

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

建设及编制单位：江苏成固预制构件有限公司

2020 年 12 月

建设单位法人代表：董国海

项 目 负 责 人：董国海

建设单位： 江苏成固预制构件有限公司

（盖章）

电 话 ： 15950315999

传 真 ： /

邮 编 ： 224400

地 址 ： 阜宁县东沟镇北堆村九组

目 录

表一、 建设项目基本情况..... 1

表二、 建设项目工程概况..... 3

表三、 主要污染源、污染物处理和排放..... 14

表四、 建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定.....18

表五、 验收质量保证及质量控制..... 22

表六、 验收监测内容..... 23

表七、 验收监测结果..... 24

表八、 验收监测结论..... 31

附件

附件 1 企业营业执照

附件 2 检测单位资质

附件 3 环评批复

附件 4 竣工调试公示

附件 5 农灌协议

附件 6 工况证明

附件 7 买卖协议

附件 8 固定污染源排污登记表

表一、建设项目基本情况

建设项目名称	桥梁构件制造项目				
建设单位名称	江苏成固预制构件有限公司				
建设项目性质	新建				
建设地点	阜宁县东沟镇北堆村九组				
主要产品名称	桥梁项目				
设计生产能力	2 万立方米/年				
实际生产能力	2 万立方米/年				
建设项目环评	2017 年 3 月	开工建设时间	2017 年 5 月		
调试时间	2018 年 8 月	验收现场监测时间	2020.12.10-2020.12.11		
环评报告表审批部门	阜宁县环境保护局	环评报告表编制单位	江苏绿源工程设计研究有限公司		
环保设施设计单位	/	环保设施施工单位	/		
投资总概算（万元）	5880	环保投资总概算（万元）	37	比例	0.629%
实际总概算（万元）	2000	环保投资（万元）	10	比例	0.5%
验收监测依据	(1) 《中华人民共和国环境保护法》，2015 年 1 月 1 日施行； (2) 《中华人民共和国大气污染防治法》，2018 年 10 月 26 日修订； (3) 《中华人民共和国水污染防治法》，2018 年 1 月 1 日施行； (4) 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》，2018 年 12 月 29 日修订； (5) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，2016 年 11 月 7 日修订； (6) 《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第 682 号，2017 年 10 月 1 日实施）； (7) 《关于发布<建设项目竣工环境保护验收暂行办法>的公告》（国环规环评[2017]4 号，2017 年 11 月 22 日印发）； (8) 《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》（生态环境部，2018 年 5 月 16 日印发）； (9) 《关于建设项目竣工环境保护验收有关事项的通知》（苏环办[2018]34 号，2018 年 1 月 26 日）； (10) 《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，2015 年 10 月 25 日）； (11) 《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》（江苏省环境保护局，苏环控（1997）122 号，1997 年 9 月 21 日）； (12) 《关于委托部分建设项目竣工环境保护验收工作的通知》（苏环办〔2016〕326 号）； (13) 《江苏成固预制构件有限公司桥梁构件制造项目环境影响报告表》（2017 年 3 月）； (14) 关于对《江苏成固预制构件有限公司桥梁构件制造项目环境影响报告表》的批复（2017 年 4 月 18 日）；				

验收监测评价标准、
标号、级别、限值

(1) 废水执行标准:

本项目废水主要为职工生活污水和清洗废水。生活污水近期执行《农田灌溉水质标准》(GB5084-2005)标准;清洗废水经沉淀池处理后循环使用。

表 1-1 生活污水执行标准

序号	项目	农田灌溉
1	pH	5.5-8.5
2	COD	200
3	SS	100
4	氨氮	/
5	总磷	/
标准来源		《农田灌溉水质标准》 (GB5084-2005)

(2) 废气执行标准:

本项目主要废气为无组织颗粒物。无组织颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)。

表 1-2 无组织废气执行标准

污染物	厂界无组织排放监控 浓度限值 (mg/m ³)	执行标准
颗粒物	1.0	《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996)

(3) 噪声执行标准:

本项目噪音执行《工业企业厂界环境噪声质量标准》(GB12348-2008)中的 3 类标准:昼间:60dB(A),夜间:50dB(A)。

(4) 固废执行标准:

本项目固废按照《中华人民共和国固体废物防治法》的要求,妥善处理,不得形成二次污染。一般固废的暂存按照《一般工业固体废物贮存处置场污染控制标准》(GB18599-2001)及其修改单中的要求执行。

表二、建设项目工程概况

工程建设内容：

1、项目概况

江苏成固预制构件有限公司位于阜宁县东沟镇北堆村九组,该项目总投资 2000 万元,其中环保投资 10 万元。新建项目取得盐城阜宁县发改委备案,批准文号为:阜发改审【2016】256 号,因此新建项目符合国家及地方的产业政策及行业准入条件。

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 日开始调试。

江苏成固预制构件有限公司根据《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》(生态环境部,2018 年 5 月 16 日印发)等文件要求,开展了验收自查工作,对本项目环保手续履行情况、项目建成情况、环保设施建设情况进行了自查。并委托江苏方露检测科技服务有限公司进行项目的验收检测和验收报告编制工作。江苏方露检测科技服务有限公司组织专业技术人员于 2020 年 12 月 10 日~2020 年 12 月 11 日对该建设项目污染排放状况以及环保治理设施的运行情况进行了现场监测。我公司根据自查情况、检测结果编制了本验收监测报告,为该项目的竣工验收及环境管理提供科学依据。

