

成都嘉诚混凝土工程有限公司混凝土搅拌站迁建项目 竣工环境保护验收意见

2022 年 12 月 23 日，成都嘉诚混凝土工程有限公司在该公司主持召开了《成都嘉诚混凝土工程有限公司混凝土搅拌站迁建项目》竣工环境保护验收会，对该项目配套建设的污染防治设施、措施落实情况和运行效果组织了验收。验收会成立了验收组（名单附后）。验收组在现场踏勘、资料查阅和听取验收监测报告编制单位的汇报基础上，经认真讨论，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

成都嘉诚混凝土工程有限公司成都市天府新区永兴街道干塘村六组建设“混凝土搅拌站迁建项目”（以下称“本项目”），年产 80 万 m³ 商品混凝土。

（二）建设过程及环保审批情况

2021 年 2 月，四川天之蓝环保科技有限公司编制完成了《成都嘉诚混凝土工程有限公司混凝土搅拌站迁建项目环境影响报告表》；2021 年 3 月 12 日，四川天府新区生态环境和城管局以川天环城复[2021]4 号文下达了《关于成都嘉诚混凝土工程有限公司混凝土搅拌站迁建项目环境影响报告表的批复》。本项目于 2021 年 3 月开工，2022 年 7 月竣工。

（三）投资情况

本项目实际总投资 1950 万元，其中实际环保投资为 135 万元，占实际总投资的 6.92%。

（四）验收范围

成都嘉诚混凝土工程有限公司混凝土搅拌站迁建项目涉及的废水、废气、噪声、固废污染防治设施。

二、工程及环保措施变动情况

1、本项目环评中建设 4 个水泥筒仓（储量 300t/个）、4 个粉煤灰筒仓（储量 300t/个）、1 个掺合料筒仓（储量 100t/个），筒仓高度为 35m；

实际建设中由于项目所在地建筑限高要求，筒仓高度降低为 18m，储量有所降低，筒仓数量不变。实际建设 4 个水泥筒仓（储量 250t/个）、4 个粉煤灰筒仓（储量 200t/个）、1 个掺合料筒仓（储量 50t/个）。

2、本项目环评中位于搅拌机两侧建设 2 个 20t 容积的外加剂箱；实际建设中建设 8 个容积为 10t 的外加剂箱。外加剂使用量不变。

3、本项目环评中建设 1 栋办公区活动板房（2F），建筑面积 277.2m²；1 栋宿舍楼活动板房（3F），建筑面积 403.52m²；1 栋食堂活动板房（2F），建筑面积 256.0m²；1 栋澡堂、公共卫生间活动板房（2F），建筑面积 143.7m²；

实际建设中，建设 1 栋办公区活动板房（2F），建筑面积 228m²；1 栋宿舍楼活动板



房（2F），建筑面积 234m²；1 栋食堂砖混房（1F），建筑面积 223m²；1 栋澡堂、公共卫生间砖混房（1F），建筑面积 132m²。

4、本项目环评中筒仓呼吸孔扬尘经布袋除尘器处理后，外排至环境空气；实际建设中筒仓建设在厂房内，筒仓呼吸孔扬尘经布袋除尘器处理后，于厂房内排放。

5、本项目设置维修区，并配套建设危废间及一般固废暂存间；实际建设中，本项目不设维修区，不建危废间及一般固废暂存间。

根据《污染影响类建设项目重大变动清单》（试行）（生态环境部办公厅，环办环评函[2020]688 号），本项目的变化不属于重大变动。同时，本项目不存在“未批先建”“未验先投”等违法行为。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目产生的废水主要为生活废水（办公生活废水及食堂废水）、生产废水（搅拌机清洗废水、冲洗道路地面废水以及车辆清洗废水）、初期雨水。

搅拌机主机清洗废水、冲洗道路地面废水、车辆清洗废水以及初期雨水经导流沟收集至三级沉淀池（30m³、30m³、40m³）沉淀处理，处理后进入“WST-900 预拌混凝土零排放回收设备”（45m³/h，导料槽矿石筛分离→螺旋装置粗砂分离→旋风分离器细沙颗粒分离）进行处理，处理后全部回用于生产。

食堂废水经隔油池（3m³）处理后，汇同办公生活废水进入厂区生活废水预处理池（60m³）进行处理，处理后的生活废水定期由四川中沁环境工程有限公司清运至永兴镇污水处理厂进行处理，处理后排入鹿溪河。

