

嵩县庙岭金矿有限公司
选厂球磨系统升级改造项目
竣工环境保护验收监测报告表

嵩县庙岭金矿有限公司选厂球磨系统升级改造项目

嵩县庙岭金矿有限公司选厂球磨系统升级改造项目

建设单位：嵩县庙岭金矿有限公司

编制单位：嵩县庙岭金矿有限公司

2025年9月

建设单位法人代表：陈伟华

编制单位法人代表：陈伟华

项目负责人：闫果瑞

填表人：闫果瑞

建设单位：嵩县庙岭金矿有限公司（盖章）

编制单位：嵩县庙岭金矿有限公司（盖章）

电话：13525937884

电话：13525937884

传真：/

传真：/

邮编：471435

邮编：471435

地址：河南省洛阳市嵩县大章镇东湾村

地址：河南省洛阳市嵩县大章镇东湾村

表一

建设项目名称	嵩县庙岭金矿有限公司选厂球磨系统升级改造项目			
建设单位名称	嵩县庙岭金矿有限公司			
建设项目性质	新建 改扩建√ 技改 迁建			
建设地点	河南省洛阳市嵩县大章镇东湾村			
主要产品名称	金精矿			
设计生产能力	技改后全厂年产金精矿 7805 吨			
实际生产能力	技改后全厂年产金精矿 7805 吨			
建设项目环评时间	2025 年 7 月	开工建设时间	2025 年 8 月	
调试时间	2025 年 9 月 10 日 ~2025 年 9 月 20 日	验收现场监测时间	2025 年 9 月 13 日~9 月 14 日	
环评报告表审批部门	洛阳市生态环境局 嵩县分局	环评报告表编制单位	洛阳市永青环保工程有限公司	
环保设施设计单位	/	环保设施施工单位	/	
投资总概算	150 万元	环保投资总概算	5 万元	比例 3.33%
实际总概算	150 万元	环保投资	5.5 万元	比例 3.67%
验收监测依据	<p>1.建设项目环境保护相关法律、法规</p> <p>(1) 《中华人民共和国环境保护法》(2015 年 1 月 1 日起施行)；</p> <p>(2) 《中华人民共和国环境影响评价法》(2018 年 12 月 29 日起施行)；</p> <p>(3) 《中华人民共和国水污染防治法》(2018 年 1 月 1 日起施行)；</p> <p>(4) 《中华人民共和国大气污染防治法》(2018 年 10 月 26 日施行)；</p> <p>(5) 《建设项目环境保护管理条例》(2017 年 10 月 1 日起施行)；</p> <p>(6) 《中华人民共和国噪声污染防治法》(2022 年 6 月 5 日起施行)；</p> <p>(7) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》(2020 年 9 月 1 日起施行)；</p>			

(8)《固定污染源排污许可分类管理名录(2019年版)》(部令 2019年 第 11 号)；

(9)《排污许可管理条例》(国务院令第 736 号)。

2.建设项目竣工环境保护验收技术规范和部门规章

(1)《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4号)；

(2)《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》(生态环境部公告, 2018 年第 9 号)；

(3)《关于印发<污染影响类建设项目重大变动清单(试行)>的通知》(环办环评函[2020]688 号)；

(4)《排污许可证申请与核发技术规范 总则》(HJ 942-2018)；

(6)《排污单位自行监测技术指南 总则》(HJ819-2017)。

3.建设项目环境影响报告表及其审批部门审批决定

(1)洛阳市生态环境局嵩县分局关于《嵩县庙岭金矿有限公司选厂球磨系统升级改造项目环境影响报告表》的批复,嵩环审表[2025]6号；

(2)《嵩县庙岭金矿有限公司选厂球磨系统升级改造项目环境影响报告表》(洛阳市永青环保工程有限公司, 2025 年 7 月)；

(3)嵩县庙岭金矿有限公司固定污染源排污登记表及登记回执,登记编号: 91410325171554956L001W；

(4)嵩县庙岭金矿有限公司提供的环保设计资料、工程竣工资料等其它相关资料。

<p>验收监测评价 标准、标号、 级别、限值</p>	<p>1、噪声： 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准 2类：昼间：60dB（A），夜间：50dB（A）</p> <p>高县庙岭金矿有限公司选厂球磨系统升级改造项目</p> <p>高县庙岭金矿有限公司选厂球磨系统升级改造项目</p>
------------------------------------	--

表二

工程建设内容：

1.验收工作由来

嵩县庙岭金矿有限公司于 2025 年 7 月委托洛阳市永青环保工程有限公司编制了《嵩县庙岭金矿有限公司选厂球磨系统升级改造项目环境影响报告表》（报批版），该项目环评报告于 2025 年 7 月 29 日通过洛阳市生态环境局嵩县分局的审批，审批文号为嵩环审表 [2025] 6 号，批复见附件 1。2023 年 11 月 3 日进行固定污染源排污登记，登记编号：91410325171554956L001W，见附件 2。

本项目环境保护设施于 2025 年 8 月竣工。根据《中华人民共和国环境保护法》和《建设项目环境保护管理条例》（国务院第 682 号令）等有关规定，按照环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的“三同时”制度要求，建设单位需查清工程在施工过程中对环境影响报告表和工程设计文件所提出的环境保护措施和要求的落实情况，调查分析工程在建设和试运行期间对环境造成的实际影响及可能存在的潜在影响，是否采取有效的环境保护预防、减缓和补救措施，全面做好环境保护工作，为工程竣工环境保护验收提供依据。

因此，参照环保部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》有关要求，嵩县庙岭金矿有限公司开展相关验收调查工作。同时委托洛阳市达峰环境检测有限公司于 2025 年 9 月 13 日至 9 月 14 日对该项目进行了竣工环境保护验收监测，并出具了检测报告，详见附件 7。根据现场调查情况和监测结果，按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》相关要求，编制完成本项目竣工环境保护验收监测报告表。

2.地理位置

本项目位于洛阳市嵩县大章镇东湾村，项目中心坐标：东经：112 度 15 分 51.83 秒，北纬：34 度 16 分 35.129 秒，利用原有磨浮车间，不新增占地。项目车间东侧为选厂道路，西侧为山坡，南侧为破碎车间、北侧压滤车间。本项目地理位置图见附图一，周围环境图见附图二。

