洛宁东升建材有限公司建筑材料销售项目

竣工环境保护验收意见

2024年9月13日，洛宁东升建材有限公司根据《洛宁东升建材有限公司建筑材料销售项目竣工环境保护验收监测报告表》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表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目建设地点位于洛宁县赵村镇张营，主要从事建筑砂石料加工与销售，产品类型细砂、石子。项目于2024年8月初建成。

（二）建设过程及环保审批情况

洛宁东升建材有限公司于2023年8月委托河南泰悦环保科技有限公司编制了《洛宁东升建材有限公司建筑材料销售项目环境影响报告表》，该项目环评报告于2023年11月27日通过了洛阳市生态环境局洛宁分局的审批，审批文号为宁环审[2023]48号。2024年8月5日取得排污许可证。该项目于2023年12月开始建设，2024年8月初竣工并开始调试，主要加工砂石料。

（三）投资情况

本项目实际总投资130万元，其中环境保护投资19.63万元，占实际总投资15.1%。

（四）验收范围

本次验收范围：洛宁东升建材有限公司建筑材料销售项目。

二、工程变动情况

经现场实际核查，项目建设与环评一致，未发生重大变更，可以纳入竣工环境保护验收管理。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

项目原料经铲车送至下料口，通过密闭运输皮带廊道输送至颚破机。下料口

密闭，颚破机进料口密闭，下料及破碎产生的粉尘经收集后送至脉冲袋式除尘器处理后由15m高排气筒排放。厂房顶部设置自动喷雾装置，覆盖生产区、原料区、成品区及转运通道

（二）废水

项目生产过程中振动筛、洗砂机产生废水，产品堆放产生渗滤水，通过车间地面导流槽进入中转池暂存后经泵提升进入污水处理系统（缓冲池+絮凝+浓缩+压滤），处理后回用于生产，不外排；厂区出入口车辆冲洗水经循环水池沉淀后循环使用不外排。

（三）噪声

高噪声设备主要是颚破机、圆锥破碎机、振动筛、制砂机等。生产设备均置于密闭生产车间内，合理布局，通过厂房隔声和距离衰减，减少对周围环境的影响。

（四）固体废物

本项目固体废物为除尘器收尘灰、沉淀罐底泥，生活垃圾及废润滑油和含油废手套、抹布。

（1）生活垃圾

生活垃圾设置垃圾桶收集，收集后定期由环卫部门清运。

一般工业固体废物

一般固废主要是收尘灰、压滤的泥饼。

除尘器收尘灰外售，压滤泥饼用于废石堆场的生态恢复用土。

（3）危险废物

废机油及含油抹布、手套厂内危废间暂存后交由有资质单位处理。

四、环境保护设施监测结果

监测期间，该企业生产正常，生产负荷达到75%以上，满足验收监测技术规范要求。

（一）环保设施处理效率

1、根据监测除尘器进口、出口处颗粒物浓度可该除尘器处理效率99.1%，满足要求。根据监测结果，废气排气筒排放达标，厂界噪声达标排放。

2、总量控制结论

本项目不设置总量。

（二）污染物排放情况

1、废气

项目已落实了环评及批复提出的废气污染防治措施。

根据监测结果，项目正常运行时，上料及颚破配套废气排气筒最大值为 $9.1\text{mg}/\text{m}^3$ ，颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2 二级标准，同时满足河南省通用行业绩效分级要求颗粒物 $10\text{mg}/\text{m}^3$ 要求。

厂界颗粒物浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2 二级标准。

综上，项目正常运行时生产废气可以达标排放。

2、废水

本项目生产废水经沉淀后循环使用，不外排。生活污水化粪池预处理定期清掏肥田。

项目落实了环评和批复提出的废水处理措施，对环境的影响较小。

3、噪声

经监测，该企业四周厂界昼间正常生产时噪声值范围为 $54\sim 56\text{dB}(\text{A})$ ，夜间噪声值范围为 $44\sim 47\text{dB}(\text{A})$ ，监测结果达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准限值要求。

项目运行时，厂界噪声排放可达标。

4、固废

运营期固体废物主要为员工生活垃圾，收尘灰及压滤泥饼、废机油及含油抹布。

生活垃圾经垃圾桶收集后由环卫部门定期清运处置；袋式除尘器收尘灰定期清灰，暂存于生产车间内灰渣暂存区，与产品一块外售；洗砂废水处理后沉渣经压滤后暂存于泥饼暂存库，用于废石堆场生态恢复用土；厂区已设置危废暂存间，危废暂存间严格按照《危险废物贮存污染物控制标准》（GB18597-2023）的要求设置，设备维护产生的废机油、废含油抹布及手套暂存于危险废物暂存间，定期委托有资质单位处置。

本项目固体废物均得到合理处置，满足环保要求。

五、工程建设对环境的影响

验收期间，经检测本项目对周围环境影响较小。

六、验收结论

经与《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，本项目环境保护设施符合要求，且本项目在运行期间运行良好，废气、噪声经治理后均能达到验收标准要求，固体废物得到妥善处置，因此本项目验收合格。

郭利

李英

洛宁东升建材有限公司

洛宁东升建材有限公司建筑材料销售项目