

# 福建省泉鑫再生资源有限公司废钢加工改扩建项目竣工 环境保护验收意见

2021年6月3日，福建省泉鑫再生资源有限公司根据《福建省泉鑫再生资源有限公司废钢加工改扩建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指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

福建省泉鑫再生资源有限公司废钢加工改扩建项目位于泉州市泉港区涂岭工业区，主要建设内容及规模为新增生产厂房建筑面积 1200m<sup>2</sup>，新增年处理加工废钢 70 万吨，改扩建后年处理加工废钢 100 万吨。项目由主体工程、贮运工程、环保工程等组成。

### （二）建设过程及环保审批情况

福建省泉鑫再生资源有限公司主要从事处理加工废钢项目，项目改扩建前设计规模为年处理加工废钢 30 万吨。项目改扩建前于 2017 年 10 月委托江苏绿源工程设计研究有限公司编制了《年处理 30 万吨废钢环境影响报告表》，并已于 2017 年 11 月 24 日取得泉州市泉港区环境保护局（现泉州市泉港生态环境局）审批，审批编号为：泉港环监审 2017-23 号；项目于 2019 年 6 月 12 日通过竣工环境保护验收，并于 2019 年 7 月 11 日在全国建设项目竣工环境保护验收信息系统中备案登记。现因业务发展需要等原因，我公司在厂区南侧利用改扩建前的原料堆场厂房进行改扩建，新增投资 1300 万元，年新增处理废钢 70 万吨。2021 年 4 月 15 日，泉州市泉港生态环境局以“泉泉港环评[2021]表 11 号”对《福建省泉鑫再生资源有限公司废钢加工改扩建项目环境影响报告表》进行了审批，批复生产规模为新增年处理 70 万吨废钢。项目于 2021 年 4 月开工建设，且于 2021 年 5 月投产。

### （三）投资情况

项目实际新增总投资 1300 万元，其中环保新增投资 2 万元。

#### （四）验收范围

本次验收规模为年新增处理废钢 70 万吨。验收内容为：依据环评批复的建设项目的性质、规模、地点、生产工艺设备及污染防治措施。

### 二、工程变动情况

本项目工程建设内容、地点、规模、设备工艺、性质与环评基本一致，根据分析，本项目未发生变动。

### 三、环境保护设施建设情况

#### （一）废水

项目生活污水经化粪池处理后排放市政管网纳入泉港区污水处理厂统一处理。项目初期雨水经厂内污水处理设施处理后用于厂区绿地灌溉，不外排。

#### （二）废气

项目生产厂房封闭，切割烟尘经设置的移动式烟尘净化器处理，并加强车间通风。

#### （三）噪声

项目通过加强对生产设备日常维修，维持设备处于良好的运转状态；采取墙体隔声等措施降低厂界噪声。

#### （四）固体废物

项目氧气空瓶、乙炔空瓶由供应商回收处理；烟尘和废杂集中外售给漳州市鑫盛环保科技有限公司处理；含油废抹布和含油废手套与生活垃圾一起由环卫部门统一清运处理；废液压油、废润滑油、润滑油空桶、液压油空桶委托福建兴业东江环保科技有限公司处置。

### 四、环境保护设施调试结果

#### （一）环保设施去除效率

项目初期雨水处理设施依托改扩建前的处理设施，收集面积未发生变化，根据《年处理 30 万吨废钢竣工环境保护验收报告》对初期雨水的监测数据分析，项目初期雨水处理设施的氨氮去除效率为 49.57%~54.56%、SS 去除效率为 14.29%~20.00%、BOD<sub>5</sub> 的去除率为 82.46%~82.96%、COD 的去除率为 85.54%~87.18%、溶解性总固体去除效率为 32.04%~32.05%、阴离子表面活性剂去除效率为 16.30%~25.89%、粪大肠菌群去除效率为 88.58%~90.68%。

项目切割烟尘经移动式烟尘净化器处理后无组织排放，因此无环保设施去除效率

监测。

## (二)污染物排放情况

### 1、废水

项目生活污水经化粪池处理后排放市政管网纳入泉港区污水处理厂统一处理。项目初期雨水经厂内污水处理设施处理后用于厂区绿地灌溉，不外排。

### 2、废气

项目厂界无组织废气(颗粒物)厂界最大浓度可以达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中无组织排放限值要求。

### 3、厂界噪声

项目北厂界噪声临驿峰西路一侧达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)4类标准排放限值要求；其他三侧达到3类标准排放限值要求。

## 五、工程建设对环境的影响

### 1、对环境空气的影响

本项目运营期正常生产时，各大气污染物的排放对周边环境空气质量的影响不大，评价区环境空气质量能够满足相关功能区划要求。

### 2、对地表水、地下水的影响

项目初期雨水经处理达标后回用于厂区绿化，不外排；生活污水经预处理后排入市政污水管网纳入泉港区污水处理厂集中处理，不会对周边的地表水与地下水产生影响。

### 2、噪声影响

本项目正常生产期间，各厂界噪声可以达标排放，对周围环境影响不大。

## 六、验收结论

根据《福建省泉鑫再生资源有限公司废钢加工改扩建项目竣工环境保护验收监测报告》，结合现场核查结果，本项目基本落实了环评文件及批复提出的各项环保措施，各类污染物的排放浓度符合环评批复要求，按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中规定的验收不合格情形对项目逐一对照核查，不存在不合格情形，验收组认为本项目竣工环境保护验收合格。

## 七、后续要求

1、加强设备日常维护，维持设备处于良好的运转状态；

- 2、定期对各环保设施进行清理和维护；
- 3、完善环境保护管理机构建设，完善各项环境保护规章制度落实情况的监督检查机制，做好各类归档、资料的归类、整理工作。

#### 八、验收人员信息

验收组名单附后。

福建省果鑫再生资源有限公司



2021年6月3日