

综合数字测井设备配套材料采购项目采用参照单一来源 方式采购的论证报告

项目名称：综合数字测井设备配套材料采购

一、采购单位：中国地质调查局长沙自然资源综合调查中心

二、拟采用的采购方式：参照单一来源采购

三、拟采购供应商名称：中地装（重庆）地质仪器有限公司

四、拟采购金额：14.01 万元

五、申请参照单一来源采购方式的说明：

测井系统由地面设备与下井仪器组成，需通过测井绞车实现地-井连接。经技术咨询，不同厂商及型号设备存在系统兼容性问题，主要表现为：绞车连接器（马笼头）与井下探管接口协议不匹配，导致供电异常及信号传输故障。鉴于我中心现役测井主机、绞车等核心设备均为中地装（重庆）地质仪器有限公司成套产品，须购买与原设备匹配的配套材料。基于以上原因，该项目采购方式符合参照单一来源采购。

六、采购内容：

测井用便携绞车、井中激电、三侧向电阻率、磁化率、磁三分量探头

七、专家论证意见：

井论证，专家一致认为：

1、适配性原则。

中心现有测井系统（含主机、绞车等核心部件）均为中地装（重庆）地质仪器有限公司成套装备，其通信协议、供电接口等关键技术参数具有专有性。新购设备需确保技术参数与接口规格与原系统完全兼容，避免因协议不匹配导致信号传输中断、探管供电失效等系统性风险。鉴于此，仅原厂设备可满足无缝集成要求。

2、集约化原则。

若采用其他品牌设备，现有主机、绞车、探头等配套装置将因接口不兼容被迫停用，直接导致国有资产闲置损耗。同时，重复购置易形成资产冗余，违背《行政事业性国有资产管理条例》关于“厉行节约、提高资产使用效益”的集约化采购原则。

综上，该项目采购方式建议参照单一来源采购。

专家组人员签字：

王稳石 吴维立 王杰
蔡 李岩

2025年 4月 9日