

孟县昌鑫煤炭销售有限公司储配煤建设项目

竣工环境保护验收意见

2025 年 12 月 1 日，孟县昌鑫煤炭销售有限公司组织相关人员并邀请了 2 名环保专家，根据《孟县昌鑫煤炭销售有限公司储配煤建设项目竣工环境保护验收监测报告表》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规范/指南、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行竣工环境保护验收，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

孟县昌鑫煤炭销售有限公司储配煤建设项目位于孟县路家村镇榆林垆村，建设规模年储配煤 30 万吨。主要建设内容：新建全封闭彩钢煤棚 2 座，配套建设其它公辅设施及相关环保设施。

（二）建设过程及环保审批情况

2024 年 7 月，本公司委托山西欣一荣环保科技有限公司进行了孟县昌鑫煤炭销售有限公司储配煤建设项目的环境影响评价工作，并编制了《孟县昌鑫煤炭销售有限公司储配煤建设项目环境影响报告表》，2024 年 7 月 26 日，孟县行政审批服务管理局以孟行审生态环境函[2024]20 号文《关于孟县昌鑫煤炭销售有限公司储配煤建设项目环境影响报告表的批复》对本项目予以批复。

本项目于 2024 年 11 月开工建设，于 2025 年 11 月上旬基本完成主体工程及配套环保设施的建设。2025 年 11 月 11 日，本公司通过

“全国排污许可证管理信息平台 公开端”申领了《固定污染源排污许可登记表》，登记编号：91140322MADG464P35001Y，有效期 2025 年 11 月 11 日至 2030 年 11 月 10 日。

2025 年 11 月 10 日，公司通过环保信息公示网进行了环境保护设施竣工公示；2025 年 11 月 11 日，公司通过环保信息公示网进行了环保设备调试公示，调试时间自 2025 年 11 月 11 日起至 2026 年 2 月 11 日止；项目主体工程调试工况稳定、环境保护设施运行正常，具备了建设项目竣工环境保护验收监测条件。公司委托山西景蓝环保科技股份有限公司于 2025 年 11 月 19 日至 22 日对该项目进行了现场监测。根据验收监测报告和实际现场核查情况，公司组织编制完成本竣工环保验收监测报告表。

（三）投资情况

项目实际总投资 500 万元，实际环保投资 100 万元，占总投资的 20%。

（四）验收范围

本项目验收范围：新建全封闭彩钢煤棚 2 座，配套建设其他公辅设施及相关环保设施。

二、工程变动情况

根据现场勘查情况，对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》，项目建设阶段未发生重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）环评中要求的环保措施及完成情况

内容 类型	排放源	污染物 名称	环评要求	实际完成情况	是否 相符
大气 环境	车辆运输	粉尘 (无组织)	运输车辆全封闭，定期对道路洒水抑尘，厂区出入口设置 1 座洗车平台	运输车辆全封闭，洒水车定期对道路洒水抑尘，厂区出入口设有 1 座洗车平台	相符
	物料装卸、储存	粉尘 (无组织)	设全封闭煤棚，地面做硬化防渗处理；棚内安装一套集成的可覆盖全部煤炭区域的喷淋洒水装置，进行洒水抑尘	厂区煤棚为全封闭结构，且对地面进行了硬化防渗处理，煤棚内顶部设有两套集成的可覆盖全部储煤区域的喷淋洒水装置，装卸时采用雾炮车降尘，并定时洒水	相符
	物料转运	粉尘 (无组织)	物料转运过程在封闭式车间内，车间内布设喷淋洒水降尘措施，项目皮带输送均为全封闭，跌落点尽可能降低落料差	物料转运过程在全封闭煤棚内，煤棚内设有集成喷淋洒水装置及雾炮车进行降尘，皮带输送落料点上方安装集气罩	相符
	原料加工	粉尘 (有组织)	设全封闭车间，产尘点设置集气罩+脉冲式布袋除尘器(TA001)，不低于 21m 排气筒 (DA001) 排放	原料加工工序在 1#全封闭煤棚内进行，产尘点设有集气罩，废气经脉冲式布袋除尘器 (TA001) 处理后通过 20m 排气筒 (DA001) 排放	相符
地表 水环境	初期雨水	SS	厂区地势最低的东侧设置雨水收集池，经沉淀后用于厂区道路洒水抑尘	厂区地势最低的东南角设有一座初期雨水收集池及一座储水池，容积分别为 225m ³ 和 500m ³ ，初期雨水收集池达到蓄满水位后，可泵入储水池中，经沉淀后用于厂区道路洒水抑尘	相符
	车辆清洗废水	SS	经三级沉淀池沉淀后循环使用，不外排	车辆清洗废水经沉淀池沉淀后循环使用，不外排	相符
	淋控废水	SS	煤棚内设置淋控废水收集池，经沉淀后用于煤场喷淋抑尘，不外排	淋控废水收集池设于 2#全封闭储煤棚东南角，容积 10m ³ ，经沉淀后用于煤场喷淋抑尘，不外排	相符
	生活污水	SS	少量生活污水用于厂区洒水抑尘，不外排	生活污水水质简单，产生量较少，用于厂区洒水抑尘，不外排	相符
声环境	各类生产设备、风机等	噪声	优先选用低噪声设备，置于室内，对高噪声设备采取基础减振、隔声、绿化降噪等措施	采用低噪声设备、厂房隔声、基础减振，风机安装消声器，水泵软连接	相符
固体废物	TA001 布袋	除尘灰	作为配煤原料回用	布袋除尘器除尘灰（煤粉）作为配煤原料回用	相符

