

江苏成固预制构件有限公司桥梁构件制造项目竣工环境保护自主验收意见

2020年12月25日，江苏成固预制构件有限公司桥梁构件制造项目竣工环境保护验收监测报告表，并对照《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》，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指南、桥梁构件制造项目环境影响报告表和审批意见等要求，组织桥梁构件制造项目竣工自主验收。成立了由建设单位、监测单位、验收报告编制单位代表和专业技术专家组成的验收工作组（名单附后），通过现场核查、资料查阅、汇报交流等形式对项目污染防治设施建设、运行情况进行核查，形成如下意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：阜宁县东沟镇北堆村九组。建设内容：桥梁构件制造生产线，规模：年产桥梁构件2万立方米。

（二）环保审批情况及建设过程

项目2017年3月由江苏绿源工程设计研究有限公司完成环境影响报告表，于2017年4月18日获得阜宁县环境保护局关于该项目的审批意见。

2017年5月项目开工建设，2018年8月10日项目主体工程和配套的辅助工程全部竣工，2018年8月10号开始调试。

项目从立项至调试过程中有无环境投诉、违法或处罚记录等。

(三) 投资情况

项目总投资 2000 万元，其中环保投资 10 万元。

(四) 验收范围

江苏成固预制构件有限公司桥梁构件制造项目的环境保护设施。

二、工程变动情况

项目主要变动分析见表 2-1。

2-1 项目主要变动分析

项目	环评报告及环评批复要求	实际建设	重大变动判定依据	变动影响	是否属于重大变动
设备数量	2台龙门吊45M-200T、3台龙门吊45-10T、4台龙门吊43-20T、6台龙门吊38-100T、4台龙门吊16M-75T4、4台龙门吊16M-10T、8台砼运输车2-8M3、2台砼搅拌站JS-750、1台砼搅拌站JS1000、2台千斤顶YC-300、8台千斤顶、8台C-150智能、2台千斤顶TC-150、2台钢筋制作设备智能(弯箍机、弯曲中心)、4台钢筋制作设备、2台砼凿毛机FP-12水压力、4台汽车吊25T、2台汽车吊50T、1台汽车吊130T、22辆运梁车50-160T、3台电蒸汽机、8台装载机5T、8辆叉车5T	1台龙门吊45M-200T、2台龙门吊45-10T、2台砼运输车2-8M3、8台千斤顶、2台C-150智能、2台千斤顶TC-150、2台钢筋制作设备智能(弯箍机、弯曲中心)、4台钢筋制作设备、1台砼凿毛机FP-12水压力、2台汽车吊50T、1台汽车吊130T、20辆运梁车50-160T、2台电蒸汽机、2台装载机5T、2辆叉车5T	污主要生产装置类型、主要原辅材料类型、主要燃料类型、以及其他生产工艺和技术调整且导致新增污染因子或污染物排放量增加。	设备更新，取消搅拌区，设备有所减少，未新增污染物种类和排放量	不属于

原辅材料	钢筋、水泥、黄沙石子	钢筋、混凝土	污主要生产装置类型、主要原辅材料类型、主要燃料类型、以及其他生产工艺和技术调整且导致新增污染因子或污染物排放量增加。	因取消搅拌区、土直接外购半成品混凝土，未新增污染物种类和排放量	不属于
工艺	设置搅拌区	不设置搅拌区，混凝土全部外购	污主要生产装置类型、主要原辅材料类型、主要燃料类型、以及其他生产工艺和技术调整且导致新增污染因子或污染物排放量增加。	未新增污染物种类和排放量	不属于
环保措施	布袋除尘器及15米高排	取消布袋除尘器及15米高排	污染防治措施的工艺、规模、处置去向、排放形式等调整，导致新增污染因子或污染物排放量、范围或强度增加；其他可能导致环境影响或环境风险增大的环保措施变动	因取消搅拌区，不产生有组织粉尘，未新增污染物种类和排放量	不属于

	生活污水经化粪池处理后接管凯发新泉污水处理(阜宁)有限公司	生活污水经化粪池处理后进行农业灌溉,不外排	污染防治措施的工艺、规模、处置去向、排放形式等调整,导致新增污染因子或污染物排放量、范围或强度增加;其他可能导致环境影响或环境风险增大的环保措施变动	未新增污染物种类和排放量	不属于
	固废堆场500m ²	固废堆场300m ²	污染防治措施的工艺、规模、处置去向、排放形式等调整,导致新增污染因子或污染物排放量、范围或强度增加;其他可能导致环境影响或环境风险增大的环保措施变动	未新增污染物种类和排放量	不属于
平面图	成品存放区、模板安装区、原料区及搅拌区	成品存放区、模板安装区、钢筋机加工区	在原厂址内调整(包括总平面布置或生产装置发生变化)导致不利影响显著增加。	未新增污染物种类和排放量	不属于

