

商南县顺泰矿业有限公司

商南县金丝峡镇双店黄垭子重晶石矿矿山地质环境保护 与土地复垦方案 2020-2023 年期间竣工验收意见

2024年3月3日，商洛市自然资源局组织有关专家（名单附后）组成验收组，在商洛市召开会议，对商南县顺泰矿业有限公司实施的《商南县金丝峡镇双店黄垭子重晶石矿矿山地质环境保护与土地复垦方案》2020-2023年期间工程进行验收。会前（3月2日）验收组成员到现场对工程项目进行了本次查验，商洛市自然资源局、商南县自然资源局及相关单位的负责人员参加了会议，会上听取了矿山企业介绍和编制单位的汇报，查阅了相关资料，经讨论、质询、评议，会后（3月11日）进行了现场复核。经整改后，形成了如下验收意见：

一、矿山基本情况

商南县顺泰矿业有限公司商南县金丝峡镇双店黄垭子重晶石矿位于商南县金丝峡镇境内，矿区面积0.30km²，生产规模2.0万吨/年，开采标高1300m~1150m，采矿方式为地下开采。采矿许可证有效期至2021年4月20日。该矿山主要存在硐口、废渣堆等矿山地质环境问题。《商南县顺泰矿业有限公司商南县金丝峡镇双店黄垭子重晶石矿矿山地质环境保护与土地复垦方案》（以下简称《两案》），编制基准年为2020年，适用期5年（2020年9月-2025年8月）。《两案》备案以来，矿山处于停产状态。《商南县顺泰矿业有限公司商南县金丝峡镇双店黄垭子重晶石矿2020-2023年度矿山地质环境保护与土地复垦实施计划》（以下简称《年度实施计划》）于2020年3月25日通过审查。

二、依据《两案》和《年度实施计划》，结合矿山地质环境和土地损毁的实际现状及矿山开采情况，在2020-2023年期间，其年度完成矿山地质环境保护与土地复垦工程：

(1) 矿山地质环境治理：废弃平硐口 (PD1、PD2、PD3、PD4 矿硐) 充填、封堵，矿渣堆 (Z1、Z2) 修整。

(2) 土地复垦：废弃平硐 (PD1、PD2、PD3、PD4) 和卸矿平台整平及 Z1、Z2 矿渣堆的复垦、绿化植树，治理恢复林地面积 0.065hm²。

(3) 矿山地质环境和土地复垦监测工程。

经检查核实，矿山企业已基本完成了适用期的计划，达到了预期的目的。

三、通过工程质量的控制和资料的抽查，该矿山质量管理体系基本健全、责任明确，分部分项工程验收评定符合规范要求；通过实体工程抽查，工程质量观感较好，各项工程质量基本符合相关规范要求，资料基本齐全。

四、在 2020-2023 年期间估计提取基金 4.78 万元，因停产实际未提取基金，目前账户余额为 2.0423 万元；估算治理经费 19.74 万元，治理工程实际投资决算 4.78 万元。

五、整改意见和建议

(1) 加强中间性资料管理，做好工程后期管护工作。

(2) 及时做好基金计取和经费合理使用工作。

综上，矿山企业已按《两案》和《年度实施计划》完成了 2020 年 2023 年期间安排的工作量，工程质量合格，工程资料基本齐全，基本达到了《矿山地质环境治理恢复技术与验收规范》(DB61/T 1455-2021) 的要求，予以验收通过。

专家组长：杜龙明

2024 年 3 月 16 日

《商南县顺泰矿业有限公司商南县金丝峡镇双店黄垭子重晶石矿
矿山地质环境保护与土地复垦方案》适用期（2019年-2023年）竣工验收

评审专家组名单

评审职务	姓名	单 位	职 称	是否同意 评审通过	签 名
组 长	杜龙明	中陕核工业集团有限公司	高级工程师	同意	杜龙明
成 员	贺卫中	陕西省地质调查院	正高级工程师	同意	贺卫中
成 员	赵玉洁	中国地质调查局西安地质调查中心	研究员	同意	赵玉洁
成 员	兀鹏武	西安西北有色物化探总队有限公司	高级工程师	同意	兀鹏武
成 员	李建设	商洛市农业科学研究院	研究员	同意	李建设