

常州江南混凝土有限公司安全环保设备改造提升项目

竣工环境保护验收意见

2022年10月13日，常州江南混凝土有限公司组织召开“安全环保设备改造提升项目”竣工环境保护验收会议。根据《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》等有关法律法规，以及项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求组织本项目竣工验收。验收工作组由建设单位、环评编制单位、验收监测单位、验收监测报告表编制单位、废气治理设施建设单位以及3名专家组成（名单附后）。

验收工作组听取了建设单位关于项目建设和环保管理制度落实情况介绍，现场踏勘了本项目建设情况。验收工作组一致确认本次验收项目不存在验收暂行办法中规定的9种不予验收的情景。

验收工作组经审核有关资料，确认验收监测报告资料翔实、内容完整、编制规范、结论合理。

经认真研究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

- （1）项目名称：常州江南混凝土有限公司安全环保设备改造提升项目；
- （2）建设地点：常州市武进区洛阳镇天井村吴铁路37号；
- （3）项目性质：改建；
- （4）占地面积：13000m²；
- （5）投资总额：3184万元；
- （6）工作时数：年工作300天，全年工作时数2400h；
- （7）产品方案：本项目产品方案与环评一致，详见表1。

表1 环保手续情况表

产品及产能			环评年运行时数	实际年运行时数
产品名称	设计产能	实际产能		
商品混凝土	70万立方米/年	70万立方米/年	2400h	2400h

注：本项目仅针对商品混凝土生产线1#及2#进行改建，生产线3#已于2021年4月进行改造提升并完成验收，本次项目不涉及。本次改建后全厂商品混凝土生产产能保持100万立方米/年不变。

（二）建设过程及环保审批情况

本项目于 2022 年 6 月申报了“安全环保设备改造提升项目”环境影响报告表，并于 2022 年 7 月 25 日取得了常州市生态环境局批复（常武环审[2022]247 号）。

本项目于 2022 年 7 月开工建设，于 2022 年 8 月竣工，2022 年 8 月对该项目配套建设的环境保护设施进行调试。该项目主体工程及环保处理设施运行稳定，该过程无投诉、处罚等现象，状态良好，符合验收条件。

目前企业已完成排污登记（登记回执编号：91320412089318874K001Y）。

（三）投资情况

本项目总投资 3184 万元，其中环保投资 260 万元，占总投资额的 8.2%。

（四）验收范围

本次验收范围为“常州江南混凝土有限公司安全环保设备改造提升项目”整体验收，即 1#、2#商品混凝土生产线年产 70 万立方米绿色环保商品混凝土。

二、工程变动情况

经核查，对照《关于印发〈污染影响类建设项目重大变动清单（试行）〉的通知》（环办环评函[2020]688 号）中“污染影响类建设项目重大变动清单（试行）”，建设项目的性质、规模、地点、生产工艺未发生变化；废气防治措施发生变动，已填报了环评登记表，项目未发生重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

厂区实行“雨污分流”原则，雨水收集后回用。

本项目搅拌机清洗废水、车辆清洗废水、场地冲洗废水经砂石分离机+沉淀池处理后回用于混凝土搅拌生产，不外排；

生活污水经收集后接管进武南污水处理厂处理后，尾水排入武南河。

（二）废气

1. 有组织废气

本项目两个搅拌楼搅拌产生的粉尘和粉料入厂卸料粉尘收集后分别经 2 套二级袋式除尘装置处理后通过 15m 高排气筒（1#、2#）排放。

2. 无组织废气

本项目石块入厂卸料和骨料入厂卸料产生的粉尘经水喷淋+雾炮机装置处理后无组织排放，石块破碎粉尘经两套喷淋装置处理后无组织排放，骨料计量卸料粉尘经喷淋装置处理后无组织排放，石块堆场静态起尘经防风抑尘网+水喷淋装置处理后无组织排放。车辆运输起尘通过洒水、清扫等措施进行抑尘。未捕集的废气通过加强车间通风进行无组织排放。

（三）噪声

本项目噪声主要为车辆运输噪声，生产设备噪声主要有混凝土生产线、碎石生产线、砂石分离机等运行及厂内其他公辅工程运行时产生的噪声。企业通过隔声、减振等防治措施，使厂界噪声达标。

（四）固体废物

（1）固废产生种类及处置去向

本项目生活垃圾由环卫统一清运。

本项目产生的一般固废为除尘装置收尘收集后回用于生产，泥浆、沉渣、废布袋收集后外售综合利用。

（2）固废仓库设置

厂内设有一般固废堆场 1 处，位于骨料堆场库内西南角，约 20 平方米，满足防风、防雨、防扬散的要求，满足本项目一般固废暂存需要，其建设满足《一般工业固体废物贮存、处置污染控制标准》（GB18599-2020）的相关要求。

