

盐城黄海建材有限公司年产 70 万方预拌混凝土项目 (废气、废水、噪声部分) 竣工环境保护验收意见

2019 年 2 月 27 日, 盐城黄海建材有限公司按照《建设项目竣工验收暂行办法》、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意见等要求, 在盐城黄海建材有限公司主持召开了盐城黄海建材有限公司年产 70 万方预拌混凝土项目竣工环境保护验收会。参加会议的有盐城黄海建材有限公司(建设单位、施工单位)、江苏京诚检测技术有限公司(验收监测单位)、江苏新业重工股份有限公司(环保设施施工单位)等单位人员共 7 人, 会议邀请 3 名专家(名单附后)。

验收工作组听取了建设单位对该项目建设情况及环保设施运行情况, 监测单位对项目竣工环保验收监测情况的介绍, 现场检查了该项目工程及环保设施的建设、运行情况, 审阅并核实了有关资料。经认真讨论, 形成验收意见如下:

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

盐城黄海建材有限公司投资 3000 万, 在盐城市盐都区盐龙街道王巷村(蟒蛇河南、振兴路西), 建设年产 70 万方预拌混凝土项目。占地面积 22200 m²; 职工人数 20 人, 8h/d, 生产天数 300d/a, 生产时数 2400h/a。

2、建设过程及环保审批情况

盐城黄海建材有限公司于 2017 年 3 月取得盐城盐都区经信委年产 70 万方预拌混凝土项目《登记信息单》项目代码: 2017-320903-41-03-625520。盐城黄海建材有限公司委托江苏叶萌环境技术有限公司进行环境影响评价, 2018 年 2 月编制完成了《盐城黄海建材有限公司年产 70 万方预拌混凝土项目环境影响报告表》, 2018 年 4 月盐城市盐都区环境保护局(都环审[2018]042 号)《盐城市盐都区环保局建设项目环评审查意见》。

年产 70 万方预拌混凝土项目 2017 年 11 月动工, 2018 年 6 月竣工, 2018 年 8 月试运行;

3、投资情况

总投资为 3000 万元, 环保投资为 60 万元, 占总投资的 2%;

4、验收范围及监测时间

臧建华

本次验收范围为盐城黄海建材有限公司年产 70 万方预拌混凝土项目（废气、废水、噪声）竣工环境保护验收。盐城黄海建材有限公司委托江苏京诚检测技术有限公司于 2018 年 10 月 30~31 日，2019 年 1 月 28~29 日进行了竣工环境保护验收检测。

二、工程变动情况，

对照《盐城黄海建材有限公司年产 70 万方预拌混凝土项目环境影响报告表》环评文件及其批复的要求，项目在建设过程中，局部有变动，见表 3.6-1

表 3.6-1 项目变动情况

序号	项目	环评要求	变更情况
1	外加剂	包装桶	运输单位罐车直接加入外加剂储槽
2	外加剂包装桶	供应商回收	无包装桶

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

项目产生的废气主要为筒仓顶呼吸孔及库底粉尘，经布袋除尘器处理后，通过 15m 高排气筒排放。

表 4.1-1 废气的排放及治理措施

编号	项目类别	废气来源	污染物	处理设施		排气筒高度	排放规律
				环评/批复	实际建设		
G1~10	废气	筒仓顶呼吸孔及库底粉尘	颗粒物	布袋除尘器	布袋除尘器	15m	连续

（二）废水

搅拌机清洗用水、混凝土运输车辆清洗用水、地面清洗用水、场地冲刷雨水经沉淀池处理后回用于生产工艺，不外排。生活污水经一体化处理装置处理后，定期由附近村民运出，用于农田灌溉。

表 4.1-2 废水排放及防治措施

编号	项目类别	废水来源	污染物	处理设施		排放去向
				环评要求	实际建设	
W1	废水	搅拌机清洗用水	COD、SS、石油类	沉淀池	同环评	回用
W2		混凝土运输车辆清洗用水	COD、SS、石油类	沉淀池	同环评	回用
W3		地面清洗用水	COD、SS、石油类	沉淀池	同环评	回用
W4		场地冲刷雨水	COD、SS	沉淀池	同环评	回用
W5		生活污水	pH、COD、SS、NH ₃ -N、TP	一体化处理装置	同环评	农田灌溉

（三）固（液）体废物

项目产生的固体废物主要为生产过程中不合格的沙石料、除尘装置收集的粉尘，沉

京诚

沉淀池产生的沉渣，化粪池产生的污泥及生活垃圾。

外加剂由运输单位罐车直接运进厂，放入外加剂储槽。

表 4.1-3 固（液）体废物产生情况

编号	名称	工序	形态	分类编号	代码	产生量, /a		治理措施	
						环评	调试	环评要求	实际处理
S1	不合格的沙石料	生产	固	一般固废	—	200	39.3	回用于生产	同环评
S2	除尘收集粉尘	除尘	固		—	240	47.2		
S3	沉淀池沉渣	沉淀池	半固		—	20	3.9		
S4	化粪池污泥	化粪池	半固		—	0.5	0.13	环卫清运	同环评
S5	生活垃圾	职工生活	半固		—	3	0.76		
S6	外加剂包装桶	包装容器	固	危险固废	900-041-49	0.01	—	供应商回收	无

注：2018年8~10月数据

（四）噪声

建设项目营运期噪声主要为搅拌楼、配料机等设备产生噪声。

表 4.1-4 主要高噪声排放及治理措施

噪声源	源强 dB(A)	数量 (台/套)	声源位置	防治措施	
				环评/批复	实际建设
混凝土搅拌楼	75~80	2	搅拌站	选用低噪声设备，合理布局， 安装隔音门窗、隔声垫等	同环评
配料机	75~80	2			

四、环境保护设施调试效果

(1) 无组织废气中，总悬浮颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表1中无组织排放监控浓度限值。

(2) 有组织废气

南水泥废气监测结果表明：颗粒物满足《水泥工业大气污染物排放标准》(GB4915-2013)表1中相应标准限值。

南矿粉废气监测结果表明：颗粒物满足《水泥工业大气污染物排放标准》(GB4915-2013)表1中相应标准限值。

南煤灰废气监测结果表明：颗粒物满足《水泥工业大气污染物排放标准》(GB4915-2013)表1中相应标准限值。

北膨胀剂废气监测结果表明：颗粒物满足《水泥工业大气污染物排放标准》(GB4915-2013)表1中相应标准限值。

陈建华