对照《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》,苏环办(2015)256号,本项目变动不属于重大变动,可纳入竣工环境保护验

收管理。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目废水主要为生活污水和生产废水，生活废水采用化粪池处理，近期用于农业灌溉，待污水管网铺设后，废水无条件接管凯发新泉污水处理(阜宁)有限公司。生产废水经过沉淀池处理后，回用于生产。

（二）废气

本项目废气主要是颗粒物，废气颗粒物以无组织形式排放。

（三）噪声

本项目主要噪声源为机械运行产生的噪声，采用隔声罩、减震垫、绿化隔音等措施降低噪声对周围环境的影响。

（四）固体废弃物

项目运营期产生的固体废物主要为建渣、边角料、沉渣、生活垃圾。建设 300m²一般固废堆场，生活垃圾由环卫部门收集统一清运；建渣、边角料、沉渣收集后外售。

四、环境保护设施调试效果

（一）生产工况

监测期间，该项目运行正常，生产负荷 90.9%，满足验收监测技术规范要求。

（二）污染物排放情况

① 废水

验收监测期间，化粪池出水的 pH、化学需氧量、悬浮物的浓度达到《农田灌溉水质标准》（GB5084-2005）要求。

② 废气

验收监测期间，在主要设备和废气处理设施正常运转的情况下，对照《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级标准，无组织颗粒物排放浓度达标。

③ 噪声

验收监测期间，昼间厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）中 2 类区标准。

④ 固体废物

全部安全处置，不外排。

⑤ 污染物排放总量

生活污水近期全部用于农田灌溉，生产废水全部回用，固体废物零排放。

五、工程建设对环境的影响

本项目生活污水经化粪池处理后用于农田灌溉，生产废水经“沉淀池”处理后回用，有组织废气、无组织废气、厂界噪声均达标排放，对周边环境产生的影响较小。

六、验收结论

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》九条不合格情形对照情况见 6-1。

表 6-1 对照情况一览表

序号	暂行办法中不合格情形	是否存在
----	------------	------

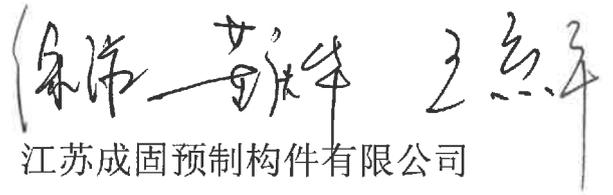
序号	暂行办法中不合格情形	是否存在
1	未按环境影响报告书（表）及其审批部门决定要求建成环境保护设施，或者环境保护设施不能与主体工程同时投产或者使用的；	不存在
2	污染物排放不符合国家和地方相关标准、环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定或者重点污染物排放总量控制指标要求的；	不存在
3	环境影响报告书（表）经批准后，改建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动、建设单位未重新报批环境影响报告书（表）或者环境影响报告书（表）未经批准的；	不存在
4	建设过程中造成重大环境污染未治理完成，或者造成重大生态破坏未修复的；	不存在
5	纳入排污许可管理的建设项目、无证排污或者不按证排污的；	不存在
6	分期建设、分期投入生产或者使用依法应当分期验收的建设项目、其分期建设、分期投入生产或者使用的环境保护设施防治环境污染和生态破坏的能力不能满足其相应主体工程需要的	不存在
7	建设单位因该建设项目违反国家和地方环境保护法律法规受到处罚，被责令改正、尚未改正完成的；	不存在
8	验收报告的基础资料数据明显不实，内容存在重大缺项、遗漏，或者验收结论不明确、不合理的；	不存在
9	其他环境保护法律法规规章等规定不得通过环境保护验收的。	不存在

本项目严格执行了环保“三同时”制度，落实了环评报告要求的污染防治措施。根据现场检查情况、验收监测结果及项目竣工环境保护验收报告，该项目不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中规定的验收不合格情形。经讨论一致认为：该项目竣工环境保护验收合格。

七、后续要求

- (1) 加强现场管理，保持车间整洁。
- (2) 完善环保设施运营维护制度、维护台账，并严格执行。

八、验收人员信息


江苏成固预制构件有限公司

2020年12月25日