

泸州泉宇陈混凝土有限公司年产 30 万 m³商品混凝土和 20 万 m³预拌 砂浆建设项目竣工环境保护验收意见

2025 年 01 月 17 日，泸州泉宇陈混凝土有限公司根据《泸州泉宇陈混凝土有限公司年产 30 万 m³商品混凝土和 20 万 m³预拌砂浆建设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，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、主要建设内容

项目建设地点：四川省泸州市泸县兆雅镇古佛村七社和八社

主要建设内容及规模：将 HZS120 混凝土生产线一条改建为预拌砂浆生产线；维持原有 1 条 HZS180 混凝土生产线不变，设置两台搅拌机、电子称量系统（独立悬挂式、骨料秤、水泥秤、粉煤灰秤、水秤、加外剂秤）、物料输送装置等生产设备，年生产 30 万 m³混凝土和 20 万 m³预拌砂浆。

（二）建设过程及环保审批情况

项目于 2024 年 06 月，由泸州中环环保咨询服务有限公司编制完成本项目环境影响报告表，2024 年 06 月 29 日，由泸州市生态环境局出具本项目的环评批复（泸市环泸县建函[2024]32 号），项目 2024 年 7 月 1 日开工建设（项目生产设备利旧，仅改变原辅材料使用，该时间为“以新带老”整改开始时间），2024 年 8 月 20 日建成（项目生产设备利旧，仅改变原辅材料使用，该时间为“以新带老”整改完成时间）。

（三）投资情况

本项目实际总投资 30 万元，实际环保投资为 4 万元，占工程总投资的 13.3%。

（四）验收范围

项目验收范围为主体工程（混凝土生产线、预拌砂浆生产线）、辅助工程（地磅区、配电房）、公用工程（供水、供电）、储运工程（砂石堆场、原料筒仓）、办公及生活设施（办公楼）、环保工程（废水处理、废气治理、噪声、固废收集）等。

二、工程变动情况

项目实际建设与环评建设不一致，主要是未设置初期雨水收集切换阀门，雨

水按照 2 小时暴雨量进行收集后回用，不外排。根据项目建设内容对照表、原辅材料使用表和设备一览表以及工艺流程分析，对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函(2020)688 号），本项目变动建设内容不属于性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施要求的变动要求。因此，项目变动建设内容不属于重大变动。无变动情况。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

废气主要来源于原料堆场装卸粉尘、运输车辆扬尘、筒仓进料粉尘、搅拌粉尘等。实际的处理措施如下：

废气类别		实际治理措施
原料堆场 装卸粉尘	预拌砂浆生产线	原料堆场设置在封闭车间内，车间留置车辆进出通道，运输车辆物料运输篷布遮盖，包括堆料区等在内的整个原料堆场安装了喷雾装置，生产作业时开启喷雾降尘，车辆冲洗后进出厂区。
	混凝土生产线	
运输车辆 扬尘	预拌砂浆生产线	厂区道路、停车场等全部硬化，厂区内运输通道两侧安装喷淋装置，车辆进入厂区经自动洗车池冲洗后通过车辆运输通道进行运输作业，加强厂区场地管理，定期清洁，减少扬尘产生。
	混凝土生产线	
筒仓进料 粉尘	预拌砂浆生产线	筒仓置于生产车间内，筒仓顶部均设置脉冲式布袋除尘器，筒仓进料粉尘经脉冲式布袋除尘器收集处理后在厂房中自然沉降，以无组织方式排放。除尘器收集的粉尘直接返回筒仓内作为原料，未处理的粉尘经生产车间进行降尘。
	混凝土生产线	
搅拌粉尘	预拌砂浆生产线	搅拌机顶部设置脉冲式布袋除尘器。产生的粉尘经脉冲式布袋除尘器处理后，在厂房内无组织排放。
	混凝土生产线	

