

神华包头能源有限责任公司万利一矿选煤厂外购煤场 封闭工程竣工环境保护自主验收意见

2020年2月27日，神华包头能源有限责任公司万利一矿根据《神华包头能源有限责任公司万利一矿选煤厂外购煤场封闭工程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、项目环境影响报告表和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，参加会议的有建设单位神华包头能源有限责任公司万利一矿、验收监测单位内蒙古碧蓝环境科技有限公司代表和专业技术专家共8人。与会专家和代表踏勘了现场，听取了建设单位对环保执行情况介绍、验收监测单位对验收监测报告表的汇报，查阅了相关资料，经认真讨论，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

神华包头能源有限责任公司万利一矿选煤厂外购煤场封闭工程位于鄂尔多斯市东胜区万利镇万利一矿选煤厂。原鄂尔多斯市环境保护局于2018年6月28日以鄂环评字[2018]112号文对《神华包头能源有限责任公司万利一矿选煤厂外购煤场封闭工程环境影响报告表》做出了批复。项目于2018年7月开始建设，2019年12月投入运营。

项目在现有选煤厂工业场地内进行建设，不新增占地。新建外购煤场呈不规则形状，南侧长93m，北侧长96.78m，东侧长45.60m，西侧长72.40m，占地面积5487m²，储量为1.5万t，设计年存储转运煤炭100万t；配套新建直径25m、高54m筒仓一座，储量为1.0万t；配套建设全封闭运输栈桥等相关工程，属新建项目。项目实际投资3826万元，其中实际环保投资3800万元，占项目总投资的99.3%。

二、验收范围

本次自主验收范围为废气、废水及噪声污染防治设施的建设情况和污染物达标排放情况。

三、环境保护设施建设情况

1、废气

项目产生的废气主要为煤炭装卸、堆存过程中产生粉尘。

项目外购煤场均进行了全封闭，设有 4 台雾炮进行洒水抑尘。筒仓及转载处共设置 3 台 LFD 系列复膜扁布袋除尘器。厂区运输道路硬化及绿化均依托原有，并定期洒水抑尘。

2、废水

项目无新增生活污水，输煤栈桥冲洗废水，经混凝土结构收集池（2.5m×2.5m×3m）收集后，由洗煤厂矿井水处理车间处理。

3、噪声

项目主要噪声源为装卸机械和运输车辆行驶产生的噪声。

噪声较大的设备均置于全封闭空间内，并设有基础减振设施；控制卸料速度及进出车辆行驶速度，禁止车辆鸣笛等措施进行降噪。

四、验收监测结果

1、监测期间的生产工况

验收监测期间，企业环保设施正常稳定运行，满足验收检测技术规范要求。

2、废气

项目厂界无组织颗粒物最大排放浓度为 0.495mg/m³，满足《煤炭工业污染物排放标准》（GB20426—2006）新改扩建值无组织排放限值 1.0mg/m³ 要求。

3、噪声

厂界昼间噪声值在 53.8dB(A)-56.1dB(A) 之间，夜间噪声值在 46.3dB(A)-48.2dB(A)之间，昼间、夜间噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2 类标准限值要求，即昼间：60dB（A），夜间：50dB（A）。

4、环境管理制度

公司建立了合理可行的环保管理制度，健全的环保设施运行及其检修记录。该项目环保档案手续齐全。

五、验收结论

项目执行了环保“三同时”制度，基本落实了污染防治措施，污染物实现了达标排放，环境管理机构完善，环保档案齐全，满足项目竣工环境保护自主验收条件，通过验收。

验收组：

2020 年 2 月 27 日