

内蒙古锦联铝材有限公司危废库扩建项目

竣工环境保护验收意见

2020年12月26日，内蒙古锦联铝材有限公司根据《内蒙古锦联铝材有限公司危废库扩建项目竣工环境保护验收监测报告表》、《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》、项目环境影响报告和审批部门审批文件等要求，自主组织本项目竣工环保验收。参加验收的有验收监测单位内蒙古宇驰环保科技有限公司及专业技术专家。与会专家和代表踏勘了现场，听取了建设单位对项目建设情况及验收监测单位对项目验收监测情况的汇报，审阅核实了有关资料。经认真讨论，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

本项目位于通辽市霍林郭勒市铝工业园区 B 区,内蒙古锦联铝材有限公司院内。本项目对原有检修车间进行升级改造，建设 1 座 2400m² 危废暂存库，其中大修渣暂存区 2000m²，储存能力为 10000t/a，采用氧化铝吨袋贮存；废催化剂暂存区 400m²，储存能力为 1000t/a，采用铁箱贮存。大修渣和废催化剂分区存放，周转周期为 1 年。

（二）建设过程及环保审批情况

2020年9月，内蒙古中环佳洁环保科技有限公司编制了《内蒙古锦联铝材有限公司危废库扩建项目环境影响报告表》，原霍林郭勒市环境保护局于2020年11月30日以霍环审表〔2020〕23号批复了该项目环

评报告表。本项目于 2020 年 12 月开工建设并投入使用。

（三）投资情况

内蒙古锦联铝材有限公司危废库扩建项目总投资 286 万元，全部为环保投资。

二、工程变动情况

本项目实际建设内容较环评无较大变更。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

本项目废气主要为大修渣、废催化剂装卸、存储及转运过程中产生的废气。大修渣采用吨袋包装，废催化剂采用铁箱储存，减少粉尘产生。

（二）废水

本项目无生产废水产生，项目不新增工作人员，无新增生活污水。

（三）噪声

本项目噪声主要为进出车辆产生的噪声。进出车间减速慢行，禁止鸣笛。

（四）固体废物

本项目储存的固体废物为大修渣和废催化剂。验收监测期间，大修渣存储量为 668.5t，废催化剂暂未产生。储存的大修渣定期由霍林郭勒市锦联环保科技有限公司综合利用；废催化剂定期委托江苏龙净科杰环保技术有限公司清运处置。并建立了危废清运处置台账。

（五）其他环保措施

1.环境风险防范措施：危废暂存库设置了干粉灭火器、消防栓等消防器材。建设单位制定了环保管理制度和突发环境事件应急预案，应急预案已在当地生态环境部门备案（备案号为 150581-2019-009-L）。

2.防渗工程：原有车间地面采用混凝土防渗。本项目在原有检修车间防

渗基础上采取混凝土+2mm 厚高密度聚乙烯膜+抗渗混凝土进行防渗，渗透系数 $\leq 10^{-10}$ cm/s。

3.地下水监测井：本项目依托原有 3 眼地下水监测井，分别位于危废库上游和危废库下游（2 眼）。

四、环境保护设施监测结果

（一）无组织废气

经监测，厂界无组织排放颗粒物最大监测浓度为 $0.510\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《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。

（二）噪声

经监测，厂界昼、夜间噪声监测值分别为 $49.4\text{dB}(\text{A}) \sim 53.6\text{dB}(\text{A})$ 、 $46.5\text{dB}(\text{A}) \sim 50.5\text{dB}(\text{A})$ ，均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）3 类标准限值要求。

（三）地下水

对危废库上游 1 眼、下游 2 眼地下水监测井水质 20 项监测因子进行监测，19 项监测因子均满足《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）III 类标准限值要求，石油类满足参照标准《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）III 类标准限值要求。

五、工程建设对环境的影响

经监测，本项目废气、噪声监测结果均达到国家相关标准要求。

六、验收结论

内蒙古锦联铝材有限公司危废库扩建项目，基本按照环评设计要求建设，并落实了环评及批复文件要求的主要污染防治措施。经监测，主要污染物排放均达到国家相关标准要求。该项目可以通过竣工环境保护验收。

七、后续工作要求

(一) 本项目暂存的大修渣和废催化剂按照环保要求规范储存，大修渣及时清运综合利用，废催化剂交由有资质的单位处置，严格执行危险废物转移联单制度，完善危险废物环保管理台账。

(二) 加强危废库防渗工程的检查和维护，发现破损及时修补。

(三) 完善突发环境事件应急预案，落实应急处置措施。

验收组：朱秋艳 张立伟 刘艳艳

陈A件 杨文、王玮

内蒙古锦联铝材有限公司

2020年12月26日



内蒙古锦联铝材有限公司危废库扩建项目

竣工环境保护验收组参会人员名单

[illegible]