

# 江西瑞达耐火材料有限公司镍合金建设项目验收 监测竣工环境保护自主验收意见

2024年7月6日，江西瑞达耐火材料有限公司根据《江西瑞达耐火材料有限公司镍合金建设项目竣工环境保护验收监测报告表》并对照新修订的《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、相关技术规范、项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收。参加验收会的有江西莱思检测科技有限公司（监测单位）等单位代表和会议邀请的专家，会议成立了验收组（名单附后）。验收组成员和与会代表现场检查了工程环保设施的建设、运行情况，听取了建设单位关于项目环保执行情况的报告和项目竣工环境保护验收监测报告的汇报，审阅并核实了有关资料，经认真讨论，形成验收会验收意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

江西瑞达耐火材料有限公司镍合金建设项目位于江西省宜春市高安市新街镇，项目中心地理坐标东经：115°24' 59.326"，北纬：28°12' 49.375"，项目总投资2480万元，总占地面积约为13亩。项目西面为220省道、北面为高安市环宇瓷球厂，东面为空地，南面为空地。该项目以镍合金边角料经浇铸、脱模、检验、包装达到年产量镍合金铸件6000t。

运营期本项目劳动定员15人，生产班制为一班制，每班8小时，年工作天数为300天。

### （二）建设过程及环保审批情况

公司于2022年1月，委托江西斐然向风环保咨询有限公司编制了《江西瑞达耐火材料有限公司镍合金建设项目的环境影响报告表》(2022.1)，宜春市高安生态环境局以高环评字[2022]19号文给予批复

(2022.02.11)。项目于2021年6月开工建设，2022年6月调试，于2022年10月重新申请了排污许可证且于2023年6月进行了延续，编号为：91360983593792698E001Q。

### (三) 投资情况

项目总投资2480万元，其中环保投资52万元，占总投资2.10%。

### (四) 验收范围

本次验收范围为：包括年产镍合金铸件6000t项目废水、废气、固体废物和噪声等。

## 二、工程变动情况

无重大变动，建设内容与环评基本一致。

## 三、环境保护设施建设情况

### (一) 废水

本项目产生的废水主要生活污水、冷却水；生活污水经隔油池+化粪池+一体化处理设施处理后经管道进入城市下水道最后汇入肖江；冷却水循环利用，不外排。

### (二) 废气

本项目产生的废气主要为熔化废气；熔化烟气经集气罩收集+布袋除尘器处理+15m高排气筒排放。

### (三) 噪声

本项目噪声主要来源于风机、泵类等机械设备，通过提高设备安装精度，减震等措施，减少对周边环境的影响。

### (四) 固废

不合格铸件收集后回炉再利用；熔化炉渣收集后外售；除尘器收集的粉尘外售；废炉衬收集后回用于现有项目；生活垃圾统一收集后交由环卫部门处理。

### (五) 卫生防护距离

项目设置生产厂房卫生防护距离为50m，现场调查车间50米防护距离范围内无村庄、居民区等环境敏感点，符合卫生防护距离要求。



#### 四、环境保护设施调试效果

以下检测结果来源于江西莱思检测科技有限公司提供的检测报告（报告编号：LSJC2024050701号）：

##### （一）废气监测结果

验收监测期间，熔化废气处理设施排放口镍及其化合物、二氧化硫满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中排放限值；颗粒物满足《铸造工业大气污染物排放标准》（GB39726-2020）。

项目厂界无组织颗粒物、二氧化硫、镍及其化合物均满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）无组织排放浓度限值。

##### （二）噪声

验收监测期间，项目厂界昼间、夜间噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准要求。

##### （三）总量控制

验收监测期间，全厂COD排放量为0.0775t/a，氨氮排放量为0.008183t/a；满足当地环保部门下达的总量控制指标要求：COD：0.126t/a、NH<sub>3</sub>-N：0.0189t/a。全厂二氧化硫排放量为1.08t/a，氮氧化物排放量为2.895t/a；满足当地环保部门下达的总量控制指标要求：SO<sub>2</sub>：1.08004095t/a、NO<sub>x</sub>：2.895t/a。

#### 五、验收结论

验收组认真审阅了相关技术资料，结合本项目内容进行了现场踏勘，在充分讨论后认为该项目基本落实了环评及批复文件中的各项环保措施，在落实好相关后续要求后，原则同意本项目通过竣工环境保护自主验收。

#### 六、后续要求

1. 进一步加强环境管理，加强生产车间日常管理，完善生产装置日常运维和管理；
2. 进一步完善环境风险应急预案，定期开展相关演练；
3. 进一步完善固废管理，完善排污口规范化建设。

七、验收人员信息

姓名	电话	单位/职位/职称	签字
黄江萍	13807952568	江西瑞达耐火材料有限公司	黄江萍
谢松涛	15079565013	江西瑞达耐火材料有限公司	谢松涛
张君辉	13879161237	江西省生态环境监测中心/高工	张君辉
高明	13970841797	江西省生态环境监测中心/高工	高明
陈柏梅	18979586487	江西莱思检测科技有限公司	陈柏梅

单位盖章：江西瑞达耐火材料有限公司



二〇二四年七月六日