3.建设内容

本项目环评设计要求及实际建设情况详见表 2-1，主要生产能力见表 2-2，主要设备见表 2-3，原辅材料见表 2-4。

表 2-1 工程建设内容一览表

工程内容	环评设计内容	实际建设内容	备注
------	--------	--------	----

主体工程	磨浮车间	利用现有车间新增1台2436球磨机和一台S400旋流器	新增1台2436球磨机和一台S400旋流器	一致	
辅助工程	办公区	占地面积200m ² ，砖混，依托现有	占地面积200m ² ，砖混，依托现有	一致	
	门卫室	建筑面积10m ² ，一层，砖混，依托现有	建筑面积10m ² ，一层，砖混，依托现有	一致	
共用工程	供电	由大章镇供电系统供给，依托现有	由大章镇供电系统供给，依托现有	一致	
	供水	生活水由厂区水井供给，生产水为伊河取水和矿井涌水，依托现有	生活水由厂区水井供给，生产水为伊河取水和矿井涌水，依托现有	一致	
环保工程	废气治理	/	/	/	
	废水	生活污水	食堂废水和洗漱废水经隔油池(10m ³)+收集池(20m ³)处理后进入尾矿库澄清回用，旱厕1座，粪便经旱厕收集后期由当地村民拉走施肥，依托现有	食堂废水和洗漱废水经隔油池(10m ³)+收集池(20m ³)处理后进入尾矿库澄清回用，旱厕1座，粪便经旱厕收集后期由当地村民拉走施肥，依托现有	一致
		生产废水	排入尾矿库，澄清后回用于选厂，尾矿库库容总库容为99.97×10 ⁴ m ³ ，有效库容74.98×10 ⁴ m ³ ，依托现有	排入尾矿库，澄清后回用于选厂，尾矿库库容总库容为99.97×10 ⁴ m ³ ，有效库容74.98×10 ⁴ m ³ ，依托现有	一致
		车辆冲洗废水	车辆冲洗装置+沉淀池1座，5m ³ ，依托现有	车辆冲洗装置+沉淀池1座，5m ³ ，依托现有	一致
	噪声治理	采用厂房隔声、基础减振等措施	实际设备均置于建筑物内，采取基础减振、厂房隔声措施。	一致	
	固体废物	废钢球	废钢球装袋收集后直接外售	废钢球装袋收集后直接外售	一致
生活垃圾		垃圾桶收集后定期交环卫部门处置	垃圾桶收集后定期交环卫部门处置	一致	

在现有磨浮车间，新增一台球磨机和一台旋流器，新增设备主要处理现有一段球磨后>-200目的物料，最终进入浮选槽进行下一步加工。本次技改仅涉及球磨部分，其余工段不涉及，技改完成后，全厂矿石破碎规模未发生变化，浮选规模未发生变化，本项目产品方案详见下表。

表 2-2 技改完成后项目产品方案一览表

序号	产品名称	产品规格	生产规模 (吨/a)			验收实际全厂年生产能力	备注
			现有工程	本次技改	技改后全厂		
1	金精矿	品位 25g/t	7317	+488	7805	7805	一致

表 2-3 项目主要设备一览表

序号	设备名称	环评文件要求		实际建设内容		与环评一致性
		型号/规格	数量	型号/规格	数量 (台)	
1	球磨机	φ2436	1 台	φ2436	1 台	一致

2	旋流器	S400	1 台	S400	1 台	一致
---	-----	------	-----	------	-----	----

原辅材料消耗

1. 主要原辅材料

原辅材料及能源消耗表如下。

表 2-4 主要原辅材料及能源消耗一览表

序号	名称	环评设计年消耗量	环评设计日消耗量	调试期间平均日消耗量	
				2025.9.13	2025.9.14
1	钢球	120t/a	0.33	0.35	0.36
2	电	100 万 kwh	0.5	0.29	0.3

主要工艺流程及产污环节（附处理工艺流程图，标出产污节点）

1. 本项目营运期工艺流程及产污环节如下图：

本项目在现有磨浮车间，新增一台球磨机和一台旋流器，新增设备主要处理现有一段球磨后 >-200 目的物料。最终进入浮选槽进行下一步加工，本次技改仅涉及球磨部分，其余工段不改动，项目技改后工艺流程详见。

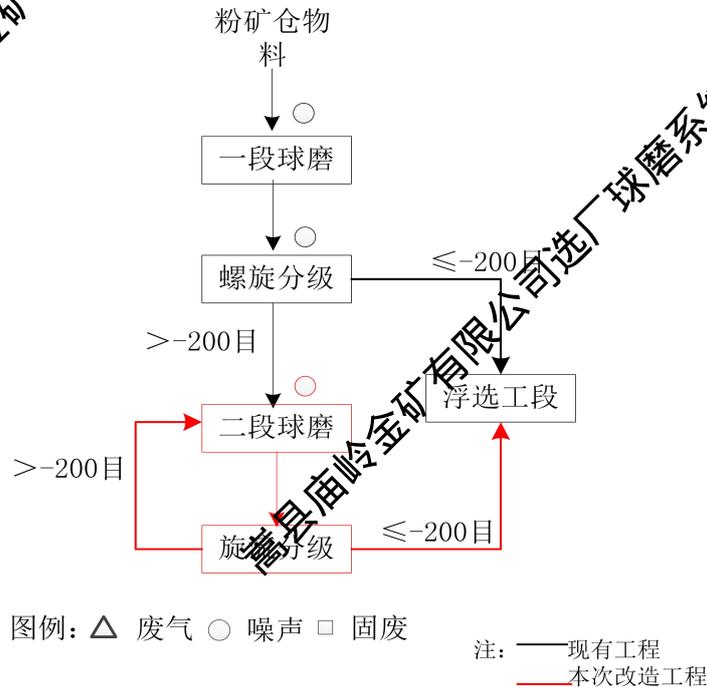


图 1-1 生产工艺流程及产污环节图

工艺流程简述：

(1) 粉矿仓物料

粉矿仓内的物料经电磁振动给料机给到 3#胶带输送机上，由 3#胶带输送机给入 1#球磨机。

(2) 一段球磨

物料进入 1#球磨机后进行一段球磨，球磨机排矿给入高堰式单螺旋分级机。

(3) 螺旋分级

螺旋分级机对物料进行分级，大于-200 目的物料泵至 2#球磨机进行再次球磨，小于等于-200 目的物料自流至搅拌槽。

(4) 二段球磨、旋流分级

物料进入 2#球磨机后进行一段球磨，3#球磨机排矿给入 S400 旋流分级机中进行分级，大于-200 目的物料泵至 2#球磨机进行再次球磨直至物料粒径小于-200 目，小于等于-200 目的物料输送至搅拌槽，进行下一步浮选工艺。

本次技改仅涉及球磨二段，不涉及其他工艺。

高县庙岭金矿有限公司选厂球磨系统升级改造项目

高县庙岭金矿有限公司选厂球磨系统升级改造项目

2. 项目变动情况

经现场调查和与建设单位核实，建设项目的性质、规模、地点、主要生产工艺、主要污染防治措施均未发生重大变动。对照《关于印发<污染影响类建设项目重大变动清单（试行）>的通知》（环办环评函[2020]688号）具体分析如下：

表 2-5 重大变动清单对比分析一览表

项目	环办环评函【2020】688号要求	环评设计要求	实际建设情况	变动情况	是否属于重大变动
性质	1.建设项目开发、使用功能发生变化的。	本项目为选厂球磨系统升级改造项目	本项目为选厂球磨系统升级改造项目	无	否
规模	2.生产、处置或储存能力增大 30%及以上的。	本次技改金精矿增加 488t/a，建成后全厂生产能力 7805t/a	项目实际本次技改金精矿增加 488t/a，建成后全厂生产能力 7805t/a	无	否
	3.生产、处置或储存能力增大，导致废水第一类污染物排放量增加的。				
	4.位于环境质量不达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致相应污染物排放量增加的；位于达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致污染物排放量增加 10%及以上的。				
地点	5.重新选址；在原厂址附近调整（包括总平面布置变化）导致环境防护距离范围变化且新增敏感点的	项目选址位于河南省洛阳市嵩县大章镇东湾村	项目实际选址位于河南省洛阳市嵩县大章镇东湾村	无	否
生产工艺	6.新增产品品种或生产工艺（含主要生产装置、设备及配套设施）、主要原辅材料、燃料变化，导致以下情形之一：	产品：金精矿。工艺流程：粉矿仓物料—一段球磨—螺旋分级—浮选—二段球磨—旋流分级—浮选	产品：金精矿。工艺流程：粉矿仓物料—一段球磨—螺旋分级—浮选—二段球磨—旋流分级—浮选	无	否
	(1) 新增排放污染物种类的（毒性、挥发性降低的除外）；		未新增污染物种类	无	