2、地理位置及平面布置

项目位于阜宁县东沟镇北堆村九组，项目共有员工 50 人，地理位置见图 2-1。项目平面布置见图 2-2。



图 2-1 项目地理位置图

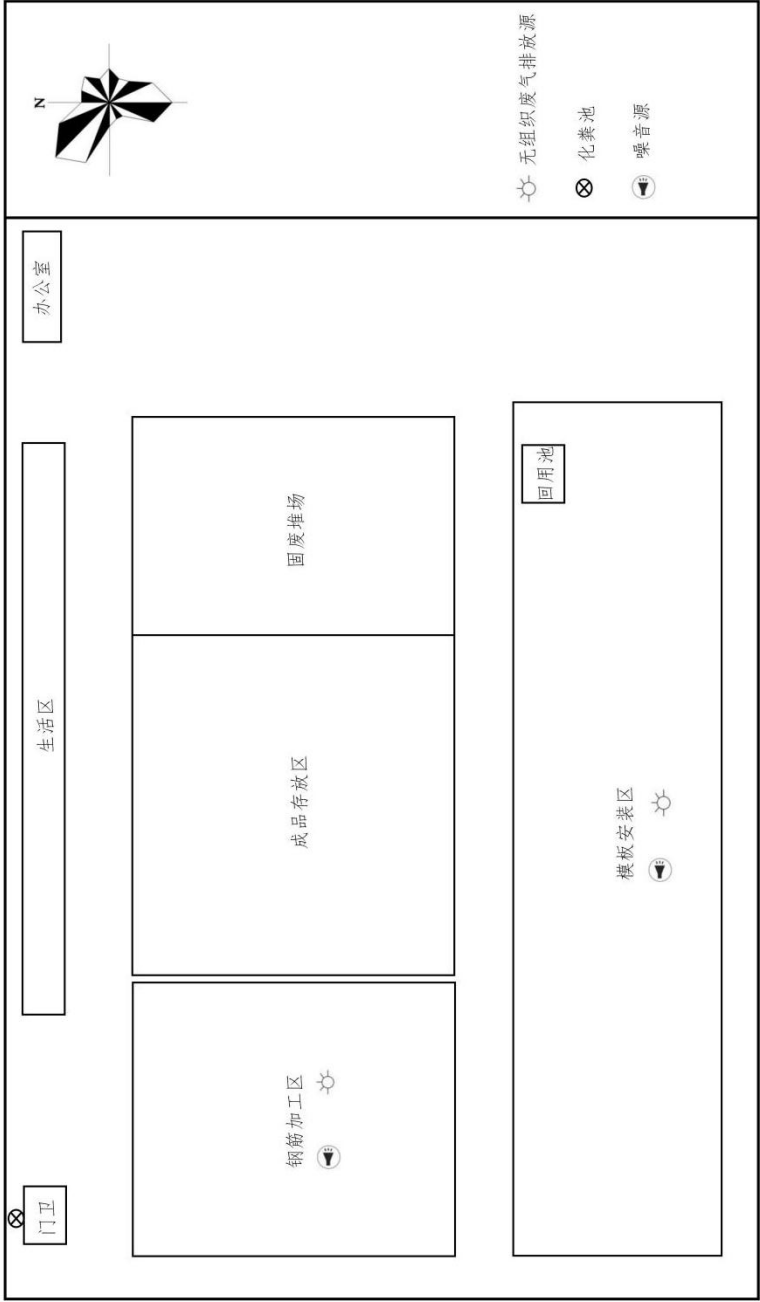


图 2-2 厂区平面布置

3、建设内容

本项目产品方案一览表见表 2-3，本项目工程建设一览表见表 2-4，本项目主要生产设备一览表见表 2-5。

表 2-3 本项目产品方案

序号	主要产品名称	设计生产能力	实际生产能力	年工作时间
1	桥梁项目	2万立方米/年	2万立方米/年	2400h/a

表 2-4 本项目工程建设方案

类别	建设名称		设计能力	实际设计能力	备注
主体工程	搅拌区		1400m ²	/	本项目水泥全部外购，不建设搅拌区
	浇筑区		4000m ²	4000m ²	
贮运工程	成品存放区		4500m ²	1500m ²	/
辅助工程	办公区		600m ²	600m ²	/
公用工程	给水	生产用水	3700m ³ /a	700m ³ /a	当地自来水厂供水系统提供
		生活用水	576m ³ /a	600m ³ /a	
	排水	生活污水	460.8m ³ /a	200m ³ /a	因项目暂未接管污水处理厂，生活废水暂实行农业灌溉，待接管后生活污水排入凯发新泉污水处理（阜宁）有限公司
	供电		200 万 kWh/a	3 万 kWh/a	当地变电所
	绿化		2400m ²	1000m ²	/
环保工程	废气处理	搅拌粉尘	0.014t/a	/	本项目水泥全部外购，不建设搅拌区，故不产生搅拌粉尘
		粉料装车粉尘	0.2t/a	装车粉尘以无组织形式排放	/

	废水处理	生活废水	460.8m ³ /a	180m ³ /a	/
	固废堆场	一般固废堆场	500m ²	300m ²	/

表 2-5 本项目设备清单

序号	名称	规格型号	数量（台）		
			数量	实际	备注
1	龙门吊	45M-200T	2	1	项目取消搅拌区，故取消搅拌设备
2	龙门吊	45-10T	3	2	
3	龙门吊	43-20T	4	/	
4	龙门吊	38-100T	6	/	
5	龙门吊	16M-75T	4	/	
6	龙门吊	16M-10T	4	/	
7	砼运输车	2-8M3	8	2	
8	砼搅拌站	JS-750	2	/	
9	砼搅拌站	JS1000	1	/	
10	千斤顶	YC-300	2	/	
11	千斤顶	YC-150 智能	8	2	
12	千斤顶	TC-150	2	2	
13	钢筋制作设备智能（弯箍机、弯曲中心）	/	2	2	
14	钢筋制作设备	/	4	4	
15	砼凿毛机	FP-12 水压力	2	1	
16	汽车吊	25T	4	/	
17	汽车吊	50T	2	2	
18	汽车吊	130T	1	1	
19	运梁车	50-160T	22	20	
20	电蒸汽机	/	3	2	
21	装载机	5T	8	2	
22	叉车	5T	8	2	

原辅材料消耗及水平衡：

本项目原辅材料消耗量见下表。

表 2-6 本项目主要原辅材料

序号	名称	用量 (t/a)		
		数量	调试期一年用量	备注
1	钢筋	4000	4500	
2	水泥	9600	0	取消搅拌站，外购半成品混凝土
3	黄沙	13200	0	
4	石子	23000	0	
5	混凝土	0	48000	

本项目运营过程用水主要为生活用水；生活污水经化粪池处理后近期进行农业灌溉，调试期的用水量为 1300 吨，水平衡图见图 2-7。

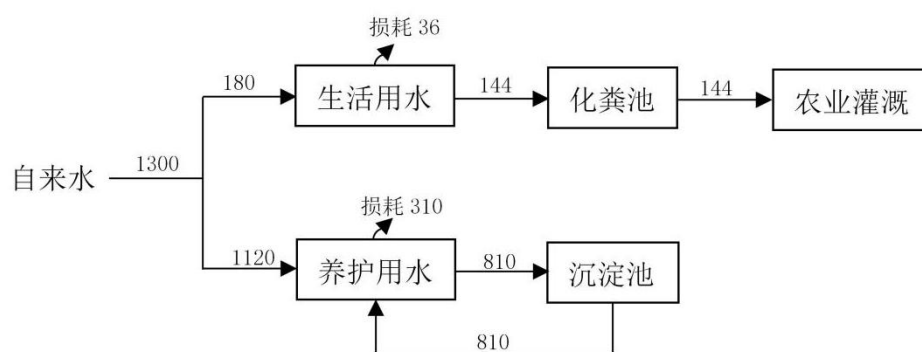


图 2-7 本项目水平衡图（单位：t/a）

主要工艺流程及产物环节

生产工艺说明：

1、模板安装：

首次生产，利用波纹管和斜模板进行底模、内箱模和侧模安装，钢筋绑扎成型，安装顶板波纹管，完成模板安装；后续生产过程中，拆模对底模表面进行清理，清除残余混凝土渣，使模台表面整洁干净。根据预制构件的具体要求，在模台表面划出边模和埋件的安装线，方便工人能够准确可靠地将边模和埋件安装好。根据模台上的划线位置安装相应的边模和预制构件中的钢筋及绑扎梁体钢筋骨架，然后在钢模上部绑扎桥面钢筋、加固模型，最后安装桥面预埋件、安装护栏预埋钢筋。

在此工段中，产生污染物主要包括边角料和设备噪声。

2、钢筋混凝土拌制运输：

本项目混凝土全部外购，外购搅拌完成后由混凝土运输车将其输送至预制桥梁构件浇筑区

在此工段中，产生污染物主要包括粉尘和设备噪声。

3、浇筑：

根据桥梁预制构件的混凝土用量，对边模的型腔进行浇筑，浇筑完成后将混凝土振捣密实。

4、养护：

本项目采用自然养护，项目预制件在自然气温条件下（高于+5℃）对混凝土预制件采取的覆盖、浇水润湿、挡风、保温等养护措施，养护周期不少于(14天)，达到设计强度后，方能进行张拉。

