

乌环审〔2026〕6号

乌海市生态环境局
关于内蒙古国轩零碳科技有限公司石墨负极材料高温碳化产线技术改造项目
环境影响报告书的批复

内蒙古国轩零碳科技有限公司：

你公司报送的《内蒙古国轩零碳科技有限公司石墨负极材料高温碳化产线技术改造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：

该项目位于乌海高新技术产业开发区低碳产业园。建设内容及规模：通过购置气流磨、VC3000混料机、辊道炉等核心设备进行优化工艺，在原产线中新增“高温碳化”工序；对现有产品中的2万吨石墨负极材料进行产品质量提升技术改造，提升石墨负极材料倍率性能，建成后现有产能保持不变；新建高温碳化车间、空分空压站、循环冷却水系统、软水制备系统等主辅工程，依托现有成品车间、给水工程、排水工程等储运、公用工程。环保工程为废气治理、废水治理、固废治理、噪声治理等。

《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。

一、项目在建设和运营期间应做好以下工作。

（一）严格落实《报告书》中提出的各项大气污染防治措施。本项目运营期碳化工序生产过程中颗粒物、二氧化硫排放浓度均执行《工业炉窑大气污染综合治理方案》中排放限值，速率执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中新污染源中二级排放标准；氮氧化物、苯并[a]芘、非甲烷总烃、沥青烟排放浓度、排放速率均执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中新污染源中二级排放标准。厂界颗粒物、非甲烷总烃、二氧化硫、氮氧化物、苯并[a]芘无组织排放执行《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表2中无组织排放监控浓度限值。碳化车间外非甲烷总烃无组织排放执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)表A.1中监控点处1h平均浓度值。

（二）严格落实《报告书》中提出的各项水污染防治措施。本项目生活污水依托厂区现有污水处理设施处理后，排入内蒙古乌海高新技术产业开发区低碳产业园污水处理厂，软水制备浓盐水直接排入内蒙古乌海高新技术产业开发区低碳产业园污水处理厂，执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中三级标准限值要求及内蒙古乌海高新技术产业开发区

区低碳产业园污水处理厂废水纳管水质标准。

（三）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和危险废物辨识需执行《国家危险废物名录》《危险废物鉴别标准通则》《危险废物鉴别技术规范》的有关规定。一般固体废物执行《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》中相关要求，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》（GB18597-2003）建设和管理的危废暂存库内，委托有资质单位处理，危险废物转移参照《危险废物转移管理办法》。

（四）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。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。

（五）严格落实《报告书》中提出的各项声环境保护措施。施工期噪声执行《建筑施工噪声排放标准》（GB12523-2025）；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。

（六）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，按照分类管理、分级响应、区域联动的原则，做好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。

(七)严格落实运营期污染源监测计划。按照相关标准、规定要求，完善环境监测计划。建立污染源台账制度，开展长期监测，保存原始监测记录。按规定设置污染物排放在线连续监测系统，并与生态环境部门联网。

(八)严格落实《报告书》中各项要求。同时，项目建设必须严格执行配套的环境保护“三同时”制度，认真落实施工期环境保护工作。按规定程序开展竣工环境保护验收。

(九)依照法律规定实行排污许可管理的，应当依法申请取得排污许可证。

二、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评价文件。建设项目的环境影响评价文件自批准之日起超过五年，方决定该项目开工建设的，其环境影响评价文件应当报原审批部门重新审核。

2026年1月28日

抄送：市生态环境局海南区分局，市生态环境综合行政执法支队。

乌海市生态环境局办公室

2026年1月28日印发