	(2)位于环境质量不达标区的建设项目相应污染物排放量增加的;	/	本项目污染物排放量未增加。			
	(3) 废水第一类污染物排放量增加的;	/	项目不涉及废水第一类污染物排放。			
	(4) 其他污染物排放量增加 10%及以上的。	/	其他污染物排放量不增加。			
	7.物料运输、装卸、贮存方式变化,导致大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的。		物料运输、装卸、贮存方式未变化。			
环境保护措施	8.废气、废水污染防治措施变化,导致第 6 条中所列情形之一(废气无组织排放改为有组织排放、污染防治措施强化或改进的除外)或大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的。	废气: 本项目主要为球磨工艺改造,不涉及其他工艺,项目改造完成后运营期无废气产生。 废水: ①生产废水: 排入尾矿库,澄清后回用于选厂,不外排。②车辆冲洗废水: 车辆冲洗废水经沉淀池(10m ³)沉淀后,回用于车辆清洗,不外排。③生活污水: 食堂废水和洗漱废水经隔油池(10m ³)+收集池(20m ³)处理后进入尾矿库澄清回用,旱厕 1 座,粪便经旱厕收集后定期由当地村民拉走施肥。	废气: 本项目主要为球磨工艺改造,不涉及其他工艺,项目改造完成后运营期无废气产生。 废水: ①生产废水: 排入尾矿库,澄清后回用于选厂,不外排。②车辆冲洗废水: 车辆冲洗废水经沉淀池(10m ³)沉淀后,回用于车辆清洗,不外排。③生活污水: 食堂废水和洗漱废水经隔油池(10m ³)+收集池(20m ³)处理后进入尾矿库澄清回用,旱厕 1 座,粪便经旱厕收集后定期由当地村民拉走施肥。	无	否	
	9.新增废水直接排放口;废水由间接排放改为直接排放;废水直接排放口位置变化,导致不利环境影响加重的。					
	10.新增废气主要排放口(废气无组织排放改为有组织排放的除外)主要排放口排气筒高度降低 10%及以上的。					
	11.噪声、土壤或地下水污染防治措施变化,导致不利环境影响加重的	噪声: 本项目噪声主要为各生产设备运行过程中产生的噪声,经基础减振、厂房隔声等措施后,满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2 类标准要求。 土壤和地下水: 不涉及。	噪声: 本项目实际设备均置于建筑物采取基础减振、厂房隔声措施后,满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2 类标准要求。 土壤和地下水: 不涉及。		无	否
12.固体废物利用处置方式由委托外单位利用处置改为自行利用处置的(自行利用处置设施单独开展环境影响	①废钢球装袋收集后直接外售;②垃圾桶收集后定期交环卫部门处置。	①废钢球装袋收集后直接外售;②垃圾桶收集后定期交环卫部门处置。		无	否	

响评价的除外); 固体废物自行处置方式变化, 导致不利环境影响加重的。				
13. 事故废水暂存能力或拦截设施变化, 导致环境风险防范能力弱化或降低的。	不涉及	不涉及	无	否

根据上表与《关于印发<污染影响类建设项目重大变动清单(试行)>的通知》逐条对照分析, 本项目建设性质不变, 产品方案及规模不变, 建设地点不变, 生产工艺不变, 污染防治措施未发生变动, 不会造成对环境不利影响的加重, 采取相应污染防治措施后, 根据验收监测结果各项污染物均能达标排放。因此, 本项目不属于重大变动。

同时参照《中华人民共和国环境影响评价法》(2018年12月29日起施行)第二十四条: 建设项目的环评文件经批准后, 建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的, 建设单位应当重新报批建设项目的环评文件。经现场调查和与建设单位核实, 本项目的性质、规模、建设地点、采用的工艺及防治污染、防止生态破坏的措施均未发生重大变化。因此, 项目不存在重大变动。

表三

主要污染源、污染物处理和排放（附处理流程示意图，标出废水、废气、厂界噪声监测点位）

1. 主要污染源及治理措施

(1) 废气

本项目主要为球磨工艺改造，不涉及其他工艺，项目改造完成后运营期无废气产生。

(2) 废水

本项目主要为球磨工艺改造，不涉及其他工艺，产能未发生变化，本次技改工程不新增员工，不新增生活污水，治理措施未变化，废水排放量不发生变化。

(3) 噪声

本项目噪声源主要是球磨机、旋流器设备运行产生的噪声，在设备安装及设备连接处采用减震垫或柔性接头措施。

(4) 固体废物

1、生活垃圾

本项目不新增员工，从现有工程中进行调剂，因此不新增生活垃圾。

2、一般工业固体废物

废钢球：根据企业设计资料，本项目生产过程中，球磨机内钢球磨损到一定程度后需要清理并更换新钢球，本项目废钢球产生量约为 40t/a，装袋收集后外售处理。

2.环保设施投资及“三同时”落实情况

本项目环评设计总投资 150 万元，设计环保投资 5 万元，占总投资的 3.33%。实际总投资 150 万元，实际环保投资 5 万元，占总投资的 3.67%。实际环境保护投资内容及项目环保三同时验收内容见下表：

表 3-1 项目实际环保投资及三同时验收情况

污染源		采取的治理措施	投资金额（万元）
废水	生活污水	食堂废水和洗漱废水经隔油池（10m ³ ）+收集池（20m ³ ）处理后进入尾矿库澄清回用，旱厕 1 座，粪便经旱厕收集后定期由当地村民拉走施肥	0（依托现有）

	生产废水	排入尾矿库，澄清后回用于选厂，尾矿库库容总库容为 $99.97 \times 10^4 \text{m}^3$ ，有效库容 $74.98 \times 10^4 \text{m}^3$	0（依托现有）
噪声		球磨机、旋流器设置基础减震等降噪措施	5.5
固体废物	一般固体废物	装袋收集后直接外售	0（依托现有）
	生活垃圾	厂区设置若干生活垃圾桶	0（依托现有）
合计		/	5.5

高县庙岭金矿有限公司选厂球磨系统升级改造项目

高县庙岭金矿有限公司选厂球磨系统升级改造项目

表四

建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定：

一、环境影响报告表主要结论

嵩县庙岭金矿有限公司选厂球磨系统升级改造项目的建设，符合国家产业政策和地方相关规划要求，项目选址可行。在认真落实设计及环评提出的各项污染防治措施后，污染物能够稳定达标排放，对周边环境影响较小。从环保角度分析，本项目建设是可行的。。

二、审批部门审批决定

嵩环审表(2025)6号

关于嵩县庙岭金矿有限公司选厂球磨系统升级改造项目环境影响报告表的批复

嵩县庙岭金矿有限公司

根据洛阳市永青环保工程有限公司编制的《嵩县庙岭金矿有限公司选厂球磨系统升级改造项目环境影响报告表》(以下简称《报告表》)的分析结论和专家技术函审意见，原则批准该项目的《报告表》，同意该项目按相关规定报批建设。

一、该项目位于嵩县大章镇东湾村，项目在现有厂区内建设。建设内容为：利用现有土地，不新增占地，在嵩县庙岭金矿有限公司选厂磨浮车间内新增一台球磨机及旋流器，对现有的球磨系统进行升级改造，后续工艺不发生改变，改造完成后减少出矿粒径，减少返砂量，项目总体球磨矿石量不增加，增加产能，污染物排放量不增加。项目总投资 150 万元，其中环保投资 5 万元。

