

乌海市生态环境局

美 美 美 美 美 美 美

乌环审〔2023〕10号

乌海市生态环境局 关于内蒙古君正化工有限责任公司 2×45000kVA 高品质硅铁产能减量置换技术 升级改造项目环境影响报告书的批复

内蒙古君正化工有限责任公司：

你公司报送的《内蒙古君正化工有限责任公司 2×45000kVA 高品质硅铁产能减量置换技术升级改造项目环境影响报告书》（以下简称为《报告书》）收悉。经研究，批复如下：

一、该项目位于内蒙古乌海高新技术产业开发区乌达产业园。建设内容及规模：建设一座主车间（包括电炉冶炼跨、浇铸跨、成品跨）、余热综合利用系统、原料卸料系统、原料仓储设施、配料上料系统、变电站及集控中心、循环水泵站及消防泵站、除尘系统等以及配套公辅设施。此次技改将现有 10×12500kVA 半封闭矮烟罩硅铁冶炼矿热炉升级改造为 2×45000kVA 矮烟罩半密闭硅铁冶炼矿热炉，每台矿热炉配套 3 台 15000kVA 有载电动多级调压单相节能型矿热炉

变压器，硅铁冶炼电耗 8010.28kWh/t 硅铁产品。环保工程为废气治理、废水治理、固废治理、噪声治理、防渗工程、环境风险管理措施等。

《报告书》认为，在全面落实各项生态保护和污染防治措施的前提下，项目建设对环境的不利影响能够得到一定的缓解和控制。因此，我局原则同意本项目按照《报告书》中所列的性质、规模、地点、生产工艺和拟采取的环保措施进行建设。

二、项目在设计、建设和运营期间应做好以下工作。

（一）施工期环境管理。施工期间通过在施工区界设围墙或遮挡物、及时清运开挖的土石方、运输车辆加盖篷布或采用封闭车辆、限制车速、避开大风天气合理安排施工时间等方式控制扬尘；施工期产生的生产废水经沉淀及除油装置除去其中的石油类后回用，不能回用的废水排入乌达工业园区污水处理站、生活污水依托现有工程化粪池进行预处理后排入乌达工业园区污水处理站，废水不外排。合理安排施工时间，避免在同一施工地点同时安排大量动力机械设备，尽可能选用低噪声的施工机械；施工场弃土除回填基地外，其余弃土及其它建筑垃圾、生活垃圾等及时清运。

（二）项目运营期环境管理。

1. 严格落实《报告书》中提出的各项大气污染防治措施。本项目各生产工段排放的主要废气污染物中颗粒物需满足《铁合金工业污染物排放标准》(GB28666-2012)表 6 大气污染物特别排放限值；硅铁炉烟气中 SO₂ 和 NO_x 排放浓度需满

足《关于印发工业炉窑大气污染综合治理方案的通知》（环大气〔2019〕56号）中重点区域限值要求（二氧化硫： $200\text{mg}/\text{m}^3$ ，氮氧化物： $300\text{mg}/\text{m}^3$ ）；企业边界大气污染物中颗粒物执行《铁合金工业污染物排放标准》（GB28666-2012）表7限值；污染物颗粒物无组织排放需满足《铁合金工业污染物排放标准》（GB28666-2012）表7企业边界大气污染物浓度限值；污染物 SO_2 和 NO_x 无组织排放需满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2新污染源大气污染物无组织排放监控浓度限值。

2. 严格落实《报告书》中提出的各项水污染防治措施。本项目生产废水排入电厂中水回用系统处理；生活废水经厂内生活污水一体化处理装置处理后水质满足《城市污水再生利用工业用水水质》（GB/T19923-2005）（表1洗涤用水、工艺及产品用水标准）用于料仓喷洒抑尘。

3. 严格落实《报告书》中提出的各项固体废物污染防治措施。该项目产生的固体废物分类及危险废物辨识需执行《国家危险废物名录》（2021年）、《危险废物鉴别标准通则》（GB5085.7-2019）、《危险废物鉴别技术规范》（HJ298-2019）的有关规定。一般固体废物需满足《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）、项目产生的危险废物分类分区暂存于满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）及其修改清单中的相关规定的危废临时贮存库，委托有资质单位处理，危险废物转移参照《危险废物转移联单管理办法》。

4. 严格落实《报告书》中提出的各项土壤和地下水污染防治措施。严格按照《石油化工工程防渗技术规范》（GBT50934-2013）要求，对重点防渗区、一般防渗区等采取分区防渗措施。加强防渗设施的日常维护，对出现损害的防渗设施及时修复和加固，确保防渗设施牢固安全，建立完善的土壤和地下水监测制度，合理布设监测点。一旦出现土壤或地下水污染，立即启动应急预案和应急措施，减少对土壤和地下水的不利环境影响。

5. 严格落实《报告书》中提出的各项声环境保护措施。运营期厂界噪声排放需满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准。

6. 严格落实《报告书》中提出的各项风险防范措施。应制定突发环境事件应急预案并定期开展应急演练，配备足够的应急队伍、设备和物资。按照分类管理、分级响应、区域联动的原则，做好项目与园区、当地政府的突发环境事件联防联控工作，不断提升区域环境风险防范能力，有效防控区域环境风险。

7. 严格落实运营期污染源监测计划。按照相关标准、规范等要求，建立包括有组织 and 无组织排放的污染源监测管理体系、并覆盖常规污染物、特征污染物和相关第一类污染物。按要求设置污染物排放在线连续监测系统，并与当地生态环境部门联网。如出现污染物超标排放情况，应立即查明原因并采取进一步污染物减排措施。

三、严格落实《报告书》中各项要求。同时，项目建设

必须严格执行环境保护“三同时”制度。工程竣工后，须按照规定程序实施竣工环境保护验收。

四、项目环境影响报告书批准后，建设项目的性质、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，建设单位应当重新报批建设项目环境影响报告书。建设项目环境影响报告书自批准之日起满5年，建设项目方开工建设的，其环境影响报告书应当重新审核。

五、你公司应在收到本批复后5个工作日内，将批准后的《报告书》及批复文件送市生态环境综合行政执法支队和乌达分局，并按规定接受各级生态环境部门的监督检查。

