

中电建安徽长九新材料股份有限公司矿山检查筛分车间产品质量提升改造项目竣工环境保护验收意见

2024年10月15日，中电建安徽长九新材料股份有限公司根据矿山检查筛分车间产品质量提升改造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/指南、本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，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）项目建设内容

项目名称：矿山检查筛分车间产品质量提升改造项目项目

建设性质：改建

建设单位：中电建安徽长九新材料股份有限公司

行业类别：C3032 建筑用石加工

建设地点：安徽省池州市贵池区牌楼镇神山村

建设规模：本项目主要针对现有一期工程进行改建，改建后不改变一期工程总产能，仅进行产品质量提升。项目利用厂区现有空置土地，新建建筑面积约1200平方米的筛分车间、建筑面积约130平方米的转运站、建筑面积约120平方米的配电房，购置安装电机单梁起重机、带式给料机、双层微粉筛、带式输送机等主要生产设备建设筛分生产线1条，将矿山加工系统一筛、二筛所生产的所有混合料都进行一次筛分检查筛分，骨料含泥（粉）量指标控制在3%以下，年产高品质骨料2732万吨、石粉100万吨。目前项目生产线已建设完成。项目工程组成见表1。

表1 项目工程组成一览表

| 工程类别 | 工程名称 | 环评中建设内容 | 实际建设内容 | 是否有变更内容 |
|------|-------|--|--|---------|
| 主体工程 | 矿石加工区 | <p>一期工程共设置 2 个相对独立的矿石加工模块(1~2#), 每个模块毛料处理能力为 3100t/h, 井下破碎系统采用溜井下单台旋回破碎机方案, 破碎后的矿石由带式输送机输送到矿石加工系统半成品堆场; 在矿石加工系统, 矿石加工采用两段破碎、中碎后闭路筛分、对<4.75mm 石屑进行整形制砂的工艺流程;</p> <p>本项目新建密闭的筛分车间 1200m³, 建设筛分生产线一条, 将现有筛分生产线过筛后的部分物料利用密闭皮带机送至筛分机进行二次筛分, 筛分后的产品送至现有成品贮存区</p> | <p>本项目在一一期工程基础上新建密闭的筛分车间 1200m³, 建设筛分生产线一条, 将现有筛分生产线过筛后的部分物料利用密闭皮带机送至筛分机进行二次筛分, 筛分后的产品送至现有成品贮存区</p> | 与环评一致 |
| 公用工程 | 供电系统 | 新建检查筛分配电房, 占地 120m ² | 已新建检查筛分配电房, 占地 120m ² | 与环评一致 |
| 环保工程 | 废气 | 新增筛分粉尘利用筛分设备投料口密闭后外接管道收集通过烧结板除尘器处理后通过 15m 高排气筒排放 | 新增筛分粉尘利用筛分设备投料口密闭后外接管道收集通过烧结板除尘器处理后通过 15m (DA026) 高排气筒排放 | 与环评一致 |
| | 废水 | 本项目无新增排水 | 本项目无新增排水 | 与环评一致 |
| | 噪声 | 采用低噪声设备; 设备安装减振消声设施; 加强管理 | 已采用低噪声设备; 设备安装减振消声设施; 加强管理 | 与环评一致 |
| | 固废 | 本项目除尘器粉尘收集后作为产品外售; 废机油等危废依托公司已建危废库贮存, 定期收集后交由资质单位处置 | 实际项目除尘器粉尘收集后作为产品外售; 废机油等危废依托公司已建危废库贮存, 定期收集后交由资质单位处置 | 与环评一致 |

(二) 建设过程及环保审批情况

2022 年 9 月 29 日, 公司取得了池州市贵池区经信局关于“矿山检查筛分车间产品质量提升改造项目”项目的备案;

2023 年 8 月, 委托安徽观立科技咨询有限公司编制完成《矿山检查筛分车间产品质量提升改造项目环境影响报告表》;

2023 年 11 月 6 日, 贵池区生态环境分局文件贵环评[2023]47 号文下发环评的批复;

2023 年 11 月，项目开始建设；
2024 年 6 月 7 日，项目完成排污登记变更工作；
2024 年 7 月，项目建设完成，设备进入安装调试阶段；
2024 年 8 月 15 日~18 日，项目进行验收监测。

（三）投资情况

实际工程实际总投资 3000 万元，环保工程实际投资 112 万元，占实际总投资的 3.73%。

（四）验收范围

本次验收范围为矿山检查筛分车间产品质量提升改造项目环境影响报告表及审批意见中全部内容。

二、工程变动情况

本项目实际建设内容与环评基本一致，无变动情况。

三、环境保护设施建设情况

1、废气污染防治措施

项目生产废气主要为筛分粉尘。

环评要求将筛分粉尘通过密闭罩收尘装置收集后，经烧结板除尘器处理后利用 15m 高排气筒（DA026）排放。

实际项目已将筛分粉尘通过密闭罩收尘装置收集后，经烧结板除尘器处理后利用 15m 高排气筒（DA026）排放。

2、噪声污染防治措施

项目噪声源主要是各设备运行时产生的噪声，为尽可能降低噪声对周围环境的影响，实际项目采取如下防治措施：

①设备选型考虑已采用低噪声设备，高噪声设备采用基础减振措施等。

②合理布局。在厂区的布局上，生产区和办公区已布置相距较远，以防噪声对工作、休息环境产生影响。

③已定期检查、维修设备，使设备处于良好的运行状态，防止机械噪声的升高。

④生产车间已封闭，利用建筑物、构筑物形成噪声屏障，阻碍噪声传播。

3、固废污染防治措施

本项目固体废物主要有除尘器粉尘及废机油。

除尘器粉尘：

环评要求项目除尘器粉尘收集后混入产品外售；

实际项目已将除尘器粉尘收集后混入产品外售。

废机油：

环评要求项目废机油收集后委托有危险废物处理资质的单位处理。

实际项目已将废机油收集后委托有危险废物处理资质的单位处理。

五、验收结论

该项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染的措施未发生较大或重大变更，按环境影响报告表及其审批部门审批要求的要求，落实了环境保护措施，污染物排放达到相关排放标准，符合《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》要求，可通过项目竣工环境保护验收。

六、后续要求

(1) 建议污染治理设施设专人管理，定期对污染治理设施进行维护管理，确保废气稳定达标排放。

(2) 进一步完善厂区内一般工业固体废物和危险废物的暂存场所，设置规范化标识、标牌。

七、验收人员信息

详见附表。

中电建安徽长九新材料股份有限公司

2024年10月15日