

# 神木市兴富能源有限公司 10 万吨/年高炉喷吹料生产线技改 升级项目竣工环境保护验收意见

根据《中华人民共和国环境保护法》、《建设项目环境保护管理条例》及《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等相关要求，2023 年 1 月 15 日，神木市兴富能源有限公司在神木市主持召开了神木市兴富能源有限公司 10 万吨/年高炉喷吹料生产线技改升级项目竣工环境保护验收会，参加会议的有环评单位（陕西省现代建筑设计研究院有限公司）的代表及 3 名特邀专家共计 6 人，会议成立了验收组（名单附后）。

会前，验收组对本项目环境保护设施建设及执行情况进行了现场检查，并核实了本项目配套环境保护设施的建设、运行情况。会上建设单位对项目情况及验收监测报告表的内容进行了汇报，经过认真讨论和评议，形成验收组意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

项目位于神木市中鸡镇托拉湾村（兴富能源公司厂区内），不新增用地，主要是对洗煤车间和压滤系统进行技改。技改后，项目原煤洗选规模保持不变，仍为 60 万 t/年，煤泥制浆压滤生产线规模为 20 万 t/a。

### （二）建设过程及环保审批情况

神木市兴富能源有限公司于 2021 年 8 月委托陕西省现代建筑设计研究院有限公司负责目环境影响评价工作，2021 年 11 月 23 日，榆林市生态环境局神木分局下发了环境影响报告表的审批意见（神环发[2021]417 号）。

项目于 2022 年 2 月开工建设，2022 年 8 月投入试运行。

截止目前，项目主体和环保设施运行正常，具备验收、调查条件。本调查表针对《延长油田股份有限公司永宁采油厂洛河区供水站工程项目环境影响报告表》的内容进行竣工环保验收。

### （三）投资情况

项目计划总投资 380 万元，其中环保投资 80 万元，占总投资的 21.1%，项目实际总投资 365 万元（压滤机有一台利旧），环保投资 92 万元，占总投资的 25.2%。

#### （四）验收范围

本次验收范围为 10 万吨/年高炉喷吹料生产线技改升级项目环保设施，包括废水、废气、噪声、固废和环境管理等。

### 二、工程变动情况

通过现场踏勘、查阅相关资料等文件，项目主体工程实际建设内容与环评、批复的建设内容基本一致，监测的各项污染物均达标排放，同意通过验收。

### 三、环保保护设施建设情况

#### （1）环境空气

现场调查，车辆进出厂区运输物料采取遮盖篷布；物料输送均采用封闭车辆，出厂车辆均进行清洗，并限制车速；对厂区内运输道路进行硬化，定期洒水清扫，减少扬尘污染。

本次验收对厂界无组织废气进行了监测，监测结果表明：厂界无组织排放的颗粒物浓度最大为  $0.344\text{mg}/\text{m}^3$ ，符合《煤炭工业污染物排放标准》（GB20426-2006）中表 5 煤炭工业无组织排放限值。

#### （2）水环境

洗煤废水包括尾泥浓缩废水、尾泥压滤废水等浓缩罐的溢流和压滤机滤清液进入循环水池，用泵返回洗选车间作为循环水复用，不外排。

厂区内设置洗车台，车辆在离开厂区时进行冲洗，项目在洗车台配置  $25\text{m}^3$  沉淀池，车辆冲洗废水循环使用不外排。

#### （3）声环境

项目主要噪声源为洗煤机、压滤机、直线筛、离心机、螺杆风机等，通过选用低噪声设备，基础减振，并定期进行设备维护等措施，经建筑隔声和距离衰减后，对周围环境影响较小。

根据本次验收对厂界噪声进行监测，根据验收监测结果，厂界噪声值可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》3 类标准要求。

#### （4）固废

项目生产设备检修产生的废机油，属于危险废物，废机油暂存于危险废物间，最终交神木市环华再生资源回收有限公司处置。

#### （5）环境管理

建设单位制定了环境管理制度，设有专职环保人员，负责环保措施的监控、

实施和维护，保证其正常稳定运行；本项目在建设中认真执行了环境影响评价制度和环境保护“三同时”制度。项目建成后的日常环境管理工作由环保工作小组负责实施，贯彻落实国家和地方相关的环保法律法规，并对项目环保设施的运行情况进行记录和维护。

#### **(6) 排污许可证**

神木市兴富能源有限公司，于 2020 年 5 月 12 日对现有工程进行了固定污染源排污登记，登记编号 916108216715160756001X。

### **四、工程建设对环境的影响**

项目基本落实了环评及环评批复要求。通过竣工环保验收调查表明，项目所在地大气环境、地表水水质、噪声及固废均满足质量标准要求，较好，项目对周围环境影响较小。

### **五、验收结论**

神木市兴富能源有限公司 10 万吨/年高炉喷吹料生产线技改升级项目履行了环境影响评价手续，项目建设中落实了环评及其批复要求的各项污染防治措施，根据验收监测报告，项目运行期废气、噪声能够达标排放，固体废物得到了妥善处置，废水综合利用不外排。项目具备竣工验收条件，无验收不符合项，验收组同意该项目通过竣工环境保护验收。

### **六、后续要求**

- 1、加强管理，做好环保设施维护、保养工作，确保稳定运行，保证废气、噪声达标排放。
- 2、做好固体废物的收集、暂存和转移处置过程管理，避免污染环境。

### **七、验收人员信息**

验收组名单见附件。

建设单位：神木市兴富能源有限公司

2023 年 1 月 15 日