

---

**新泓泰新能源材料科技有限公司**  
**光伏玻璃用石英砂生产项目**  
**竣工环境保护验收意见**

2025年5月22日，新泓泰新能源材料科技有限公司根据《建设项目环境保护条例》（国务院令第682号）、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号）等文件要求，在公司组织召开“光伏玻璃用石英砂生产项目（以下简称“本项目”）”竣工环境保护验收会，参加会议的还有南京学府环境安全科技有限公司（检测单位）、江苏新睿境界环保科技有限公司（验收技术支持单位），以及3名技术专家，会议成立了验收工作组（名单附后）。

验收工作组听取了建设单位项目建设运营情况的介绍和验收工作开展情况的汇报，查阅了环评报告及批复、竣工验收报告、自查报告等，现场核查了项目环保措施落实情况，经讨论，形成竣工环境保护验收意见如下：

一、项目建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于泰兴市虹桥镇七圩中丹路8号，建设内容为：企业投资12000万元，租赁江苏恒润制药有限公司工业用地约35.3亩及附属建筑物约11595.2平方米，购置装载机、石英砂专用磨机、水力分级机等设备，预计年产光伏玻璃用低铁石英砂84万吨、细砂7.25万吨、磁选砂4.94万吨、重选砂2.96万吨。

（二）建设过程及环保审批情况

本项目于2024年1月29日取得备案证，备案证号：虹政投备[2024]14号，并于2024年7月22日通过泰州市生态环境局审批，批复文号：泰环审（泰兴）[2024]119号。

---

本项目于 2024 年 8 月初开始建设，于 2025 年 1 月建成，于 2025 年 3 月进行试生产。

### （三）投资情况

项目实际总投资约 12000 万元，其中环保投资 63.2 万元。

### （四）验收范围

本次验收范围为本项目主体工程、公辅工程、环保工程等。

## 二、工程变动情况

该项目存在以下变动：

### 1. 设备变动：

实际建设过程中，增加 1 套石英砂辊磨机、5 套皮带机对二次筛分后的粗砂进行研磨；因设备选型，旋流器型号由  $\Phi 900$  改为  $\Phi 750$ 、螺旋溜槽数量由 150 台增至 170 台。

### 2. 环保措施变动：

原环评需配备危废库，在实际建设及试运营过程中，企业危废产生量小于 10 吨，属于纳入危险废物登记管理单位，根据《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2023）要求建设危废贮存点。

### 3. 储运工程变动：

实际建设过程中，清水池 1、清水池 2 合并建设，占地面积由  $32\text{m}^2$  增加至  $315\text{m}^2$ ；原清水池 2 用地改为清水泵房建设用地。

### 4. 辅助工程变动：

实际建设过程中，原环评辅助用房占地、总建筑面积均由  $54\text{m}^2$  变动为  $162\text{m}^2$ 。

根据企业提交的《一般变动环境影响分析》“光伏玻璃用石英砂生产项目”在实施过程中发生的上述变动未导致环境影响显著变化，对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函〔2020〕

---

688号),上述变动不属于重大变动,可纳入项目竣工环境保护验收管理。

### 三、环境保护设施落实情况

#### (一) 废气

项目废气主要为无组织废气,包括运输扬尘、物料堆存扬尘、进料粉尘、输送粉尘。

①运输扬尘经厂区地面硬化,设置车辆冲洗平台,路面洒水抑尘,运输车辆严密覆盖,车辆限速行驶等方式抑尘。

②物料堆场扬尘在物料堆存四周设置围挡,覆盖防尘网,定期喷淋洒水,在非工作期及非工作面覆盖篷布等方式抑尘。

③进料粉尘和输送粉尘经洒水降尘等方式抑尘。

#### (二) 废水

项目车辆清洗废水、洒水降尘废水、初期雨水经雨污分流,车辆清洗废水、洒水降尘废水、初期雨水经沉淀后回用于洒水降尘及生产用水。生活污水经化粪池预处理后接管至泰兴市虹桥污水处理厂集中处理。

#### (三) 噪声

项目主要噪声源为装载机、石英砂球磨机、旋流器、各类机泵等设备噪声,通过选用低噪声设备、设置减振基础、利用建筑隔声、距离衰减等降噪措施,减轻噪声影响。

#### (四) 固体废物

项目危废包括:废机油、废含油抹布,与泰兴市成兴固废集储中转有限公司签订危废收集合同,危废暂存库改为暂存点。危废暂存点建设符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)要求。

#### (五) 其他环境保护设施

---

公司按要求储备应急救援物资，设置专人管理，突发环境事件应急预案已完成编制，于 2025 年 3 月 20 日在泰州市泰兴生态环境局备案，备案编号为 321283-2025-046-L。

#### 四、环境保护设施调试效果及工程建设对环境的影响

根据南京学府环境安全科技有限公司出具的验收检测报告[宁学府环境](2025)检字第 0250 号、[宁学府环境](2025)检字第 0250-1 号：

##### （一）废气

验收检测期间，本项目无组织废气颗粒物排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》(DB 32/4041-2021)。

##### （二）废水

验收检测期间，生活污水接管水质满足泰兴市虹桥污水处理厂接管标准要求。

##### （三）噪声

验收检测期间，厂界噪声监测值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 3 类标准。

##### （四）固废

项目各类固废均能按规范要求收集、暂存和处置，各类危废已落实处置单位并签订了处置协议。

##### （五）排污许可

建设单位已在全国排污许可证管理信息平台完成登记，并通过审核（许可证编号：91321283MAD7W1JF82001X）。

#### 五、验收结论

项目执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施，根据现场检查、验收监测结果及项目竣工环境保护验收报告，项目建设符合

环评及批复要求，不存在不予通过验收的情形，符合竣工验收条件，验收组同意光伏玻璃用石英砂生产项目通过竣工环境保护验收。

#### 六、后续要求

1. 完善环保设施管理制度、岗位职责和操作规程，切实加强运行期的日常管理，确保污染治理设施正常运行，污染物稳定达标排放；
2. 进一步加强堆场扬尘管控措施，做好周边道路降尘清理工作；
3. 加强对堆场喷淋水收集，减少废水跑冒滴漏现象发生。

(验收组名单附后)



江苏新泓泰新能源材料科技有限公司

二〇二五年五月二十二日



七、验收组成员签名：

成员	姓名	单位	职务/职称	签名
验收负责人		江苏新泓泰新能源材料 科技有限公司	总工	
验收组成员	陈玉琴	泰州市环保产业协会	工程师	
	胡文玺	泰州市环保产业协会	教高	
	宁强	江苏智环科技有限公司	高工	
		江苏新泓泰	办公室	
		江苏新睿境界环保科技有限公司		
		江苏新睿境界环保科技有限公司		

江苏新泓泰新能源材料科技有限公司

2025年5月22日





江苏新泓泰新能源材料科技有限公司

光伏玻璃用石英砂生产项目

验收会议签到表

日期：2025年5月22日

姓名	单位	职务/职称	联系方式	签到
徐国东	新泓泰	总工	1800643332	徐国东
李锦峰	新泓泰	办公室	18252660608	李锦峰
陈晨	江苏新境界环保科技有限公司	环评工程师	18905521362	陈晨
陈学文	南京皓初环境检测科技有限公司	采样组长	15661721996	陈学文

