

# 赤峰中色锌业有限公司工业废渣填埋场建设项目

## 竣工环境保护验收意见

2024年1月26日，赤峰中色锌业有限公司组织召开“赤峰中色锌业有限公司工业废渣填埋场建设项目”竣工环境保护验收会议。验收小组由赤峰中色锌业有限公司、验收监测报告编制单位赤峰环测检测有限公司有关负责人，及3名专家组成（名单附后）。

验收组现场核查了项目环保措施落实情况，查阅有关档案资料。根据《赤峰中色锌业有限公司工业废渣填埋场建设项目竣工环境保护验收监测报告》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、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，提出意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### 1、建设地点、规模、主要建设内容

填埋场位于红山区文钟镇南大营子村境内一荒沟（铁匠炉村与北沟里之间），离赤峰中色锌业有限公司约45km。场址北侧为碎石场，西侧为乡村道路，其余两侧均为草地，西北侧500m有一处养殖散户，距离项目区最近的村庄为北侧855m的铁匠炉村。中心地理坐标为东经118°57'33.44"，北纬42°2'35.65"。

建设规模：填埋场总规模约89.5万m<sup>3</sup>，采取一次性总体规划，分期建设实施。初始堆积标高为855m，最终堆积坝标高为900m，堆场总坝高45m。填埋场分3期建设实施，一期建设用地面积约3.4万m<sup>2</sup>，库底标高855m，堆存标高为878m，库容为36.3万m<sup>3</sup>；二期为填埋场初期坝以上防渗设施铺设加高工程，二期建设用地面积约7.3万m<sup>2</sup>（含一期填埋区面积），二期堆存顶标高为900m；库容为53.2万m<sup>3</sup>；三期为工业废渣填埋场封场工程；填埋场总服务年限20年。本次验收调查内容为为一期建设项目。

#### 2、建设过程及环保审批情况

2023年2月赤峰中色锌业有限公司委托赤峰环保投资有限公司编写了《赤峰中色锌业有限公司工业废渣填埋场建设项目环境影响报告书》，2023年3月20日赤峰市生态环境局以赤环审字[2023]19号文件对该项目环境影响报告书进行了批复。

本项目于2023年6月开工建设，2023年11月投入试运营。

本项目从立项至调试过程中并没有环境投诉、违法或处罚记录等。

#### 3、投资情况

项目总投资9908.06万元，环保投资4070万元，所占比例41.08%。

#### 4、验收范围

本次验收的内容主要为“赤峰中色锌业有限公司工业废渣填埋场建设项目”中无组织排放、厂界噪声、环境空气、地下水、土壤。

## 二、工程变动情况

通过对照《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号文件，赤峰中色锌业有限公司工业废渣填埋场建设项目无重大变更。

## 三、环境保护设施建设情况

### 1、无组织排放废气

本项目废气污染源主要来自运输过程及危废渣填埋场扬尘。

处理措施：采取填埋场内作业表面及时碾压、按时洒水降尘等措施降低对周围环境造成的影响。

### 2、废水

本项目产生的废水主要有渗滤液、洗车废水和员工生活污水。

治理措施：渗滤液集中后运回中色制酸分厂污水站处理，全部回用于生成系统，废水不外排；洗车废水集中收集后用于填埋区域降尘；员工生活污水经过防渗旱厕处理，定期清掏还田。故本项目无外排水。

### 3、固体废弃物

本项目产生的固体废弃物主要为生活垃圾及收集池污泥。

处理措施：污泥送往本项目填埋场填埋，生活垃圾收集后送环卫部门统一处理。

### 4、噪声

本项目运营期噪声主要为填埋作业的机械设备和运输车辆噪声。

治理措施：项目对主要噪声设备采取选用低噪声设备、安装消音器、绿化隔音等措施以减少现场噪声污染。

## 四、环境保护设施调试效果

### 1、污染物排放情况

#### （1）无组织排放

厂区无组织废气中颗粒物、铅及其化合物、镉及其化合物两天各监测点的监测数据均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2无组织排放监控浓度限值要求。