（二）废水

废水主要是车辆冲洗用水、地面冲洗用水、设备清洗用水、罐车清洗用水、堆场喷淋用水、砂浆搅拌用水、初期雨水、生活污水等。实际的处理措施如下：

废水类别		实际治理措施
车辆 冲洗 用水	预拌砂浆 生产线	车辆冲洗废水依托车辆冲洗区旁的沉淀池（43m³），车辆冲洗废水经洗车池收集沉淀处理后回用于车辆冲洗，不外排。
	混凝土生	将洗车池改为全自动红外线感应洗车平台，进出口车辆进行高压冲

	产线	洗,保证车胎、车身等同时清洗。清洗废水排入洗车废水沉淀池(15m ³)沉淀处理后回用,不外排。
地面 冲洗 用水	预拌砂浆 生产线	地面冲洗废水经引流沟渠进入厂区门口沉淀池(10m ³),地面冲洗废水沉淀后回用于地面冲洗,不外排。
	混凝土生 产线	地面冲洗废水经引流沟渠进入厂区门口沉淀池(13m ³),地面冲洗废水沉淀后回用于地面冲洗,不外排。
设备 清洗 用水	预拌砂浆 生产线	设备清洗废水经沉淀池(119m ³)沉淀后通过管道进入清水池(65m ³),回用于预拌砂浆生产,不外排。
	混凝土生 产线	设备清洗废水经沉淀池(70m ³)沉淀后回用于混凝土生产,不外排。
罐车 清洗 用水	预拌砂浆 生产线	罐车清洗废水经沉淀池(119m ³)沉淀后通过管道进入清水池(65m ³),回用于预拌砂浆生产,不外排。
	混凝土生 产线	混凝土生产线罐车清洗依托预拌砂浆生产线罐车清洗设施,罐车清洗废水经沉淀池(119m ³)沉淀后通过管道进入清水池(65m ³),回用于生产,不外排。
堆场 喷淋 用水	预拌砂浆 生产线	本项目物料堆场定期对物料堆场进行喷水降尘,对堆场表面进行湿润作用,并保持一定湿度,防治二次扬尘产生,该部分用水直接进入原料,不产生废水。
	混凝土生 产线	本项目物料堆场定期对物料堆场进行喷水降尘,对堆场表面进行湿润作用,并保持一定湿度,防治二次扬尘产生,该部分用水直接进入原料,不产生废水。
砂浆 搅拌 用水	预拌砂浆 生产线	所有用水均进入成品,无废水产生。
	混凝土生 产线	所有用水均进入成品,无废水产生。
初期 雨水	预拌砂浆 生产线	项目沿场界周边已设置雨水导流沟,雨水经导流沟进入厂区西侧1#清水池,该清水池容积约800m ³ ,目前闲置富余容积约400m ³ ,砂浆生产区集雨面积按0.35hm ² ,暴雨历时20min雨水设计流量约为55.87m ³ /次,考虑厂区雨水均收集,按2小时暴雨量设计雨水量约335.22m ³ ,闲置富余容积满足厂区2小时暴雨收集量,收集的雨水全部作为生产用水回应,不外排。
	混凝土生 产线	厂区东南侧设置1个雨水收集池约16m ³ ,按三级沉淀设置,雨水收集沉淀处理后排入蓄水池,容积约16m ³ ,最后排入2#清水池,该清水池容积约950m ³ ,目前闲置富余容积约500m ³ ,混凝土生产区集雨面积按0.18hm ² ,暴雨历时20min雨水设计流量约为46.3m ³ /次,考



		虑厂区雨水均收集，按 2 小时暴雨量设计雨水量约 277.8m ³ ，闲置富余容积满足厂区 2 小时暴雨收集量，收集的雨水全部作为生产用水回应，不外排。
生活污水		经化粪池收集处理后由泸县集源环保工程有限公司收集转运处理。

