锡署环审书〔2025〕1号

锡林郭勒盟生态环境局

关于内蒙古新创发展科技有限公司一期

6×36MW直流锰硅合金全密闭电炉项目

环境影响报告书的批复

内蒙古新创发展科技有限公司：

你单位报送的《内蒙古新创发展科技有限公司一期6×36MW直流锰硅合金全密闭电炉项目环境影响报告书》（以下简称《报告书》）收悉。经研究，批复如下：

一、内蒙古新创发展科技有限公司一期6×36MW直流锰硅合金全密闭电炉项目，位于锡林郭勒盟苏尼特经济开发区朱日和产业园冶金产业园区，占地面积为266667平方米。本项目拟建6台36MW直流锰硅合金全密闭电炉装置及相关公辅设施，年产41.4万吨锰硅合金产品。同时配套1台60m2带式烧结机、一套锰矿烘干系统、1台200t/h高温超高压带一次再热废气锅炉和1台60MW中间一次再热凝汽式汽轮发电机组及配套辅助设施，年发电量44000万kWh。

《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。我局原则同意本项目按照《报告书》所列的建设项目性质、规模、地点和拟采取的污染防治措施及下述要求进行建设。

二、项目在设计、建设和运营过程中还应做好以下工作。

（一）严格落实各项大气污染防治措施。焦炭烘干、筛分、出料废气；锰矿石烘干、筛分、出料废气分别经布袋除尘器处理满足《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要求后，由各自独立排气筒引至高空排放。烧结配料站各产污环节废气；锰硅矿热炉配料、加料废气；锰硅出铁出渣及浇铸烟气分别经集气罩+布袋除尘器处理满足《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要求后，由各自独立排气筒引至高空排放。烧结系统机头废气经布袋除尘器+石灰石-石膏法脱硫处理，烧结系统机尾废气经布袋除尘器处理，二者废气均满足《钢铁烧结、球团工业大气污染物排放标准》（GB28662-2012）及修改单表3大气污染物特别排放限值要求后，由排气筒引至高空排放。燃气发电锅炉烟气经单碱法脱硫+SCR脱硝装置处理满足《火电厂大气污染物排放标准》（GB13223-2011）表2大气污染物特别排放限值要求后，由排气筒引至高空排放。原料堆存及各输送环节均置于封闭空间，各生产车间均封闭式建设，同时安装喷雾降尘系统，最终厂界颗粒物排放满足《铁合金工业污染物排放标准》（GB28666-2012）表7浓度限值要求。

（二）严格落实固体废物污染防治措施。严格按照《报告书》中的要求明确区分固废种类，项目运营期间产生的冶炼废渣暂存于临时贮渣场，定期外售综合利用，其余一般工业固废均暂存于一般固废暂存间，定期外售综合利用或交由厂家回收处置。危险废物均由专用密闭容器收集后，分类分区暂存于规范化危废暂存间内，定期交由有资质单位处置。生活垃圾暂存在厂区封闭式垃圾箱，定期由园区环卫部门统一收集处置。

（三）严格落实各项水污染防治措施。脱硫废水、煤气冷凝废水、化水车间排水、辅机冷却循环水、锅炉排水等生产废水均全部回用。生活污水、化验室废水经地埋式一体化污水处理设施处理满足《铁合金工业污染物排放标准》（GB28666-2012）表2标准限值要求后，定期抽运至城镇污水处理厂。

（四）严格落实噪声防治措施。项目针对不同的声源采取相应的消声、隔音、减振、降噪措施，高噪设备均置于封闭车间内并加装减震基座，同时加强机械设备日常维护。运输车辆减速行驶，禁止鸣笛。最终噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准限值要求。

（五）严格落实土壤和地下水污染防治措施。严格执行“源头控制、分区防控、污染监控、应急响应”相结合的原则。危废暂存库采取重点防渗措施，且根据《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）建设，所有防渗措施均满足《环境影响评价技术导则 地下水环境》（HJ610-2016）技术要求。

（六）严格落实环境风险防治措施。落实环保设施安全生产工作，建立环保设施设备台账和维护管理制度。按照规范要求存放风险物质；加强生产过程设备的管理与维修，防止跑、冒、滴、漏现象的发生；建立完善的环境监督制度和事故应急措施，制定切实可行的环境风险应急预案，加强对风险物质运输、贮存过程和对生产工程主体装置、环保设施的运行管理；严格落实风险防范措施和应急预案，切实杜绝环境风险事故。

（七）严格落实运营期污染源监测计划。按照国家和地方有关规定设置规范的污染物排放口，并设立标志牌。按照相关标准、规范等要求，落实《报告书》提出的环境管理及监测计划，安装污染物自动监控设施并与生态环境部门联网。强化污染源与无组织排放源管理，制定自行监测方案，落实环境管理与监测计划，按规定开展自行监测和信息公开。各排气筒应按照规范要求预留永久性监测口和采样监测平台。如出现污染物超标情况，应立即查明原因并采取进一步污染物减排措施。

（八）建立畅通的公众参与平台。加强宣传和沟通工作，关注周边居民意见，及时解决公众担忧的环境问题，满足公众合理的环境诉求。

三、项目建设必须严格执行配套的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。严格落实污染防治措施设计要求。应将优化和细化后的各项污染防治措施及概算纳入设计以及施工等招标文件及合同，并明确责任。按规定程序实施竣工环境保护验收。

四、我局委托锡林郭勒盟生态环境局苏尼特右旗分局对该项目各项污染防治措施落实情况进行监督检查和管理。

锡林郭勒盟生态环境局

2025年1月24日

（此页无正文）

抄送：盟生态环境综合行政执法支队，盟生态环境局苏尼特右旗分局

锡林郭勒盟生态环境局办公室 2025年1月24日印发