（五）其他环境防范设施

1、环境风险防范设施

企业内部已建立环境风险防控和应急措施管理制度，并明确环境风险防控重点岗位的责任人和责任部门。

企业场地管理需满足《江苏省重点行业堆场扬尘污染防治指导意见（试行）》（苏环办〔2021〕80 号）相关内容。

2、在线监测装置

环评未作要求。

3、“以新带老”措施

本项目不涉及以新带老。

4、污染物排放口规范化工程

经核查，本项目共设有污水排放口 1 个，新增废气排放口 2 个，各排污口均按规范设有环保标志牌。

5、排污许可证

企业已于 2022 年 6 月 20 日取得了《固定污染源排污登记回执》，登记回执编号：91320412089318874K001Y。

6、卫生防护距离核查

本项目以全厂边界设置 100m 的卫生防护距离，经核查，该范围内无环境敏感点。

（六）环境管理制度

建设单位建立了比较完善的环境管理体系。项目在运行过程中，依据当前环境保护管理要求，制定了内部的环境管理制度。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物达标排放情况

江苏新晟环境检测有限公司于 2022 年 9 月 22 日-23 日对“常州江南混凝土有限公司安全环保设备改造提升项目”进行了现场验收监测，验收监测结果表明：

1、废水

验收监测期间，接管口污水中 pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮类的浓度均符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）中表 1B 级标准；厂区污水处理站所排污水中悬浮物浓度符合《混凝土用水标准》（JCJ63-2006）中的“钢筋混凝土拌合用水”标准。

2、废气

（1）有组织废气

验收监测期间，经检测，1#、2#排气筒风量均满足要求，1#、2#排气筒中颗粒物的排放浓度均符合《水泥工业大气污染物排放标准》（DB32/4149-2021）表 1 中标准限值。

（2）无组织废气

验收监测期间，厂界处无组织排放的颗粒物周界外浓度最高值均符合《水泥工业大气污染物排放标准》（DB32/4149-2021）表 3 中标准限值；厂区内生产车

间外 1m, 距离地面 1.5m 监测点的颗粒物 1 小时平均浓度均符合《水泥工业大气污染物排放标准》(DB32/4149-2021) 表 2 中标准限值。

3、厂界噪声

验收监测期间, 东、南、北厂界外 1 米昼间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 表 1 中 2 类功能区排放限值, 西厂界外 1 米昼间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 表 1 中 4 类功能区排放限值。

4、固体废物

所有固废均得到有效处置, 固废实现“零排放”。

5、污染物排放总量

本项目污水中化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮类及污水排放总量均符合常州市生态环境局对该建设项目环境影响报告表的批复总量核定要求; 本项目废气中颗粒物排放总量符合常州市生态环境局对该建设项目环境影响报告表的批复总量核定要求; 固废 100%处置零排放。

五、工程建设对环境的影响

1、本项目生活污水接管至武南污水处理厂处理, 尾水排入武南河, 达标排放, 雨水经厂内收集后回用, 对周边地表水环境不构成直接影响。

2、本项目废气达标排放, 对周围大气环境影响较小。

3、本项目各厂界噪声均达标排放, 对周围声环境影响较小。

六、验收结论

常州江南混凝土有限公司安全环保设备改造提升项目主体工程及配套的环保设施运行稳定, 建设内容符合环评要求, 落实了环评批复的各项污染防治措施, 监测数据表明各污染物排放浓度达标, 污染物排放总量达到审批要求。根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评〔2017〕4 号) 文件要求, 验收组同意“常州江南混凝土有限公司安全环保设备改造提升项目”竣工环境保护验收合格。

七、后续要求

企业在以后运行过程中，应进一步做好以下工作：

①废气处理设施与生产设施同步使用，加强对废气处理设施的定期检查、维护，确保环保处理设施的正常运行及污染物稳定达标排放；

②企业在生产过程中，需满足环评及《省生态环境厅关于印发江苏省重点行业堆场扬尘污染防治指导意见（试行）的通知》（苏环办〔2021〕80号）的要求，加强物料储存、车辆运输等管理。



常州江南混凝土有限公司
 安全环保设备改造提升项目
 竣工环境保护验收会议签到表



	姓名	单位	职务/职称	电话
组长	王工	常州江南混凝土有限公司	总经理	13372259552
成员	李科	常州江南混凝土有限公司		18015002173
	郑化莹	常州新泉环保科技有限公司	技术员	13961120587
	许志华	江苏新源环保科技有限公司	副总	13775078077
	阮美	原武进区环境监测站	副	18168813730
	周瑛	原常州市武进生态环境局		18168813753
	班存伟	常州瑞泰环保设备有限公司	经理	13401328745
	阮敏	常州新泉环保科技有限公司		1301500751