

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	党延峰	工作单位	天津大学理学院化学系
	职称	教授、博士生导师	联系电话	15201354256
	本项目需要在数万个沸石结构上进行甲烷吸附能计算，任务量极为庞大，计算不仅依赖算力，还依赖稳定的高通量工作流和自动化数据处理体系。 北京星使智算科技有限公司在前期合作中，已为此项目建立了针对沸石体系的高通量自动化计算流程，并完成了部分数据。相比一般科研院所或商业公司，该公司提供的服务并非单纯算力，而是包含了参数标准化、任务调度、错误容错及结果校验在内的完整解决方案，其他单位短期内难以替代。 预算 33 万元在考虑到所需核时成本、人工排查及后处理工作后，处于合理区间。该公司具备执行此类大规模计算的经验和能力，能够按期交付并保证数据质量，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。			
	专家签名：党延峰			