

# 湖南省环境保护厅

---

湘环评验〔2018〕16号

## 湖南省环境保护厅

### 关于郴州雄风环保科技有限公司低品位复杂物料稀贵金属清洁高效回收项目(噪声、固体废物)阶段性竣工环境保护验收意见的函

郴州雄风环保科技有限公司:

你公司《关于申请低品位复杂物料稀贵金属清洁高效回收项目(噪声、固体废物)环保设施阶段性竣工环境保护验收的报告》、湖南求是检测科技有限公司验收监测报告、郴州市环境保护局阶段性竣工验收预审意见和“三同时”监督检查意见、湖南省环境监测中心站阶段性竣工环境保护验收技术审查意见等相关材料收悉。经研究,函复如下:

一、郴州雄风环保科技有限公司低品位复杂物料稀贵金属清洁高效回收项目所在地位于郴州市永兴县柏林工业园,项目于2012年7月获得省环保厅的环评批复(湘环评〔2012〕218号),2017年2月获得郴州市环保局关于该项目建设内容变更的函(郴环函〔2017〕13号),对原项目建设内容进行变更:将危险废物处

---

理规模由原来的6万吨/年低品位复杂物料综合利用生产线变更为20万吨/年低品位复杂物料综合利用生产线；优化原有生产工艺，根据物料不同的性质、不同的金属含量直接进入不同的生产系统进行综合回收；新增原料微波脱砷脱汞工序，改变湿法浸出工序；加大锗回收规模，增加铟、镓等稀散金属回收工序。

项目已经建成的设备设施有：微波脱砷车间、富氧熔炼车间、锌回转窑车间、铅电解车间、湿法预处理车间、锗回收车间、铋回收车间、贵金属车间氧化焙烧车间、硒碲车间、银电解车间、给排水管网、循环给水系统等公用工程；各废气处理设施、废水处理设施、一般固废和危险固废暂存设施，车间、设备隔声、减振和降噪等环保工程。工程总投资200000万元，其中噪声、固废治理环保投资1800万元。以上项目于2017年6月建成并投入试运行。

项目暂未建成的设备设施（底+侧吹炉、碳酸锌烘干煅烧工段、砷还原炉、汞回收、制酸系统和污酸处理站），其噪声、固体废物污染防治设施，不列入本次验收范围，下次建成后再另行验收。

二、湖南求是检测科技有限公司编制的《郴州雄风环保科技有限公司低品位复杂物料稀贵金属清洁高效回收项目（噪声、固体废物）阶段性竣工环境保护验收监测报告》（求是监测湘环验〔2018〕05号）表明：

#### （一）噪声

监测期间：4个厂界噪声监测点昼间、夜间最大值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准限

值。敏感点噪声符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）3类标准。

## （二）固体废物

### 1. 厂内综合利用的固体废物：

项目火法冶炼工序产生的合金渣进入铅电解工序，次氧化锌进入锌回收工序；铅阳极泥进入锑铋回收工序；锑铋回收工序反射炉熔炼渣返回火法冶炼工序，碲渣进入碲回收工序，银锌渣进入贵金属回收工序，氯化铅（锌）渣进入锌回收工序，烟灰返回锑反射炉火法冶炼工序，熔渣返回火法冶炼工序；贵金属回收工序还原熔炼渣、氧化精炼渣返回火法冶炼工序，碲渣进入碲回收工序，烟灰返回火法冶炼工序；碲回收工序浸出渣、净化渣均返回火法冶炼系统；锗回收工序浸出渣返回火法冶炼系统，沉淀锌渣进入锌回收工序；锌回收工序铅泥（浸出渣）返回火法冶炼工序；清洗沉淀池沉淀渣作为生产原料返回生产工序。

### 2. 需要委托有资质单位处理的危险废物：

火法冶炼工序冰铜渣、锌回收工序镉渣、铅电解工序锡渣、铜渣、锑铋回收工序铜渣、碱液喷淋系统处理废气后经压滤分离后产生的废水处理渣、污水处理站污泥、废弃包装物、废弃劳保用品，属于危险废物，需委托外售给有资质单位处理。

### 3. 需要委托处理的一般固体废物：

火法冶炼工序烟化炉产生的水淬渣属于一般固体废物，外售给相关企业，生活垃圾集中收集后由当地环卫部门处置。

## （三）环境管理与环境风险

公司设立了环保机构，从职责分工、环境保护规定、污染防治、现场环境管理及环境问题的处理等方面制定了环境保护管理制度和环境风险应急预案。

三、在你公司砷还原炉、汞回收系统没有建成并投入运行之前，你公司不得使用含高砷高汞的原料。

四、郴州雄风环保科技有限公司低品位复杂物料稀贵金属清洁高效回收项目（噪声、固体废物）阶段性竣工环境保护验收手续齐全，项目配套的各项环保设施落实到位，噪声、固体废物产生的污染物的排放浓度能够达到国家环保标准要求，根据验收监测报告和验收组意见，符合阶段性竣工环保验收条件，我厅同意该项目通过阶段性竣工环境保护验收。

五、项目正式生产运营后，你公司须严格做好污染防治和环境风险防范工作，切实提高自主守法水平，稳定运行污染防治设施，做到达标排放。

六、本项目运营期的环境监管工作由郴州市环境保护局、永兴县环境保护局负责。



抄送：郴州市环保局 永兴县环保局。