二、项目在建设过程中要全面落实《报告表》中提出的各项污染防治措施，严格执行建设项目环境保护“三同时”制度，具体要求如下：

1、废水。车辆冲洗废水经沉淀池处理后循环使用，不外排；食堂废水和洗漱废水经隔油池(10m³)+收集池(20m³)处理后进入尾矿库澄清回用，设置旱厕 1 座，粪便经旱厕收集后定期由当地村民拉走施肥；生产废水排入尾矿库澄清后循环使用，不外排。

2、噪声污染防治。高噪声设备采用隔声、减震等措施后，厂界噪声要满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的 2 类标准要求。

3、固废。废钢球袋装收集后直接外售，固体废物分区暂存，并做好台账记录；生活垃圾分类收集后由环卫部门统一清运。

三、该项目涉及国土、林业、水利、规划、安监、文物保护等事项，以行政主管部门审批意见为准。如本项目占地因规划需要或规划变更，需要项目搬迁的，本项目应无条件搬迁。

四、你单位应向社会公众主动公开已经批准的《报告表》，并接受相关方的垂询。

五、建设项目的性质、规模、工艺、地点等发生重大变动的，应当重新报批环境影响报告。

六、项目建设完成后，应对项目配套的环境保护设施进行验收，验收合格后方可正式投入生产。

七、今后国家或省颁布新的国家或地方标准，项目执行新的标准。

八、洛阳市生态环境局嵩县行政执法大队负责本项目的日常环境监督管理工作，监督项目“三同时”的落实。

2025年7月29日

审批意见落实情况详见下表 4-1。

表 4-1 环评审批意见落实情况

序号	审批意见内容	落实情况
1	建设单位：嵩县庙岭金矿有限公司	已落实，建设单位不变
2	建设地点：河南省洛阳市嵩县大章镇东湾村	已落实，建设地点不变
3	建设内容：本次技改金精矿增加 488t/a，建成后全厂生产能力 7805t/a	实际本次技改金精矿增加 488t/a，建成后全厂生产能力 7805t/a
4	废气：/	废气：/
5	废水。①生产废水：排入尾矿库，澄清后回用于选厂，不外排。②车辆冲洗废水：车辆冲洗废水经沉淀池（10m ³ ）沉淀后，回用于车辆清洗，不外排。③生活污水：食堂废水和洗漱废水经隔油池（10m ³ ）+收集池（20m ³ ）处理后进入尾矿库澄清回用，旱厕 1 座，粪便经旱厕收集后定期由当地村民拉走施肥。	废水。①生产废水：排入尾矿库，澄清后回用于选厂，不外排。②车辆冲洗废水：车辆冲洗废水经沉淀池（10m ³ ）沉淀后，回用于车辆清洗，不外排。③生活污水：食堂废水和洗漱废水经隔油池（10m ³ ）+收集池（20m ³ ）处理后进入尾矿库澄清回用，旱厕 1 座，粪便经旱厕收集后定期由当地村民拉走施肥。
6	噪声：本项目噪声主要为各生产设备运行过程中产生的噪声，经基础减振、厂房隔声等措施后，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准要求。 土壤和地下水：不涉及。	已落实，机械设备运行噪声采取基础减振、建筑隔声等措施，厂界噪声要满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准要求。
7	固废：①废钢球装袋收集后直接外售；②垃圾桶收集后定期交环卫部门处置。	已落实，①废钢球装袋收集后直接外售；②垃圾桶收集后定期交环卫部门处置。

表五

1 检测分析方法及分析仪器

1.1 噪声检测分析方法及分析仪器

表 5-2 厂界噪声检测分析方法及所用仪器

检测项目	检测方法	检测分析仪器及型号
噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 (5 测量方法) GB 12348-2008	多功能声级计 AWA5688

2 质控总结

(1) 本次检测所使用仪器设备均通过有资质单位的检定或校准，且都在有效期内，并对关键性能指标进行了确认，确认满足检验检测要求；

(2) 按照质量管理手册的要求全程进行必需的质量控制措施，质量管理员全程监控，所采取的质量控制措施和结果均满足相关监测标准和技术规范的要求；

(3) 监测人员均经过必要的培训和能力确认后持证上岗；

(4) 监测数据严格实行三级审核。

高县庙岭金矿有限公司选厂球磨系统升级改造项目

表六

验收监测内容:

1.环境保护设施调试运行效果

通过对各类污染物排放及各类污染治理设施处理效率的监测,来说明环境保护设施调试运行效果,具体监测内容如下:

(1) 噪声

本项目噪声监测内容见表 6-3。

表 6-3 噪声监测内容

监测点位	监测因子	监测频次
东、南、西、北厂界	等效声级	昼间 1 次/天, 连续 2 天

高县庙岭金矿有限公司选厂球磨系统升级改造项目

表七

验收监测期间生产工况记录:

洛阳市达峰环境检测有限公司于 2025 年 9 月 13 日至 9 月 14 日进行了竣工环境保护验收监测，监测期间，企业日均大于 75%，满足环保验收监测技术要求。

验收期间工况统计表见附件 4。

表 7-1 验收期间工况统计表

序号	名称	单位	监测期间平均日消耗量	
			2025.9.13	2025.9.14
1	钢球	t	0.35	0.34
2	电	万 kw	0.29	0.28
验收工况负荷			97%	94%

嵩县庙岭金矿有限公司选厂球磨系统升级改造项目

1.验收监测结果:

(1) 噪声检测结果

表 7-4 厂界噪声检测结果 等效连续 A 声级 dB (A)

序号	检测地点	检测时间	昼间 Leq[dB (A)]	夜间 Leq[dB (A)]
1	东厂界	2025.09.13	53	43
2		2025.09.14	54	43
3	南厂界	2025.09.13	52	43
4		2025.09.14	53	44
5	西厂界	2025.09.13	54	42
6		2025.09.14	54	42
7	北厂界	2025.09.13	53	42
8		2025.09.14	54	43

2.监测结果分析

(1) 噪声检测结果

经检测,四周厂界的昼间噪声范围为 52~54dB(A),夜间噪声范围为 42~44dB(A),满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准,昼间≤60dB(A),夜间≤50dB(A)。

3. 验收公示

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》规定,建设项目配套建设的环境保护设施竣工后,需公开竣工日期;并在建设项目配套建设的环境保护设施进行调试前,公开调试的起止日期。

本项目环境保护设施竣工日期为 2025 年 9 月 9 日。环境保护设施竣工后,企业于 2025 年 9 月 10 日至 2025 年 9 月 20 日对环境保护设施进行了调试。

根据规定,企业采用网站公示的方式于 2025 年 9 月 9 日进行了竣工公示,2025 年 9 月 10 日进行了调试公示,公示日期为公示期为 2025 年 9 月 10 日至 2025 年 9 月 20 日,(见附件 8、附件 9),符合《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》规定。

表八

验收监测结论:

1. 污染物排放监测结果

检测期间,该企业生产正常,设施运行稳定,生产负荷达到75%以上,满足验收检测技术规范要求。

(1) 噪声检测结果

经检测,四周厂界的昼间噪声范围为52~54dB(A),夜间噪声范围为42~44dB(A),满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准:昼间 \leq 60dB(A),夜间 \leq 50dB(A)。

2. 验收结论

本项目已按照环评报告及环评报告批复要求进行了环境保护设施的建设,根据监测结果可满足相关污染物排放标准要求,项目环保设施可行,经与《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中规定的验收不合格情形对项目逐一对照核查,本项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施均未发生重大变动,项目建设与环评一致,满足环境保护验收合格条件,建议通过验收。

