

《河北海天影视广告有限公司安新县度假村北关地热井
矿山地质环境保护与土地复垦方案》

评审意见书



评审意见书

项目名称	河北海天影视广告有限公司安新县度假村北关地热井 矿山地质环境保护与土地复垦方案		
组织评审单位	保定市矿业协会	评审时间	2023年2月11日
评审意见			
专家 评审 意见	<p>2023年2月11日，受河北雄安新区自然资源和规划局委托，保定市矿业协会组织专家（名单附后），对河北海天影视广告有限公司申报、河北冀宇工程建设服务有限公司编写的《河北海天影视广告有限公司安新县度假村北关地热井矿山地质环境保护与土地复垦方案》（以下简称《方案》）进行了评审，专家组在听取了项目承担单位汇报，审阅了相关资料，经质询，讨论，形成以下评审意见：</p> <p>1. 矿山基本情况：河北海天影视广告有限公司安新县度假村北关地热井为生产矿山，2016年首次取得现有采矿许可证（证号：C1300002016071120142791）。采矿权人：河北海天影视广告有限公司；地址：河北省安新县；矿山名称：河北海天影视广告有限公司安新县度假村北关地热井；经济类型：有限责任公司；开采矿种：地热；开采方式：地下开采；生产规模：1.80万 m³/a；矿区面积：0.8172km²；有效期限：自2016年7月14日至2021年7月14日。</p> <p>2. 《方案》较全面的论述了矿山基本情况及矿山开发用方案，较详细的阐述了矿山地质环境背景，确定评估区重要程度级别为重要区，矿山地质环境影响评估级别为一级正确，确定评估范围面积为81.72公顷，评估范围适宜。</p> <p>3. 《方案》明确了矿山环境治理工作总体部署是严格执行回灌方案，将地热取暖尾水全部进行回灌，以有效保障地热资源的可持续利用加强运营管理，避免跑冒滴漏；对地热水水温、水位、水量、水质等进行监测，对管道渗漏进行巡视监测。进行地形地貌景观监测；闭井后进行地热井回填封堵。阶段实施计划和近期年度工作安排合理。本次矿山地质环境保护治理经费总计3.40万元。</p> <p>4. 土地损毁面积0.0165hm²，土地复垦责任范围0.0165hm²，复垦为村庄用地，复垦措施包括设备拆除，地热井封堵、回填，井口地面硬化等。</p> <p>土地复垦项目静态投资3.40万元，静态亩均投资13.70万元，动态投资6.67万元，动态亩均投资26.94万元，投资估算编制依据充分，保障措施有当，预期效益明显。</p>		

5.《方案》内容和格式符合编制要求，复垦标准符合国家和地方有关规程和技术标准，复垦后土地利用方向符合当地土地利用总体规划，土地复垦义务人编制的复垦方案征询过土地所有权人意见，项目生产（建设）单位承诺的土地复垦资金来源，施工进度和管理措施可以满足土地复垦的实际需求，复垦方案可行。

综上所述，《方案》符合《土地复垦条例》(国务院令第 592 号)《土地复垦条例实施办法》(国土资源部 56 号)和《河北省土地复垦管理办法》(冀国土资发【2016】11 号)，专家组同意通过评审。建议生产(建设)单位严格按照评审通过的《方案》进行地质环境保护与土地复垦，确保《方案》设定目标的实现。

专家组组长签名：



2023 年 2 月 17 日

《河北海天影视广告有限公司安新县度假村北关地热井

矿山地质环境保护与土地复垦方案》报告评审专家组成员名单

项目 姓名	单位	技术职称	专业	评审分工	签名
赵苏民	天津地热勘查开发设计院	教高	地热	组长	赵苏民
张福存	中国地调局水文地质环境地质调查中心	教高	水工环	成员	张福存
安永会	中国地调局水文地质环境地质调查中心	教高	水工环、地热	成员	安永会
张毅功	河北农业大学	教授	土地资源管理	成员	张毅功
姚学刚	保定职业技术学院	注册造价师	经济	成员	姚学刚