

承德市数据和政务服务局文件

承数政字〔2025〕14号

承德市数据和政务服务局 关于《兴隆县宝发矿业有限公司年处理90万吨铁矿石选厂项目环境影响报告书》的批复

兴隆县宝发矿业有限公司：

《兴隆县宝发矿业有限公司年处理90万吨铁矿石选厂项目环境影响报告书》（以下简称《报告书》）收悉。结合河北圣泓环保科技有限责任公司出具的《关于〈兴隆县宝发矿业有限公司年处理90万吨铁矿石选厂项目环境影响报告书〉的评估情况说明》，经审查，批复如下：

一、兴隆县宝发矿业有限公司年处理90万吨铁矿石选厂项目位于承德市兴隆县六道河镇五道河村。主要建设内容为：建设铁矿石破碎生产系统1套，包含密闭车间、料仓、给料机、颚式破碎机、圆锥破碎机、磁滑轮、振动筛、皮带输送机、皮带通廊、

废石库等；建设球磨磁选生产系统 1 套，包含密闭车间、粗精矿缓存仓、给料机、皮带输送机、球磨机、磁选机、脱水筛、顺流打捞磁选机、过滤机、铁精粉库等；建设尾矿干排生产系统 1 套，包含密闭车间、洗砂机、脱水筛、浓缩罐、浓缩池、压滤机、泵等。储运工程包括原矿库、铁精粉库、尾砂库、废石库等。建设完成后年处理铁矿石 90 万吨，年产品位 60%铁精粉 36 万吨。项目总投资 3255 万元，其中环保投资 153 元，占总投资的 4.7%。

项目经河北省发展和改革委员会以“冀发改政务备字(2023)124 号”准予备案，符合国家相关产业政策，符合相关规划要求。在严格落实《报告书》有关防治污染、防止环境风险的措施后，污染物能够实现达标排放，环境风险和环境风险可接受，从环保角度项目可行。

二、《报告书》作为项目环境保护工程设计、建设和运行环境管理依据。你公司要严格按照《报告书》及下述要求做好各项环境保护工作。

(一)项目实施应遵守国家环保法律法规。要建立健全企业内部环境保护和管理机构，制定环境管理制度，明确各环保责任，全面做好环境保护措施、环境风险防范措施落实和日常环境管理、环境监测工作。

(二)落实大气污染防治工作。项目生产运行阶段矿石破碎、筛分及转运过程中产生的废气采用集气罩收集后送入袋式除尘器进行净化处理，通过 15m 高排气筒排放，满足《铁矿采选工业污染物排放标准》(GB28661-2012)表 6 中排放限值要求。物料储

存、装卸、转运、破碎、干选、筛分等产生的无组织粉尘，按照《煤场、料场、渣场扬尘污染控制技术规范》(DB13/T2352-2016)的相关要求，采取车间封闭、产尘节点设置密闭罩、雾炮抑尘等措施；物料运输扬尘，采取运输道路地面硬化，定期进行浮土清理，洒水抑尘，运输车辆加盖苫布，车辆减速慢行，厂区种植植被绿化等措施；物料装卸扬尘，通过降低卸料高度，控制卸料速度降低产尘量；厂区设置洗车平台，禁止带泥上路；厂区道路硬化，定期清扫、洒水。无组织颗粒物厂界贡献浓度满足《铁矿采选工业污染物排放标准》(GB28661-2012)相关标准要求。项目建成后全厂有组织颗粒物排放不得超过 1.037t/a。

(三) 落实各类废水污染防治工作。项目废水主要为选矿废水、车辆冲洗废水及职工盥洗废水。选矿废水，经浓缩池沉淀后全部回用选矿生产，不外排；车辆冲洗废水沉淀后循环使用；职工盥洗废水全部用于泼洒抑尘或厂区绿化，不外排。设置 125m³事故池 1 座。

地下水污染防治坚持“源头控制、分区防治、污染监控、应急响应”相结合的原则。厂区划分为重点防渗区、一般防渗区和简单防渗区，其中危废暂存间、磁选车间、选矿废水浓缩池、废水管沟、事故池为重点防渗区，防渗性能不低于 $K \leq 10^{-10} \text{cm/s}$ ；破碎筛分车间、尾矿干排车间、原矿库、废石库等为一般防渗区，防渗性能满足等效黏土防渗层 $M_b \geq 1.5\text{m}$ ， $K \leq 1 \times 10^{-7} \text{cm/s}$ ，或参照 GB16889 执行；原料库、成品库地面防渗层满足《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)“地面防渗性

能不小于渗透系数为 $1.0 \times 10^{-5} \text{cm/s}$ 且厚度为 0.75m 的天然基础层”要求；除绿化带及一般防渗区、重点防渗区以外的区域为简单防渗区，进行一般地面硬化。设置地下水监测井 3 眼，以及时准确地掌握厂区地下水环境污染控制状况。

（四）落实噪声防治工作。项目生产运行阶段主要噪声源为破碎机、振动筛、磁滑轮、球磨机、磁选机、高频筛、顺流打捞磁选机、洗砂机、过滤机、脱水筛、压滤机、泵类等生产设备和环保设备除尘风机等。通过采取选用低噪声设备，基础减振、厂房隔声等措施。厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类区标准要求。

（五）落实固废管理工作。运营期产生的废石经废石车间暂存后外售兴隆县众鑫水泥制品有限公司；尾砂经脱水后，于干排车间临时堆存后用于金谷铁矿井下采空区的充填，金谷铁矿建充填站 1 座；洗车沉淀池沉泥返回磁选工序利用；废除尘布袋由厂家回收；废钢球集中收集后外售。一般工业固体废物不能全部处置、利用时，建设单位应停止生产，待取得有效的处置方式或利用途径后，方可继续生产。危险废物主要为机修废油（包括废润滑油、废液压油等）及废油桶，经危废暂存间暂存后，定期交由有资质的单位处置；生活垃圾集中收集后由当地环卫部门统一收集处理。

（六）落实环境风险防范措施。编制环境风险应急预案，纳入当地风险应急管理体系，妥善应对事故发生后次生环境影响。

（七）本项目原矿石、选矿尾砂的铀（钍）系单个核素活度

不超过 1Bq/g。项目运行投产后，建设单位应及时开展相应放射性检测。

三、项目在落实《报告书》及上述要求后，依法落实建设项目竣工环境保护验收。通过竣工环境保护验收后，方可正式运行。

四、承德市生态环境局负责项目日常环境监督管理工作。你单位应在接到本批复后 10 个工作日内，将本批复及批复后的《报告书》送当地生态环境局备案，同时应积极配合各级生态环境行政主管部门的监督检查。

五、《报告书》经批复后，项目性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动或项目自批准之日起超过五年，方决定开工建设的，你公司应当依法重新报批或审核建设项目环境影响评价文件。

承德市数据和政务服务局

2025 年 1 月 13 日



抄送：承德市生态环境局

承德市数据和政务服务局

2025年1月13日印发

(共印9份)