

# 漠河市机场改扩建工程二号石场竣工环境保护

## 验收调查表验收意见

2022年4月2日，哈尔滨中泽环保科技有限公司根据《漠河市机场改扩建工程二号石场竣工环境保护验收调查表》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，组织专家对本项目进行验收，形成验收意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

该筑路用石矿主要供应建筑用石，主要用于机场改扩建建设。矿山开发的产品为普通建筑用安山岩。开采方式为露天开采，拟定矿区面积 0.037km<sup>2</sup>，开采规模约为 15 万立方米/年，设计矿山开采年限 2 年。开采范围起止标高为 525—500 米，开采相对高差较小。矿山开采工艺及首采水平采用自上而下水平分层开采法，将现有采坑开拓完善，形成一个完整的工作面。按设计划分的台阶标高作业，首先将矿体上部台阶水平推进到矿体可采境界，再沿矿体延深下一水平。采用全境界开采工作面分 3 个采矿台阶，525 米台阶作为首采水平，台阶高度为 15 米，清扫平台 6 米，安全平台为 4 米，每一水平开采后，预留安全平台，每隔两水平预留清扫平台，两者交替布置。台阶工作坡面角为 75°，台阶最终边坡角为 60°。最小工作平台宽度不小于 40 米；最小工作线长度不小于 44 米；同时开采工作面数 2 个。

#### （二）建设过程及环保审批情况

本项目环境影响报告表于 2021 年 11 月由兴业环保集团股份有限公司编制完成；漠河市生态环境局于 2021 年 11 月 25 日对报告表进行了批复，批复文号为漠环函[2021]11 号。

#### （三）投资情况

项目总投资 1255 万元，其中环保投资 34 万元。

专家签字：

赵新宇<sup>1</sup> 张海峰 张博文

#### （四）验收范围

检查本工程环境保护措施的落实情况；本工程环境管理制度的执行和落实情况，监测分析本工程噪声、颗粒物达标情况。

#### 二、工程变动情况：

本项目变动情况如下：

建设项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个因素均未发生重大变动，根据环境保护部办公厅文件“环办[2015]52号”《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》，本项目不构成重大变动。

#### 三、工程采取的主要环保措施

该项目执行了环境影响评价制度和“三同时”管理制度，按照环评及批复的要求进行建设，基本落实了各项环境保护措施和生态恢复措施。

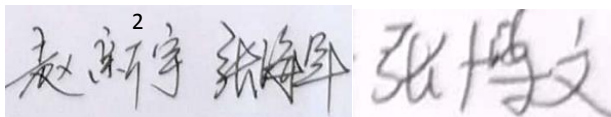
（一）表土剥离，暂存于表土堆场。施工期的抑尘用水不外排。夜间未进行施工。洒水抑尘，运输车辆苫布遮挡。表土堆存临时堆土场，后期用于生态恢复；生活垃圾交由市政处理。

（二）表土堆场及时压实处理，闭矿后土地复垦，矿区西侧、北侧设置排水沟。设置导流渠和雨水沉淀池，雨水进行沉淀处理后，作为矿区降尘用水；生活污水排污防渗旱厕定期清掏。无生产废水外排。采用低噪声生产设备；将破碎、筛分设备置于彩钢板内隔声；机动车辆定期进行维修和保养。破碎筛分环节封闭并配置袋式除尘器及喷淋系统，排放高度距离地面6m。堆场喷淋降尘，道路洒水抑尘，运输车辆采用苫布遮挡。生活垃圾收集后由市政统一处置；废石回填采区；破碎筛分除尘器粉尘、筛下石料，定期收集外售综合利用；设备机修运送至修理厂，厂区内不产生废机油。目前暂未进行爆破。

#### 四、验收调查及监测结果

（一）验收监测期间，无组织颗粒物监测结果在0.100~0.233mg/m<sup>3</sup>之间，监测结果均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）无组织排放监控浓度限值标准。排气筒出口颗粒物监测结果在2.32~2.40mg/m<sup>3</sup>之间，以上监测结果均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中的二级标准。

专家签字：



(二) 验收监测期间，厂界噪声昼间监测结果在 51~54dB (A) 之间，夜间监测结果在 40~44dB (A) 之间，符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 1 类区标准要求。

## 五、验收结论及建议

### (一) 验收结论

根据验收调查结果及现场检查，该工程按照环评文件及批复要求，基本落实了相应的环境保护措施，具备验收条件，同意漯河市机场改扩建工程二号石场通过竣工环境保护验收。

### (二) 建议

- (1) 加强项目运营期间环保设备管理与维护，定期检查设备运行情况。
- (2) 健全环境管理机制，完善环保管理制度。
- (3) 严格按照生态恢复方法进行生态恢复，加强绿化建设。
- (4) 加强边坡防护。
- (5) 加强植被养护管理。

专家签字：

赵新宇<sup>3</sup> 张海峰 张博文

漠河市机场改扩建工程二号石场竣工环境保护验收工作组人员名单

验收人员	姓 名	单 位	身份证号	签名
建设单位 负责人	李增良	漠河市龙鑫城市建设发展 有限公司		
编制单位 负责人	于欢	哈尔滨中泽环保科技有限公司		
验收组成员	赵新宇	黑龙江省环境科学研究院	230804197502280510	
	张海军	黑龙江生态环境技术保障中心	220802198202053017	
	张博文	哈尔滨泽生环境科技有限公司	230106198506010015	