

# 江西君晟金属科技有限公司年产10万吨再生铝合金项目竣工

## 环境保护验收意见

2020年12月28日，江西君晟金属科技有限公司（以下简称“建设单位”）根据《江西君晟金属科技有限公司年产10万吨再生铝合金项目竣工环境保护验收监测报告》并对照《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、建设项目竣工环境保护验收技术规范、项目环境影响报告书和审批部门审批文件等要求对本项目进行验收。参加验收会的有江西贵溪大融汇环境技术有限公司（验收咨询单位）、鹰潭贯通环保有限公司（验收监测单位）、建设单位代表和余斌、谢志伟等3位专家共6人，会议成立了验收组。会议期间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，查阅并核实了有关资料，经认真讨论验收意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

项目属于新建项目，位于江西省鹰潭（贵溪）铜工业循环经济基地内，中心地理位置坐标为：东经：117°12'37.37"，北纬28°20'38.65"。项目占地面积为100亩，建设内容为新建年产10万吨再生铝合金项目，主要建设内容包括：主体工程、辅助工程、公用工程、环保工程等。

2018年4月，建设单位委托江西贵溪大融汇环境技术有限公司编制《江西君晟金属科技有限公司年产10万吨再生铝合金项目环境影响报告书》，并于2019年10月取得江西省生态环境厅批复（赣环环评[2019]100号）。项目环评批复要求：项目建成后，应严格执行环评批复要求，落实各项环保措施，确保污染物达标排放，实现清洁生产。

#### （三）投资情况

于重大变

水收集池产水量满足环评批复要求，环境风险防范能力未弱化、降低，不属于重大变动。

本项目无重大变动。

### 三、环境保护设施建设情况

#### (一) 废水污染防治措施

理达标排放至信

理后，接入鹰潭（贵溪）铜产业循环经济基地污水处理厂处理，最后处理至信江。

#### (二) 废气污染防治措施

、炒灰烟气。

炼炉、精炼炉，各

“布袋”处理装置；

以。

废铝分选废气通过布袋除尘器+1根15m高排气筒排放；项目熔炼炉、精炼炉、炒灰烟气采用1套“旋风+布袋”处理装置，炒灰烟气采用1套“旋风+布袋”处理装置；3套废气处理系统共用一根设置在线监控装置的25m高排气筒排放。

#### (三) 噪声污染防治措施

锭、切棒机、炒灰机等

项目噪声主要来源于生产车间的熔炼炉、精炼炉、铸锭、叠

## (2) 无组织排放

验收监测期间，无组织排放 HCl、氟化物厂界监控浓度满足《再生铜、铝、铅、锌工业污染物排放标准》(GB21515-2015)表5企业边界大气污染物排放限值，无组织排放 SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>、颗粒物厂界监控浓度满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2无组织排放浓度限值要求。

## (三) 噪声

验收监测期间，本项目厂界四周噪声排放均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348—2008)中3类标准。

## (四) 固体废物

项目一般工业固体废物管理符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001, 2013年修订)的要求；危险废物管理符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001, 2013年修订版)的要求。

## (五) 总量控制

根据监测结果计算，本项目 COD 的年排放量为 0.253t/a，氨氮的年排放量为 0.033t/a，二氧化硫、氮氧化物总量为 12.96t/a。符合鹰潭市环境保护局下达的总量控制指标要求。

## 五、工程建设对环境的影响

根据验收监测结果，项目地下水满足《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017) III类标准、土壤质量分别满足《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB36198-2018)和《土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB15618-2018)二类标准。

## 六、总结结论

对照环评报告及批复要求，环评报告预测技术可靠，影响预测充分，各项环保措施符合规定的排放标准等要求。验收组认真审阅相关资料，结合现场踏勘、化验分析结果认为该项目落实了环评批复文件中的各项环保措施，污染物达标排放，主要污染物排

1、加强环保设施的日常管理、维护，确保各项污染物长期稳定达标排放。严格执行各项环境管理制度和档案、台账管理记录。

2、落实环境风险防范措施，防止突发性环境风险事故发生。

### 八、验收人员信息

姓名	单位	职务	联系方式	身份证号码	签名
黄俊刚	江西君晟金属科技有限公司	安环管理员	17376561161	362531****0713	
李国良	贵溪市环境监测站	高工	13970197932	360601****0041	
潘建明	鹰潭市环境信息中心	高工	13970170909	350203****401X	
杨波	江西省鹰潭生态环境监测中心	高工	18970176088	360602****6319	
席帅	江西南大融汇环境技术有限公司	工程师	18979199418	360122****7215	
饶兵	鹰潭贯通环保有限公司	总经理	13907091949	360122****001X	

