

海南山金矿业有限公司乐东抱伦金矿 II 号尾矿库扩容工程 项目竣工环境保护验收验收组意见

2018 年 03 月 22 日，海南山金矿业有限公司根据《建设项目环境保护管理条例》，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、项目环境影响报告和审批部门审批决定等要求组织本项目竣工验收，其中建设单位、验收报告编制单位、环评单位、设计单位、监理单位、施工单位和专业技术专家共 14 人组成验收组。与会专家和代表踏勘了现场，听取了建设单位对项目进展情况、验收报告编制单位对验收报告的详细介绍，经认真讨论，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

海南山金矿业有限公司乐东抱伦金矿 II 号尾矿库扩容工程是对原有 II 号尾矿库进行加高扩容，尾矿库总坝高从 32m 加高至 56.8m，有效库容从 42.68 万 m^3 扩大为 97.67 万 m^3 ，服务期增加 5.3 年。扩容工程主要建设内容为副坝回填毛渣加固、初期坝及副坝下游各修筑一道拦水坝、副坝下游新浇筑一座回水池、+285 高程坝顶 C25 素砼马道硬化和砌筑排水沟、库区铺设土工膜进行防渗处理和副坝钻孔铺排渗管等。

二、环境保护设施建设情况

1、废水

本项目库区内洪水和澄清水可通过排水斜槽，经排水涵管排出库外，进入集水池，通过集水池返回选厂循环利用。

2、废气

项目设置一台备用发电机，额定功率 1500KW，发电机燃料为低硫油，运行时产生的废气由烟气净化设施预处理后排放。

三、环保设施监测结果

1、水

(1) 地表水

与环评报告书地表水监测结果比较，验收调查期间 II 号尾矿库下游望楼河监测范围内的水质监测结果没有明显变化。

(2) 地下水

与环评报告书地下水监测结果比较，验收调查期间 II 号尾矿库地下水监测范围内的水质监测结果没有明显变化。

2、大气

调查监测期间工况及气象条件下，尾矿库厂界无组织排放颗粒物、二氧化硫、氮氧化物最大排放浓度均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 的标准限值要求。

3、总量控制结论

本项目生产废水经处理后全部回用，不另行分配水污染物总量控制指标。验收调查期间，根据企业提供的资料和现场核查，选矿车间产生的废水循环使用，尾矿库产生的澄清水集中返回选矿厂 1000m³回水池后用于生产，废水不外排。

四、工程建设对环境的影响

库区内洪水和澄清水可通过排水斜槽，经排水涵管排出库外，进入集水池。通过集水池返回选矿厂循环利用。发电机废气经烟气净化设施处理后排放。通过上述措施，项目投产后不会对周边环境产生不利影响。

五、验收结论

海南山金矿业有限公司乐东抱伦金矿 II 号尾矿库扩容工程执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施；根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护

验收报告结果，项目满足环评及批复要求，验收组成员同意该项目水、大气可以通过竣工环境保护验收。

六、建议

- 1、加强区域内环境保护管理，定期维护环保设施，做到污染物长期、稳定、达标排放。
- 2、核实项目环保验收的内容，删除水、大气验收内容以外的其它环保验收内容。
- 3、核实项目环境批复的环保措施落实情况。
- 4、核实项目尾矿库排水量及处理方式。
- 4、完善监测期间气象条件说明。
- 5、完善相关图件和附件。

验收组：

张维佩
孙加胜 田良 陈汉 李司
周明 李振一 赵时 张峰 王广海 赵明均
日期：2018年3月22日 李燕波 万记龙

海南山金矿业有限公司乐东抱伦金矿Ⅱ号尾矿库扩容工程
竣工环境保护验收专家签名表

时间：2018 年 3 月 22 日

地点：海南山金矿业有限公司

序号	姓 名	工作单位	职务/职称	专 业	签 名
1	王春宝	海南寰亚生态环境咨询有限公司	高工	水、环境	王春宝
2	牟维锐	尾海南省国土环资厅	高工	环境管理	牟维锐
3	田 良	海南省	高工	环境管理	田 良
4					
5					