

中南大学货物和服务单一来源采购论证专家信息表

申购单位名称(盖章):自动化学院

2026年6月17日

采购项目名称:中南大学自动化学院浮选脱硫智能控制系统采购项目

序号	姓名	工作单位	职称	身份证号	手机号	专家签名
1	谢七月	长沙理工大学	教授	430302198008092559	13574805244	谢七月
2	刘洋	长沙矿冶研究院有限责任公司	正高级工程师	430621198311205099	18175141794	刘洋
3	马崇振	长沙矿冶研究院有限责任公司	正高级工程师	372924198309132418	15802674086	马崇振

附件六：

中南大学货物和服务单一来源采购专家论证意见表

时间：2026年6月17日

申购单位	中南大学自动化学院		
标的名称	浮选脱硫智能控制系统		
项目金额	156.5万		
专家论证意见	经论证，《中南大学自动化学院浮选脱硫智能控制系统采购项目》拟采购的浮选泡沫影像控制单元、浮选泡沫影像采集单元、现场通讯柜及浮选槽料位计(品牌:华迅达)为浮选脱硫智能控制系统的核心硬件。根据采购合同(合同编号202506-025_ZCHT027)约定及业主单位的具体要求，本项目需定向采购云南华迅达智能科技有限公司的相关产品。合同条款已明确指定该品牌及供应商，且业主在项目执行中对该供应商的产品有唯一性要求。为确保严格履行合同义务、满足业主验收标准，并避免因更换供应商引发的合同履约风险，本项目须向华迅达公司进行采购。		
专家签名		职称	正高级讲师
工作单位	长沙研研系统工程有限公司		

附件六：

中南大学货物和服务单一来源采购专家论证意见表

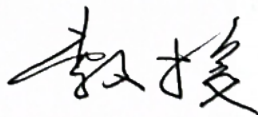
时间：2026年6月17日

申购单位	中南大学自动化学院		
标的名称	浮选脱硫智能控制系统		
项目金额	156.5万		
专家论证意见	经论证，《中南大学自动化学院浮选脱硫智能控制系统采购项目》拟采购的浮选泡沫影像控制单元、采集单元、现场通讯柜及浮选槽料位计（品牌：华迅达）是浮选脱硫智能控制系统的核心硬件组件。该套硬件并非通用货架产品，而是基于中南大学桂卫华院士团队在浮选过程控制领域多年积累的专有算法与工艺参数，由华迅达公司定向研发配套而成。各单元之间在通信协议、数据格式、时序控制及信号精度层面存在深度的软硬件绑定关系，构成了一个不可分割的闭环控制系统。若更换供应商将面临技术壁垒及知识产权侵权风险，不利于后续联合研发与成果申报。同时，根据采购合同及业主单位的具体要求，合同条款已明确指定该品牌及供应商，且业主对该供应商的产品具有唯一性要求。为确保严格履行合同义务、满足业主验收标准，并避免因更换供应商引发的合同履约风险，本项目必须向云南华迅达智能科技有限公司采购相关产品。		
专家签名		职称	正高级工程师
工作单位	长沙矿冶院有限责任公司		

附件六：

中南大学货物和服务单一来源采购专家论证意见表

时间：2026年6月17日

申购单位	中南大学自动化学院		
标的名称	浮选脱硫智能控制系统		
项目金额	156.5万		
专家论证意见	经论证，《中南大学自动化学院浮选脱硫智能控制系统采购项目》拟采购的浮选泡沫影像控制单元、浮选泡沫影像采集单元、现场通讯柜及浮选槽料位计（品牌：华迅达）具有特定的科研背景属性。该系统是中南大学自动化学院与华迅达公司深度产学研合作的物化成果，相关硬件设备内嵌的泡沫图像特征提取、浮选工况智能识别等核心算法，均源于中南大学拥有的自主知识产权及双方联合研发的技术秘密。华迅达公司作为该技术路线的唯一授权转化方，其硬件产品与中南大学的控制策略高度适配，第三方供应商无法获取相应的底层源代码、算法模型及硬件驱动，无法实现系统级无缝对接。从知识产权保护和核心技术延续性的角度，更换供应商将面临侵权风险及技术壁垒，亦不利于后续联合研发与成果申报。因此，本项目必须以单一来源采购方式采购云南华迅达智能科技有限公司的相关产品。		
专家签名		职称	
工作单位	