

《山东璞泰矿业有限公司耐火粘土矿矿山地质环境保护与土地复垦方案》

评审意见

2024年12月7日，淄博市自然资源和规划局组织专家（名单附后）和有关单位召开会议，对淄博长和矿产科技有限公司编制的《山东璞泰矿业有限公司耐火粘土矿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。专家听取了编制单位的技术汇报，查验了有关材料，经质询讨论，提出了修改意见。会后，方案编制单位按照专家意见进行了修改、完善，经复核符合要求，形成意见如下：

一、基本情况

1.山东璞泰矿业有限公司采矿权于2002年11月经淄博市国土资源局批准首次设立，经过几次延续，最新采矿许可证由淄博市自然资源和规划局颁发，证号：C3703002010016120054236，矿区面积4.1716km²，开采方式为地下开采，开采标高+164m~-450m，生产能力为30万t/a，有效期2020年11月23日至2034年12月1日。

2.2024年8月淄博杲坤地质勘察工程有限公司编制的《山东省淄博市西宝山矿区王村矿段耐火粘土矿资源储量核实报告》（核实基准日2024年6月30日）通过了专家评审；2021年7月，山东政安工程咨询有限公司编制了《山东璞泰矿业有限公司耐火粘土矿资源开发利用方案（修编）》通过了专家评审。矿山已设置治理基金帐户，并足额缴纳了基金。该方案为正常修编。

3.提交评审的材料：文本1本，图件6张，附表1张，附件14件。

二、主要内容评述

1.本次工作在充分收集利用已有成果资料的基础上，进行了地质环境与地质灾害调查、GPS测量、水质和土壤检测、综合研究等工作，查明了矿区存在的矿山地质环境问题。依据《矿山地质环境保护与治理恢复方案编制规范》《矿山地质环境保护与土地复垦方案编制指南》《山东省淄博市西宝山矿区王村矿段耐火粘土矿资源储量核实报告（核实基准日2024年6月30日）》《山东璞泰

矿业有限公司耐火粘土矿资源开发利用方案（修编）》，结合《山东璞泰矿业有限公司耐火粘土矿矿山地质环境保护与土地复垦方案》（2019年9月）编制了该方案，方案编制依据充分。

2. 矿山设计生产规模为30万t/a，属大型矿山，矿区地质环境条件复杂程度为中等，评估区重要程度为重要区，矿山地质环境影响评估级别为一级。符合实际，确定正确，评估范围合理。

3. 该矿山存在及预测的矿山地质环境问题包括：采空塌陷及伴生地裂缝、占压和破坏土地资源（工业场地）、地形地貌景观破坏等，符合矿山实际。

4. 《方案》对采矿活动引发的采空塌陷及伴生地裂缝、含水层破坏、占压和破坏土地资源及地形地貌景观破坏等进行了现状评估和预测评估，现状评估准确，预测评估较科学。矿山损毁土地面积6.62hm²，复垦区内土地权属为周村区王村镇尹家村和苏李村。矿山复垦责任面积为1.50hm²。矿区内的土地权属为周村区王村镇尹家村和苏李村。符合矿山实际。

5. 针对该矿山存在和预测的地质环境问题、结合矿区周边环境提出的防治措施（工程）、土地复垦工程措施合理可行，工程量测算较准确，矿山地质环境保护与土地复垦费用估算依据较充分，经费估算基本合理，保障措施有力，方案可行。

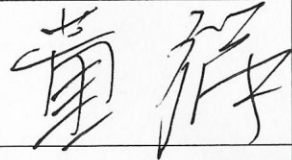
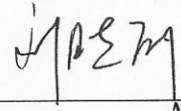
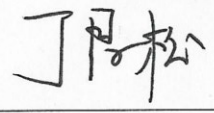
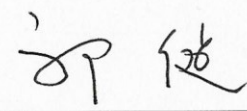
三、结论

综上所述，方案编制依据充分，内容全面，文图表附件齐全，存在及预测的矿山地质环境问题符合矿区实际，矿山地质环境保护工程和土地复垦工程措施合理可行，工程量测算较准确，费用估算基本合理，符合《矿山地质环境保护与土地复垦方案编制指南》要求，方案可行，同意通过评审。

专家组组长： 
2024年12月27日

《山东璞泰矿业有限公司耐火粘土矿矿山地质环境保护与土地复垦方案》

评审专家名单

姓 名	单 位	职称	签 字	联系电话
董 强	山东省国土空间生态修复中心	研究员		13864003578
刘晓丽	山东省国土空间生态修复中心	正高级工程师		13455112703
王昌伟	山东正元地质资源勘查有限责任公司	高级工程师		15589345666
丁昌松	淄博国土调查测绘有限公司	高级工程师		18853361097
郭 健	山东省地质学会	高级工程师		18953399152