

宣城市生态环境局文件

宣环评〔2022〕64号

关于宣城市喜乐石墨制品有限责任公司宣城市 申家冲石墨矿2万吨/年采选技改扩建 项目环境影响报告书的批复

宣城市喜乐石墨制品有限责任公司：

你公司报来的《宣城市喜乐石墨制品有限责任公司宣城市申家冲石墨矿2万吨/年采选技改扩建项目环境影响报告书(报批版)》(以下简称《报告书》)及要求审批的申请等材料收悉，结合宣城市宣州区生态环境分局初审意见，经研究，现批复如下：

一、宣城市喜乐石墨制品有限责任公司宣城市申家冲石墨矿2万吨/年采选技改扩建项目位于宣州区朱桥乡，宣城市经济和信息化局对本项目进行了备案，项目代码：2107-341800-07-02-170776。

项目拟在现有矿区东矿段①、②、④号 3 个矿体原址基础上新建矿山生产系统，采用竖井开拓方案，开采方式为地下开采，采矿工艺为浅孔留矿法，矿区的面积为 1.0784km^2 ，设计开采标高为 $-35\text{m} \sim -149\text{m}$ 。对矿山原选矿加工厂在原址进行改建，增添部分配套水、电、通风及环保配套设施，建设完成后形成年开采 2 万吨石墨矿石的生产能力。2022 年 8 月 15 日，我局已对该项目入河排污口设置报告予以批复(宣环评〔2022〕53 号)。

二、在落实《报告书》和本批复提出的生态环境保护措施的前提下，我局原则同意《报告书》总体评价结论和拟采取的生态环境保护措施。

三、项目在设计、建设及运营期应重点做好以下工作：

(一)你公司应按照原安徽省国土资源厅联合 11 部门印发的《关于印发〈安徽省绿色矿山建设工作方案（2017-2025 年）〉的通知》（皖国土资〔2017〕200 号）的有关要求，实施绿色矿山建设。

(二)落实《报告书》提出的各项大气污染防治措施和要求。你公司应严格按照《宣城市喜乐石墨制品有限责任公司宣城市申家冲石墨矿（扩大生产规模）矿产资源开发利用方案》进行矿山开采。

对破碎生产线进行整体封闭，在破碎、筛分环节采取喷雾降尘措施，同时在鄂式破碎机、给料机等产尘点安装密闭罩，各产尘点粉尘收集后经过脉冲布袋除尘器净化处理达《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 1 中二级排放限值后，由 15m

高排气筒（DA001）达标排放；

粉磨工序设置在密闭的雷蒙机内进行，粉磨粉尘通过管道进入脉冲除尘器处理达《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表1中二级排放限值后通过15米高的排气筒（DA002）排放。

矿区生物质热风炉应选用低氮燃烧器装置对氮氧化物进行净化处理并且采用高温布袋除尘器对燃烧产生的烟尘进行净化处理达生态环境部《工业炉窑大气污染综合治理方案》（环大气[2019]56号）中重点区域要求执行的排放浓度后通过15m高的排气筒（DA003）达标排放。

按《报告书》要求，优化井下矿石开采工艺并加强井下通风，井下污风由风井口强制外排并在风井井口处设置喷雾装置，使外排废气中粉尘浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表3无组织排放监控浓度限值要求；

矿区物料的输送、装卸均采取密闭措施，厂内不得设置露天堆场，粉料进仓，其它产品进库，减少各类无组织排放，控制矿区运输车辆速度，运输过程中应采取蓬盖、车厢密闭等措施，定期采用洒水车对道路进行洒水，减少矿区道路运输扬尘。

（三）落实《报告书》中提出的各项水污染防治措施。按《报告书》要求，井下涌水经井下水仓澄清处理后，部分涌水经水泵排至地表，用于矿石堆场、废石场、矿区道路等工业场地喷洒作业以及绿化，部分用于采矿作业，其余经水泵排至地表，经沉淀池沉淀处理使外排废水中的 $\text{COD} \leq 20\text{mg/L}$ 、 $\text{NH}_3\text{-N} \leq 1\text{mg/L}$ 、Cr

