

锡林郭勒盟生态环境局文件

锡盟环审〔2022〕29号

锡署环审书〔2022〕29号

锡林郭勒盟生态环境局 关于锡林郭勒盟隆兴矿业有限责任公司 李瑛萤石矿矿山技改工程(一期 30 万吨/年) 环境影响报告书的批复

锡林郭勒盟隆兴矿业有限责任公司：

你公司《关于〈锡林郭勒盟隆兴矿业有限责任公司李瑛萤石矿矿山技改工程（一期 30 万吨/年）环境影响报告书〉的审批申请》收悉。经研究，批复如下：

一、项目位于阿巴嘎旗别力古台镇巴彦图噶苏木，生产规模为30万吨/年，矿区面积1221.71公顷，开采区位于一号

采区 I 矿带中 10 号勘探线以南、2 号勘探线以北开采范围，与现有工程开采区相同，开采标高 1385—1085 米，服务期限为 6 年；开采方式为井下充填开采，其中中厚以上矿体选用盘区机械化上向分层充填采矿法或分段空场嗣后充填采矿法（围岩较稳固），中厚以下矿体选用上向分层充填采矿法。新建充填制备站一座，占地面积约 0.15 公顷；新建热风机房一座，建筑面积为 196 平方米；新建井下涌水水处理车间一座，处理工艺为混凝沉淀，设计处理规模为 1500 立方米/天；扩建清水库，库容由 20 万立方米扩容至 30 万立方米。

该项目行业类别为耐火土石开采和固体废物治理，属于《产业结构调整指导目录（2019 年本）》中允许类，项目已取得 150 万/年萤石矿的采矿许可证，符合国家产业政策。项目的建设符合《锡林郭勒盟行政公署关于实施“三线一单”生态环境分区管控的意见》管控要求；其选址不涉及自然保护区、风景名胜区、文物古迹、世界文化和自然遗产地、饮用水水源保护区等环境敏感区域，符合相关法律法规和行业规范要求。我局原则同意本环境影响报告书的评价结论和拟采取的环境保护措施。

二、项目建设与运行过程中应重点做好以下工作

（一）严格落实生态环境保护措施。加强施工期环境管理，严格控制施工作业范围，最大限度减少地表扰动。施工前剥离表土单独堆存，强化堆存管理，回用于后期生态修复。落实生物多样性保护要求，坚持因地制宜原则，使用原生表土和乡土植物，采取必要的养护管理等措施，重建与周边自然生态相协调的植物群落，最终形成可自然维持的生态系

统，保障生态功能。

(二) 严格落实水环境保护措施。施工废水集中收集，经沉淀处理后用于混凝土养护、场地洒水抑尘等作业环节，不得外排。矿井涌水进入水处理车间采用“混凝沉淀”工艺处理后满足《城市污水再生利用 城市杂用水水质》(GB/T18920—2020)中城市绿化、道路清扫消防建筑施工水质标准，其中氟化物满足《农田灌溉水质标准》(GB 5084—2021)旱地作物标准要求后夏季进行厂区绿化、不外排，冬季储存在清水库，后期用于选矿。充填站设备冲洗废水经沉淀处理后回用于充填搅拌系统，循环使用不外排。生活污水排至站区内化粪池，沉淀熟化后流至生活污水一体化处理设备，处理达到《城市污水再生利用城市杂用水水质标准》(GB/T18920—2020)中城市绿化、道路清扫消防建筑施工水质标准后夏季用于厂区绿化，冬季存储于清水库用于选矿。

(三) 严格落实大气污染防治措施。做好施工期和运营期扬尘污染防治。合理安排工期，避开大风季节；制订土方施工处理计划，开挖的土石方及时回填或运至指定堆土场堆放并及时夯实；运输车辆进入施工场地应低速或限速行驶；施工场地内运输通道及时清扫、洒水抑尘。运行期矿石、废石卸石及装车处设置洒水喷头，对装卸扬尘进行喷雾洒水抑尘；充填站粉料罐废气经袋式除尘器处理后由一根15米高排气筒排放，满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297—1996)要求；厂界废气应满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297—1996)无组织废气限值要求。

(四) 落实噪声防治措施。优先选用低噪声设备，优化

厂区平面布局，合理布置高噪声设备；对高噪声设备采取基础减振、隔声、消声等降噪措施，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准。

（五）按照国家和地方有关规定设置污染物监测监控设施，并与生态环境部门联网；落实报告书提出的环境管理及监测计划。指定专人负责内部环境管理工作，能力不足时应委托第三方开展环境管理工作。

（六）建立畅通的公众参与平台，加强宣传和沟通工作，关注周边居民意见，及时解决公众担忧的环境问题，满足公众合理的环境诉求。

三、工程建设必须严格执行配套的环境保护设施及与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度，要将环境投资纳入初步设计概算和施工合同，并落实环保设施投资，保证环境保护设施建设进度和资金投入；项目竣工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运。

四、我局委托锡林郭勒盟生态环境局阿巴嘎旗分局对该项目各项生态环境保护措施落实情况进行监督检查和管理。



抄送：盟生态环境综合行政执法支队，盟生态环境局阿巴嘎旗分局

锡林郭勒盟生态环境局办公室

2022年7月26日印发