	除尘器				
	沉淀池	沉渣 (煤泥)	作为配煤原料回用	沉淀池的沉渣主要为煤泥，作为配煤原料回用	相符
	设备维修	废矿物油	设 1 座 5m ² 危废贮存库，将危险废物分别收集在密闭容器内，分类分区存入危废贮存库，专人管理，定期交由有资质的单位进行处置	在 2#全封闭储煤棚北侧设有 1 间 5m ² 危废贮存库，地面与墙裙进行了防渗处理，张贴了危废标识，废矿物油与废油桶分类分区存入危废贮存库，专人管理，定期交由阳泉向乾环保科技有限公司回收处置	相符
		废油桶			
	生产职工	生活垃圾	厂区设置生活垃圾箱，定期清运至环卫部门指定地点	厂区设置生活垃圾箱，生活垃圾收集后定期清运至环卫部门指定地点	相符

（二）环评批复的环保措施及完成情况

环评批复对本项目工程环保要求如下：

你单位应当严格落实报告表提出的防治污染和防止生态破坏的措施，严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计，同时施工、同时投入使用的环境保护“三同时”制度。项目竣工后，按规定开展环境保护验收，经验收合格后，项目方可正式投入生产或者使用。

实际完成情况如下：

本项目严格遵照环评批复要求，全面落实了环境影响报告表中提出的各项污染防治及生态保护措施，严格执行环境保护“三同时”制度。项目配套的废气、废水、噪声、固废等环保设施，均与主体工程同步开展设计工作，同步推进施工建设，且在主体工程调试阶段同步投入试运行。

四、环境保护设施调试效果

（一）有组织废气监测结果

原料加工工序除尘后排气筒中颗粒物排放浓度在 7.8-8.6 mg/m³ 之间，达到山西省《煤炭洗选行业污染物排放标准》(DB14/2270-2021)

表 1 中颗粒物限值要求，除尘效率为 98.6%。

（二）大气无组织监测结果

厂界无组织颗粒物监控点与参考点最大浓度差值为 $0.466\text{mg}/\text{m}^3$ ，达到山西省《煤炭洗选行业污染物排放标准》（DB14/2270-2021）表 2 中颗粒物限值要求。

（三）厂界噪声

该项目厂界昼间等效声级在 $56.5\sim 58.2\text{dB}(\text{A})$ 之间达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准限值要求。

（四）污染物排放总量

本项目颗粒物排放总量为 $0.683\text{t}/\text{a}$ ，达到总量批复要求。

五、验收结论

孟县昌鑫煤炭销售有限公司储配煤建设项目在建设过程中基本落实了环评及环评批复要求；经监测，有组织废气、大气无组织、厂界噪声等均达标排放；对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条中规定，本项目不存在验收不合格情形，建议通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

- 1、加强对危险废物的处理处置，建立危险废物管理台账。
- 2、加强除尘设施的运行维护和管理，提高除尘效率；严格执行颗粒物的各项管控要求，确保颗粒物长期稳定达标排放。
- 3、进一步加强环境管理工作，规范环保设施操作规程，完善台账记录。

七、验收人员信息

竣工环境保护验收组成员名单附后。

孟县昌鑫煤炭销售有限公司储配煤建设项目
竣工环境保护自主验收技术审查组成员信息表

姓名			工作单位	职务/ 职称	签名
组长	建设单位	赵瑞鹏	孟县昌鑫煤炭销售有限公司	总经理	赵瑞鹏
成员	建设单位	蔡永建	孟县昌鑫煤炭销售有限公司	厂长	蔡永建
		李军	专家	高工	李军
		高文先	专家	高工	高文先