

兰州市生态环境局

兰环审〔2023〕204号

兰州市生态环境局 关于甘肃宝镁西铁年产30万吨高品质硅 铁合金项目环境影响报告书的批复

甘肃宝镁西铁合金有限公司：

你单位委托白银有色建筑设计院编制的《甘肃宝镁西铁年产30万吨高品质硅铁合金项目环境影响报告书》（简称报告书）报批材料收悉。经研究，现批复如下：

一、甘肃宝镁西铁年产30万吨高品质硅铁合金项目位于兰州市连海经济开发区永登园区（河桥片区）。项目拟建 8×40.5 MVA半封闭矮烟罩矿热炉，配套8台25t/h余热锅炉及 2×25 MW凝汽式汽轮余热发电机，实现年产30万吨硅铁的生产规模。项目分两期建设，其中：一期工程建设 4×40.5 MVA半封闭矮烟罩矿热炉，配套4台25t/h余热锅炉及 1×25 MW凝汽式汽轮余热发电机等，可实现年产15万吨硅铁合金的生产规模；二期工程建设 4×40.5 MVA半封闭矮烟罩矿热炉，配套4台25t/h余热锅炉及 1×25 MW凝汽式汽轮余热发电机等，可实现年产15万吨硅铁合金的生产规模。

二、你单位在全面落实报告书提出的各项污染防治措施

前提下，该项目产生的不良环境影响能够得到有效控制，从环境保护角度，项目建设可行。

三、项目运营应认真落实报告书提出的各项环境保护对策措施，重点做好以下工作：

（一）项目施工时要严格按照兰州市大气污染防治年度计划和年度工作安排各项管理要求，做好施工期的扬尘管控工作。

（二）项目每 2 台矿热炉布设于 1 座封闭式车间内，车间各废气产污点产生废气单独收集处理。其中一、二期配上料废气分别经 1 套“集气罩+布袋除尘器”处理后分别通过 1 根 43m 高排气筒排放；一、二期各炉顶加料废气分别经“集气罩+布袋除尘器”处理后分别通过 43m 高排气筒排放；一、二期各车间内矿热炉废气经 1 套“集气罩+布袋除尘器”处理后分别通过 1 根 50m 高排气筒排放；一、二期各车间内出铁口、出渣口和浇筑废气分别经 1 套“集气罩+布袋除尘器”处理后分别通过 1 根 43m 高排气筒排放；一、二期半成品破碎和筛分废气分别经 1 套“集气罩+布袋除尘器”处理后分别通过 1 根 43m 高排气筒排放。项目矿热炉废气及其他有组织废气颗粒物排放浓度须满足《铁合金工业污染物排放标准》（GB28666-2012）表 6 特别排放限值，矿热炉废气中 SO₂、NO_x 参照《甘肃省工业炉窑大气污染综合治理实施方案》（2019 年 12 月 16 日）标准限值进行管控；厂界粉尘排放浓度须满足《铁合金工业污染物排放标准》（GB28666-2012）

表 7 标准限值。

(三) 项目运营期软水站、脱盐水处理站及锅炉废水收集后用于厂区道路、车间洒水降尘，不外排；循环冷却水全部循环使用，不外排；生活污水经自建一体化污水处理设施处理，处理后污水排放浓度须满足《污水综合排放标准》(GB/T8978-1996) 三级标准限值后排入河桥镇污水处理站处理。

(四) 项目运营期选用低噪设备，采取有效的减振、降噪措施，厂界噪声须满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 3 类标准限值要求。

(五) 项目产生的生活垃圾收集后由环卫部门统一清运处理；配上料系统收尘灰、炉顶加料外溢收集烟尘、出铁浇铸口收尘灰、矿热炉炉渣和废耐火材料收集后外售处理；废离子交换树脂、废布袋除尘器定期由厂家回收利用；废矿物油及含油废物暂存于危废暂存间，交由有资质的单位处置，并做好台帐记录。

四、该项目的性质、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的，应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

五、你单位应当严格落实报告书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保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产的环保“三同时”制度。依照《固定污染源排污许可分类管理名录》需办理排污许可证

的，及时办理排污许可证。

项目竣工后，应按规定开展环境保护竣工验收。经验收合格后，项目方可正式投入生产或者使用。

六、由永登分局组织开展该项目的“三同时”监督检查和管理工作。你单位须按规定接受各级生态环境主管部门日常监督检查。



抄送:永登分局, 市执法队, 白银有色建筑设计院。
