

灵宝市金盛矿业有限公司年处理 150 万吨矿山废渣资源化综合利用

项目水土保持方案报告表

项目概况	位 置	三门峡灵宝市故县镇尚家湾村			
	建设内容	建设机制砂生产线 1 条			
	建设性质	新建	总投资	1500 万元	
	土建投资(万元)	545.8 万元		占地面积	永久: 1.0535hm ² 临时: 0 hm ²
	动工时间	2019 年 10 月		完工时间	2020 年 6 月.
	土石方 (m ³)	挖方 0.27	填方 0.27	借方	余(弃)方
	取土(石、砂)场	无			
	弃土(石、渣)场	无			
项目区概况	涉及重点防治区情况	伏牛山中条山国家级水土流失重点治理区	地貌类型	低山丘陵区	
	原地貌土壤侵蚀模数 [t/(km ² ·a)]	1200	容许土壤流失量 [t/(km ² ·a)]	1000	
项目选址(线)水土保持评价		项目选址符合《水土保持法》中限制性规定要求, 对照水利部[2007]184 号《关于严格开发建设项目水土保持方案审查审批工作的通知》对开发建设项目提出的 10 条制约性因素以及《生产建设项目水土保持技术标准》(GB 50433-2018)中选址的限制性规定逐条分析, 项目选址均符合要求。			
预测水土流失总量		7.46t			
防治责任范围 (hm ²)		1.0535hm ²			
防治标准等级及目标	防治标准等级	西北黄土高原区一级标准			
	水土流失治理度 (%)	93.0	土壤流失控制比	1.0	
	渣土防护率 (%)	94.0	表土保护率 (%)	/	
	林草植被恢复率 (%)	95	林草覆盖率 (%)	11.0	
水土保持措施	<p>工程措施: 沿原料车间、生产车间、成品车间、厂内道路布设排水沟, 排出地表径流, 排水沟设计标准按 20 年一遇防洪标准设计, 排水沟为矩形断面, C20 砼结构。排水沟断面尺寸 30×30cm, C20 砼衬砌厚 10cm, 长 424m, 土方开挖 152.6m³, C20 砼 46.6 m³。</p> <p>植物措施: 在厂区设置绿化带, 办公、生活区绿化带采用撒播黑麦牙和栽植大叶黄杨, 总绿化面积 0.12hm²。</p>				

水土保持投资估算(万元)	工程措施	2.96	植物措施	0.80
	临时措施	/	水土保持补偿费	1.2642
	独立费用	建设管理费	0.08	
		水土保持 监理费	2.50	
		设计费	7.00	
		预备费	0.80	
总投资	15.4042			
编制单位	三门峡绿源环保科技有限公司		建设单位	灵宝市金盛矿业有限公司
法人代表及电话	赵通新		法人代表及电话	张吉武
地址	三门峡市五原西路文博城文体中心		地址	三门峡灵宝市故县镇尚家湾村
邮编	472000		邮编	472500
联系人及电话	毛丽娜 13839882606		联系人及电话	项福友 13819072888
电子信箱	/		电子信箱	/
传真	smxlyhb@126.com		传真	1356186515@qq.com