

甘肃涵森建筑安装工程有限公司建筑砂石料加工项目竣工环境保护验收组意见

2021年5月16日，甘肃涵森建筑安装工程有限公司在兰州市组织召开了“甘肃涵森建筑安装工程有限公司建筑砂石料加工项目”竣工环境保护验收会议，参加会议的有建设单位-甘肃涵森建筑安装工程有限公司、验收调查及监测单位-甘肃锦威环保科技有限公司特邀专家及各单位代表共5名组成验收组（名单附后）。

会前部分与会人员对该项目整体情况进行了实地踏勘，现场检查了项目建设情况和环保措施的落实情况，听取了建设单位对项目环境保护执行情况的汇报、编制单位对验收监测报告表的介绍，根据国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、项目环境影响报告表及其批复等要求对本项目进行验收，经认真讨论和评议后形成验收组意见如下：

一、工程建设基本情况

甘肃涵森建筑安装工程有限公司建筑砂石料加工项目是将废弃的混凝土回收，在场地内进行破碎、分级、清洗等工序，将其变废为宝，加工厂粒径不同的砂石料，再外卖至混凝土搅拌站作为生产混凝土的原料综合利用。本项目场地系租赁闲置场地，厂区占地约14674m²(约合22亩)，项目主要建设废弃混凝土破碎加工生产线一条，投产后，年产建筑用砂石料10万m³。本项目原料只有废弃的路面混凝土，无沥青层废料。

2018年4月12日取得兰州市生态环境局西固区分局《关于对甘肃涵森建筑安装工程有限公司建筑砂石料加工项目环境影响报告表环境影响报告表的批复》（西环建审[2019]197号），确定了该报告表可以作为项目建设环境保护工作的依据。

本项目总投资200万元，其中环保投资为20.5万元，环保投资占总投资的10.2%。

二、工程变更情况

根据调查，甘肃涵森建筑安装工程有限公司建筑砂石料加工项目在建设地点、工程规模、建设内容等均与环评基本一致，未发生重大变更。

三、环境保护措施落实情况

（一）项目的环评报告表及环评批复中提出了较为全面、详细的环境保护措施。环评报告表及环评批复中提出的各项环保要求在实际建设中基本已得到了落实。

（二）在工程施工建设期，建设单位对项目建设实行全过程管理，执行环评报告表中提出的各项有关的环境保护措施。合理安排施工计划和作业时间，对施工扬尘、噪声、废水、固体废物及土石方开挖造成的水土流失等进行了有效的控制。对项目开挖产生的弃土给予了充分的利用与合理处置，将工程施工过程中产生的水土流失影响控制在最小程度。工程施工期未造成大的环境影响，总体施工过程中未发生群众因环境问题而发生的投诉等现象，地方环保部门亦未对此提出异议。

根据监测结果，经过对项目无组织废气、厂界噪声进行了监测，无组织废气颗粒物无组织排放浓度到《大气污染物排放标准》(GB16297-1996) 中 2 级排放标准。厂界噪声环境满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类声环境功能区的排放限值要求。

六、工程建设对环境的影响

工程在设计、施工和运行期采用了行之有效的污染防治措施，废水、废气、噪声和固废污染得到了有效控制。根据竣工环境保护验收监测报告表及监测报告监测数据，本工程产生的各类污染物对项目所在地周边环境影响较小。

七、验收结论

根据《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等有关规定，验收组认为本项目环境保护手续齐全，落实了环境影响报告表及其批复的要求，总体满足建设项目竣工环境保护验收的条件，环境保护设施验收合格。

八、要求和建议

加强项目运营环境管理，严格落实企业主体环保责任。

验收组组长：

焦新义

验收组成员：

张

孙

甘肃涵森建筑安装工程有限公司

2021 年 5 月 16 日



四、环境影响调查与分析

(一) 生态环境影响调查

由项目的建设性质和运行特点分析,本项目将废弃的路面混凝土回收,作为生产混凝土的原料综合利用,不会对周边生态环境造成影响。

(二) 水、声、固废、大气环境质量影响调查

废水:项目生产废水主要为洗砂废水,设置一套泥水分离系统和三级沉淀池(200m³),对洗砂废水收集后经泥水分离系统分离后进入三级沉淀池沉淀处理后,回用于生产环节,泥沙定期清淘外运至建筑垃圾填埋场处置。职工生活污水经收集后,用于站内洒水抑尘,设置防渗旱厕,定期掏运用作农肥。

废气:项目产生的废气主要为废弃混凝土在破碎加工过程中产生的粉尘及原料堆场、产品堆场产生的扬尘。在破碎、筛分工序布设水喷淋装置,通过采用湿法作业措施降低粉尘对周边环境的影响。原料堆场、产品堆场均设置半封闭式围挡设施抑尘。

噪声:项目通过采用低噪声设备、设置减震基础、定期保养,距离的衰减后降低噪声的影响。

固废:生产过程废料全部回收并投入生产线重新破碎利用,生活区设置生活垃圾收集桶,职工生活垃圾集中收集后定期运至环卫部门指定点交由环卫部门统一处置,最终进入生活垃圾填埋场填埋。

五、污染物达标排放情况

甘肃涵森建筑安装工程有限公司建筑砂石料加工项目竣工环境保护验收签到表

参会单位	姓名	工作单位	职称/职务	联系电话	备注
建设单位	徐新义	甘肃涵森建筑安装工程股份有限公司	经理	18394156669	
设计单位					
施工单位					
环评单位					
专家组	王博	兰州交通大学	副教授	13519493944	
	王兴	中铁西北院	高工	13919270374	
	张向阳	甘肃省生态环境科学研究院	环评师	18152679936	
验收调查（监测）单位	李武文	甘肃瑞成环保科技有限公司	总经理	18893702315	

评审时间：2021年5月16日

