

连云港市生态环境局

连环表复〔2024〕1006号

关于对江苏弘晶源新材料科技有限公司年产 30000吨高纯石英砂项目的批复

江苏弘晶源新材料科技有限公司：

你公司委托连云港格润环保科技有限公司编制的《年产30000吨高纯石英砂项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》，项目代码：2303-320722-89-01-658660）及相关资料收悉，经研究，批复如下：

一、该项目为新建项目，项目地址位于连云港市东海县江苏省东海高新技术产业开发区迎奥路99号。本项目总投资30000万元，环保投资300万元，占地面积63800平方米。项目拟购置烤砂炉、浮选机、提纯设备、焙烧炉、粉碎机、振动筛、摇摆筛、热水空气能等设备，建成后形成年产30000吨高纯石英砂的生产能力。

根据《报告表》的论述及评价结论，在落实《报告表》中提出的各项污染防治、生态环境保护措施的前提下，从环保角度分析，你公司按《报告表》所述内容建设具备环境可行性。

二、在项目工程设计、建设和环境管理中，你公司须全过程贯彻清洁生产理念，逐项落实《报告表》中提出的环保要求，严

格执行环保“三同时”制度，确保各类污染物稳定达标排放，并须着重落实以下各项工作：

建设期：项目建设期间加强管理，落实施工期污染防治措施，减轻工程建设对周围环境的不利影响。

营运期：1. 按“清污分流、雨污分流”原则设计、建设、完善厂区给排水系统。项目营运期产生的生活污水经一体化污水处理装置处理后满足《城市污水再生利用 城市杂用水水质》（GB18920-2020）表1标准后回用于厂区绿化；水洗废水、浮选废水、清洗废水、酸雾吸收废水、纯化酸雾吸收废水、地面冲洗水、设备清洗水、纯水制备废水、初期雨水经厂区污水处理站采取“中和调节+三级除氟+吸附除氟+压滤”处理，确保各项污染物浓度符合《城镇污水处理厂污染物排放标准》（DB32/4440-2022）B标准后通过东海污水处理厂尾水排放通道达标排放。严格落实《报告表》提出的污水处理工艺，同时落实报告表提出的事故防范和应急预案。

2. 落实《报告表》提出的废气防治措施，确保各类废气的处理效率及排气筒高度等达到《报告表》提出的要求，达标排放。项目营运期破碎、磁选工段产生的废气收集后经布袋除尘器处理，酸洗、水洗、浮选、纯化工段及储罐大小呼吸产生的废气负压收集后经三级酸雾吸收塔处理，确保各项污染物浓度满足江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表1标准后经不低于15米高排气筒排放。项目营运期采取加大集气率等有

效措施确保无组织废气达标排放。尽可能减轻废气对周边环境质量的影响。

3. 选用低噪声设备、采取合理布局、减振、隔声和距离衰减等处理措施，同时必须严格控制生产时段，并减少生产噪声，项目噪声必须满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》

(GB12348-2008) 3类标准要求。

4. 落实各类固体废物的收集、处置和综合利用措施，实现固体废物无害化、减量化、资源化，不得造成二次污染。项目一般工业固废须采取综合利用措施或落实安全处置措施；生活垃圾由环卫部门统一收集处理。固体废物在厂内的暂存场所须执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)的相关规定。

5. 项目排污口需规范化设置。按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》的有关要求，规范化设置各类排污口和标志。制定并落实《报告表》中相应的环境管理及监测计划。

6. 对环境治理设施开展安全风险识别管控，健全内部污染防治设施稳定运行和管理责任制度，严格依据标准规范建设环境治理设施，确保环境治理设施安全、稳定、有效运行。

三、项目实施后，主要污染物年排放总量初步核定为：

项目水污染物总量指标：废水量 $\leq 92297.2\text{m}^3/\text{a}$ 、COD $\leq 1.1838\text{t}/\text{a}$ 、SS $\leq 0.4082\text{t}/\text{a}$ 、NH₃-N $\leq 0.0899\text{t}/\text{a}$ 、TN $\leq 0.3569\text{t}/\text{a}$ 、TP $\leq 0.0129\text{t}/\text{a}$ 、氟化物 $\leq 0.1274\text{t}/\text{a}$ 、盐分 $\leq 58.7559\text{t}/\text{a}$ 。

本项目大气污染物总量指标：颗粒物 $\leq 0.86\text{t/a}$ 、HCL $\leq 0.638\text{t/a}$ 、氟化物 $\leq 0.035\text{t/a}$ 、非甲烷总烃 $\leq 0.247\text{t/a}$ 。

四、你公司应在实际排污前取得排污许可。项目建成后，试生产期间按相关规定，须对配套建设的环保设施进行竣工验收，经验收合格后，方可投入正常运营。违反规定要求的，承担相应环保法律责任。

五、污染治理设施需按有关规范进行日常维护及定期清洗清理，以保证其净化效果，不得无故停运。

六、若项目的性质、规模、地址、使用的生产工艺或防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，应当重新报批项目的环境影响评价文件。项目自批准之日起超过五年方开工建设的，环评文件须报我局重新审核。

连云港市生态环境局

2024年1月5日



抄送：连云港市东海生态环境局、连云港格润环保科技有限公司、东海县应急管理局。