

合肥石源混凝土有限公司新增三条混凝土生产线项目竣工 环境保护验收意见

2017 年 12 月 30 日，合肥石源混凝土有限公司组织召开了合肥石源混凝土有限公司新增三条混凝土生产线项目竣工环境保护验收会。参加会议的有合肥嘉才环保科技有限公司（验收报告编制单位）、安徽三的环境科技有限公司（环评单位）等单位的代表及专家共 11 位。与会代表查看了项目现场及周边环境，并根据合肥石源混凝土有限公司新增三条混凝土生产线项目竣工环境保护验收监测报告表及《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》国环规环评【2017】4 号，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、本项目环境影响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、规模、主要建设内容

项目建设地点为位于肥西县紫蓬镇上小路 11 公里处（东经 117°3'54"，北纬 31°45'13"），性质为扩建，项目在原有 1 条混凝土生产线的基础上扩建 3 条混凝土生产线、料场等及配套的辅助工程、公用工程和环保工程，其中办公楼、宿舍依托现有，地磅、料仓、料场等新建。扩建项目总占地面积 23333 平方米，投产后年产商品混凝土 20 万 m³。

（二）建设过程及环保审批情况

于 2017 年 10 月委托安徽三的环境科技有限公司编制《合肥石源混凝土有限公司新增三条混凝土生产线项目环境影响报告表》，本项目于 2017 年 11 月 8 日通过肥西县环境保护局肥环建审【2017】345 号审批，开工时间为 2017 年 11 月，竣工试生产时间为 2017 年 12 月。

（三）投资情况

项目实际总投资 800 万元，其中环保投资 61.5 万元。

（四）验收范围

本次验收主要针对三条混凝土生产线（2#、3#、4#）及其储运配套工程。

二、工程变动情况

本次验收工程与环评对比，员工食堂与环评相比取消，改为依托外卖就餐。项目不存在重大变动，未重新报批环评文件。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目废水为职工办公生活用水、设备、车辆、场地清洗废水，主要污染物为COD、BOD₅、SS、氨氮；设备、车辆、场地清洗废水、全厂抑尘废水经沉淀池处理后回用，生活污水经化粪池处理后由保洁公司定期清运，不外排。

（二）废气

三条混凝土生产线的水泥储存罐、粉煤灰储存罐、矿粉储存罐、砂石及料仓顶呼吸顶部安装布袋除尘器；厂区地面做硬化、绿化处理；原材料堆场设置围墙围挡，并配备除尘喷淋装置，定期全覆盖喷淋抑尘；原料输送和搅拌主楼做好全密闭装置；按时对作业区内散落物料和地面灰尘及时洒水、清扫。

（三）噪声

项目主要噪声源为搅拌主机、上斜皮带机、水泵、气泵、空压机、螺旋输送机，通过优先选用低噪设备、采取隔声、减振等措施降低噪声。

（四）固体废物

职工办公生活垃圾年产生量约9t/a，生活垃圾实行统一袋装化，交由环卫部门处理。袋式除尘器收集粉尘产生量约为59t/a，沉淀池砂石产生量约为3.5t/a，袋式除尘器收集粉尘和沉淀池砂石均回用于生产系统。

（五）其他环境保护措施

1、环境风险防范措施

外加剂储罐设置围堰。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物达标排放情况

1. 废水

根据安徽省中望环保节能检测有限公司（报告编号：ZWYSJC2017-11-18）监测报告显示，废水中pH、COD、BOD₅、SS、氨氮均达标排放。

2. 废气

根据安徽省中望环保节能检测有限公司（报告编号：ZWYSJC2017-11-18）监测报告显示，有组织和无组织颗粒物达标排放。

3. 厂界噪声

根据安徽省中望环保节能检测有限公司（报告编号：ZWYSJC2017-11-18）监测报告显示，厂界噪声达标排放。

五、工程建设对环境的影响

根据本项目污染源验收监测结果，项目运行时污染源均满足相关排放标准，达标排放。

六、验收结论

合肥石源混凝土有限公司新增三条混凝土生产线项目环境保护审查、审批手续基本完备，项目建设过程中基本按照环评及批复要求落实了污染防治措施，主要污染物达标排放，制定了突发环境事件应急预案并在肥西县环境保护局备案，符合验收条件。验收工作组认为该项目满足竣工环境保护验收的要求，项目竣工环境保护验收合格。

七、验收建议

- 1、核实储罐、料仓排气筒高度，补充污染物排放三本账。
- 2、加强环境保护设施的日常管理。

验收组：

丁永成

李芳 孙永红

任永成

罗涛

周叶 蔡慧林

陈碧

2017年12月30日