

《山东省威海天沐温泉度假有限公司地热井 矿山地质环境保护与恢复治理方案》审查意见

2024年12月04日威海市自然资源和规划局组织有关专家对威海市自然资源和规划局组织专家及有关人员对山东省地质矿产勘查开发局第六地质大队（山东省第六地质矿产勘查院）编制的《山东省威海天沐温泉度假有限公司地热井矿山地质环境保护与恢复治理方案》（以下简称《方案》）进行了审查，会后《方案》编制单位根据专家意见进行了修改、完善，经复核形成意见如下：

一、基本情况

地热矿区位于威海市文登区汤村汤地热田范围内，行政区划隶属威海市文登区张家产镇管辖。矿区直角坐标为 $X=4103566.856\sim 4103626.856$ ， $Y=41415229.241\sim 41415279.241$ （国家2000大地坐标系），矿区面积 0.003km^2 。地热井直角坐标： $X=4103608.86$ ， $Y=41415258.81$ （国家2000大地坐标系），开采矿种为地热，开采方式为地下开采，设计生产规模 $19.00\text{万 m}^3/\text{a}$ ，属中型矿山，开采标高 $+0\text{m}\sim -80\text{m}$ 。

二、主要成果

1、《方案》在收集资料和矿山地质环境调查的基础上，根据开发利用方案、储量核实报告等资料，按照《矿山地质环境保护与恢复治理方案编制规范》（DZ/T0223-2015）的要求，经综合分析研究编制，符合相关规范和技术要求，

2、《方案》根据矿山基本情况和地质环境条件确定评估区重要程度为一般区，地质环境复杂程度为简单，矿山建设规模为中型，评估级别确定

为三级。矿山地质环境影响现状评估划分为较严重；预测评估划分为较严重。

3、《方案》根据矿山地质环境现状评估和预测评估结果，矿山地质环境保护与恢复治理分区划分为一般防治区。

4、《方案》提出了矿山地质环境保护与恢复治理目标任务和防治工程，并进行了分期部署和进度安排。

5、《方案》中矿山地质环境保护与恢复治理费用预算编制依据较充分，费用预算基本合理。

三、结论

本《方案》编制依据较充分，内容较全面，基本反映了矿区地质环境治理与土地复垦的有关情况，制定的矿山地质环境保护与恢复治理部署符合矿区实际，措施基本可行。经专家组审查，同意该《方案》通过评审。

附：评审专家组名单

主审专家：王华礼

2024年12月16日

山东省威海天沐温泉度假有限公司地热井

矿山地质环境保护与恢复治理方案评审专家名单

姓名	工作单位	职称	签名
毕建新	山东省地质矿产勘查开发局第三地质大队	正高级工程师	毕建新
王举凯	山东省地质矿产勘查开发局第三地质大队	正高级工程师	王举凯
李倩	山东省地质矿产勘查开发局第三地质大队	高级会计师	李倩