

# 乐山市生态环境局

乐市环审〔2023〕33号

## 乐山市生态环境局 关于《犍为县谢石盘煤业有限公司谢石盘煤矿 生产能力核定升能项目（45万t/a）环境影响报 告书》的审批意见

犍为县谢石盘煤业有限公司：

你公司报送的《犍为县谢石盘煤业有限公司谢石盘煤矿生产能力核定升能项目（45万t/a）环境影响报告书》（以下简称《报告书》）收悉。经研究，现就该《报告书》提出以下审批意见。

### 一、项目基本情况

《报告书》表明：项目位于四川省乐山市犍为县玉津镇，工程主要建设内容为：主体工程（将1个普采采煤备用工作面升级为综采工作面，刮板输送机由SGZ630/220型更换为SGZ630/320型，采煤工作面长度由130m增加至180m。项目建成后，1个采煤工作面、1个备用采煤工作面均采用综采工艺）、辅助工程（更换通风系统的主要通风机型，升级排水系统的排水泵及排水管，改造供电系统的电路、新建一座35kV/10kV变电站）、依托工程（依托现有井巷工程、运输系统、洗选系统、供水及办公生活设

施)。煤矿井田范围由 8 个拐点圈定，主采 K6、K7 煤层，矿区面积为 6.429km<sup>2</sup>，核定生产能力 45 万吨/年。项目总投资 3042.02 万元，其中新增环保总投资为 62.5 万元，占总投资比例约 2.05%。

2022 年，四川省应急管理厅以《关于犍为县谢石盘煤业有限公司谢石盘煤矿生产能力核定审查确认的批复》（川应急函〔2022〕493 号），同意犍为县谢石盘煤业有限公司谢石盘煤矿生产能力核定为 45 万吨/年。2023 年 6 月，四川省应急管理厅颁发《安全生产许可证》（编号：（川）MK 安许证字〔2023〕5111230076B），核定生产能力 45 万吨/年。已取得四川省自然资源厅《关于<四川省犍为县大炭坝井田谢石盘煤矿资源储量核实报告>矿产资源储量评审备案的复函》（川自然资储备字〔2021〕51 号）。国家能源局《关于加快煤矿先进产能建设保障煤炭安全稳定供应的通知》（国能发煤炭〔2022〕77 号），明确“可通过承诺方式进行产能置换”，乐山市应急管理局《关于回复市生态环境局关于犍为县谢石盘煤业有限公司谢石盘煤矿生产能力核定升能项目（45 万吨/年）相关意见的函》，明确“核定该矿产能为 45 万吨/年，不需要补充项目核准文件、初步设计、开发利用方案。”。按照犍为县谢石盘煤业有限公司《关于对产能置换的相关承诺》，谢石盘煤矿生产能力核定为 45 万吨/年，尚有 15 万吨/年煤矿需要进行产能置换，在取得产能置换指标前不得投入运行。

经《报告书》论证，项目符合《四川省矿产资源总体规划》、《乐山市矿产资源总体规划》《煤炭资源合理开发利用“三率”

指标要求（试行）的公告》《关于印发进一步推进化解煤炭行业过剩产能实施方案的通知》《四川省生态环境厅关于印发〈四川省乐山市犍为县煤炭矿区总体规划环境影响报告书〉审查意见的函》等要求，符合国家、省、市关于大气、水、土壤污染防治相关政策及规划要求，符合乐山市“三线一单”生态环境分区管控要求。

在该项目严格按照《报告书》中所列建设项目的性质、规模、地点、建设内容和拟采取的环境保护措施建设和运行的前提下，对环境的不利影响能够得到缓解和控制。因此，我局同意《报告书》结论。你单位必须全面落实《报告书》中提出的各项环境保护对策措施和本审批意见要求。

## **二、项目建设和运营中应重点做好以下环保工作**

（一）认真落实《报告书》提出的污染防治和生态保护措施，严格按照《矿山生态环境保护与污染防治技术政策》要求采用绿色开采技术，通过优化设计、有效工程措施和植被恢复措施减少环境污染和生态破坏。