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：嵩县庙岭金矿有限公司

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称	嵩县庙岭金矿有限公司选厂球磨系统升级改造项目				项目代码	2505-410325-04-02-644350			建设地点	河南省洛阳市嵩县大章镇东湾村			
	行业分类(分类管理名录)	C3021 水泥制品制造				建设性质	新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造 <input type="checkbox"/>			项目厂区中心经度/纬度	东经：111°56'17.091" 北纬：34°1'5.502"			
	设计生产能力	本次技改金精矿增加 488t/a，建成后全厂生产能力 7805t/a				实际生产能力	技改后金精矿增加 488t/a，建成后全厂生产能力 7805t/a			环评单位	洛阳市永青环保工程有限公司			
	环评文件审批机关	洛阳市生态环境局嵩县分局				审批文号	嵩环监表[2025]6 号			环评文件类型	环境影响报告表			
	开工日期	2025 年 8 月				竣工日期	2025 年 9 月 10 日			排污许可证申领时间	2023 年 11 月 3 日			
	环保设施设计单位	/				环保设施施工单位	/			本工程排污许可证编号	91410325171554956L001W			
	验收单位	嵩县庙岭金矿有限公司				环保设施监测单位	洛阳市达峰环境检测有限公司			验收监测时工况	>75%			
	投资总概算（万元）	150				实际投资总概算(万元)	5			所占比例（%）	3.33			
	实际总投资（万元）	150				实际环保投资（万元）	5.5			所占比例(%)	3.67			
	废水治理（万元）	0	废气治理（万元）	0	噪声治理(万元)	0	固体废物治理（万元）	0		绿化及生态（万元）	/	其他（万元）	/	
新增废水处理设施能力	/				新增废气处理设施能力	/			年平均工作时间	2400 小时				
运营单位	嵩县庙岭金矿有限公司				运营单位社会统一信用代码(或组织机构代码)	91410325171554956L			验收时间	2025 年 9 月				
污染物排放达标与总量控制（工业建设项目详填）	污染物	原有排放量(1)	本期工程实际排放浓度(2)	本期工程自身削减量(3)	本期工程产生量(4)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放总量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)	全厂实际排放总量(9)	全厂核定排放总量(10)	区域平衡替代削减量(11)	排放增减量(12)	
	废水	0			0		0			0			0	
	化学需氧量				0		0			0			0	
	氨氮				0		0			0			0	
	石油类													
	废气													
	二氧化硫													
	烟尘													
	工业粉尘	5.67t/a			0					5.67t/a				0
	氮氧化物													
	工业固体废物													
	非甲烷总烃													
与项目有关的其他特征污染物														

注：1、排放增减量：(+)表示增加，(-)表示减少。2、(12)=(6)-(8)-(11)，(9)=(4)-(5)-(8)-(11)+(1)。3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升

洛阳市生态环境局嵩县分局

嵩环审〔2025〕6号

关于嵩县庙岭金矿有限公司选厂球磨系统升级改造项目环境影响报告表的批复

嵩县庙岭金矿有限公司：

根据洛阳市永青环保工程有限公司编制的《嵩县庙岭金矿有限公司选厂球磨系统升级改造项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）的分析结论和专家技术函审意见，原则批准该项目的《报告表》，同意该项目按相关规定报批建设。

该项目位于嵩县大章镇东湾村，项目在现有厂区内建设。建设内容为：利用现有土地，不新增占地，在嵩县庙岭金矿有限公司选厂磨浮车间内新增一台球磨机及旋流器，对现有的球磨系统进行升级改造，后续工艺不发生变动，改造完成后减少出矿粒径，减少返砂量，项目总体球磨矿石量不增加，不增加产能，污染物排放量不增加。项目总投资150万元，其中环保投资5万元。

二、项目在建设过程中要全面落实《报告表》中提出的各项污染防治措施，严格执行建设项目环境保护“三同时”制度，重点要求如下：

1、废水。车辆冲洗废水经沉淀池处理后循环使用，不

外排；食堂废水和洗漱废水经隔油池（10m³）+收集池（20m³）处理后进入尾矿库澄清回用，设置旱厕1座，粪便经旱厕收集后定期由当地村民拉走施肥；生产废水排入尾矿库澄清后循环使用，不外排。

2、噪声污染防治。高噪声设备采用隔声、减震等措施后，厂界噪声要满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的2类标准要求。

3、固废。废钢球袋装收集后直接外售，固体废物分区暂存，并做好台账记录。生活垃圾分类收集后由环卫部门统一清运。

三、该项目涉及国土、林业、规划、安监等事项，以行政主管部门审批意见为准。如本项目占地因规划需要或规划变更需要项目搬迁的，本项目应无条件搬迁。

四、你单位应向社会公众主动公开已经批准的《报告表》，并接受相关方的垂询。

五、如项目建设发生重大变更，应重新进行环境影响评价。

六、该项目在建设过程中必须认真执行环保“三同时”制度，项目建设完成后，须按规定程序实施竣工环境保护验收，验收合格后，方可正式投入运行。

七、如果今后国家或我省颁布污染物排放限值的新标准，届时你公司应按新的排放标准执行。

八、洛阳市生态环境局嵩县综合行政执法大队负责本项

目日常环境监督管理工作，监督项目环保“三同时”的落实。

2025年7月29日



嵩县庙岭金矿有限公司选厂球磨系统升级改造项目

嵩县庙岭金矿有限公司选厂球磨系统升级改造项目

抄送：洛阳市生态环境局嵩县综合行政执法大队

洛阳市永青环保工程有限公司

附件 2 固定污染源排污登记回执

固定污染源排污登记回执

登记编号：91410325171554956L001W

排污单位名称：嵩县庙岭金矿有限公司

生产经营场所地址：嵩县大章乡东湾村

统一社会信用代码：91410325171554956L

登记类型：首次 延续 变更

登记日期：2023年11月03日

有效期：2023年11月03日至2028年11月02日



注意事项：

（一）你单位应当遵守生态环境保护法律法规、政策、标准等，依法履行生态环境保护责任和义务，采取措施防治环境污染，做到污染物稳定达标排放。

（二）你单位对排污登记信息的真实性、准确性和完整性负责，依法接受生态环境保护检查和社会公众监督。

（三）排污登记表有效期内，你单位基本情况、污染物排放去向、污染物排放执行标准以及采取的污染防治措施等信息发生变动的，应当自变动之日起十日内进行变更登记。

（四）你单位若因关闭等原因不再排污，应及时注销排污登记表。

（五）你单位因生产规模扩大、污染物排放量增加等情况需要申领排污许可证的，应按规定及时提交排污许可证申请表，并同时注销排污登记表。

（六）若你单位在有效期满后继续生产运营，应于有效期满前二十日内进行延续登记。



更多资讯，请关注“中国排污许可”官方公众微信号

附件3 自查报告

嵩县庙岭金矿有限公司

自查报告

嵩县庙岭金矿有限公司选厂球磨系统升级改造项目

2025年9月12日

嵩县庙岭金矿有限公司于 2025 年 7 月委托洛阳市永青环保工程有限公司编制了《嵩县庙岭金矿有限公司选厂球磨系统升级改造项目环境影响报告表》（报批版），该项目环评报告于 2025 年 7 月 29 日通过洛阳市生态环境局嵩县分局的审批，审批文号为嵩环审表 [2025] 6 号。该项目建设完成我公司对建设项目环保设施建设情况进行逐项核查，核查结果如下：

一、环保手续履行情况

《嵩县庙岭金矿有限公司选厂球磨系统升级改造项目环境影响报告表》（报批版），该项目环评报告于 2025 年 7 月 29 日通过洛阳市生态环境局嵩县分局的审批，审批文号为嵩环审表 [2025] 6 号。2023 年 11 月 3 日进行固定污染源排污登记，登记编号：91410325171554956L001W。