在此工段中，产生污染物主要为养护废水，养护废水经沉淀池处理后，水回用于养护工段，

5、拆模：

按照技术规范，当混凝土强度达到 22MPa，方能脱模。分别拆除内模与外模模板。模具拆除并放到指定区域，使模台上只放有预制桥梁构件成品。

6、压浆：

采用人工将钢绞线穿入预制件预应力孔道，然后采用群锚大吨位预应力张拉设备进行张拉，经检验合格后，再进行预应力钢筋孔道注浆、封锚项目主要工艺流程见下图

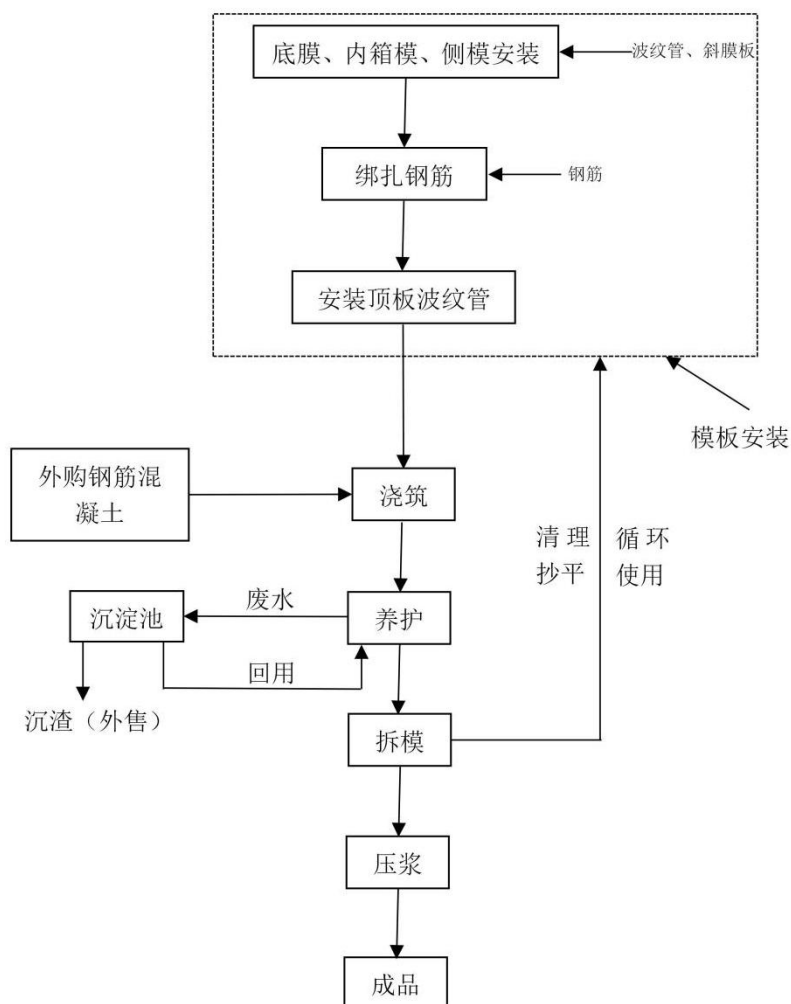


图 2-8 生产工艺

项目变动情况：

本次验收项目主要变动内容见表 2-9。

表 2-9 项目主要变动内容

项目	环评报告及环评 批复要求	实际建设	变动影响	重大变动判定依据
----	-----------------	------	------	----------

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	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	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。
------	--	---	---------------------------------------	---

原辅材料	钢筋、水泥、黄沙 石子	钢筋、混凝土	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	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。
工艺	设置搅拌区	不设置搅拌区，混凝土全部外购	未新增污染物种类和排放量	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。
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	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	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
	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	未新增污染物种类和排放量	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
	固废堆场500m ²	固废堆场300m ²	未新增污染物种类和排放量	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

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	未新增污染物种类和排放量	在原厂址内调整（包括总平面布置或生产装置发生变化）导致不利环境影响显著增加。
-----	---------------------	--------------------	--------------	--

表三、主要污染源、污染物处理和排放

污染治理设施:

废水

新建项目产生生活污水以及养护废水。生活污水经化粪池处理后，近期进行农业灌溉，废水不进行外排。待污水管网铺设后，废水无条件接管新泉污水处理（阜宁）有限公司。养护废水经沉淀池处理后回用，不外排。

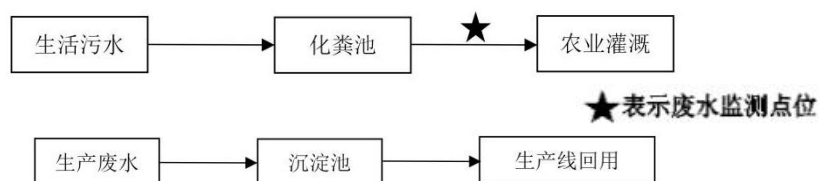


图 3-1 废水处理流程及监测点位图



图 3-2 化粪池



图 3-3 沉淀池

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。

噪声

本项目主要噪声源为机械运行产生的噪声，设置隔声罩、减震垫、建筑隔声等方式减少对周围环境的影响。

表 3-4 噪声防治措施表

序号	设备名称	数量（台/套）	环评治理措施	实际治理措施
1	装载机	2	设置隔声罩、减震垫、建筑隔声等	同环评
2	钢筋制作设备	6		

固体废物

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。生活垃圾由环卫部门收集统一清运；建渣、边角料、沉渣收集后回用于外售。

表 3-5 本项目固体废物处置情况表

序号	名称	环评设计年耗量 (t/a)	调试期一年消 耗量 (t/a)	备注
1	生活垃圾	7.2	6.8	环卫清运
2	建渣	200	200	外售
3	边角料	5	10	
4	沉渣	0	6	



图 3-6 一般固废暂存场所

环保投资一览表：

项目环保投资一览表如下：

表 3-7 项目环保投资一览表

类别	项目组成	环评治理措施	实际治理措施	环评投资 (万元)	实际投资 (万元)
噪声	减噪设施	隔声门窗、减震垫等	减震垫	5	2
废水	污水处理	化粪池、沉淀池	同环评	5	4
固废	垃圾收集	垃圾桶等	同环评	1	1
	固废暂存堆场	收集装置	同环评	4	1.5
废气	粉尘	搅拌机自带除尘设施	取消搅拌区、无有组织粉尘产生	20	0
排污口整治等	/	环保标志牌	同环评	0.5	0.5
绿化		草坪、绿化树	同环评	1.5	1
合计		/	同环评	37	10