（二）认真落实“以新带老”措施，解决现有矿山存在的环境问题。工业广场原煤暂存区及矸石转运场应设置“三围一顶”，车辆进出口设置防尘帘和喷雾抑尘设施。洗选后的精煤采用软管装卸到车辆，及时运输至煤堆场。完善工业广场及煤堆场雨污分流系统，初期雨水经收集沉淀处理后回用，不外排。工业广场设置轮胎冲洗设施，冲洗废水经沉淀池处理后循环使用，不外排。危险废物暂存间建设和管理执行《危险废物贮存污染控制

标准》(GB18597-2023)相关要求,严格按“六防”要求规范建设,设置规范的标识标牌,落实危险废物管理计划备案、申报登记、电子转移联单和电子台账填报制度。

(三)做好施工期的污染防治工作。严格落实建筑施工工地污染治理要求,落实施工期“六必须”“六不准”“六个百分百”,加强施工扬尘控制,临时露天堆存的表土、建渣等采取防尘网遮盖。施工期生活污水依托现有污水设施处理;生产废水进行沉淀处理后全部循环利用,不外排。生活垃圾统一收集后,定期清运至当地统一处理。施工期结束后及时进行施工迹地生态恢复工作。

(四)重点落实运营期各项污染防治措施。

1.严格落实水污染防治措施。矿井涌水经絮凝沉淀后,用作井下和地面降尘,不外排;洗选废水采用压滤和洗水全闭路循环的处理工艺,经循环水池收集沉淀后回用,不外排;工业广场车辆冲洗废水经平台收集沟收集后进入循环水池收集沉淀后,用作洗选用水,不外排;工业广场初期雨水经收集后汇入1#沉淀池沉淀后用作道路和工业广场降尘使用;煤堆场车辆冲洗废水、堆场滤液和初期雨水经收集后汇入2#沉淀池沉淀后作为降尘用水不外排;生活污水依托已建的1套二级生化处理设施(处理能力为50m<sup>3</sup>/d)进行处理后用作洗煤或降尘使用,不外排。

2.落实地下水污染防治措施。危废暂存间等为重点防渗区,危废暂存间采取地面夯实黏土层+15cm混凝土层,并在混凝土层表面布设一层2mm高密度聚乙烯膜或环氧树脂膜,重点防渗区

要求等效黏土防渗层  $Mb \geq 6.0m$ ,  $K \leq 1 \times 10^{-7} cm/s$ 。工业广场、机修车间、沉淀池、化粪池、煤堆场、配电房、矸石堆场等为一般防渗区,采取夯实黏土层+15cm 混凝土层;一般防渗区要求等效黏土防渗层  $Mb \geq 1.6m$ ,  $K \leq 1 \times 10^{-7} cm/s$ 。其余区域为简单防渗区,采用一般水泥硬化处理。为监控区域地下水水质,全厂设置 3 口地下水水质监控井,分别为矿区西面 (E103.8355, N29.2259)、矿区范围内 (E103.8714, N29.2358)、煤堆场北面 (E103.8767, N29.2427)。监测频次、监测指标参照执行《工业企业土壤和地下水自行监测 技术指南 (试行)》。

3. 严格落实废气防治措施。井下采用湿式凿岩、水封爆破等减少粉尘产生,对主要产尘工序采用洒水降尘。原煤输送采用封闭式输送廊道,输送带出口设置喷雾降尘措施;洗选后的精煤采用软管装卸到车辆,及时运输至煤堆场;原煤暂存区、煤堆场以及矸石转运场均设置“三围一顶”,进出口设置防尘帘和喷雾抑尘设施。木工房设置封闭围挡,切割粉尘经双筒布袋除尘器处理后排放。工业广场、煤堆场设置车辆轮胎冲洗设施,运煤车加盖棚布,限制车速,定期进行洒水降尘、及时清扫路面等措施降低运输过程产生的扬尘。项目属低瓦斯矿井,不设置瓦斯抽排。食堂油烟经油烟净化器处理达标后,通过专用通道引至屋顶排放。

