

**陕西盛合镁业科技集团有限公司中村镇金狮剑沟白云岩矿  
矿山地质环境保护与土地复垦期间（2020年-2024年）**

**验收意见**

**一、验收时间、地点、内容、方法等**

2024年7月20日，商洛市自然资源局组织相关专家（苏生瑞、杜龙明、王念秦、李建设、赵四利）和相关部门代表，对陕西盛合镁业科技集团有限公司中村镇金狮剑沟白云岩矿矿山地质环境保护与土地复垦适用期治理恢复工程进行验收。验收内容为现场工程实施效果及质量与工程管理资料。验收方法为现场检查与资料审查。

**二、矿山规模、采矿方式、矿山地质环境问题、批复“方案”或设计情况**

陕西盛合镁业科技集团有限公司中村镇金狮剑沟白云岩矿采矿权人为陕西盛合镁业科技集团有限公司，属有限责任公司。矿区位于山阳中村镇碾沟村，持有采矿许可证：C6110002009097120069901，开采矿种：白云岩，开采方式：露天开采，生产规模：1.00万吨/年，矿区面积：0.0342km<sup>2</sup>。有效期限：壹年，自2021年3月1日至2022年3月1日。矿山地质环境问题主要为矿山活动对地形地貌景观影响和破坏，挖损、压占土地资源。因矿山一直处于停产状态，因此，仅治理恢复两案中的现状问题。

2019年12月，陕西盛合镁业科技集团有限公司委托陕西奥杰矿业科技有限公司编制了《陕西盛合镁业科技集团有限公司中村镇金狮剑沟白云岩矿矿山地质环境保护与土地复垦方案》，方案适用期5年（2020

年至 2024 年)。2020 年 1 月 5 日, 方案通过了商洛市自然资源局主管部门的审查; 2020 年 4 月 21 日, 通过公示, 予以公告。

2021 年-2023 年, 矿山企业编制了各年度计划, 并通过专家评审。

### **三、工程设计执行情况、完成工程量评价**

陕西盛合镁业科技集团有限公司按照《陕西盛合镁业科技集团有限公司中村镇金狮剑沟白云岩矿矿山地质环境保护与土地复垦方案》2021 年至 2023 年 3 月编制的年度计划实施方案开展了适用期地质环境治理与土地复垦工作, 适用期内完成矿山地质环境保护与土地复垦工程包括:

(1) 2021 年矿山实施了矿区外部东侧掌子面的复垦工程, 并进行了矿区地质环境监测和土地损毁监测;

(2) 2020 年和 2023 年分别进行了矿区地质环境监测和土地损毁监测。

上述矿山地质环境治理与土地复垦工程按设计完成了相应工程内容和工程量, 编制了工程竣工报告, 山阳县自然资源局组织专家对地质环境治理恢复和土地复垦工程进行了初步验收, 验收结论为合格。

### **四、施工管理、对勘查、设计、施工、监理工作的评价**

施工管理、施工、施工图设计基本符合相关文件与规范要求。

### **五、工程质量评定及工程治理效果**

适用期工程治理效果较好, 工程感观质量符合要求, 工程质量综合评定为基本合格。

### **六、资金使用、财务决算情况评价**

《两案》适用期（2020-2024年）总投资费用为331.90万元，工程决算实际投资为8.93万元，2014年7月，矿山企业缴纳恢复治理保证金11.07万元，2020年办理基金账户，将保证金转入基金专户上，期间一直没有计取，截止2024年，账户剩余基金11.2237万元。

矿山地质环境治理与土地复垦治理实际投资汇总表

序号	项目名称	决算费用（万元）	验收结论
1	2020-2024年度地质环境保护与土地复垦工程	8.93	合格
合计		8.93	

### 七、资料整理、工程后期管护评价

适用期验收资料基本齐全，工程实施后，经过后期相关管护，使得各项目都可以达到预设功能，社会效益明显，经济与生态效益显著。

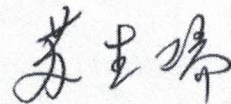
### 八、整改意见和建议

按照《陕西省自然资源厅关于印发〈陕西省矿山地质环境治理恢复技术要求与验收办法〉的通知》（陕自然资规〔2019〕5号）规定，整理完善竣工资料和相应表格、资料清单等。

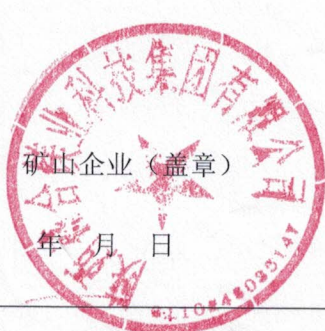

### 九、验收结论

通过对矿山现场验收，适用期治理成效较好，结合验收专家意见修改后，同意通过验收。

专家组组长签字：



2024年8月27日

专家 验收 结论	该工程通过对现场验收、资料验收发现的问题进行了整改，整改后符合有关要求，建议通过验收				
验收组	职务	姓名	职称/职务	单位	签名
	组长	李书岩	教授	长安大学	李书岩
	成员	李建设	研究员	刘常宁农科所	李建设
	成员	张金全	教授	西安科技大学	张金全
	成员	杜大明	高工	中陕院工业设计有限公司	杜大明
	成员	赵四利	高工	陕西勘测电力勘测设计研究院	赵四利
被验收单 位意见					
验收单位 意见					
备注	年度验收专家一般为3人、适用期验收一般为5人，以省级专家库专家为主				