，现场可模拟机房负荷测算储能放电效率。

五、算力行业 VIP 定向配对服务

组委会定向邀约阿里云、腾讯云、各地智算园区、IDC 总包采购团队，提前提交机房装机容量、供电负荷需求，精准匹配液冷储能、氢燃料电池设备厂商，一对一洽谈整套绿色供电 EPC 总包方案。

如果你是 AI 智算园区基建采购、IDC 数据中心 EPC 总包、云服务商能源运维负责人，正在规划算力机房液冷储能、零碳氢备用电源配套方案，想要实地对比大功率算力储能、兆瓦级氢燃料电池全套设备、获取海外成熟算力零碳供电案例，2026 年 12 月 3-5 日上海新国际博览中心 40 周年 EP 电力展（联动 CDCE 国际数据中心展）是国内唯一算力储能氢能一体化专业采购平台。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_251577.html