二、项目建成情况

1、项目建成情况如下：

表 1 工程建设内容一览表

工程内容	环评设计内容		实际建设内容	备注	
主体工程	磨浮车间	利用现有车间新增 1 台 2436 球磨机和一台 S400 旋流器	新增 1 台 2436 球磨机和一台 S400 旋流器	一致	
辅助工程	办公区	占地面积 200m ² ，砖混，依托现有	占地面积 200m ² ，砖混，依托现有	一致	
	门卫室	建筑面积 10m ² ，一层，砖混，依托现有	建筑面积 10m ² ，一层，砖混，依托现有	一致	
共用工程	供电	由大章镇供电系统供给，依托现有	由大章镇供电系统供给，依托现有	一致	
	供水	生活水由厂区水井供给，生产水为伊河取水和矿井涌水，依托现有	生活水由厂区水井供给，生产水为伊河取水和矿井涌水，依托现有	一致	
环保工程	废气治理	/	/	/	
	废水	生活污水	食堂废水和洗漱废水经隔油池（10m ³ ）+收集池（20m ³ ）处理后进入尾矿库澄清回用，旱厕 1 座，粪便经旱厕收集后定期由当地村民拉走施肥，依托现有	食堂废水和洗漱废水经隔油池（10m ³ ）+收集池（20m ³ ）处理后进入尾矿库澄清回用，旱厕 1 座，粪便经旱厕收集后定期由当地村民拉走施肥，依托现有	一致
		生产废水	排入尾矿库，澄清后回用于选厂，尾矿库库容总库容为	排入尾矿库，澄清后回用于选厂，尾矿库库容总库容为 99.97×104m ³ ，	一致

		99.97×104m ³ ，有效库容 74.98×10 ⁴ m ³ ，依托现有	有效库容 74.98×10 ⁴ m ³ ，依托现有	
	车辆冲洗 废水	车辆冲洗装置+沉淀池 1 座， 5m ³ ，依托现有	车辆冲洗装置+沉淀池 1 座， 5m ³ ， 依托现有	一致
噪声治 理	采用厂房隔声、基础减振等措施		实际设备均置于建筑物内，采取基 础减振、厂房隔声措施。	一致
固体废 物	废钢球	废钢球装袋收集后直接外售	废钢球装袋收集后直接外售	一致
	生活垃圾	垃圾桶收集后定期交环卫部门 处置	垃圾桶收集后定期交环卫部门处置	一致

2、项目生产工艺如下：

本项目在现有磨浮车间，新增一台球磨机和一台旋流器，新增设备主要处理现有一段球磨后 ≤ -200 目的物料，最终进入浮选槽进行下一步加工，本次技改仅涉及球磨部分，其余工段不涉及，项目技改后工艺流程详见。

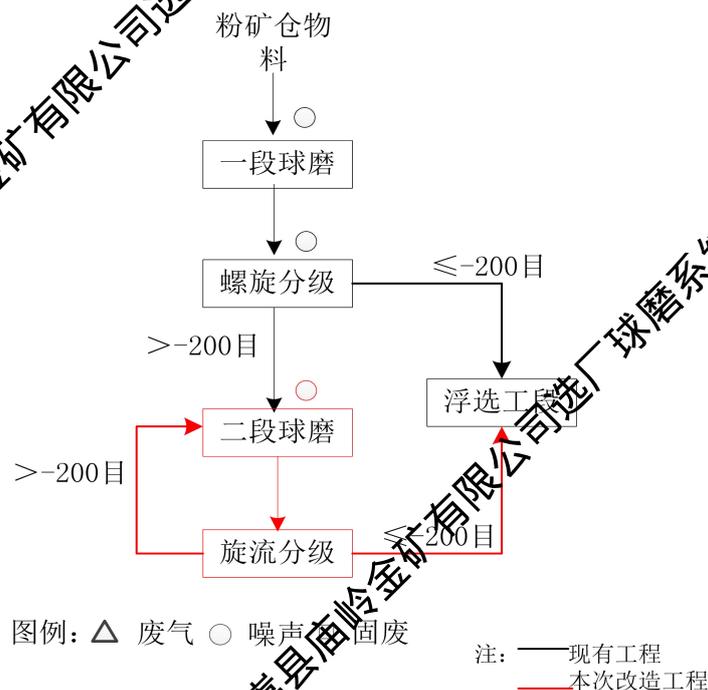


图 1-1 生产工艺流程及产污环节图

工艺流程简述：

工艺流程简述：

粉矿仓物料

粉矿仓内的物料经电磁振动给料机给到 3#胶带输送机上，由 3#胶带输送机给入 1#球磨机。

(2) 一段球磨

物料进入 1#球磨机后进行一段球磨，球磨机排矿给入高堰式单螺旋分级机。

(3) 螺旋分级

螺旋分级机对物料进行分级，大于-200 目的物料泵至 2#球磨机进行再次球磨，小于等于-200 目的物料自流至搅拌槽。

(4) 二段球磨、旋流分级

物料进入 2#球磨机后进行一段球磨，2#球磨机排矿给入 S400 旋流分级机中进行分级，大于-200 目的物料泵至 2#球磨机进行再次球磨，物料粒径小于-200 目，小于等于-200 目的物料输送至搅拌槽，进行下一步浮选工艺。

本次技改仅涉及球磨工段，不涉及其他工艺。

3、项目主要设备如下：

表 3 主要设备设施一览表

序号	设备名称	环评文件要求		实际建设内容		与环评一致性
		型号/规格	数量	型号/规格	数量(台)	
1	球磨机	φ2436	1 台	φ2436	1 台	一致
2	旋流器	S400	1 台	S400	1 台	一致

三、环保设施核查情况

环保设施核查情况见下表。

表 4 环保设施核查一览表

序号	审批意见内容	落实情况
----	--------	------

1	建设单位：嵩县庙岭金矿有限公司	已落实，建设单位不变
2	建设地点：河南省洛阳市嵩县大章镇东湾村	已落实，建设地点不变
3	建设内容：本次技改金精矿增加 488t/a，建成后全厂生产能力 7805t/a	项目实际本次技改金精矿增加 488t/a，建成后全厂生产能力 7805t/a
4	废气：/	废气：/
5	废水。①生产废水：排入尾矿库，澄清后回用于选厂，不外排。②车辆冲洗废水：车辆冲洗废水经沉淀池（10m ³ ）沉淀后，回用于车辆清洗，不外排。③生活污水：食堂废水和洗漱废水经隔油池（10m ³ ）+收集池（20m ³ ）处理后进入尾矿库澄清回用，旱厕 1 座，粪便经旱厕收集后定期由当地村民拉走施肥。	废水。①生产废水：排入尾矿库，澄清后回用于选厂，不外排。②车辆冲洗废水：车辆冲洗废水经沉淀池（10m ³ ）沉淀后，回用于车辆清洗，不外排。③生活污水：食堂废水和洗漱废水经隔油池（10m ³ ）+收集池（20m ³ ）处理后进入尾矿库澄清回用，旱厕 1 座，粪便经旱厕收集后定期由当地村民拉走施肥。
6	噪声：本项目噪声主要为各生产设备运行过程中产生的噪声，经基础减振、厂房隔音等措施后，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准要求。 土壤和地下水：不涉及。	已落实，机械设备运行噪声采取基础减震、建筑隔音等措施，厂界噪声要满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2 类标准要求。
7	固废：①废钢球装袋收集后直接外售；②垃圾桶收集后定期交环卫部门处置。	已落实，①废钢球装袋收集后直接外售。②垃圾桶收集后定期交环卫部门处置。

