

上海浙江大学高等研究院单一来源采购专家论证意见表

时间：2025 年 8 月 26 日

项目基本情况	采购内容或项目名称		关于“甲烷的沸石结构吸附能”的第一性原理计算数据采购	
	预算金额（万元）		33 万元人民币	
	生产商/制造商		北京星使智算科技有限公司	
	生产商/制造商地址		北京市海淀区丹棱街 16 号地下一层 YH060	
	代理商		无	
	代理商地址		无	
专家论证意见	姓名	孙维威	工作单位	东南大学
	职称	教授	联系电话	18768433482
	<p>本项目《甲烷的沸石结构吸附能的第一性原理计算数据采购》涉及约 3.3 万个沸石结构，每个吸附位点需进行包含甲烷和不包含甲烷的结构优化与单点能计算，总体工作量巨大。</p> <p>该项目已有部分计算任务由北京星使智算科技有限公司完成，其高通量自动化流程与数据管理体系已与前期结果紧密衔接。若更换供应商，数据体系将难以保持一致，导致无法直接对比，甚至使前期工作失去意义。因此，从学术研究的连续性和可靠性考虑，本项目必须由该公司继续承担。</p> <p>预算 33 万元对应千万级核时的计算量和大量的数据管理、人力投入，与计算任务的规模基本相符，价格合理。供应商具备成熟的技术能力和履约经验，可确保项目顺利完成。该项目符合政府单一来源采购政策，只能通过单一来源采购方式采购。</p>			
				专家签名： 