（三）噪声

噪声主要是生产设备运行时产生的设备噪声，如搅拌机、皮带输送机、配料机等。实际的处理措施如下：

噪声源	实际治理措施
生产设备运行	合理布局车间设备，通过距离衰减、墙体隔声、加强设备的维修与保养、合理安排作业时间等措施降噪。

（四）固体废物

固废主要是一般固体废物。实际的处理措施如下：

类别	污染物名称	实际治理措施
一般固废	除尘器收集粉尘	布袋除尘器收集到的粉尘作为原料返回筒仓内。
	废布袋	更换后的废布袋交由环卫部门清运处置。
	沉渣	沉淀池沉渣每周清掏一次，清掏后综合利用。

四、环境保护设施调试效果

根据四川中环检测有限公司出具的检测报告（中环检测(2024)委托2410626），本项目污染物排放情况监测结果如下：

1、废气

经检测，无组织废气检测点位“○1#项目东南侧厂界处、○2#项目南侧厂界外约 1 米、○3#项目西南侧厂界外约 1 米”中检测项目“颗粒物”最大浓度符合《四川省水泥工业大气污染物排放标准》DB51/2864-2021 表 2 企业边界任意 1h 大气污染平均浓度限值，检测点位“○4#砂浆生产线原料堆场厂房外、○5#混凝土原料堆场厂房外”中检测项目“颗粒物”最大浓度符合《四川省水泥工业大气污染物排放标准》DB51/2864-2021 附录 A 表 A.1 厂区内无组织排放监控点处 1h 平均浓度值。

2、噪声

经检测，噪声检测点位“▲1#项目厂界外北侧约1米、▲2#项目厂界外东北侧约1米，高于围墙0.5米、▲3#项目厂界外东南侧约1米、▲4#项目厂界外南侧约1米、▲5#项目厂界外南侧约1米、▲6#项目厂界外西北侧约1米、△7#厂区界

外南侧居民点、△8#厂区界外南侧居民点、△9#厂区界外东南侧居民点、△10#厂区界外东北侧居民点”昼间工业企业厂界环境噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008表1工业企业厂界环境噪声排放限值2类。

3、污染物排放总量

本项目无总量控制要求。

五、工程建设对环境的影响

本项目在施工过程中，采取了施工废气、施工噪声、施工废气、施工固废的污染防治措施，未发生环境污染事故。营运期噪声、废水、废气、固废未发生扰民情况，合理处置，对外环境影响甚微。

六、验收结论

综上所述，本项目严格执行“三同时”制度，各项污染防治措施按要求落到了实处，废气、噪声达标排放；废水和固废有效收集合理处置。项目环境管理体系健全，落实了环评及其批复提出的各项环保设施、措施和要求，符合建设项目竣工环境保护验收条件，建议通过项目竣工环保验收。

七、后续要求

1、严格环保管理制度及专人负责制度，加强对环保设施运行情况的管理与检查，确保外排污染物稳定达标排放。

2、按照生态环境主管部门和环境影响评价报告表要求，开展自行监测。

八、验收人员信息

本项目竣工环境保护验收组成员名单附后。

泸州泉宇陈混凝土有限公司

2025年01月17日



附件 1



泸州市陈宇陈混凝土有限公司年产 30 万 m³ 商品混凝土和 20 万 m³ 预拌砂浆建设项目
竣工环境保护验收组名单

类别	姓名	单位名称	身份证号	职务/职称	电话	签字
建设单位	周中华	泸州市陈宇陈混凝土有限公司	510521197210125612	总经理	13890410188	周中华
	周中华	泸州市陈宇陈混凝土有限公司	510521196301165631	副总经理	13882760713	周中华
环保设计单位						
环保施工单位						
环评单位						
验收报告编制单位	刘良彬	四川中诚检测技术有限公司	510521198612150030	工程师	15682308130	刘良彬
环保 技术专家	张一峰	泸州市环境保护监测有限公司	51050219761108041X	高工	18982767899	张一峰
	游正钢	泸州市环境保护协会(专家)	5052197407140197	高工	15984021496	游正钢