本项目以工业广场生产区边界为起点划定 50m 卫生防护距离,卫生防护距离内无人居住。

4. 严格控制噪声污染。设备噪声采用基础减震、室内隔声、低噪声设备及加强管理等措施,减缓噪声对区域声环境和住户等

敏感保护目标的影响。其中，风机采用建筑隔声，风机房加装隔音棉，风机进出口管道设置消声装置。针对工业广场周边住户，主要采取墙体隔声、基座减震和夜间禁止运输，在工业场地周围、道路两旁种植针叶木、灌木，严格控制运输车速，途经居民居住区时减慢车速、禁止车辆鸣笛等措施控制运输噪声影响。确保厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准要求。

5. 加强固体废物防治措施。煤矸石优先用于井下填充，剩余部分通过封闭皮带输送机运输至矸石转运场内，汽车外运至砖厂制砖使用；煤泥暂存煤堆场，定期外售；沉淀池底泥定期作为煤泥外售；矿灯为锂电池矿灯，废矿灯不属于危险废物，收集后定期交由厂家回收；生活垃圾统一收集后交由环卫处理。废油（HW08）、含油抹布、机件及手套（HW49）、废油桶（HW49）等属危险废物，分类暂存于危废暂存间，交由有资质单位处理。规范设置危废暂存间（10m<sup>2</sup>）1座，危险废物暂存间管理执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）相关要求，严格按“六防”要求规范建设，设置规范的标识标牌，落实危险废物管理计划备案、申报登记、电子转移联单和电子台账填报制度。

6. 落实土壤污染防治措施。项目采取加强无组织粉尘控制、喷雾洒水抑尘、控制风井排放粉尘浓度、强化厂区分区防渗、加强突发环境事件应急处置等方式，严格控制污染物排放，减缓生产过程对土壤环境的影响。为监控区域土壤环境，全厂设置2个定期监测点位，分别为井田开采区（东经 103.866656，北纬

29.229552)、矸石转运场附近(东经 103.874778, 北纬 29.241535), 监测频次、监测指标参照执行《工业企业土壤和地下水自行监测技术指南(试行)》。

(五) 严格落实生态影响减缓措施。矿区地下开采应预留足够的保留煤柱, 地面重要基础设施保留安全煤柱, 严格按照批复的年度开发利用方案开展采矿活动。针对矿区内永久性基本农田、居民等生态环境敏感目标, 应按要求开展跟踪监测和地面变形观测, 并根据影响情况及时优化调整开采方案。项目服务期间和服务期满后, 应按照矿山开采“二合一”要求开展闭矿生态修复措施, 落实煤矿封场要求。

(六) 加强环境风险防范。严格按“三防”要求完善危废暂存间建设, 加强日常维护管理。加强矿井水处理设施、生活污水处理设施的日常维护和保养, 确保稳定正常运行。工业广场新建事故应急池 1 座, 有效容积为 500m<sup>3</sup>。完善突发环境事件应急预案, 有效减缓风险发生时的环境影响。

三、本项目不设置主要污染物总量控制指标。

四、项目应依法完备其他相关行政许可手续。

五、严格执行环境保护“三同时”制度。项目在发生实际排污之前, 应按固定污染源排污许可相关规定, 依法申领或登记排污许可。项目竣工后, 你单位作为建设项目竣工环境保护验收的责任主体, 应按规定标准、程序、时限, 对配套建设的环境保护设施进行验收, 编制验收报告, 公开相关信息, 接受社会监督。

该报告书经批准后, 如项目的性质、规模、地点或者防治污

染、防治生态破坏的措施发生重大变动的，你单位应当重新报批报告书，否则不得实施建设。自报告书批准之日起，如工程超过5年未开工建设，应当重新报批报告书。

六、乐山市犍为生态环境局负责该项目的“三同时”监督检查和日常监督管理工作。

你单位应在收到本批复后15个工作日内，将批准后的报告书送乐山市犍为生态环境局并按规定接受各级生态环境行政主管部门的监督检查。

乐山市生态环境局

2023年12月18日

### 信息公开选项：主动公开

抄送：乐山市应急管理局，乐山市犍为县人民政府，乐山市生态环境保护综合行政执法支队，乐山市环境科学研究所，乐山市犍为生态环境局，乐山市四维环保科技有限责任公司。