四、自查结论

根据自查结果，嵩县庙岭金矿有限公司选厂球磨系统升级改造项目建设完毕，各项环保措施基本按照环评报告表内容进行落实。

嵩县庙岭金矿有限公司

2025 年 9 月 12 日

附件 4 验收期间工况统计表

表 7-1 验收期间工况统计表

序号	名称	单位	监测期间平均日消耗量	
			2025.9.13	2025.9.14
1	钢球	t	0.35	0.34
2	电	万 kwh	0.29	0.28
验收工况负荷			97%	94%

嵩县庙岭金矿有限公司

2025 年 9 月 16 日

嵩县庙岭金矿有限公司选厂球磨系统升级改造项目

嵩县庙岭金矿有限公司选厂球磨系统升级改造项目

附件 5 检测公司营业执照



营 业 执 照

(副 本) (1-1)

统一社会信用代码
91410300MA47T98N2L

扫描二维码登录
'国家企业信用
信息公示系统'
了解更多登记、
备案、许可、监
管信息。

名 称	洛阳市达峰环境检测有限公司	注册 资 本	陆佰万圆整
类 型	有限责任公司(自然人投资或控股)	成 立 日 期	2019年12月11日
法 定 代 表 人	吉小林	住 所	河南省洛阳市伊滨区孝文街道联东 U谷国际企业港19-1号
经 营 范 围	环境保护检测；空气、水质、噪声、固体废弃物、锅炉烟气、洁净室、中央空调、物质结构成分性质、土壤、建筑工程材料及其半成品的检测服务		

登 记 机 关



2024 年 06 月 26 日

附件 6 检测公司资质



检验检测机构
资质认定证书

证书编号：201612050382

名称：洛阳市达峰环境检测有限公司

地址：河南省洛阳市伊滨区孝文街道联东U谷洛阳国际企业港15号

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测和计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附件

许可使用标志



201612050382
有效期至2026年11月9日

发证日期：2024年08月16日

有效期至：2026年11月09日

发证机关：洛阳市市场监督管理局



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

附件 7 检测报告

控制编号: DFJC.JL-ZL-30-01-2020



检测报告
TEST REPORT

嵩县庙岭金矿有限公司选厂球磨系统升级改造项目

报告编号: DFJC-029-09-2025

委托单位: 嵩县庙岭金矿有限公司

报告日期: 2025年09月16日

洛阳市达峰环境检测有限公司



检测报告说明

- 1、本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章及(CMA)章无效。
- 2、报告内容需填写齐全，无编制、审核、签发者签字无效。
- 3、复制本报告中的部分内容无效。
- 4、检测委托方如对检测报告有异议，须于收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
- 5、由委托单位自行采集的样品，仅对收到样品检测数据负责，不对样品来源负责。无法复现的样品，不受理申诉。
- 6、本报告未经书面同意不得用于广告宣传、评优评先。

洛阳市达峰环境检测有限公司

地址：河南省洛阳市伊滨区洛龙街道联东U谷洛阳国际企业港19-1号

邮编：471000

电话：0379-65110809

邮箱：lysdfhjhc@163.com



控制编号：DFJC.JL-ZL-30-01-2020

洛阳市达峰环境检测有限公司检测报告

报告编号：DFJC-029-09-2025

项目名称	嵩县庙岭金矿有限公司选厂球磨系统升级改造项目环保验收监测	检测类别	委托检测
委托单位	嵩县庙岭金矿有限公司	联系电话	洛阳市洛宁县兴华镇沟门村
样品来源	现场采样	采样编号 (批号)	-----
样品编号	-----		
样品状态	-----		
检测日期	2025年09月13日~2025年09月16日。		
检测项目	见检测结果。		
检测依据	见表 2-1。		
检测结果	见检测结果表 1-1。		
备注	-----		
编制：郑倩倩	审核：[Signature]	签发：贾楠	
		签发日期：2025.9.16	

用

洛阳市达峰环境检测有限公司检测报告

本次噪声检测结果见表 1-1。

表 1-1 噪声检测结果

序号	检测地点	检测时间	昼间 Leq[dB (A)]	夜间 Leq[dB (A)]
1	东厂界	2025.09.13	53	43
2		2025.09.14	54	43
3	南厂界	2025.09.13	52	43
4		2025.09.14	53	44
5	西厂界	2025.09.13	54	42
6		2025.09.14	54	42
7	北厂界	2025.09.13	53	42
8		2025.09.14	54	43

检测分析方法使用仪器见表 2-1。

表 2-1 检测分析方法和使用仪器一览表

检测项目	检测方法	检测分析仪器及型号	标准限值
噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 (5 测量方法) GB 12348-2008	多功能声级计 AWA5688	/

质控总结

一、本次检测所使用仪器设备均通过有资质单位的检定或校准，且都在有效期内，并对关键性能指标进行了确认，确认满足检验检测要求；

二、按照质量管理手册的要求全程进行必需的质量控制措施，质量管理员全程监控，所采取的质量控制措施和结果均满足相关监测标准和技术规范的要求；

三、监测人员均经过必要的培训和能力确认，持证上岗；

四、监测数据严格实行三级审核。

以下空白

附件 8 竣工公示

环保信息网

ENVIRONMENTAL ASSESSMENT INFORMATION NETWORK

环保信息公示, 公众服务平台

搜索

[首页](#) [环评验收](#) [环境检测](#) [环保工程](#) [排污许可](#) [环保管家](#) [信息公示](#) [政策法规](#) [招贤纳士](#) [联系我们](#)

验收公示 当前位置: 首页 > 验收公示

高县庙岭金矿有限公司选厂球磨系统升级改造项目 竣工公示

日期: 2025-09-09 10:59:32 访问量: 9 类型: 验收公示

项目名称: 高县庙岭金矿有限公司选厂球磨系统升级改造项目
环评批复文号: 高环审表 [2025] 6号
联系地址: 河南省洛阳市高县大章镇东湾村
项目说明: 项目在现有磨浮车间, 新增一台球磨机和一台旋流器。目前已全部建成, 现进行竣工公示。

高县庙岭金矿有限公司
2025年9月9日

附件9 调试公示

环保信息网

ENVIRONMENTAL ASSESSMENT INFORMATION NETWORK

环保信息公示，公众服务平台

搜索

[首页](#) [环评验收](#) [环境检测](#) [环保工程](#) [排污许可](#) [环保管家](#) [信息公示](#) [政策法规](#) [招贤纳士](#) [联系我们](#)

