

# 江西三合建材有限公司新建年产 40 万 m<sup>3</sup>商品混凝土生产线项目 竣工环境保护验收意见

2019 年 9 月 22 日，江西三合建材有限公司根据《建设项目环境保护管理条例》，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、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，其中江西三合建材有限公司（建设单位）、江西省升盈信检测有限公司（监测单位）和专业技术专家共 7 人组成验收组。与会专家和代表踏勘了现场，听取了建设单位对项目进展情况、验收报告编制单位对验收报告和监测单位对监测报告的详细介绍，经认真讨论，提出验收意见如下：

## 一、工程建设基本情况

江西三合建材有限公司新建年产 40 万 m<sup>3</sup>商品混凝土生产线项目位于吉安市吉安县凤凰镇土洲村，地理坐标为东经 114.9380489、北纬 26.977725，总占地面积 38888.69m<sup>2</sup>。项目东面为荒地及池塘，距离厂界 310m 处为大岭居民区；南面为风龙大道；西面距离厂界 20m 处为温氏养鸡场；北面为林地。项目主要建设内容有：搅拌楼、砂石料库、实验楼、办公楼、宿舍，并配套建设环保、道路、停车场、供配电、给排水、绿化等公用辅助工程。

江西三合建材有限公司于 2019 年 7 月委托江苏新清源环保有限公司编制《江西三合建材有限公司新建年产 40 万 m<sup>3</sup>商品混凝土生产线项目环境影响报告表》，环评报告于 2019 年 5 月 5 日通过吉安县环境保护局审批，审批文号为吉县环督字[2019]27 号。项目于 2013 年 2 月开工建设，并于 2013 年 8 月投入试运行。本项目实际总投资 9000 万元，其中环境保护投资 126 万元，占实际总投资 1.4%。

## 二、工程变动情况

本项目主要工程建设内容及主要生产设备与环评及批复一致。

## 三、环境保护设施建设情况

1、废水。本项目所产废水为车辆和设备清洗废水，废水经沉淀后回用或洒水抑尘，不外排；生活污水经化粪池处理后用做农肥浇菜园，不外排。

2、废气。本项目废气主要为粉尘，项目已采取的主要环保措施有：在原料堆场分别修建围墙、卸料运输时洒水喷淋；配料斗、送料斗采用封闭廊道设计；搅拌机修建封闭生产车间增加布袋除尘设备，有效的降低粉尘排放量、排放浓度；水泥筒仓、粉煤灰筒仓和矿粉筒仓进料粉尘经脉冲布袋除尘器处理后，粉尘能够实现达标排放。

3、噪声。噪声主要为各类生产设备运营过程噪声，通过基础加固、弹性减振、墙体隔声、设置绿化带等措施。

4、固体废物。袋式除尘器收集粉尘、砂石分离机分离砂石回用于生产，实验室试拌过程中产生的废弃物、冲洗废水产生的沉淀物作为建筑材料出售，生活垃圾委托环卫统一清运。

#### 四、环保设施监测结果

1、监测期间的生产工况。监测期间，该企业生产正常，生产负荷达到75%以上，满足验收监测技术规范要求。

2、废气。验收监测期间，厂界无组织废气总悬浮颗粒物最高浓度为 $0.485\text{mg}/\text{m}^3$ ，废气排放满足《水泥工业大气污染物排放标准》(GB4915-2013)表2中大气污染物特别排放限值及无组织排放要求，即总悬浮颗粒物 $\leq 0.5\text{mg}/\text{m}^3$ 。

3、噪声。验收监测期间，项目昼间最大噪声值为 $55.6\text{dB(A)}$ ，夜间噪声最大值为 $48.0\text{dB(A)}$ ；本项目厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)中2类标准，即昼间 $\leq 60\text{dB(A)}$ ，夜间 $\leq 50$ 。

#### 五、工程建设对环境的影响

车辆和设备清洗废水，废水经沉淀后回用或洒水抑尘，不外排；生活污水经化粪池处理后用做农肥浇菜园，不外排。原料堆场分别修建围墙、卸料运输时洒水喷淋，搅拌机修建封闭生产车间加布袋除尘设备，有效的降低粉尘排放，水泥筒仓、粉煤灰筒仓和矿粉筒仓进料

粉尘经脉冲布袋除尘器处理。通过上述措施，项目投产后不会对周边环境产生不利影响。

## 六、验收结论

项目执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施；根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收监测表结果，项目满足环评及批复要求，该项目可以通过竣工环境保护验收。

## 七、后续要求

1、完善验收组和专家提出的验收监测表修改意见，补充与验收相关的资料后可上报生态环境部备案。

2、设置相应环境管理职责，配备专职环保人员，负责厂区环境管理。

3、严格执行各项环境管理制度，规范环保设施运行操作，完善运行期的废水、废气、固体废物等日常巡查和必要的监测工作，建立健全生产装置和环保设施日常运行维护、管理和台账记录，确保各项污染物长期稳定达标排放，杜绝跑、冒、滴、漏和事故性排放。

江西三合建材有限公司

2019年9月23日