$\leq 0.05\text{mg/L}$ 、 $\text{Cu} \leq 1\text{mg/L}$ 、 $\text{Zn} \leq 1\text{mg/L}$ 后通过明管外排至北山河；车辆冲洗水、堆场淋溶水经收集后循环使用，不外排；矿区餐饮、生活污水经矿区新建的一套地埋式污水一体化处理设备对污水进行处理后用于矿区绿化。

(四)落实噪声污染防治措施。你公司应选择高效节能、低噪声设备以及加强对设备的维护管理，优化矿区平面布置，合理平面布局，将主要高噪声源远离矿界。对高噪声设备采取基础减振、隔声、消声等降噪措施，运营期厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类区标准。施工期噪声执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》(GB 12523-2011)中标准。运营期应合理安排运输作业时间，避免扰民，同时应加强运营期矿区周边噪声影响跟踪监测，如产生超标，你公司应及时调查分析并对相关污染防治措施进行补充或优化。

(五)加强固体废物环境管理，加大固体废物综合利用力度。矿区运营期废石优先用于矿区基础建设，不外排。破碎车间除尘器收集的粉尘定期清理回用于生产；废润滑油桶暂存于矿内危废库，定期委托有资质单位处置；废布袋定期更换由生产厂家回收；生活垃圾及废含油抹布及手套委托环卫部门统一清运。

(六)严格落实总量控制制度。你公司主要污染物排放指标控制在已核定的烟(粉)尘 $\leq 0.102\text{t/a}$ 、 $\text{SO}_2 \leq 2.215\text{t/a}$ 、 $\text{NO}_x \leq 6.642\text{t/a}$ 、 $\text{COD} \leq 4.985\text{t/a}$ 、 $\text{NH}_3\text{-N} \leq 0.249\text{t/a}$ 以内，总量控制指标完成情况纳入竣工环境保护验收内容。

(七) 按《报告书》要求，落实生态恢复各项措施。矿山开采和其他活动必须在规定的范围内进行，在矿山开采过程中，应落实矿山行业主管部门“边开采、边治理”有关要求，矿山在服务期满后，应按有关规定及时开展生态恢复。

(八) 加强环境管理及监测。建立健全企业内部环境管理机制，制定完善的环保规章制度，加强环保设施的日常运行及维护管理，落实《报告书》提出的各项环境监测计划。为防止矿井涌水后期因矿山开采而产生其他污染因子的废水，你公司应对矿区外排废水中的 Cr、Cu、Zn 重金属指标每半年开展一次监测，一旦出现水质超标，应立即采取应急处置措施，确保废水在矿区内得到有效处理，处理达标后方可外排。

四、严格执行排污许可制度。建设项目发生实际排污行为之前应申领排污许可证，建设项目无证排污或不按证排污的，根据环境保护设施验收条件有关规定，你单位不得出具环境保护设施验收合格意见。

五、项目建设应严格执行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，并按照规定自主组织竣工环保验收，验收报告公示期满后 5 个工作日内，应当登录全国建设项目竣工环境保护验收信息平台，填报建设项目基本信息、环境保护设施验收情况等相关信息。

六、你公司应严格按《报告书》要求进行项目建设，未经我局批准，不得擅自变更，若项目性质、规模、地点、采用的生产

工艺或污染防治措施发生重大变动，你公司应重新报批本项目的环评文件。

七、宣城市宣州区生态环境分局负责该项目环境保护“三同时”日常监督管理，并加强施工期环境管理工作。



行政复议与行政诉讼权利告知：根据《中华人民共和国行政复议法》和《中华人民共和国行政诉讼法》，你公司对本批复有异议的，可在收到本批复之日起 60 日内向宣城市人民政府申请行政复议，或可在收到本批复之日起 6 个月内依法向宣州区人民法院提起行政诉讼。

抄送：宣城市生态环境保护综合行政执法支队、宣城市宣州区生态环境分局、安徽皖欣环境科技有限公司

宣城市生态环境局办公室

2022 年 11 月 2 日印发