

生态环境部  
黄河流域生态环境监督管理局

环黄河审〔2024〕2号

关于山西汾西中泰煤业有限责任公司  
吴家峁煤矿入河排污口设置准予许可决定书

山西汾西中泰煤业有限责任公司：

你单位报送的《山西汾西中泰煤业有限责任公司吴家峁煤矿入河排污口设置论证报告》（以下简称《报告》）及有关申请材料已收悉。根据国家相关法律法规和政策文件，经研究，许可事项如下：

一、入河排污口设置地点和排放方式

吴家峁煤矿位于山西省吕梁市中阳县，属山西晋中煤炭基地离柳矿区规划新建矿井。2019年8月，国家能源局以国能发煤炭〔2019〕67号文核准项目核准建设规模300万吨/年，配套建设相同规模选煤厂。2021年12月7日，生态环境部以环审〔2021〕

101号文批复了吴家峁煤矿环评，批复要求生活污水、选煤厂煤泥水全部综合利用不外排，矿井水经处理达标后部分回用于生产，其他通过管线引至武家庄镇水源地下游金家庄沟排放。《报告》预测煤矿达到300万吨/年产能时，矿井水涌水量为3063立方米/天（111.8万立方米/年），采用“预沉调节+高效澄清+生物接触氧化+多介质过滤+活性炭过滤+超滤+反渗透”工艺处理，处理后的矿井水进行利用后仍有剩余，剩余矿井水通过拟建的4.9千米排水管线排入武家庄水源地1号井保护区下游100米处的金家庄沟右岸，流经27.3千米后汇入留誉河，再经12.9千米后汇入黄河左岸古贤农业用水区，水功能区水质目标为Ⅲ类，排污口下游213千米处有壶口国控断面，水质目标为Ⅱ类。

同意你公司在金家庄沟右岸设置入河排污口，地理坐标N37° 14' 44.80"，E111° 0' 42.21"，为连续排放的工业排污口。

## **二、废污水入河量及主要污染物排放控制要求**

核定吴家峁煤矿矿井水外排入河水量不超过5.93万立方米/年（采暖期120.36立方米/日、非采暖期193.36立方米/日），主要污染物化学需氧量、氨氮、氟化物、全盐量排放浓度分别控制在20毫克/升、1.0毫克/升、1.0毫克/升、1000毫克/升以内，其余外排入河污染物水质因子值应满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）Ⅲ类标准对应限值要求。主要污染物化学需氧量、氨氮入河排放总量不超过1.19吨/年、0.059吨/年。

## **三、入河排污口规范化建设与运行管理要求**

（一）按规定设置标识牌，安装水质水量在线监测设施，并

将相关监测监控信息接入我局和地方生态环境部门入河排污口监督管理信息化平台。

(二)制定入河排污口水质水量监测实施方案,委托有资质的单位开展入河排污口监测,每月10日前向我局报送上月入河排污口监测统计有关信息。

(三)接受我局和地方生态环境主管部门对入河排污口的监督检查。密切关注水质水量情况,有效管控废污水排放。

#### **四、水生态环境保护要求**

(一)落实入河排污口主体责任,加强生态环境管理,推进各项生态环境保护措施落实,进一步推动节水减污和污染治理控制,定期开展入河排污影响跟踪评估。

(二)工业场地内生产废水、生活污水、初期雨水及其他废污水应有效收集、全部处理利用。矿井水预处理规模为14400立方米/日,反渗透处理规模为4800立方米/日,矿井水处理设施应与主体工程同步建设、同步验收、同步投入使用。

(三)制定并落实矿区及周边区域地下水水位、水质跟踪监测计划,开展煤炭开采对地下水影响诊断与生态环境对策研究。落实推进保水采煤等生态保护措施。

(四)进一步拓展矿井水综合利用途径,根据矿井水涌水及综合利用情况,逐步实现全部回用,不外排。

#### **五、水污染风险防控要求**

加强风险防控管理,建立入河排污全链条风险防控体系,落实非正常工况和事故状况下废污水应急处置措施,建立足够容量

的事故池，加强相关设施运行维护，制定突发事故应急预案，确保非正常工况和事故状态下，各类废污水均得到妥善处置，不外排。

## 六、其他要求

（一）你单位应按照规定及时开展入河排污口设置验收，经验收合格后，方可正式投入使用。

（二）吕梁市生态环境局负责该入河排污口的属地监管，山西省生态环境厅要加强对该入河排污口的监督指导。

（三）你公司须在收到本许可 20 个工作日内，将批准后的入河排污口设置论证报告及许可文件分送上述部门，按规定接受生态环境部门监督检查。

（四）入河排污口位置、排放方式及污水性质等任一情形发生改变，或废污水排放量、主要污染物排放浓度及污染物排放总量超过本决定书许可，应重新办理入河排污口设置申请。

生态环境部

黄河流域生态环境监督管理局

2024 年 10 月 30 日

（联系人：王联鹏 电话：0371-66028364）

---

抄送：山西省生态环境厅，吕梁市生态环境局。

---

生态环境部黄河流域生态环境监督管理局办公室 2024 年 10 月 30 日印发

---