

漳县鑫顺新型环保建材项目阶段性竣工环境保护验收其他 需要说明的事项

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》及《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》有关规定，漳县鑫顺新型环保建材项目阶段性竣工环境保护验收其他需要说明的事项如下：

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

漳县鑫顺新型环保建材项目 2 条商砼生产线生产设备及环保设施由漳县鑫顺新型环保建材有限公司完成，项目按照环境影响报告及批复文件落实了防治污染的措施，实际环保投资为 265 万元，占工程总投资的 12.08%。。

1.2 施工简况

漳县鑫顺新型环保建材项目 2 条商砼生产线的环境保护措施纳入工程范围，由漳县鑫顺新型环保建材有限公司统一组织实施，与主体工程同步完成。项目按照环境影响报告及审批部门的审批决定要求落实了环境保护对策措施。

1.3 验收过程简况

漳县鑫顺新型环保建材有限公司位于甘肃省定西市漳县工业集中区，始建于 2022 年 6 月，2022 年 10 月投入生产。占地面积 37700 余平方米，总投资达 6000 余万元，具有预拌商品混凝土贰级资质及预拌混凝土生产企业专项检测实验室资质。2022 年 4 月，漳县工业集中区管理委员会出具了《关于漳县鑫顺新型环保建材项目落地合规性审查的函》（漳工委函字〔2022〕12 号）。2022 年 4 月，漳县工业集中区管理委员会出具了《关于漳县鑫顺新型环保建材项目落地合规性审查的函》（漳工委函字〔2022〕12 号）。2022 年 6 月，编制完成了《漳县鑫顺新型环保建材项目环境影响报告表》。2022 年 6 月 6 日，定西市生态环境局漳县分局出具了环评审批意见。

漳县鑫顺新型环保建材项目建设商砼生产线实际产能与环评设计一致，为 2

条混凝土生产线，年产 40 万 m³/a；设计的新建 1 条建筑垃圾回收利用生产线未建设。本次竣工环保验收仅为 2 条混凝土生产线及配套设施的验收。

根据《中华人民共和国环境保护法》、《建设项目环境保护管理条例》及《建设项目竣工环境保护验收管理办法》（国家环保总局第 13 号令）等相关规定，漳县鑫顺新型环保建材有限公司于 2023 年 12 月委托甘肃双九环保科技有限责任公司进行该项目的阶段性竣工环境保护验收调查工作，派相关工程技术人员赴项目现场进行了调查，并就项目环保工程的建设情况提出整改要求，编制了环保验收监测方案，建设单位委托甘肃正青春环保科技有限公司按照监测方案于 2023 年 12 月完成了竣工环境保护验收监测工作。甘肃双九环保科技有限责任公司和漳县鑫顺新型环保建材有限公司在此基础上编制完成了《漳县鑫顺新型环保建材项目阶段性竣工环境保护验收监测报告》，为工程竣工环境保护验收提供依据。

2024 年 5 月 20 日漳县鑫顺新型环保建材有限公司组织召开了漳县鑫顺新型环保建材项目阶段性竣工环境保护验收会议，最终形成了“漳县鑫顺新型环保建材项目阶段性竣工环保验收工作组意见”，验收组同意该项目通过阶段性竣工环境保护验收。

1.4 公众反馈意见及处理情况

漳县鑫顺新型环保建材项目在设计、施工和验收期间未收到公众反馈意见和投诉。

2 环境保护措施的落实情况

2.1 主要环境保护措施的落实情况

（1）废水

项目运营期废水主要为生产废水和生活污水，其中生产废水包括搅拌机清洗水、混凝土运输车辆清洗水和混凝土检验废水。生产废水经 1 个沉淀池（容积 50m³/个）沉淀处理后，回用于生产中，不外排。项目生活污水经 1 座化粪池（容积 30m³/个）处理后，排入市政污水管网，最终进入漳县工业集中区污水处理厂处理。