表四、建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定

环评结论：

1、项目概况

江苏成固预制构件有限公司位于阜宁县东沟镇北堆村九组(项目地理位置图见附图一),占地面积 24.51 亩(约 16340 平方米),总投资 5880 万元。

本项目位于阜宁县东沟镇北堆村九组,项目西侧为农田,北侧依次为瑞林北路、农田,东侧依次为厂区、防洪堆、射阳河,南侧为依次为小河、农田、北堆村九组

2、产业政策相符性

经查实,本项目为桥梁构件生产项目,不属于《产业结构调整指导目录(2011 年本,2013 年修正)》淘汰类和限制类项目。符合“关于修改《江苏省工业和信息产业结构调整》(2012 年本)部分条目的通知(苏经信产业[2010]83 号)”;根据《部分工业行业淘汰落后生产工艺装备和产品指导目录(2010 年本)》(工产业[2010]第 122 号),本项目不属于其中淘汰落后项目;另本项目不属于《限制用地项目目录(2012 年本)》和《禁止用地项目目录(2012 年本)》中规定项目,也不属于《江苏省限制用地项目目录(2013 年本)》和《江苏省禁止用地项目目录(2013 年本)》中项目中规定项目。对照《环境保护综合名录》(2014 年版),本项目产品不属于“高污染、高环境风险”产品;本项目的生产工艺不属于名录中的“重污染工艺”。

3、选址合理性

本项目位于阜宁县东沟镇北堆村九组,项目西侧为农田,北侧依次为瑞林北路、农田,东侧依次为厂区、防洪堆、射阳河,南侧为依次为小河、农田、北堆村九组。项目地理位置具体见附图一,周边环境现状图见附图二。

项目所在地距离射阳河直线距离约为 410,距离射阳河取水口直线距离为 18.2km,距离通榆河直线距离为 22.3km,本项目参照《江苏省生态红线区域保护规划》《盐城市生态红线区域保护规划》,不在射阳河饮用水源保护区内,但在射阳河(阜宁县)清水通道维护区,不在通榆河饮用水源保护区内,也不在通榆河(阜宁县)清水通道维护区本项目距离射阳河 410 米,在射阳河(阜宁县)清水通道维护区二级管控区范围内。本项目为预制构件生产项目,本项目不产生工艺废水,本项目产生生活污水经化粪池处理后排入园区污水管网后进入凯发新泉污水处理(阜宁)有限公司集中处理后排入老恒河,不外排,不对射阳河产生影响;产生的生活垃圾交由环卫部门处理,建渣送当地指定的建筑垃圾填埋场处理处置;边角料集中收集后定期外售综合处理,不外排;故本项目的建设不违背射阳河相关保护文件的要求。

综上所述,本项目对生态红线保护区域影响较小,本项目符合用地规划要求。

从项目选址上来看,项目所在地交通优越,基础设施建设完备,产生的各种污染物便于集中收集、处理,项目实施后,符合当地产业规划及长期发展目标,项目选址符合当地规划。

4、清洁生产及循环经济分析

本项目主要生产设备均系国内先进设备及国外进口设备,自动化程度较高,不仅确保了各工序连锁、联动的协调性、安全性,也提高了关键工艺参数自动调节和控制的水平,从而使得生产过程三废污染物产生量大大减小成品率大大提高,随之能耗大大降低,本项目生产过程中产生的边角料

均能综合利用，做到了“变废为宝”。因此从能源使用、污染物产生量及工艺先进性等方面分析，本项目具有一定的清洁生产特征。

5、污染治理措施有效性、达标可行性分析、环境影响分析结论

由于项目生产过程产生的各类污染物成份均不复杂，属常规污染物，对于这些污染物的治理技术目前已比较成熟，从技术上分析，本项目只要在切实落实本环评报告提出的污染防治措施的前提下，完全可以做到达标排放，对所在区域环境影响不大。

本项目投入运行后，生产废水全部回用于生产，不外排。营运期废水主要包括职工生活污水，生活废水经厂内化粪池处理后排入园区污水管网后进入凯发新泉污水处理(阜宁)有限公司集中处理。

本项目为桥梁构件加工项目，生产过程中废气主要为粉尘。搅拌机搅拌过程中产生粉尘由自带除尘系统处理后经 15 米高排气筒(1#)排放；粉料装车粉尘产生量较小，无组织排放。

项目生产设备声级值约 85dB(A)。噪声治理主要采用消声、厂房隔离，加强管理，厂界周边种植绿化带等措施使厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》2 类标准对周围声环境影响较小。

本项目产生的固体废物主要为建渣、边角料和职工生活垃圾。建渣送当地指定的建筑垃圾填埋场处理处置；边角料集中收集后定期外售综合处理；职工生活垃圾由环卫部门收集统一处理。本项目固体废物均不外排，故对外环境产生影响很小。

综上所述，在严格按照本环评提出的相关措施后可做到达标排放，所采用的措施是可行的。

6、公众参与

在被调查的 10 人中，对环境质量很满意的占 100%，无很不满意的；认为该项目对环境的影响较小的占 100%，无认为影响较大或严重的。公众对该项目坚决支持的占 100%，无人持反对意见。

7、污染物排放总量分析

项目总量控制因子是大气污染物、水污染物和固废污染物。搅拌机搅拌过程中产生粉尘由自带除尘系统处理后经 15 米高排气筒(1#)排放，粉尘最终排放量为 0.014t/a；粉料装车粉尘无组织排放，最终排放量为 0.2t/a，项目运营后项目生活污水经化粪池处理后达到污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)以及《污水综合排放标准》GB8978-1996)中的三级标准后排入城市污水管网，项目接管总量指标为水量 460.8m³/a、cod:0.184t/a、ss:0.138t/a、nh₃-n:0.018t/a、TP:0.002t/a、总氮:0.025t/a。污水最终进入凯发新泉污水处理(阜宁)有限公司处理，达标后排入老恒河。最终排放总量为水量: 460.8m³/a、cod:0.023t/a、ss:0.005t/a、nh₃-n:0.002t/a、TP:0.0002t/a、总氮: 0.007t/a。项目固体废物均得到合理处置，其总量控制指标为零。项目接管总量指标向阜宁县环保局申请，最终排放总量指标在凯发新泉污水处理(阜宁)有限公司指标中落实。

8、结论

综上所述，拟建项目符合国家相关产业政策。项目在建设中和建成运行以后将产生一定程度的废水、噪声及固体废物的污染，但严格按照“三同时”制度，全面落实本评价拟定的各项环境保护措施，项目对周围环境的影响可以控制在国家有关标准和要求的允许范围以内，并将产生较好的社会、经济和环境效益。同时，由于本项目主要生产设备均系国内先进设备，自动化程度非常高，从

而使得生产过程污染物产生量大大减小，成品率大大提高，随之能耗大大降低，满足清洁生产特征。因此，该项目的建设方案，在环境保护方面可行，在拟定地点、按拟定规模及计划实施具有环境可行性。

建议

1、建设好防治污染设施，污染物排放必须达到国家规定的标准，确保所排放的各项污染物满足相应的排放标准和总量控制要求。

2、加强环保设施的维护和管理，保证设备正常运行。

3、本项目需严格执行本报告提出的污染防治措施，保证污染物的达标排放

4、评价结论仅对以上的工程方案、建设规模及项目总体布局负责，若项目的工程方案、建设规模、生产工艺及项目总体布局发生大的变化时，应另行评价。

审批部门审批决定：

表 4-1 环评批复落实情况

序号	环评批复要求	落实情况
(一)	项目要加强车间通风，产生的粉尘经自带除尘系统处理后通过15米高排气筒达标排放。	项目取消搅拌区、混凝土全部外购，故取消搅拌区自带除尘系统及15米高排气筒。
(二)	项目运营期产生的生活污水经化粪池处理后达标排入污水管网，经凯发新泉污水处理(阜宁)有限公司处理后达《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)级A标准排放项目生产废水经沉淀后回用于生产，不外排。	项目运营期产生的生活污水经化粪池处理后达标进行农业灌溉；项目生产废水经沉淀后回用于生产，不外排。
(三)	项目产生的建渣送至当地指定的建筑垃圾填埋场处置；边角料集中收集后外售综合利用；生活垃圾由环卫部门收集后统一处理。	项目产生的建渣、沉渣、边角料集中收集后外售综合利用；生活垃圾由环卫部门收集后统一处理。
(四)	项目通过合理布局、选用低噪声设备、采取相应的隔声降噪措施、绿化隔离带使噪声达标排放。	项目选用低噪声设备、采取相应的隔声降噪措施、绿化隔离带使噪声达标排放
(五)	项目以搅拌区边界外50米范围设置卫生防护距离(南厂界外11米，北厂界外45米，东厂界外50米)，防护距离内不得有居民、学校等敏感目标。	项目厂界卫生防护距离(南厂界外11米，北厂界外45米，东厂界外50米)内没有有居民、学校等敏感目标。