#### （2）噪声

厂界东侧、南侧、西侧、北侧昼间及夜间噪声监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中1类标准限值的要求。

## 五、工程建设对环境的影响

### 1、地下水

本次所采各点位地下水检测项目的检测结果均符合《地下水质量标准》(GB/T14848-2017)表1Ⅲ类标准限值。因此，截止验收期本项目建设对该区域周边地下水环境没有影响。

## 二、工程变动情况

通过对照《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号文件，赤峰中色锌业有限公司工业废渣填埋场建设项目无重大变更。

## 三、环境保护设施建设情况

### 1、无组织排放废气

本项目废气污染源主要来自运输过程及危废渣填埋场扬尘。

处理措施：采取填埋场内作业表面及时碾压、按时洒水降尘等措施降低对周围环境造成的影响。

### 2、废水

本项目产生的废水主要有渗滤液、洗车废水和员工生活污水。

治理措施：渗滤液集中后运回中色制酸分厂污水站处理，全部回用于生成系统，废水不外排；洗车废水集中收集后用于填埋区域降尘；员工生活污水经过防渗旱厕处理，定期清掏还田。故本项目无外排水。

### 3、固体废弃物

本项目产生的固体废弃物主要为生活垃圾及收集池污泥。

处理措施：污泥送往本项目填埋场填埋，生活垃圾收集后送环卫部门统一处理。

### 4、噪声

本项目运营期噪声主要为填埋作业的机械设备和运输车辆噪声。

治理措施：项目对主要噪声设备采取选用低噪声设备、安装消音器、绿化隔音等措施以减少现场噪声污染。

## 四、环境保护设施调试效果

### 1、污染物排放情况

#### （1）无组织排放

厂区无组织废气中颗粒物、铅及其化合物、镉及其化合物两天各监测点的监测数据均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2无组织排放监控浓度限值要求。

#### （2）噪声

厂界东侧、南侧、西侧、北侧昼间及夜间噪声监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中1类标准限值的要求。

## 五、工程建设对环境的影响

### 1、地下水

本次所采各点位地下水检测项目的检测结果均符合《地下水质量标准》(GB/T14848-2017)表1Ⅲ类标准限值。因此，截止验收期本项目建设对该区域周边地下水环境没有影响。

## 2、环境空气

本次所采环境空气检测项目的检测结果均符合《环境空气质量标准》(GB3095-2012)中二级标准。

## 3、土壤

根据监测结果可知各监测点位监测项目的浓度值均符合《土壤环境质量农用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB15618-2018)标准。

## 六、验收结论

赤峰中色锌业有限公司工业废渣填埋场建设项目在建设过程中严格执行建设项目“三同时”制度，做到了环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入运行。污染物排放浓度均符合环境影响报告书及其批复提出标准的要求。建设过程中没有造成重大环境污染与重大生态破坏，也没有违反国家和地方环境保护法律法规，验收报告的基础资料详实，不存在重大缺项、遗漏，验收结论明确合理。验收工作组认为该项目基本符合环保竣工验收条件，同意通过项目环境保护竣工验收。

## 七、后续要求

- 1、加强对渗滤液及废渣运输过程管理。
- 2、完善地下水导排系统，完善洗车平台防渗系统。

## 八、验收人员信息

验收人员及信息见附件。



赤峰中色锌业有限公司

2024年1月26日





附件一验收组成员明细

姓名	所在单位	职务/职称	电话号码
任峰	赤峰中色锌业有限公司	经理	18748040687
吴迪	赤峰中色锌业有限公司	副经理	13015185878
李宝	赤峰金通铜业	主管	15647668686
马国栋	赤峰云铜	副主任	13848669627
刘永刚	内蒙古铜业环境	高工	13674761773
郭永	赤峰中色锌业	副总	15148343534
董广	赤峰环境检测	工程师	18747611972