

# 内蒙古神东天隆集团股份有限公司霍洛湾煤矿

## 矿井水再利用项目竣工环境保护

### 自主验收意见

2021年11月29日，内蒙古神东天隆集团股份有限公司霍洛湾煤矿根据《内蒙古神东天隆集团股份有限公司霍洛湾煤矿矿井水再利用项目竣工环境保护验收监测报告表》，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格按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、本项目环境影响报告表及其审批部门审批决定等要求，组织本项目竣工环境保护自主验收。参加会议的有内蒙古神东天隆集团股份有限公司霍洛湾煤矿（建设单位）、内蒙古金绿环保技术咨询有限公司（验收报告编制单位）、内蒙古皓天环境检测有限责任公司（验收检测单位）的代表及3名特邀专家。与会代表和专家会前踏勘了项目建设现场，会上听取了建设单位环保执行情况的介绍及验收监测单位对验收监测报告表的汇报，并查阅了有关资料，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、建设规模及建设内容

本项目位于鄂尔多斯市伊金霍洛旗乌兰木伦镇霍洛湾煤矿平硐工业广场，建设规模为矿井水处理规模由 $2400\text{m}^3/\text{d}$ 扩建为 $8640\text{m}^3/\text{d}$ ，建设内容为利用原有两座预沉调节池、三套全自动化学预沉器，新增两套加药装置、两套过滤器、一套污泥处理系统。新建主工业广场泵站至泰华水务公司加压站管道 $1.58\text{km}$ 。

## （二）环评审批及项目建设情况

2021 年 11 月 17 日，鄂尔多斯市生态环境局以“鄂环审字（2021）754 号”文批复了《内蒙古神东天隆集团股份有限公司霍洛湾煤矿矿井水再利用项目环境影响报告表》。项目于 2021 年 11 月开工，2021 年 11 月投入运营。

## （三）投资情况

本项目实际总投资为 300 万元，全部为环保投资。

## （四）验收范围

本次自主验收范围为大气、废水、噪声、固废污染防治措施落实情况以及污染物达标排放情况；生态恢复措施的落实情况。

## 二、工程变动情况

本项目无重大变动。

## 三、环保设施建设情况

### （一）废气

本项目无新增废气产生。

### （二）废水

本项目不新增劳动定员，无生活污水产生；矿井水处理站新增反冲洗废水（ $25\text{m}^3/\text{h}$ ）经容积为  $200\text{m}^3$  集水池收集后进入矿井水处理站处理；处理后矿井水（ $8640\text{m}^3/\text{d}$ ）保证煤矿生产用水（ $1400\text{m}^3/\text{d}$ ）后，其余部分经高位水池 1.58km 埋地式 DN500 管道输送至泰华水务公司加压泵站，再由鄂尔多斯市泰华水务有限公司加压泵站输送至神华集团有限责任公司神华煤制油项目。

### （三）噪声

选用良好声学性能机械设备，采取基础减振、隔声降噪等措施。

### （四）固体废物

煤泥通过带式压泥机浓缩后暂存于一座占地面积 30m<sup>2</sup> 煤泥饼存储间，混入粉煤外售；无阀过滤器产生废石英砂每两年更换一次，由厂家直接回收。

#### （五）生态

新增管线通过覆土平整、播撒草籽等措施进行了恢复，恢复面积约 2300m<sup>2</sup>。

### 四、环保设施调试效果

#### （一）验收期间工况

验收监测期间项目生产、环保设施运行正常稳定，符合验收监测条件。

#### （二）废水

矿井水处理设施出口各项指标均满足《煤炭工业污染物排放标准》（GB20426-2006）表 2 采煤废水及“中国神华煤制油化工有限公司鄂尔多斯煤制油分公司煤直接液化项目生产用水标准”浓度限值要求。

#### （三）噪声

厂界昼间噪声值在 48.8B（A）-51.0dB（A）之间，夜间噪声值在 41.7dB（A）-43.8dB（A）之间，均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准限值要求。

#### （四）总量控制

本项目不涉及总量。

### 五、环境管理

建设单位制定了环境管理制度，设有专职环保管理人员，建立了环境管理机构，建设管理单位环保档案齐全。编制完成《突发环境事

件应急预案》，已在鄂尔多斯市生态环境局伊金霍洛旗分局完成备案。

## 六、验收结论

本项目已执行“三同时”制度，按照环境影响报告表及其批复的要求，落实了污染防治措施和生态恢复措施，污染物实现达标排放，项目满足竣工环境保护自主验收条件，通过验收。

验收组：

郭永军 李国栋 刘瑞国  
张磊

2021年11月29日



