

阵列式扩频激电系统采购项目采用参照 单一来源方式采购的论证报告

项目名称：阵列式扩频激电系统采购

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：长沙巨杉智能科技有限公司

四、拟采购金额：74 万元

五、申请参照单一来源采购方式的说明：

阵列式扩频激电系统由中南大学陈儒军副教授团队和长沙巨杉智能科技有限公司合作研发，由长沙巨杉智能科技有限公司唯一生产和销售。拥有独特的通信信号技术，是国内唯一能够开展扩频激电法勘探的仪器装备，该设备主要用于地质找矿、水资源勘探，其数据采集密度高、抗干扰能力强，勘探深度大于 1000 米，国内其它产品无法同时满足上述要求。

基于以上原因，该设备符合《政府采购法》第三十一条第一项“只能从唯一供应商处采购的”情形，拟采用单一来源方式从长沙巨杉智能科技有限公司采购。

六、采购内容：

GS2IP 型扩频激电系统 1 套，包含 1 台 10kW 发送机、3 台扩频激电接收机。

七、专家论证意见：

经论证，专家一致认为：

(1) 方法技术的独特性

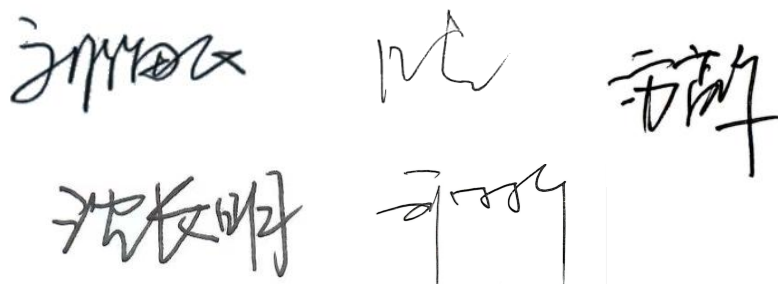
本次拟购置的阵列式扩频激电系统，国内其它产品无法同时满足其在地质找矿、水资源勘探中数据采集密度高、抗干扰能力强，同时勘探深度大于 1000 米的要求。

(2) 生产销售的唯一性

阵列式扩频激电系统由长沙巨杉智能科技有限公司唯一生产和销售。

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：

The image shows five handwritten signatures in black ink, arranged in two rows. The top row contains three signatures, and the bottom row contains two. The signatures are stylized and cursive, typical of handwritten text in Chinese.

2025 年 3 月 17 日