（二）废气

本项目外排废气主要为粉尘废气、食堂油烟。粉尘废气包括车辆扬尘、装卸扬尘、输送计量投料粉尘、搅拌粉尘、筒仓放料粉尘、筒仓呼吸孔粉尘。

车辆扬尘通过洒水抑尘、低速行驶、车辆清洗等措施处理后无组织排放。

装卸扬尘通过全密闭料仓中设置的喷雾除尘装置处理后，于料仓内无组织排放。

输送计量投料扬尘通过封闭输送带、投料口设置洒水降尘喷头等措施处理后，于搅拌楼内无组织排放。

搅拌粉尘通过管道收集至搅拌机呼吸孔旁设置的脉冲式布袋除尘器进行处理，处理后于搅拌楼内无组织排放。

筒仓放料粉尘于筒仓所在厂房内无组织排放。

筒仓呼吸孔粉尘通过管道收集至筒仓呼吸孔旁设置的脉冲式布袋除尘器进行处理，处理后于筒仓厂房内无组织排放，

食堂油烟经集气罩收集至油烟净化器进行处理，处理后引至屋顶食堂屋顶排放。

（三）噪声

本项目噪声主要为生产过程中装载机、搅拌机、水泵、物料传输装置等产生的设备

噪声、砂石卸料噪声以及运输车辆噪声，本项目采取选用低噪声设备、建筑隔声、设置隔音墙板、设备减振、柔性接头、设隔音罩、合理布局、设备定期维护等措施控制噪声污染。

（四）固废

本项目产生的固体废物为一般固体废物，包括生活垃圾、厨余垃圾、生产废料（除尘器收集粉尘、三级沉淀池废渣、零排放回收设备废渣、雨水沉淀池废渣）、预处理池污泥、实验室混凝土。

生活垃圾、预处理池污泥定期交由市政环卫部门清运处理；厨余垃圾定期交由有资质单位清运处理；生产废料回用于生产，不外排；实验室混凝土定期交由清运至当地政府指定的建筑垃圾堆场

本项目原计划在厂区内修建维修区及配套危废间、一般固废暂存间，因车辆及设备维修更改为外委维修，厂区内不建维修区，故不产生废机油、废机油桶、机油沾染物等危废。

四、环境保护设施调试效果

（一）废水

验收监测期间，本项目废水总排口废水中悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、动植物油类的最大日均值排放浓度及 pH 值范围均符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中三级标准；氨氮、总磷的最大日均值排放浓度符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 B 级标准。

（二）废气

验收监测期间，厨房油烟废气中油烟折算浓度符合《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB 18483-2001）表 2 中标准。

周界外无组织废气中总悬浮颗粒物监控点与参照点 1h 平均浓度值差值均符合《水泥工业大气污染物排放标准》（GB 4915-2013）表 3 中大气污染物无组织排放限值。

（三）噪声

验收监测期间，工业企业厂界环境噪声监测值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 3 类排放限值。

五、工程建设对环境的影响

根据四川省工业环境监测研究院编制的《建设项目竣工环境保护验收监测报告表》（川工环监字（2022）第 01120002 号），验收监测期间，废水、废气、噪声监测结果均满足相应标准要求。

六、验收结论

成都嘉诚混凝土工程有限公司混凝土搅拌站迁建项目审查、审批手续完备，项目配套的环保设施按“三同时”要求同时设计、施工和投入使用，运行正常。验收监测期间，主要污染物监测数据达标，环境管理制度较完备，验收组一致同意通过竣工环境保护验收。

七、后续要求：

- 1、强化废气的收集处理；
- 2、加强污染防治设施的管理和维护，确保污染物长期、稳定达标排放。

王心原

王心原

王心原

成都嘉诚混凝土工程有限公司

2022年12月23日





成都嘉诚混凝土工程有限公司混凝土搅拌站迁建项目
竣工环境保护验收会议签到表

姓名	工作单位	职称/职务	联系方式	身份证号码	签名	备注
陈道辉	成都嘉诚混凝土工程有限公司	中核	1732086800	51010211711191377X	陈道辉	
陈道辉	四川北环环保科技有限公司	高工	13541213422	330226198003236113	陈道辉	
王亚宁	成都市环境研究院	高工	18980405388	652201198111011623	王亚宁	
陈亚	四川中普五泰环保科技有限公司	高工	13807986266	510781198002140026	陈亚	
陈代戈	四川普工生态环境建设有限公司	工程师	13683491800	51010719880830299X	陈代戈	