|  |
| --- |
| 无锡市数据局文件 |

锡数环许〔2026〕7024号

关于无锡富士电机有限公司富士电机锡渣资源综合利用项目环境影响报告表的批复

无锡富士电机有限公司：

你单位报送的由无锡市科泓环境工程技术有限责任公司编制的《富士电机锡渣资源综合利用项目环境影响报告表》（以下称“报告表”）等相关材料均悉。经研究，审批意见如下：

一、根据报告表的结论，在落实报告表中提出的各项污染防治及风险防范措施的前提下，从生态环境保护角度分析，同意该项目按照报告表中的建设内容在拟定地点进行建设。

本项目性质为技术改造，建设地点为无锡市新吴区无锡国家高新技术产业开发区锡梅路28号，总投资10万元，建设富士电机锡渣资源综合利用项目，对现有项目产生的废锡渣进行回收利用。本项目建成后，年处理废锡渣18.2吨，全厂生产能力不变。项目投产后的产品、规模、生产工艺、设备的类型和数量必须符合报告表内容。

二、在项目工程设计、建设和环境管理中，你单位必须逐项落实报告表中提出的各项生态环境保护措施要求，严格执行环保“三同时”及“以新带老”制度，确保污染物达标排放，并须着重做到以下几点：

1.全过程贯彻清洁生产原则和循环经济理念，采用先进工艺和先进设备，加强生产管理和环境管理，减少污染物产生量和排放量，项目单位产品物耗、能耗和污染物排放等指标应达国内同行业清洁生产先进水平。

2.贯彻节约用水原则，减少外排废水量。排水系统实施雨污分流；生活污水经化粪池预处理，达到《电子工业水污染物排放标准》(GB39731-2020)表1间接排放标准后，接入梅村污水处理厂。该项目依托现有一个污水排放口，不得增设排污口。

3.进一步优化废气处理方案，严格控制无组织废气排放，确保各类工艺废气的收集治理措施、处理效率及排气筒高度等均达到报告表提出的要求，各工艺废气分别经对应排气筒排放。

高温熔融产生的废气经有效收集，采用“滤筒除尘+二级活性炭吸附装置”处理后，尾气通过15米高排气筒FQ-01排放。本项目共设排气筒1根，为依托现有。

高温熔融工序产生的锡及其化合物排放执行《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表1和表3标准。

4.选用低噪声设备，合理布局并采取有效的减振、隔声、消声等降噪措施，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3类排放标准。

5.按“减量化、资源化、无害化”原则，落实各类固体废物的收集、贮存、处置和综合利用措施，固体废物零排放。一般工业固体废物贮存应符合《省生态环境厅关于进一步完善一般工业固体废物环境管理的通知》（苏环办〔2023〕327号）相关要求，防止产生二次污染。按规定建立健全一般工业固废、危险废物管理台账，依法申报固体废物管理计划。生活垃圾委托环卫部门处理，一般工业废物依法综合利用、处置，危险废物委托有危险废物经营资质的单位进行安全处理。

6. 按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》（苏环控〔1997〕122号）的要求规范化设置各类排污口和标识。

7.根据报告表推荐，全厂生产车间外周边100米范围，不得新建居民住宅区、学校、医院等环境保护敏感点。

三、本项目正式投产后，全公司污染物排放考核量不得突破“建设项目排放污染物指标申请表”核定的限值，污染物年排放总量初步核定如下：

1.大气污染物：（本项目）锡及其化合物≤0.00091吨；（全厂）非甲烷总烃≤0.4074吨、颗粒物≤0.0181吨、锡及其化合物≤0.01831吨。

2.水污染物（接管考核量）：（本项目）废水排放量≤468吨，COD≤0.187吨、SS≤0.112吨、氨氮（生活）≤0.019吨、总磷（生活）≤0.002吨、总氮（生活）≤0.028吨；（全厂）废水排放量≤7029吨，COD≤1.295吨、SS≤0.329吨、氨氮（生活）≤0.228吨、总磷（生活）≤0.0256吨、总氮（生活）≤0.29吨。

3.固体废物：全部综合利用或安全处置。

四、严格落实生态环境保护主体责任，你单位应当对报告表的内容和结论负责。

五、本项目应当在启动生产设施或者在实际排污之前依法申领排污许可证;未取得排污许可证的，不得排放污染物。项目的环保设施必须与主体工程同时设计、同时施工、同时运行。项目工程竣工后，按规定开展项目竣工环保验收工作，“以新带老”内容纳入“三同时”竣工验收范围。

六、项目建设期间的环境现场监督管理由无锡市新吴生态环境综合行政执法局负责。

七、该审批意见从下达之日起五年内有效。如有不实申报，本行政许可自动失效；如项目的性质、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，本项目的环境影响评价文件应当重新报批。

（项目代码：2510-320214-89-02-989283）

无锡市数据局

　　　　　 2026年2月9日

|  |
| --- |
| 抄送：无锡市生态环境局、无锡市新吴生态环境局 |
| 无锡市数据局办公室　　　　　　 　 　 2026年2月9日印发 |