

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 数据采集	
	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	薛小松	工作单位	中科院上海有机所化学研究所
	职称	研究员	联系电话	13512901971
	此项目计划完成约 3.3 万个沸石结构的甲烷吸附能第一性原理计算，单点计算与结构优化量级庞大，需消耗千万级核时并配合高通量平台支持。 北京星使智算科技有限公司此前已完成部分数据生成，并为此项目开发了适用的计算和数据处理流程。在保证前后结果可比性和连续性的前提下，继续由其承担是必要选择。若更换供应商，将造成方法体系和结果不一致，直接影响科研工作的有效性。 预算 33 万元相较于任务规模，既覆盖了算力开销，又包含大量自动化处理与人工支撑，成本与价值匹配度较高。供应商拥有成熟的技术体系和项目履行经验，能够保障结果的可靠性和项目的顺利完成，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。 专家签名：薛小松			