

单一来源采购专家论证意见表

时间：2025 年 6 月 20 日

一级预算单位	青海大学
使用单位	青海大学
项目名称	面向绿色算力中心的能源系统调控和任务调度策略
项目金额	48.0 万元
专家 1 论证意见	青海恒鼎算力科技有限公司运营的国家超级计算无锡中心青海大学分中心，在开展青海省绿色电力与算力协同研究、搭建相关实验平台的工作中，有着无可替代的关键作用，该中心紧邻青海大学，便于现场开展超算能耗数据采集与实时监控工作，可显著削减时间与费用成本。因此需要以单一来源方式采购超算机时和能耗采集监控服务。 专家姓名：刘晓静 职称：教授 工作单位：青海大学
专家 2 论证意见	针对本项目所需要的采购算力资源及能耗采集监控服务，国家超级计算无锡中心青海大学分中心在技术适配性、平台唯一性、数据采集可靠性、监控的准确性、产学研协同优势、同步分析环境参数和能耗数据等方面具有不可替代性。因此建议采用单一来源采购方式，确保项目高效推进、达成预期目标。 专家姓名：解柯 职称：副教授 工作单位：青海大学
专家 3 论证意见	绿色电力的间歇性、波动性与超算中心的科学数据模拟、大数据离线分析等低时效性任务的灵活时段调整特性高度适配，为本项目的绿色电力与算力协同研究将提供技术可行性基础，青海恒鼎算力科技有限公司负责运营的国家超级计算无锡中心青海大学分中心，具备本项目实施所需的唯一综合条件。为保障项目顺利推进，建议以单一来源采购方式采购超算机时和能耗采集监控服务。 专家姓名：陈丹丹 职称：副教授 工作单位：计算机学院