

《威海鲁能海源置业有限公司 J1 井地热 矿山地质环境保护与恢复治理方案》评审意见

2023 年 8 月 29 日，威海市自然资源和规划局组织有关专家（名单附后），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《威海鲁能海源置业有限公司 J1 井地热矿山地质环境保护与恢复治理方案》（以下简称“方案”）进行了评审。会后，编制单位按照专家意见进行了修改、完善，经复核符合要求，形成审查意见如下：

一、基本情况

威海鲁能海源置业有限公司地热矿区位于威海市环翠区温泉汤地热田范围内，行政区划隶属威海市环翠区温泉镇管辖。采矿许可证显示的矿区范围极值直角坐标(2000 国家大地坐标系) $X=4138534.26 \sim 4138454.26$, $Y=41429410.44 \sim 41429450.44$ ，矿区面积 0.0032km^2 。本矿山为生产矿山，开采标高+22.00m 至-18.00m。，开采方式为地下开采，设计生产规模为 $3.00 \text{ 万 m}^3/\text{年}$ 。

提交成果：正文 1 本，附图 3 张，附表 1 份，附件 9 件。

二、主要内容评述

1、“方案”严格按照《矿山地质环境保护与土地复垦方案编制指南》的要求编制的，在充分收集了矿区以往成果资料的基础上，进行了野外调查和综合研究工作，查明了矿区地质环境条件和矿山地质环境问题，方案编制依据充分。

2、矿山生产规模为小型，地质环境条件复杂程度为简单，评估区重要程度为一般，矿山地质环境影响评估级别定为三级。通过调查

和分析确定了本次评估区范围面积 3600m²。项目所在区重要程度、地质环境条件复杂程度和评估级别正确，评估范围合理。

3、“方案”对采矿活动引发的地质灾害、土地资源破坏、含水层破坏、地形地貌景观破坏、水土污染进行了现状评估和预测评估，矿山地质环境影响现状评估划分为一般区，预测评估划分为一般区，现状评估准确，预测评估科学，符合矿山实际。

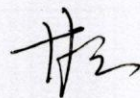
4、根据矿山地质环境评估结果，将矿山地质环境保护与恢复治理防治区划分为一般防治区，在此基础上提出矿山地质环境保护与恢复治理目标任务和防治工程，并进行了分期部署和进度安排。矿山地质环境保护与恢复治理分区划分正确，符合矿区实际，目标任务较具体，防治工程部署较全面。

5、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

综上所述，方案内容全面，重点突出，文图表附件齐全，符合编制规范要求，工程部署及措施切实可行，经费估算合理，方案可行，同意通过评审。

专家组长：



2023 年 8 月 30 日

威海鲁能海源置业有限公司J1井地热矿山地质环境保护与恢复治理方案

评审专家组成员名单

姓 名	单 位	职 称	签 名
甘云	威海国盛黄金有限公司	工程师	甘云
林军	威海市鼎川地质测绘有限公司	高级工程师	林军
王树建	威海市自然资源和规划局（退休）	工程师	王树建
徐元温	威海市不动产登记中心（退休）	高级工程师	徐元温
周俊领	山东华地测绘地理信息有限公司	高级工程师	周俊领