

**石家庄源旭建材有限公司固废综合利用项目(一期工程)**  
**竣工环境保护验收意见**

2024年7月25日,石家庄源旭建材有限公司根据《石家庄源旭建材有限公司固废综合利用项目(一期工程)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、污染影响类建设项目竣工环境保护验收技术指南、本项目环境影响报告表及审批部门的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**

石家庄源旭建材有限公司固废综合利用项目位于石家庄市灵寿县寨头村南台庄588号,为新建项目;本项目分两期建设,一期工程建设1#生产车间、原料库房、成品库房及办公区,建设一条年产量200万吨的以矿山废弃物的综合利用生产线;一期工程建成后年产石子150万吨、水洗砂50万吨。

**(二) 建设过程及环保审批情况**

石家庄源旭建材有限公司委托河北星科时代环保科技有限公司编制了《石家庄源旭建材有限公司固废综合利用项目环境影响报告表》,于2024年4月26日通过了灵寿县行政审批局出具的批复(灵行审环许批【2024】20号)。该公司于2024年5月27日完成了固定污染源排污登记,并取得了《固定污染源排污登记回执》(证书编号:91130126MAD54FB16F001Y)。

**(三) 投资情况**

项目实际总投资10000万元,其中环保投资100万元。

**(四) 验收范围**

石家庄源旭建材有限公司固废综合利用项目一期工程环境保护设施。

**二、工程变动情况**

项目一期工程建设内容与环评文件及其批复内容基本一致。

**三、环境保护设施建设情况**

**(一) 废气**

项目一期工程生产过程中給料、破碎工序废气以及中间料仓废气收集后引入布袋除尘器处理后,通过15m高排气筒排放;一级筛分废气收集后

陈旭  
1

刘杰 马珊珊  
杨阳

引入布袋除尘器处理后，通过 15m 高排气筒排放。

## （二）废水

项目一期工程废水主要为洗砂脱水废水、车辆冲洗废水及生活污水。洗砂脱水废水收集后排入浓密罐，上清液排入循环水池回用，污泥进行压滤，压滤废水排入循环水池回用于生产；车辆冲洗废水经沉淀后回用于车辆冲洗；生活盥洗废水用于厂区泼洒抑尘，厂内设防渗旱厕，定期清掏。

## （三）噪声

项目一期工程噪声主要为破碎机、振动筛等生产设备和风机运行产生的设备噪声，采取设减振基础、厂房隔声等降噪措施。

## （四）固体废物

项目一期工程固体废物主要为布袋除尘器产生的除尘灰，浓密罐压滤产生的泥饼，设备维护过程产生的废润滑油、废油桶，职工生活产生的生活垃圾。除尘灰、泥饼收集后外售；废润滑油、废油桶收集后暂存于危废间内，定期交有资质单位处置；生活垃圾集中收集后由环卫部门统一处理。

## 四、环境保护设施调试效果

石家庄孚先技术服务有限公司于 2024 年 6 月 24 日~6 月 25 日对本项目进行了竣工验收检测，并出具《检测报告》(报告编号：孚先(2024)第 YS0026 号)；监测结果表明：

### （一）废气

验收检测期间，给料、破碎工序废气以及中间料仓废气经布袋除尘器处理后，排气筒出口颗粒物最大排放浓度为  $7.0\text{mg}/\text{m}^3$ ，排放速率最大值为  $0.391\text{kg}/\text{h}$ ，均满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 二级排放标准；筛分工序废气经布袋除尘器处理后，排气筒出口颗粒物最大排放浓度  $5.6\text{mg}/\text{m}^3$ ，排放速率最大值为  $0.0307\text{kg}/\text{h}$ ，均满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 二级排放标准。

无组织排放废气中颗粒物厂界浓度最大值为  $0.285\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中无组织排放监控浓度限值。

### （二）噪声

验收检测期间，企业厂界昼间噪声监测值为 53~58dB(A)，夜间噪声监测值为 44~48dB(A)，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 2 类区标准限值要求。

2

马姗姗  
杨阳

### (三) 污染物排放总量

根据验收监测报告中计算结果,本项目污染物实际排放总量为: COD: 0t/a、NH<sub>3</sub>-N: 0t/a、SO<sub>2</sub>: 0t/a、NO<sub>x</sub>: 0t/a、颗粒物: 3.053t/a, 满足环评文件中给出的污染物总量控制指标要求。

### 五、工程建设对环境的影响

根据检测结果,项目废气、厂界噪声均达标排放,固废均妥善处置,符合环评审批意见要求,对周边环境影响较小。

### 六、验收结论

项目执行了环保“三同时”制度,落实了污染防治措施;根据验收检测及项目竣工环境保护验收报告结果,各项污染物均达标排放,项目满足环境影响报告表及批复的要求,该项目可以通过竣工环境保护验收。

### 七、后续要求

加强环境管理,健全环境保护台账,定期进行环保设施的运行和维护,确保各类污染物长期、稳定、达标排放。

### 八、验收人员信息

验收人员信息表

成 员	姓 名	单 位	职务/职称	签 字
负责人	杨 阳	石家庄源旭建材有限公司	总经理	杨阳
检测单位	马姗姗	石家庄孚先技术服务有限公司	技术员	马姗姗
专 家	陈旭东	河北省科学院地理科学研究所	高 工	陈旭东
	郭彦军	河北众智环境工程技术有限公司	高 工	郭彦军
	刘 杰	河北英岚环保科技有限公司	高 工	刘杰

石家庄源旭建材有限公司

2024 年 7 月 25 日