

赤峰中色白音诺尔矿业有限公司疏干水处理系统建设工程项目竣工环境保护验收意见

2023 年 12 月 15 日，赤峰中色白音诺尔矿业有限公司组织对赤峰中色白音诺尔矿业有限公司疏干水处理系统建设工程项目竣工环境保护验收。验收小组由项目建设单位赤峰中色白音诺尔矿业有限公司、验收监测报告表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《赤峰中色白音诺尔矿业有限公司疏干水处理系统建设工程项目竣工环境保护验收监测表》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、本项目环境影响评价报告表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

（一）建设地点、规模、主要建设内容

赤峰中色白音诺尔矿业有限公司疏干水处理系统建设工程项目位于赤峰市巴林左旗白音勿拉镇赤峰中色白音诺尔矿业厂区内老一矿办公区附近，项目占地面积 8000 平方米，矿井疏干水处理能力 $10000\text{m}^3/\text{d}$ ，项目中心地理坐标为东经 $118^{\circ} 52' 37.79''$ ，北纬 $44^{\circ} 27' 37.91''$ ，主要建设 1 座疏干水处理站，和配套的辅助设施、公用设施、环境保护设施等。

（二）建设过程及环保审批情况

2023 年 4 月，赤峰环保投资有限公司编制完成《赤峰中色白音诺尔矿业有限公司疏干水处理系统建设工程项目环评报告表》，

2023年5月8日赤峰生态环境局巴林左旗分局以左环审字[2023]9号文件，对该项目进行了批复。2023年5月本项目开工建设，2023年11月调试运行。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。

（三）投资情况

本项目实际总投资4227.62万元，环保投资3425万元，占总投资的81.01%。

（四）验收范围

本项目验收范围为《赤峰中色白音诺尔矿业有限公司疏干水处理系统建设工程项目环境影响报告表》以及批复中提出的建设内容、要求等。

二、工程变动情况

建设项目的性质、规模、建设地点、采用的生产工艺和防治污染、防止生态破坏的措施均没有发生重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目废水主要为处理后的疏干水和反渗透浓水。矿井疏干水经疏干水处理站（处理工艺“磁分离+V型滤池+超滤+反渗透”）处理后排入干支嘎河。反渗透浓水排入浓水池暂存，用于厂区洒水抑尘。

（二）噪声

本项目噪声源主要为各类泵、搅拌机等产生噪声。噪声源置于封闭的厂房内，选用了低噪声设备，设备基础减振，并在生产运转时必须定期对其进行检查，保证设备正常运转，设备定期维

维护保养。

（三）固体废物

本项目产生的固体废物主要为污泥和废滤膜。污泥暂存在污泥池。污泥及废滤膜委托有资质单位进行固废属性鉴别，若为一般固废，经过脱水处理后，排至尾矿库，若为危险废物委托有资质单位进行处置。

（四）土壤及地下水污染防治措施

原水池、中间池、超滤产水池、清水池、滤布滤池、浓水池、污泥池、磁分离装置区、超滤装置区、反渗透装置区防渗层采用抗渗混凝土进行防渗，且进行防腐处理。其他区域设置为简单防渗区，一般地面硬化处理。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物达标排放情况

1、废水

疏干水排口各检测项目监测结果均符合《地表水环境质量标准》GB3838-2002 中 III 类标准要求。

2、厂界噪声

厂界东侧、厂界南侧、厂界西侧、厂界北侧昼、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) 2 类标准要求。

（二）污染物总量

本项目废水 COD_{Cr}、氨氮、铅、镉、砷、汞的排放总量满足环评总量要求。

五、验收结论

赤峰中色白音诺尔矿业有限公司疏干水处理系统建设工程项目环保手续完备，较好的执行了“三同时”的要求，主要污染物的排放符合相应的标准要求，该项目的建设环评相比没有发生重大变动，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，基本落实了环评文件及批复提出的各项环保措施，验收报告表的基础资料详实，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。

六、后续要求

1、本项目产生的废滤膜、污泥委托有资质单位进行固废属性鉴别，根据鉴别结果按照环评要求进行处置。

2、加强日常运行过程中的环境管理，保证各项污染物稳定达标排放。

七、验收人员信息

验收人员及信息见附件。

张强 张进 刘洋鸣

赤峰中色白音诺尔矿业有限公司

2023年12月15日



附件一验收组成员明细

[illegible]