

皖北煤电集团有限责任公司钱营孜煤矿安全改建工程

竣工环境保护验收意见

2022年8月11日皖北煤电集团有限责任公司钱营孜煤矿安全改建工程竣工环境保护验收调查报告并对照《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指南、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

钱营孜煤矿安全改建工程主要新增西风井场地，位于钱营孜煤矿西侧5.7km南坪镇南侧，总占地面积4.8hm²，建设活动不涉及现有工业场地。新增西风井场地主要建设内容为新建1座回风井，10kV变电所、日用消防水池及泵房、防火灌浆站、瓦斯抽排站等。新建西风井场地项目建设总投资55819.06万元，环保投资586.07万元，环保投资占总投资的1.05%。

（二）建设过程及环保审批情况

钱营孜煤矿安全改建工程于2011年9月开工建设，2022年3月，西风井通风系统进行了联合试运转。2011年8月，安徽省环境科学研究院编制完成《钱营孜煤矿安全改建工程环境影响报告表》。2011年9月7日，原安徽省环境保护厅以环评函[2011]952号文《关于安徽省皖北煤电集团有限责任公司钱营孜煤矿安全改建工程环境影响报告表的审批意见》对环评报告表作出批复。

项目建设及运行过程中未出现扰民及环保投诉事件。

（三）投资情况

项目总投资55819.06万元，其中环保投资586.07万元。

（四）验收范围

本次验收范围为钱营孜煤矿安全改建工程（不包括未建设的2口水源井）。

二、工程变动情况

本项目不存在重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

钱营孜煤矿西风井场地生活污水处理设施，设计处理规模 $0.5\text{m}^3/\text{d}$ ，采用生物接触氧化处理工艺，据矿方提供资料，生活污水排放量为 $0.2\text{m}^3/\text{d}$ 。由于生活污水量较少，无法集中进入生活污水处理设施进行处理，实际过程中上述污水绝大部分自然蒸发，因此无生活污水外排。

(二) 废气

钱营孜煤矿设置专门的道路管理机构，用于道路维护，并在村庄附近加强绿化。道路扬尘主要来源于工业场地内的道路和进场公路的车辆行驶产生的扬尘，道路抑尘采取定时利用洒水车洒水的方法。钱营孜煤矿配备专职保洁人员定时对西风井场地内的道路和进场公路进行清扫、洒水，并对所有裸露地面进行硬化或绿化，绿化面积 0.61hm^2 ，有效减少裸露地面扬尘。

(三) 噪声

此次验收调查结果表明，钱营孜煤矿已经在通风机风道与扩散塔连接处共安装了 2 台消音器，验收期间厂界噪声可以满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中的 2 类标准要求。

(四) 固体废物

根据现场调查，目前钱营孜煤矿西风井场地生活垃圾做到了日产日清，由环卫人员每天收集处置，没有发现垃圾乱堆的现象，垃圾处理措施有效。经调查，西风井场地内无矸石堆存，施工期矸石均已得到了妥善处置，未对环境产生不良影响；西风井场地安装了地埋式污水处理设施，但由于生活污水量极少，该设施尚未运行，因此无污泥产生。

四、环境保护设施调试效果

1、废气

钱营孜安全改建工程不设置锅炉房，通过监测表明西风井厂界无组织颗粒物排放浓度满足《煤炭工业污染物排放标准》(GB20426-2006) 中表 5“ $1.0\text{mg}/\text{m}^3$ ”标准要求，未有超标现象。

2、废水

验收期间，西风井场地已设置地埋式污水处理设施 1 套，但由于生活污水量较少，无法集中进入生活污水处理设施进行处理导致地埋式污水处理设施无法正常运行，生活污水排入化粪池后回用于场地绿化施肥使用，因此无生活污水外排。

3、噪声

验收监测期间，钱营孜安全改建工程厂界昼夜噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的2类标准要求。

4、固体废物

钱营孜安全改建工程试运营期排放的生活垃圾交由当地环卫部门统一收集处理；西区产生的废机油等危废利用车辆转运至现有工业产地集中贮存，后续交由具有危险废物处置资质的公司进行处置或利用。

五、验收结论

按《建设项目环境保护管理条例》中所规定要求：本项目建设前期环境保护审查、审批手续完备，技术资料与环境保护档案资料基本齐全；环境保护设施已按环评及批复的要求基本落实，具备环境保护设施正常运转的初步条件。验收组认为钱营孜煤矿安全改建工程竣工环境保护验收总体合格。

六、验收建议

1、企业进一步加强环境管理，严格落实运营期环境监测计划，确保污染治理设施正常运转，污染物稳定达标排放；自觉接受各级环保部门的日常环境监管。

2、生产期间应做好企业自行监测及环境管理，如出现厂界噪声超标应采取相应的降噪措施，确保达标排放。

七、《验收调查报告》修改完善时应注意如下问题：

- 1、明确本次验收的范围。
- 2、完善相关工程变更内容分析；补充完善声环境监测报告。
- 3、核实环保投资，补充敏感点公参调查。



皖北煤电集团有限责任公司钱营孜煤矿安全改建工程
竣工环境保护验收组成员签到表

2022年8月11日

验收组	姓名	单位	职务/职称	电话	身份证号
组长	汪国斌	皖北煤电钱营孜煤矿	副经理/中级	15105576115	340603197408131218
专家	孙杰	安徽环境科学研究院股份有限公司	高工	1385682007	340111196811057010
	孙加清	中国环境科学研究院	高工	18196627997	340621198312114437
	李在	安徽锦程环保科技有限公司	高工	13739220376	342921198411060284
成员	李永强	钱营孜煤矿	工程师	13966157226	342222198708190053
	陈一航	钱营孜煤矿	工程师	18110428882	340603198602151217
	李万伟	钱营孜煤矿	工程师	15155701572	320324198707221594
	李震斌	煤炭工业合肥研究院有限公司	高工	13739225728	340105198210222019
	卢鑫	煤炭工业合肥研究院有限公司	高工	1580599788	3400298312053543
	王文二	安徽淮河能源科技有限公司	副总	13865999695	3422921198020255034