

单一来源采购专家论证意见表

时间： 年 月 日

申请单位	哈尔滨工程大学船舶工程学院
项目名称	直角网格 CNT-CGCFD 软件的高精度自由面模块和浸入边界模块开发
经费来源	KY10100200228
预算金额(万元)	72
单一来源采购适用范围	☒ 只能从唯一供应商处采购的； ☐ 发生了不可预见的紧急情况不能从其他供应商处采购的； ☐ 必须保证原有采购项目一致性或者服务配套的要求，需要继续从原供应商处添购，且添购资金总额不超过原合同采购金额百分之十的。
专家论证意见	中山大学是国内知名高校，其海洋工程与技术学院的计算流体力学团队具有雄厚的研发实力，团队负责人黄硕副教授及技术骨干杨建明教授在水动力学研究方面颇有建树。近年来团队在基于 level set 算法的高精度自由面模块、浸入边界模块和大规模并行计算上具有专有技术和高精度算法。 目前哈尔滨工程大学的基础加强项目“xx 波浪冲击载荷评估方法”项目提出对直角网格 CNT-CGCFD 软件的高精度自由面模块和浸入边界模块的技术开发需求，据本人所知，只有中山大学拥有该技术和高精度算法。因此，建议单一来源方式从

该单位采购。

专家签字

戚松伟

职称

研究员

工作单位

中国科学院广州能源研究所

联系

020-87057612

电话

明:

3 个以上校外专家;

专家组成员不得为同一单位人员;

用户单位代表不得作为专家组成员参与论证;

参与论证的专家不得作为采购评审专家参与同一项目的采购评审工作;

专家论证意见须手写且符合单一来源采购适用范围;

专家对所填写内容的真实性负责。