表五、验收质量保证及质量控制

1、监测分析方法

项目验收所采用的监测分析方法均按国家和江苏省颁发的有关标准监测分析方法执行，监测分析方法见表 5-1。

表 5-1 监测分析方法

类别	编号	检测项目	检测依据
废水	1	pH	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986
	2	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
	3	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
	4	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	5	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989
	6	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012
无组织废气	7	总悬浮颗粒物（颗粒物）	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995 及修改单
噪声	8	工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008

2、监测仪器

所有监测仪器均经过计量部门检定并在有效期内，实际监测过程中均已校正过监测仪器。

3 人员能力

本项目涉及的采样人员及实验室检测人员均经过考核并通过内部授权上岗，本验收报告的报告编制人通过了建设项目竣工环境保护验收培训。

4、监测分析过程中的质量保证和控制措施

废水水样的采集、运输、保存、分析均按照《地表水和污水监测技术规范》（HJ/T91-2002）、《水质采样技术指导》（HJ 494-2009）等国家、省有关技术规范的要求执行。

表六、验收监测内容

通过对各类污染物达标排放的监测，来说明环境保护设施调试效果，具体监测内容如下：

表 6-1 验收监测内容

污染物类别	监测因子	监测点位	监测频次及周期	备注
生活废水	pH、氨氮、COD、TP、SS、总氮	生活污水收集池	4次/天，监测2天	/
无组织废气	颗粒物	上风向G1，下风向G2、G3、G4	4次/天，监测2天	/
厂界噪声	厂界噪声	厂界四周各一个点	昼间1次/天，监测2天	/

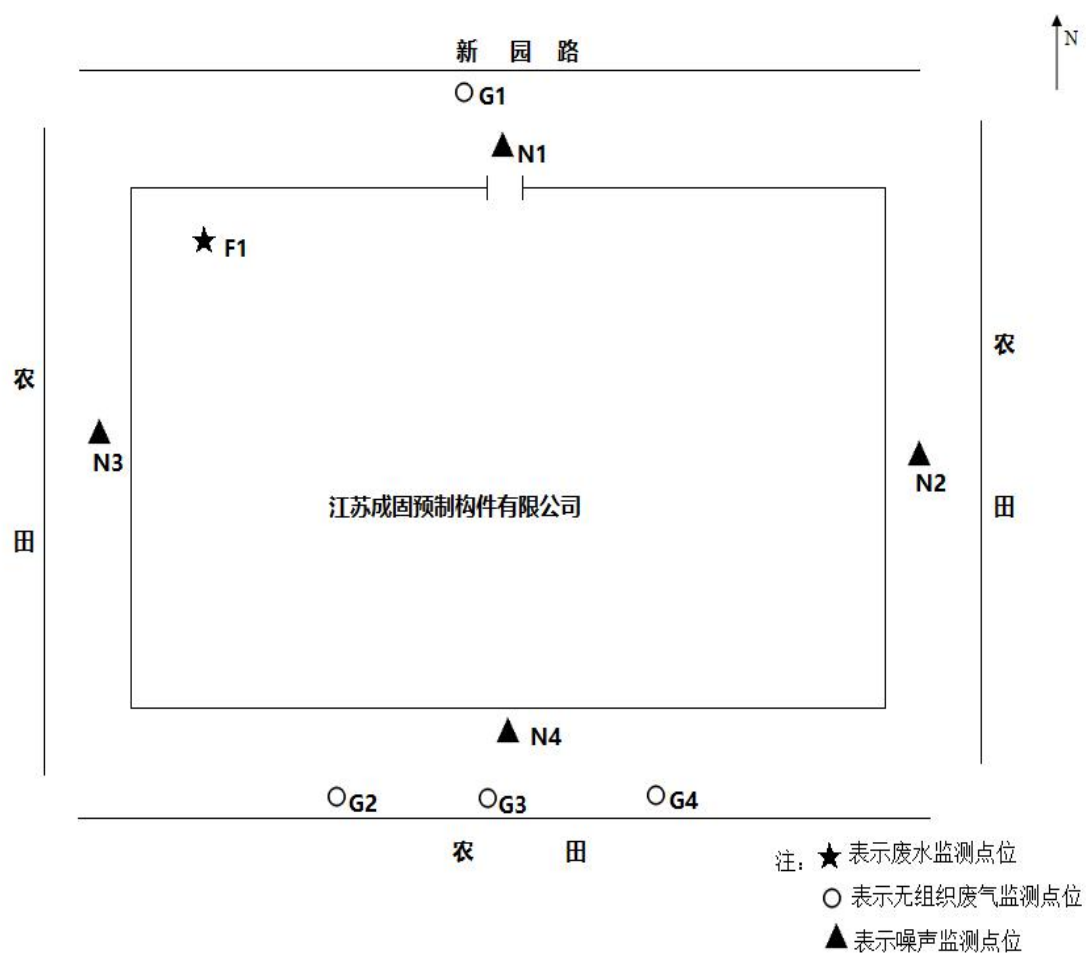


图 6-2 监测点位示意图

表七、验收监测结果

验收监测期间生产工况记录：

验收监测期间，各生产设施、处理设施均正常运行，具体工况见下表。

表 7-1 验收监测期间工况表

日期	产品	年产量	采样当日产量	负荷（%）
2020.12.10	桥梁项目	2万立方米/年	60立方米	90.9
2020.12.11	桥梁项目	2万立方米/年	64立方米	96.9

注：年工作300天，年工作2400h

废气监测结果

根据江苏方露检测科技服务有限公司出具的关于本次验收项目的检测报告，本次验收监测结果如下：

(一) 废水

表 7-2 废水监测结果与评价

采样日期：2020 年 12 月 10 日

检测点位		生活污水总排口 F1				均值或范围	评价
样品编号		FS6201	FS6202	FS6203	FS6204		
采样时间		2020.12.10 14: 00	2020.12.10 16: 00	2020.12.10 18: 00	2020.12.10 20: 00		
样品状态		浅黄、微油、无臭	浅黄、微油、无臭	浅黄、微油、无臭	浅黄、微油、无臭		
检测项目	单位	结果				7.73-7.86	达标
pH	无量纲	7.82	7.76	7.86	7.73		
化学需氧量	mg/L	167	170	169	168		
悬浮物	mg/L	62	74	58	61		
氨氮	mg/L	12.6	13.6	13.4	13.0		
总磷	mg/L	1.54	1.73	1.60	1.89		
总氮	mg/L	23.8	22.4	23.5	22.6		
备注	无						

