

准格尔旗蒙祥煤炭有限责任公司煤矿 3.60Mt/a 产能核增项目竣工环境保护自主验收意见

2025 年 3 月 1 日，准格尔旗蒙祥煤炭有限责任公司根据《准格尔旗蒙祥煤炭有限责任公司煤矿 3.60Mt/a 产能核增项目竣工环境保护验收调查报告》《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，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、项目环境影响报告书和审批部门审批决定等要求组织准格尔旗蒙祥煤炭有限责任公司煤矿 3.60Mt/a 产能核增项目竣工环境保护验收。参加会议的有建设单位准格尔旗蒙祥煤炭有限责任公司、验收调查单位内蒙古三同时科技有限公司及三位专家(名单附后)。会前与会专家和代表踏勘了现场，会上听取了建设单位对项目情况介绍、调查单位对验收调查报告的汇报，经过认真讨论，形成意见如下：

一、工程建设基本情况

(一) 建设地点、规模、主要建设内容

煤矿位于准格尔矿区，地处鄂尔多斯市薛家湾镇；生产能力为 3.60Mt/a，主要建设内容为采掘场、内排土场，本工程改扩建后项目开采工艺、开采标高均未发生变化，矿区面积为 4.1795km²，剩余服务年限 3.85a；开采煤层 6 号、9 上和 9 号煤层。项目采出原煤依托蒙祥煤炭有限责任公司煤矿选煤厂、准格尔旗鸿盛预制厂、准格尔旗窑沟乡厅子堰煤矿有限

责任公司选煤厂进行洗选，以上依托洗煤厂不在本次验收范围内。

（二）环保审批情况及建设过程

2021年10月，根据《内蒙古自治区能源局关于加快释放部分煤矿产能的紧急通知》（内能煤运字〔2021〕706号），为了加快推进煤炭产能释放，保障煤炭稳定供应，准格尔旗蒙祥煤炭有限责任公司煤矿临时按核增后的产能3.6Mt/a组织生产。2022年5月内蒙古自治区能源局下发《关于准格尔旗蒙祥煤炭有限责任公司煤矿等15处煤矿核定生产能力的复函》（内能煤运函〔2022〕710号），同意蒙祥煤矿核增能力至3.60Mt/a。2024年3月，由内蒙古希隆环保科技有限公司编制完成了《准格尔旗蒙祥煤炭有限责任公司煤矿3.60Mt/a产能核增项目环境影响报告书》，2024年4月22日，内蒙古自治区生态环境厅以内环审〔2024〕18号文批复了《准格尔旗蒙祥煤炭有限责任公司煤矿3.60Mt/a产能核增项目环境影响报告书》。

（三）投资情况

本次产能核增总投资 7178 万元，其中环保投资 501.79 万元，占本次产能核增项目总投资的 6.99%。

二、工程变动情况

对照原环境保护部《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办〔2015〕52号）中“煤炭建设项目重大变动清单”要求，本项目不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）生态环保措施

内排土场已完成复垦绿化面积 90.2988hm²。平台复垦面积 31.74hm²，种植防风林 3300 株，播撒草籽 2570kg；边坡复垦面积 58.5588hm²，种植松树 135800 株，播撒草籽 4685kg。

（二）大气环保措施

采掘场钻孔机设干式捕尘器进行捕尘，并对工作面喷雾洒水降尘；爆破采用微差爆破，对预爆区洒水预湿；采掘场剥离岩土及煤炭装卸过程采取喷雾洒水增湿作业；作业区位于 100m 深采坑内，对扬尘起到明显的阻挡作用；对回填剥离物堆场定期进行碾压和洒水抑尘；达到标高的排土场平台及边坡进行覆土绿化；采场到界端帮喷洒抑尘剂；进场道路设 6 根喷雾装置，出场道路设轮胎清洗设施；进出场道路采用混凝土硬化，道路定期清扫、洒水增湿抑尘，限制车速；办公生活区、外包基地均采用空气能热源泵供暖。

（三）水环保措施

（1）矿坑水

目前无矿坑涌水，矿坑水主要为雨季降水，经澄清池沉淀后用于矿区洒水降尘，不外排。

（2）生活污水

生活污水（58.52m³/d）经污水收集池收集后，定期运至选煤厂生活区生活污水处理站处理，用于矿区洒水降尘，不外排。

排。

（四）固废环保措施

（1）采掘场剥离物

剥离物全部排入内排土场填埋处理。

（2）生活垃圾

生活垃圾经垃圾桶收集后，交环卫部门统一处置。

（3）危险废物

危险废物均依托煤矿配套选煤厂内危险废物暂存库贮存；废机油、废齿轮油、废液压油交由内蒙古忠信再生资源科技有限责任公司处置；废机油桶、废铅蓄电池、废滤芯交由呼和浩特市联合鼎盛固体废物处理有限公司处置。

（五）声环保措施

选用低噪声设备，采取消声、基础减振、厂房封闭等降噪措施。

四、验收监测结果

（一）废水

生活污水处理站出水各项检测因子均满足《城市污水再生利用 城市杂用水水质》（GB/T18920-2020）表1 城市绿化、道路清扫、消防、建筑施工标准。

（二）废气

采掘场、内排土场、运输道路场界无组织颗粒物最大排放浓度分别为 $0.408\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $0.432\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $0.422\text{mg}/\text{m}^3$ ，均满足《煤炭工业污染物排放标准》（GB20426-2006）表5 无组织排放限

值要求。

（三）噪声

采掘场场界昼间噪声值在 54dB (A) -59dB (A) 之间，夜间噪声值在 46dB (A) -49dB (A) 之间；排土场场界昼间噪声值在 52dB (A) -58dB (A) 之间，夜间噪声值在 43dB (A) -48dB (A) 之间，均满足《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）总量控制

本项目不涉及总量。

五、工程对环境的影响

（一）地下水

地下水监测井各项监测因子均满足《地下水质量标准》(GB14848-2017) III类标准要求，石油类未检出。

（二）土壤

排土场 4 个检测点各项指标均满足《土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准（试行）》(GB/15618-2018) 限值要求。

危废库 4 个土壤检测点各项指标均满足《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》(GB/36600-2018) 表 1 风险筛选值二类限值要求。

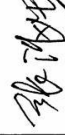
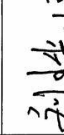
（三）环境空气

矿界下风向总悬浮颗粒物日均值满足《环境空气质量标准》(GB3095-2012) 的二级标准限值。

六、环境管理制度

准格尔旗蒙祥煤炭有限责任公司煤矿 3.60Mt/a 产能核增项目

竣工环境保护自主验收会人员签到表

姓名	单位	职务/职称	联系电话	签字	备注
姜学东	准格尔旗蒙祥煤炭有限责任公司	矿长	15847189048		建设单位
安哲旭	准格尔旗蒙祥煤炭有限责任公司	总工程师	15124776842		建设单位
王超	准格尔旗蒙祥煤炭有限责任公司	环保科科长	17704777284		建设单位
边慧	鄂尔多斯市东胜区生态保护与发展协调服务中心	正高工	18247721777		专家
张海军	鄂尔多斯市生态环境监测监控中心	副高工	15332779547		专家
刘瑞国	内蒙古自治区环境监测总站鄂尔多斯分站	工程师	15332779534		专家
王亚运	内蒙古三同时科技有限公司	工程师	18248088416		编制单位
胡娜	内蒙古三同时科技有限公司	工程师	18747737511		编制单位