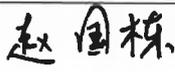
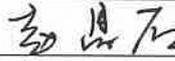
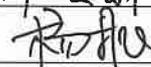


单一来源采购单位内部会商意见表（二）

填表日期：2026年3月10日

中央预算单位	中国科学院高能物理研究所		
采购项目名称	RCS 谐振电源更新改造项目		
采购预算（人民币万元）	120 万		
课题名称	中国散裂中子源仪器设备改造项目-主磁铁电源	课题号	E5LZZ11113
拟采用采购方式	单一来源采购		
<p>单位内部会商意见</p> <p>RCS 谐振电源是中国散裂中子源快循环同步加速器（简称 RCS）的关键设备之一，RCS 谐振电源更新改造方案中，在电源柜内增加对主要环节的监测测量，得到关键器件的运行数据，且计划接入寿命评估算法，实时对主要器件的寿命状态进行评估，开展预防性运维，提升运行效率及运行水平。</p> <p>经对西安爱科赛博电气股份有限公司、北京博兴科源科技发展有限公司、天水电气传动研究所有限公司等实力较强的电源厂家进行调研，结果表明除西安爱科赛博电气股份有限公司外，其他公司均无研发及生产大功率谐振电源的能力及经验，也不具备改造此电源的能力。</p> <p>该电源是 CSNS 电源系统与西安爱科赛博电气股份有限公司经过联合攻关后进行研制的具有自主知识产权的大型特种电源设备。其结构工艺、控制策略均十分复杂，技术细节繁多，只有原电源生产厂家西安爱科赛博电气股份有限公司具备对该电源进行改造的能力，改造后的设备能够满足本项目指标要求。为保证 RCS 谐振电源改造后的整机性能和可靠性，建议采用单一来源采购。</p>			
使用部门负责人签字① <small>（课题负责人/系统负责人（含）以上人员）</small>			日期：2026年3月10日
政府采购归口管理部门负责人签字②			日期：2026年3月10日
财务部门负责人签字③			日期：2026年3月10日
科研管理部门负责人签字④			日期：2026年3月10日

说明：1. 100 万 ≤ 金额 < 200 万的采购项目，需要直接采用单一来源采购方式的，需在采购前填写此表。

2. 各部门职责：①使用部门负责提出采购需求情况，并提供满足需要的供应商情况；②政府采购归口管理部门负责审核政府采购预算、政府采购方式、变更政府采购方式申请材料；③财务部门负责审核采购项目资金到位情况；④科研管理部门负责审核采购项目必要性、采购需求合理性、供应商资格条件合理性、满足需要的供应商情况（详见《采购需求论证及市场调研情况表》）。各参与会商部门人员共同提出会商意见。

3. 此表除相关部门负责人签字外，其他内容均用计算机打印。