（2）废气

项目运营期产生大气污染物为骨料运输、装卸及堆存粉尘，砂石料输送粉尘、水泥筒仓呼吸口粉尘、粉煤灰筒仓呼吸口粉尘、搅拌楼内粉尘，食堂油烟。

项目骨料运输、装卸及堆存均会产生无组织粉尘，通过对厂区内地面硬化，定期洒水，限制车速等措施以减少道路粉尘；项目装卸均在密闭厂房进行，并定期洒水降尘；项目原料堆场堆放的主要原料为砂子、石子，均堆放在密闭式堆场内。

项目砂石料由原料堆场通过装载机进入料仓后经皮带输送至搅拌楼内，通过采取密闭皮带廊道措施降低粉尘污染。

项目在筒仓安装后，水泥及粉煤灰由专用罐车运至厂内，通过自带的气动系统将粉料输送至筒仓内，由于受气流冲击，筒仓顶部排气口会产生一定量的粉尘，本项目混凝土生产线设有 4 座 200t 的水泥筒仓。水泥筒仓灌顶呼吸孔及罐底粉尘采用如下除尘方式：罐底采用负压吸风收尘装置，与灌顶呼吸孔共用一台筒仓自带的新型意大利 WAM 仓顶除尘器（滤袋式除尘器），共配套 4 套仓顶除尘器。

项目设置 4 个 200t 粉煤灰筒仓，粉煤灰筒仓灌顶呼吸孔及罐底粉尘采用如下除尘方式：罐底采用负压吸风收尘装置，与灌顶呼吸孔共用一台筒仓自带的新型意大利 WAM 仓顶除尘器（滤袋式除尘器），共配套 4 套仓顶除尘器。

项目原料通过传送带传送和管道传送到搅拌楼内后，由搅拌机开始进行搅拌。由于本项目所需的各类原料的输送、计量、投料等过程均为封闭式。物料搅拌工序在搅拌机内密闭进行，但仍有部分粉尘逸出。通过将搅拌设备安置于密闭的生产车间内，搅拌站主楼内自带有布袋除尘设施，定期对车间内部进行洒水抑尘，以降低无组织粉尘污染。

项目设置食堂，为厂区员工提供午饭。采用液化石油气为燃料，属于清洁能源。废气主要为食物烹饪过程中产生的油烟，采用油烟净化器处理后满足《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483—2001）中最高允许排放浓度（ $2\text{mg}/\text{m}^3$ ）的要求排放。

（3）噪声

项目运营期噪声主要来自搅拌机、配料机、装载机及其他高噪声生产设备。选用低噪声设备，并采取隔声、基础减振等降噪措施，减少噪声对周围环境的影响。

（4）固体废物

项目运营期固体废物主要来源有实验室废混凝土砌块、沉淀池沉渣、布袋除尘灰、生活垃圾、厨余垃圾及危险废物等。废混凝土砌块产生量为 0.5t/a，回收利用不外排。沉淀池沉渣经砂石分离机分离，107.9t/a 返回生产系统作为原料，剩余泥渣约 31.3t/a 外售。布袋除尘灰回收利用不外排。生活垃圾产生量为 30t/a，项目区设置有 5 个生活垃圾收集箱，生活垃圾由环卫工人清运至生活垃圾填埋场。厨余垃圾在食堂设置了泔水桶收集，经收集后交由环卫部门处置；隔油池长期处理厨房废水会累积油泥，交由环卫部门处置。机械设备养护产生的废机油产生量为 0.1t/a，经过统一收集后储存于 10m² 危废暂存间内，定期交由有资质部门处置，并且设置相应的管理台账。

(5) 地下水保护措施

根据《漳县鑫顺新型环保建材项目环境影响报告表》，项目地下水保护措施采取分区防控的措施，除危险废物暂存间外其他进行水泥硬化，达到简单防渗即可，危险废物暂存间为重点防渗区域。

2.2 其他措施落实情况

漳县鑫顺新型环保建材项目不涉及区域环境整治、珍稀动植物保护、林地补充等环保措施。

3 整改工作情况

漳县鑫顺新型环保建材项目在建设过程中、竣工后、验收期间各环节，未涉及整改工作内容。

漳县鑫顺新型环保建材有限公司

2024 年 6 月 3 日