采样日期：2020 年 12 月 11 日

检测点位		生活污水总排口 F1				均值或范围	评价
样品编号		FS6201	FS6202	FS6203	FS6204		
采样时间		2020.12.11 13: 00	2020.12.11 15: 00	2020.12.11 17: 00	2020.12.11 19: 00		
样品状态		浅黄、微油、无臭	浅黄、微油、无臭	浅黄、微油、无臭	浅黄、微油、无臭		
检测项目	单位	结果				7.94-8.16	达标
pH	无量纲	7.94	8.04	8.16	7.96		

化学需氧量	mg/L	153	151	147	152	151	
悬浮物	mg/L	54	78	66	71	67	
氨氮	mg/L	11.8	11.4	13.0	12.7	12.2	
总磷	mg/L	1.54	1.73	1.60	1.72	1.65	
总氮	mg/L	24.4	23.3	24.1	23.6	23.8	
备注	无						

(二) 无组织废气

表 7-5 无组织废气监测气象参数

采样日期	采样时间	气温 (°C)	相对湿度 (%)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	天气
2020.12.10	14: 30	5.2	41.2	102.6	1.8	北	晴
	16: 30	4.7	43.6	102.5	2.1	北	晴
	18: 30	3.1	49.3	103.2	2.3	北	晴
	20: 30	3.3	51.2	103.4	2.2	北	晴
2020.12.11	13: 30	5.6	51.3	103.1	2.1	北	晴
	15: 30	5.4	49.6	103.1	2.0	北	晴
	17: 30	3.9	50.3	102.6	2.3	北	晴
	19: 30	3.2	52.6	102.6	2.2	北	晴

表 7-6 无组织废气监测结果

采样日期：2020 年 12 月 10 日

检 测 结 果							
采样日期	2020.12.10						
检测项目	检测点 位	参照点	监控点				
		上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4	最大 值	评价
颗粒物（mg/m3）	第一次	0.067	0.101	0.133	0.134	0.203	达标
	第二次	0.067	0.118	0.201	0.203		
	第三次	0.100	0.185	0.117	0.151		
	第四次	0.134	0.152	0.150	0.169		
备注	无						

采样日期：2020 年 12 月 11 日

检 测 结 果	
采样日期	2020.12.11

检测项目	检测点 位	参照点	监控点				
		上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4	最大 值	评 价
颗粒物（mg/m3）	第一次	0.067	0.135	0.151	0.169	0.203	达 标
	第二次	0.084	0.117	0.117	0.152		
	第三次	0.101	0.152	0.184	0.203		
	第四次	0.067	0.135	0.150	0.168		
备注	无						

(三) 噪声

表 7-7 噪声监测结果

所属功能区		/		测量仪器及编号		AWA5688 型多功能声级计 fljc-183 AWA6022A 型 声校准器 fljc-179			
检测日期		昼间 2020 年 12 月 10 日		测量时间		昼间 14 时 53 分至 15 时 39 分			
		夜间 / 年 / 月 / 日				夜间 / 时 / 分至 / 时 / 分			
昼间声级计校准		测量前 93.8 dB (A)		天气		昼间 天气:晴 风力:2.2 m/s			
		测量后 93.8 dB (A)				夜间 天气: / 风力: / m/s			
夜间声级计校准		测量前 / dB (A)		参考限值		昼间 / dB (A)			
		测量后 / dB (A)				夜间 / dB (A)			
测点号	测点位置	主要噪声源	测点距声源距离 (米)	等 效 声 级 dB (A)					评价
				昼间		夜间			
				测量值	参考 限值	测量 值	参考限 值		
N1	厂界外 1 米	/	/	45.5	/	/	/	达标	
N2	厂界外 1 米	/	/	47.0	/	/	/		
N3	厂界外 1 米	/	/	49.5	/	/	/		
N4	厂界外	/	/	54.0	/	/	/		

	1 米							
备注	无							
表 7-8 噪声监测结果								
所属功能区	/			测量仪器及编号	AWA5688 型多功能声级计 fljc-183 AWA6022A 型 声校准器 fljc-179			
检测日期	昼间 2020 年 12 月 11 日			测量时间	昼间 15 时 20 分至 16 时 05 分			
	夜间 / 年 / 月 / 日				夜间 / 时 / 分至 / 时 / 分			
昼间声级计校准	测量前 93.8 dB (A)			天气	昼间 天气: 晴 风力: 2.19 m/s			
	测量后 93.8 dB (A)				夜间 天气: / 风力: / m/s			
夜间声级计校准	测量前 / dB (A)			参考限值	昼间 / dB (A)			
	测量后 / dB (A)				夜间 / dB (A)			
测点号	测点位置	主要噪声源	测点距声源距离 (米)	等 效 声 级 dB (A)				评价
				昼间		夜间		
				测量值	参考限值	测量值	参考限值	
N1	厂界外 1 米	/	/	46.2	/	/	/	达标
N2	厂界外 1 米	/	/	47.6	/	/	/	
N3	厂界外 1 米	/	/	47.0	/	/	/	
N4	厂界外 1 米	/	/	53.6	/	/	/	
备注	无							

工程建设对环境的影响

本项目建设性质、规模、地点、采用的生产工艺未发生重大变化，环保审查、审批手续齐全，较好地落实了环境影响报告表及批复要求的环境保护措施及相关要求，环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用，严格执行环保“三同时”制度，污染物排放符合国家和地方相关标准、环境影响报告表及其审批部门审批决定，整个工程建设未对环境造成较大影响。

表八、验收监测结论

废水

验收监测期间，在主要设备和废水处理设施正常运转的情况下，对照《农田灌溉水质标准》（GB5084-2005），生活污水收集池中 pH、化学需氧量、悬浮物的浓度均达标，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。

废气

验收监测期间，在主要设备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。

噪声

验收监测期间，在主要设备正常运转的情况下，昼间厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准要求。

固体废物

项目运营期产生的固体废物主要为沉渣、建渣、边角料、生活垃圾。生活垃圾由环卫部门收集统一清运；沉渣、建渣、边角料收集后回用于生产。

总量控制

经核算，生活污水近期全部用于农田灌溉，，固体废物零排放，符合环评和批复要求。

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

建设项目	项目名称	江苏成固预制构件有限公司桥梁构件制造项目					项目代码	-	建设地点	阜宁县东沟镇北堆村九组		
	行业类别（ 分类管理名录）	砼结构构件制造 C3022					建设性质	新建		项目厂区中心经度/ 纬度		
	第一阶段设计生产能力	桥梁项目 200 万立方米/年					实际生产能力	桥梁项目 2 万立方米/年	环评单位	江苏绿源工程设计研究有限公司		
	环评文件审批机关	阜宁县环境保护局					审批文号	阜环表复[2017]42 号	环评文件类型	环境影响报告表		
	开工日期	2017 年 5 月					竣工日期	2018 年 8 月 10 日	排污许可证申领 时间	2021-1-14		
	环保设施设计单位	-					环保设施施工 单位	-	本工程排污许可 证编号	91320923MA1MXK2B6B001W		
	验收单位	江苏成固预制构件有限公司					环保设施监测 单位		验收监测时工况	81		
	投资总概算（万元）	5880					环保投资总概 算（万元）	37	所占比例（%）	0.6		
	实际总投资	2000					实际环保投资 （万元）	10	所占比例（%）	0.5		
	废水治理（万元）	-	废气治理（ 万 元）	-	噪声治理 （万元）	-	固体废物治理 （万元）	-	绿化及生态（ 万 元）	-	其他（ 万 元）	-
新增废水处理设施能力	-					新增废气处理 设施能力	-	年平均工作时	2400h			
运营单位		江苏成固预制构件有限公司			运营单位社会统一信用代码 （ 或组织机构代码）		-	验收时间	2020 年 12 月			

