

新建建筑垃圾、砂石回收再加工项目

竣工环境保护验收意见

2023年7月3日，陇南市鼎拓再生资源回收利用厂在陇南市武都区主持召开了《新建建筑垃圾、砂石回收再加工项目》竣工环境保护验收监测报告表会议并成立了验收组，验收组由建设单位—陇南市鼎拓再生资源回收利用厂及3名专家（名单附后）共4人组成。

验收组听取了建设单位对该项目环保“三同时”制度的执行情况、陇南市鼎拓再生资源回收利用厂对该项目的环境保护验收调查、检测情况的汇报，验收组成员对环境保护“三同时”制度执行情况进行了现场检查，审阅了有关技术文件，经认真讨论，形成以下验收意见：

一、工程基本情况

新建建筑垃圾、砂石回收再加工项目位于陇南市武都区两水镇烟墩沟村，项目为新建，环评阶段生产规模为砂石料20000m³/a，实际生产规模与环评阶段一致。本项目实际总投资为100万元，其中实际环保投资为7万元，占总投资的7%。

2022年8月下发了《陇南市生态环境局武都分局关于新建建筑垃圾、砂石回收再加工项目环境影响报告表的批复》陇南市生态环境局武都分局，武环发[2022]140号，同意该项目建设。

项目技术资料与环保档案资料基本齐全，环保设施已按环评复要求基本建成并落实。

二、工程变动情况

经过勘查项目现场的实际建设情况，主要变动情况如下：

- 1.环评阶段要求厂区降尘措施采用雾炮机降尘，实际改为人工洒水降尘。
- 2.实际未设置原料堆场，每日原料入厂量较稳定，直接消耗，不再堆存。
- 3.根据《关于印发<污染影响类建设项目重大变动清单（试行）>的通知》相关要求，本项目的建设污染物排放量的增加量在可接受范围内，无新增污染物产生，因此本项目的变化不属于重大变更。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

洗砂废水排入三级沉淀池处理后回用生产，不外排；洗漱废水泼洒抑尘，厂区北侧建有一座防渗旱厕处置生活污水。不外排。

（二）废气

进料、破碎、筛分工序在密闭车间中完成，各个产尘节点配备喷淋装置；厂区通过人工洒水降尘，原料堆场取消，成品堆场周边设置围挡，采用防风抑尘网覆盖，并定期洒水降尘。

（三）噪声

购置低噪声设备，加工厂房位于厂区中部，距离西北侧居民点较远。本项目夜间不生产。

（四）固体废物

沉淀池底泥清掏后外售，废机油暂存于危废暂存间，定期交由资质单位处理；废旧传送带收集后外售；生活垃圾收集后定期运往环卫部门指定的收集点。

四、环境保护设施调试效果及落实情况

（一）废气监测结果

甘肃华辰检测技术有限公司于2023年6月5日至6月6日对陇南市鼎拓再生资源回收利用厂新建建筑垃圾、砂石回收再加工项目进行环保验收监测，厂界无组织粉尘满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中无组织排放监控浓度 $1.0\text{mg}/\text{m}^3$ 限值，对周围环境的影响较小。

（二）废水治理设施调查

运营期废水主要为洗砂废水和职工办公生活污水，其中，生产废水经三级沉淀池沉淀处理后循环使用，洗漱废水泼洒抑尘，生活废水经防渗旱厕处理后用于周边绿化及农田施肥，无废水外排。

（三）噪声监测结果

该项目厂界昼间噪声值范围昼间、夜间监测结果达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类（昼间 $60\text{dB}(\text{A})$ 夜间 $50\text{dB}(\text{A})$ ）标准限值要求。

（四）固体废物治理设施调查

沉淀池底泥清掏后外售；刚投产，设备全新，未产生废机油，危险废物暂存间已建，未签订危废处置协议；暂未产生含油抹布，产生后与生活垃圾统一清运

处理至环卫部门指定地点，由环卫部门定期清运处置。

五、工程建设对环境的影响

据验收调查结果可知，项目的建设对周边环境会产生一定的不利影响，建设单位依据环评报告中提出的各项污染治理措施对各污染物产生点进行了有效治理，因此项目的建成运行对环境的影响较小。

六、验收结论

经验收组核查，新建建筑垃圾、砂石回收再加工项目各项污染防治设施已基本按项目环境影响报告表及批复要求建成，建立了相应的环保管理制度。经甘肃华辰检测技术有限公司监测，废气、噪声排放达到了相应的排放标准，本项目厂区废水全部利用不外排，固废均合理处置，符合国家及甘肃省规定的建设项目竣工环境保护验收条件。验收监测报告表编制较规范，符合国家及甘肃省有关建设项目环境保护验收调查管理规定和技术规范，同意该项目验收监测报告中的结论并通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

- (1) 完善环境保护管理机构及管理制度，确保污染治理措施有效、稳定运行。
- (2) 进一步完善抑尘措施，加强各个区域的洒水降尘措施，减轻粉尘对周边环境的影响。
- (3) 核实项目验收调查范围，变更情况及变更合理性分析。

八、验收人员信息

验收组长：

朱明磊

特邀专家：

郝忠仁

李建斌

陈清

验收组其他成员：

陇南市鼎拓再生资源回收利用厂

2023年9月3日