验收公示

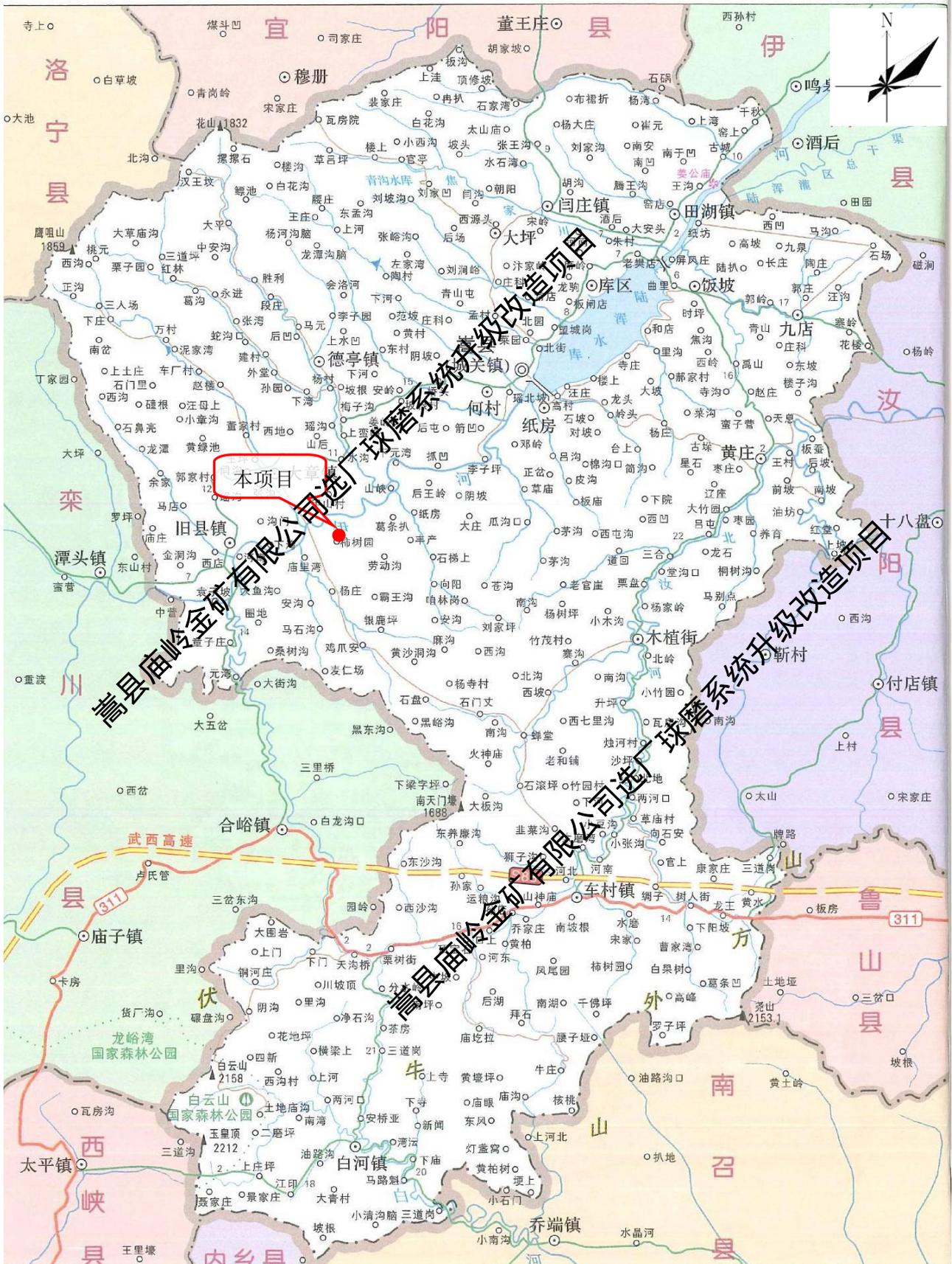
当前位置： [首页](#) > [验收公示](#)

嵩县庙岭金矿有限公司选厂球磨系统升级改造项目调试公示

日期：2025-09-10 11:00:25 访问量：8 类型：验收公示

项目名称：嵩县庙岭金矿有限公司选厂球磨系统升级改造项目
环评批复文号：嵩环审表[2025]6号
联系地址：河南省洛阳市嵩县大章镇东湾村
项目说明：项目在现有磨浮车间，新增一台球磨机和一台旋流器，项目已竣工，各项环保设施均已落实到位，为确保环境保护设施能够正常运行，项目验收工作顺利进行，项目拟定于2025年9月10日~2025年9月20日进行调试。

嵩县庙岭金矿有限公司
2025年9月10日



附图一：项目地理位置图



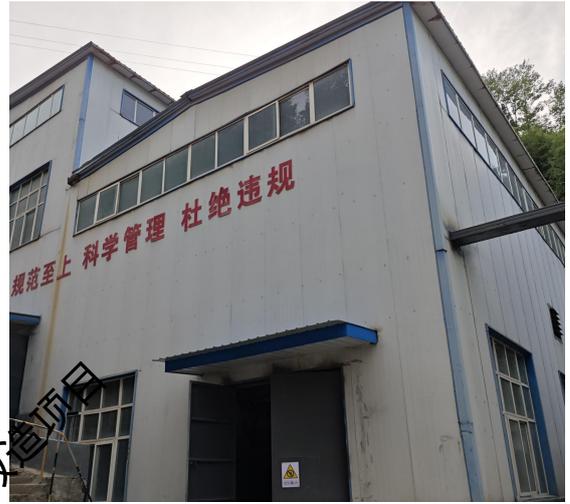
附图二：项目周围环境概况图



附图三 项目厂区平面布置图



项目选厂大门



项目所在磨浮车间



现有工程除尘措施



项目车间现状

附图四

现状照片

嵩县庙岭金矿有限公司
选厂球磨系统升级改造项目
竣工环境保护验收意见

2025年9月22日，嵩县庙岭金矿有限公司选厂球磨系统升级改造项目竣工环境保护验收监测报告表并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出如下意见：

一、工程建设基本情况

(一) 建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于洛阳市嵩县大章镇东湾村，项目中心坐标：东经：112度15分51.83秒，北纬：34度11分35.129秒，利用现有磨浮车间，不新增占地。

(二) 建设过程及环保审批情况

嵩县庙岭金矿有限公司于2025年7月委托洛阳市永青环保工程有限公司编制了《嵩县庙岭金矿有限公司选厂球磨系统升级改造项目环境影响评价表》（报批版），该项目环评报告于2025年7月29日通过洛阳市生态环境局嵩县分局的审批，审批文号为嵩环审表[2025]6号。2023年11月3日进行固定污染源排污登记，登记编号：91410325171554956L001W。

二、工程变动情况

经现场核查，项目建设与环评一致，建设地点不变，主要生产工艺不变。对照《关于印发<污染影响类建设项目重大变动清单（试行）>的通知》（环办环评函[2020]688号）本项目不属于重大变动。

三、环保设施建设情况

(1) 废气

本项目主要为球磨工艺改造，不涉及其他工艺，项目改造完成后运营期无废气产生。

(2) 废水

本项目主要为球磨工艺改造，不涉及其他工艺，产能未发生变化，本次技改

工程不新增员工，不新增生活污水，处理措施未变化，废水排放量不发生变化。

(3) 噪声

本项目噪声源主要是球磨机、旋流器设备运行产生的噪声，在设备安装及设备连接处采用减震垫或柔性接头措施。

(4) 固体废物

1、生活垃圾

本项目不新增员工，从现有工程中进行调剂，因此不新增生活垃圾。

2、一般工业固体废物

废钢球：根据企业设计资料，本项目生产过程中，球磨机内钢球磨损到一定程度后需要清理并更换新钢球，本项目废钢球产生量约为 40t/a，装袋收集后外售处理。

四、检测结果

(1) 噪声检测结果

经检测，四周厂界的昼间噪声范围为 52~54dB(A)，夜间噪声范围 42~44dB(A)，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准：昼间 ≤ 60 dB(A)，夜间 ≤ 50 dB(A)。

五、工程建设对环境的影响

验收期间，经检测本项目对周围环境影响较小。

六、验收结论

经与《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评【2017】4号文)中规定的验收不合格情形对项目逐一对照检查，本项目环境保护设施符合要求，且本项目在运行期间运行良好，噪声经治理后均能达到验收标准要求，固体废物得到妥善处置，因此本项目验收合格。

张春会 张赞

嵩县庙岭金矿有限公司

2025年9月22日