污染物排放 达标与总量 控制(工业建 设项目详填)	污染物		原有排放 量(1)	本期工程实 际排放浓度 (2)	本期工程允许 排放浓度(3)	本期工程 产生量(4)	本期工程自 身削减量(5)	本期工程实际 排放量(6)	本期工程核定排放总量(7)	本期工程“以新 带老” 削减量(8)	全厂实际 排放总量 (9)	全厂核定 排放总量 (10)	区域平衡替 代削减量 (11)	排放增减 量(12)
	废水													
	化学需氧量													
	氨氮													
	石油类													
	废气													
	二氧化硫													
	颗粒物													
	工业粉尘													
	氮氧化物													
	工业固体废物													
	与项目有关 的其他特征	非甲烷总烃												

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少。

2、(12)=(6)-(8)-(11)，（9）=(4)-(5)-(8)-(11)+（1）。

3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升。

附件 1 营业执照

	
编号 320923000201610240056	
营 业 执 照	
统一社会信用代码 91320923MA1MXK2B6B	
名 称	江苏成固预制构件有限公司
类 型	有限责任公司(自然人独资)
住 所	阜宁县东沟镇北堆村九组 (H)
法 定 代 表 人	董国海
注 册 资 本	1000万元整
成 立 日 期	2016年10月24日
营 业 期 限	2016年10月24日至*****
经 营 范 围	砼结构构件制造、销售、安装；房屋建筑工程 施工；市政公用工程施工；公路工程施工；水 利工程施工；建材销售。（依法须经批准的项 目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
	
登 记 机 关 	
请于每年1月1日至6月30日履行年报公示义务 2016 年 10 月 24 日	
企业信用信息公示系统网址: www.jsqsj.gov.cn:58888/province 中华人民共和国国家工商行政管理总局监制	

附件 2 检测单位资质

		
检验检测机构 资质认定证书		
编号：191012340136		
名称：江苏方露检测科技服务有限公司		
地址：江苏省盐城市城南新区新都街道中南世纪城5B地块 13号楼五层（CND）（224000）		
经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准。可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。 检验检测能力及授权签字人见证书附表。 你机构对外出具检验检测报告或证书的法律责任由江苏方露检测科技服务有限公司承担。		
许可使用标志	发证日期：2019年07月17日	
	有效期至：2025年07月16日	
191012340136	发证机关： 	
本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。		

附件 3 环评批复

审批意见：

阜环表复[2017]42号

同意江苏成固预制构件有限公司在阜宁县东沟镇北堆村九组建设桥梁构件制造项目。环保要求：

1、项目必须按照环评报告表申报的内容、规模、工艺流程、地点组织建设，并根据环保“三同时”要求落实各项污染防治措施。项目不得涉及喷漆、电镀等表面处理工艺及充气工艺。

2、项目施工期加强管理，减少施工扬尘和汽车尾气的排放。项目施工废水经处理后达标排入污水管网。废液集中处理，干燥后与固体废弃物一起规范处置。合理安排作业时间，采取减震、降噪措施，施工噪声达标排放。生活垃圾收集后由环卫部门统一处理。设置围挡，施工挖出的土方及时回填和用于绿化。

3、项目要加强车间通风，产生的粉尘经自带除尘系统处理后通过15米高排气筒达标排放。

4、项目运营期产生的生活污水经化粪池处理后达标排入污水管网，经凯发新泉污水处理（阜宁）有限公司处理后达《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A标准排放。项目生产废水经沉淀后回用于生产，不外排。

5、项目产生的建渣送至当地指定的建筑垃圾填埋场处置；边角料集中收集后外售综合利用；生活垃圾由环卫部门收集后统一处理。

6、项目通过合理布局、选用低噪声设备、采取相应的隔声降噪措施、绿化隔离带使噪声达标排放。

7、项目以搅拌区边界外50米范围设置卫生防护距离（南厂界外11米，北厂界外45米，东厂界外50米），防护距离内不得有居民、学校等敏感目标。

8、项目日常监管和“三同时”监管由阜宁县环境监察局负责。项目建成，按规定申报环保验收手续，验收合格后方可正式生产。生产期间如发生环境污染纠纷则必须无条件停产整改。

经办人：高原

2017年4月18日



附件 4 竣工调试公示



详情

江苏成固预制构件有限公司桥梁构件制造项目竣工调试公示

发布日期：2020-12-01

江苏成固预制构件有限公司桥梁构件制造项目于2017年4月18日通过阜宁县环境保护局的批复《阜环表复〔2017〕42号》。该项目工程配套建设的环境保护设施已按要求建成，目前设备已全部建成，现根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号）的规定对本项目第一阶段进行竣工和调试公示。

竣工日期：2018年8月10日

调试开始日期：2018年8月10日

建设单位：江苏成固预制构件有限公司

建设地点：阜宁县东沟镇北堆村九组

联系人：董总

联系电话：15950315999

附件 5 农灌协议

化粪池废水农灌协议

协议甲方（以下简称甲方）：江苏成固预制构件有限公司

协议乙方（以下简称乙方）：江苏成固建设有限公司

为解决甲方经化粪池处理后的废水污染周边环境，又能充分发挥经济效益，经甲乙双方协商一致，达成如下协议：

- 一、甲方要保证本工厂废水经化粪池治理后达到农田灌溉标准。
- 二、乙方承诺接收甲方经处理后的化粪池废水用于旱地农作物的灌溉，具体的排灌工作由双方协调进行。
- 三、乙方在化粪池废水运输过程中要采取防渗漏等措施，防止废水跑、冒、滴、漏污染环境，禁止将废水直接倒入江河等自然水体。
- 四、甲方将经化粪池处理后的废水无偿提供给乙方。
- 五、本协议一式二份，甲乙双方各执一份，双方签字或盖章后生效。

甲方：



乙方：



2020 年 11 月 2 日

附件 6 工况证明

建设项目工程竣工环境保护
“三同时”验收工况证明

企业名称：江苏成固预制构件有限公司				
企业地址：阜宁县东沟镇北堆村九组				
项目名称：江苏成固预制构件有限公司桥梁构件制造项目				
联系人：唐婧		联系电话：18752260177		
员工数量：50（人）		近一年自来水用量：1300		
年工作天数：300（天）		班制、日工作时间：一班、8 小时		
日期	产品名称	设计产量	当日产量	负荷（%）
2020.12.10	桥梁项目	2万立方米/年	60	90.9
2020.12.11	桥梁项目	2万立方米/年	64	96.9
日期	主要原材料	设计产量	当日产量	负荷（%）
备注：				
企业负责人：_____ (企业公章)				

附件 7 买卖合同

采购合同

甲方单位名称: 江苏成固建设有限公司乙方单位名称: 江苏成固预制构件有限公司

根据《中华人民共和国合同法》的有关规定,为明确合同双方的权利义务,经过双方友好协商,现达成以下条款:

