

技术专家 1

论证意见：液态金属电池采用液态金属和无机熔盐作为电极和电解质，运行时正负极金属和无机盐电解质均为熔融态，工作温度在 300~500℃，电池的高温密封、电池（热）管理系统存在较高的技术壁垒；武汉吉兆作为目前国内唯一具备液态金属电池全产业链生产能力的单位，具备规模化量产能力与成熟交付体系。

根据本人的实践经验，武汉吉兆储能科技有限公司的液态金属电池产品一致性高，性能稳定，鉴于以上特点，同意单一来源采购。

专家名称

技术职称：

2025年4月7日

肖勇吉
教授