一、产品名称、型号、数量、价格:

序号	产品名称	规格型号	单位	数量	单价	合计
1	波纹管	50	m	1000	5.00	5000.00
合计(大小写)			787833元		780000.00	

二、付款时间与方式:

(一)乙方于收到甲方产品三日内支付甲方30%货款,剩余货款三个月内付清。

(二)甲方于货款入账后提供乙方全额增值税发票。

三、交货方式、交货日期及交货地点:

(一)交货日期:合同生效后十日内甲方交付乙方产品。甲方收到乙方货款后,交付乙方产品。

(二)交货地点:乙方指定地点。

四、质量标准:

甲方所提供产品的技术指标应符合国家或部颁标准。

五、违约责任:

除不可抗力事件,任何一方不得违反本合同条款。

六、争议的解决:

凡因执行本合同所发生的争议,或与本合同有关的一切争议,双方应通过友好协商解决。如果协商不能解决,依照《中华人民共和国合同法》,由双方认可的仲裁部门解决或向人民法院起诉。

本合同一式贰份,甲乙双方各持壹份,具有同等法律效力。

合同附件与本合同具有同等法律效力。

甲方:

签字:

(盖章)



乙方:

签字:

(盖章)



日期: 2020.5.20

日期: 2020.5.20

附件 8 固定污染源排污登记表

固定污染源排污登记表

(☒首次登记 ☐延续登记 ☐变更登记)

单位名称 (1)		江苏成固预制构件有限公司			
省份 (2)	江苏省	地市 (3)	盐城市	区县 (4)	阜宁县
注册地址 (5)		阜宁县东沟镇北堆村九组			
生产经营场所地址 (6)		阜宁县东沟镇北堆村九组			
行业类别 (7)		砼结构构件制造			
其他行业类别					
生产经营场所中心经度 (8)		119°40'54.12"	中心纬度 (9)		33° 36'42.19"
统一社会信用代码(10)		91320923MA1MXK2B6B	组织机构代码/其他注册号(11)		
法定代表人/实际负责人(12)		董国海	联系方式		15950315999
生产工艺名称 (13)		主要产品 (14)		主要产品产能	计量单位
模板安装-混凝土浇筑 (外购混凝土)-养护-拆模-压浆		桥梁		20000	立方米/年
燃料使用信息 ☐ 有 ☒ 无					
涉 VOCs 辅料使用信息 (使用涉 VOCs 辅料 1 吨/年以上填写) (15) ☐ 有 ☒ 无					
废气 ☐ 有组织排放 ☒ 无组织排放 ☐ 无					
废气污染治理设施 (16)		治理工艺		数量	
/		/		-	
废水 ☒ 有 ☐ 无					
废水污染治理设施 (18)		治理工艺		数量	
生活污水处理系统		沉淀+厌氧		1	
工业固体废物 ☒ 有 ☐ 无					
工业固体废物名称		是否属于危险废物 (20)		去向	
建渣		☐ 是 ☒ 否		☐ 贮存: ☐ 本单位/ ☐ 送 ☐ 处置: ☐ 本单位/ ☐ 送 进行 ☐ 焚烧/ ☐ 填埋/ ☐ 其他方式处置 ☒ 利用: ☐ 本单位/ ☒ 送外售	
边角料		☐ 是 ☒ 否		☐ 贮存: ☐ 本单位/ ☐ 送 ☐ 处置: ☐ 本单位/ ☐ 送 进行 ☐ 焚烧/ ☐ 填埋/ ☐ 其他方式处置 ☒ 利用: ☐ 本单位/ ☒ 送外售	
沉渣		☐ 是 ☒ 否		☐ 贮存: ☐ 本单位/ ☐ 送 ☐ 处置: ☐ 本单位/ ☐ 送 进行 ☐ 焚烧/ ☐ 填埋/ ☐ 其他方式处置	

	☒ 利用: ☐ 本单位/ ☒ 送外售
是否应当申领排污许可证, 但长期停产	☐ 是 ☒ 否
其他需要说明的信息	

注:

(1) 按经工商行政管理部门核准, 进行法人登记的名称填写, 填写时应使用规范化汉字全称, 与企业(单位)盖章所使用的名称一致。二级单位须同时用括号注明二级单位的名称。

(2)、(3)、(4) 指生产经营场所地址所在地省份、城市、区县。

(5) 经工商行政管理部门核准, 营业执照所载明的注册地址。

(6) 排污单位实际生产经营场所所在地。

(7) 企业主营业务行业类别, 按照 2017 年国民经济行业分类(GB/T 4754—2017) 填报。尽量细化到四级行业类别, 如“A0311 牛的饲养”。

(8)、(9) 指生产经营场所中心经纬度坐标, 应通过全国排污许可证管理信息平台中的 GIS 系统点选后自动生成经纬度。

(10) 有统一社会信用代码的, 此项为必填项。统一社会信用代码是一组长度为 18 位的用于法人和其他组织身份的代码。依据《法人和其他组织统一社会信用代码编码规则》(GB 32100-2015) 编制, 由登记管理部门负责在法人和其他组织注册登记时发放统一代码。

(11) 无统一社会信用代码的, 此项为必填项。组织机构代码根据中华人民共和国国家标准《全国组织机构代码编制规则》(GB 11714-1997), 由组织机构代码登记主管部门给每个企业、事业单位、机关、社会、团体和民办非企业单位颁发的在全国范围内唯一, 始终不变的法定代码。组织机构代码由 8 位无属性的数字和一位校验码组成。填写时, 应按照国家技术监督部门颁发的《中华人民共和国组织机构代码证》上的代码填写; 其他注册号包括未办理三证合一的旧版营业执照注册号(15 位代码) 等。

(12) 分公司可填写实际负责人。

(13) 指与产品、产能相对应的生产工艺, 填写内容应与排污单位环境影响评价文件一致。非生产类单位可不填。

(14) 填报主要某种或某类产品及其生产能力。生产能力填写设计产能, 无设计产能的可填上一年实际产量。非生产类单位可不填。

(15) 涉 VOCs 辅料包括涂料、油漆、胶粘剂、油墨、有机溶剂和其他含挥发性有机物的辅料, 分为水性辅料和油性辅料, 使用量应包含稀释剂、固化剂等添加剂的量。

(16) 污染治理设施名称, 对于有组织废气, 污染治理设施名称包括除尘器、脱硫设施、脱硝设施、VOCs 治理设施等; 对于无组织废气排放, 污染治理设施名称包括分散式除尘器、移动式焊烟净化器等。

(17) 指有组织的排放口, 不含无组织排放。排放同类污染物、执行相同排放标准的排放口可合并填报, 否则应分开填报。

(18) 指主要污水处理设施名称, 如“综合污水处理站”、“生活污水处理系统”等。

(19) 指废水出厂界后的排放去向, 不外排包括全部在工序内部循环使用、全厂废水经处理后全部回用不向外环境排放(畜禽养殖行业废水用于农田灌溉也属于不外排); 间接排放

去向包括去工业园区集中污水处理厂、市政污水处理厂、其他企业污水处理厂等；直接排放包括进入海域、进入江河、湖、库等水环境。

(20) 根据《危险废物鉴别标准》判定是否属于危险废物。