



江苏阜华桩业有限公司

年产预应力混凝土空心方桩 400 万米项目

第一阶段竣工环境保护验收监测报告

建设单位： 江苏阜华桩业有限公司

编制单位： 江苏方露检测科技服务有限公司

2020 年 11 月

建设单位法人代表：席江龙
编制单位法人代表：张乐平
项 目 负 责 人：席江龙
填 表 人：费凡

建设单位：	江苏阜华桩业有限公司（盖章）	编制单位：	江苏方露检测科技服务有限公司（盖章）
电 话：	18550230013	电 话：	15861944233
传 真：	/	传 真：	/
邮 编：	224400	邮 编：	224000
地 址：	江苏省阜宁县东益经济区中小 企业园 11 号	地 址：	盐城市城南新区新都街道中南世 纪城 5B 地块 13 号楼五层

目 录

表一、 建设项目基本情况..... 1

表二、 建设项目工程概况..... 4

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.....22

表五、 验收质量保证及质量控制..... 26

表六、 验收监测内容..... 28

表七、 验收监测结果..... 29

表八、 验收监测结论..... 40

附件

- 附件 1 营业执照
- 附件 2 检测单位资质
- 附件 3 环评批复
- 附件 4 竣工公示
- 附件 5 调试公示
- 附件 6 农灌协议
- 附件 7 工况证明
- 附件 8 固定污染源排污登记表
- 附件 9 变动分析及专家意见

表一、建设项目基本情况

建设项目名称	年产预应力混凝土空心方桩 400 万米项目第一阶段				
建设单位名称	江苏阜华桩业有限公司				
建设项目性质	新建				
建设地点	江苏省阜宁县东益经济区中小企业园 11 号				
主要产品名称	预应力混凝土空心方桩				
第一阶段设计生产能力	200 万米/年				
实际生产能力	200 万米/年				
建设项目环评	2013 年 6 月	开工建设时间	2013 年 7 月		
调试时间	2013 年 12 月	验收现场监测时间	2020.10.20-2020.10.21		
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	江苏叶萌环境技术有限公司		
环保设施设计单位	/	环保设施施工单位	/		
投资总概算（万元）	22663	环保投资总概算（万元）	205	比例	0.905%
第一阶段实际总概算（万元）	10000	第一阶段环保投资（万元）	100	比例	1%
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) 《江苏阜华桩业有限公司年产预应力混凝土空心方桩 400 万米项目环境影响报告表》（2013 年 6 月 19 日）； (14) 关于对《江苏阜华桩业有限公司年产预应力混凝土空心方桩 400 万米项目环境影响报告表》的批复（2013 年 7 月 15 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:

本项目主要废气为颗粒物、SO₂、NO₂和油烟。1#排气筒产生的颗粒物、SO₂、NO₂执行《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)表3中大气污染物特别排放限制标准,2#排气筒产生的废气油烟执行《饮食业油烟排放标准》;无组织颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)。

表 1-3 有组织废气执行标准

污染物	污染物特别排放限制	执行标准
颗粒物	30mg/m ³	锅炉大气污染物排放标准 (GB13271-2014)
SO ₂	200mg/m ³	
NO ₂	200mg/m ³	

表 1-4 废气执行标准

污染物名称	最高允许排放浓度(mg/m ³)	规模	净化设施最低去除效率(%)
油烟	2.0	中型	75

表 1-5 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:

本项目噪声执行《工业企业厂界环境噪声质量标准》(GB12348-2008)

	中的 3 类标准：昼间：65dB(A)，夜间：55dB(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

江苏阜华桩业有限公司位于江苏省阜宁县东益经济区中小企业园 11 号,该项目总投资 10000 万元,其中环保投资 100 万元。新建项目取得盐城阜宁县发改委备案,批准文号为:阜发改工业【2013】35 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 2013 年 6 月由江苏叶萌环境技术有限公司完成环境影响报告表,于 2013 年 7 月 15 日获得阜宁县环境保护局关于该项目的审批意见,2013 年 7 月项目开工建设,2013 年 12 月 20 日,项目主体工程和配套的辅助工程全部竣工,2013 年 12 月 20 日开始调试。

江苏阜华桩业有限公司根据《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 10 月 20 日~2020 年 10 月 21 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

项目位于江苏省阜宁县东益经济区中小企业园 11 号，项目共有员工 140 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

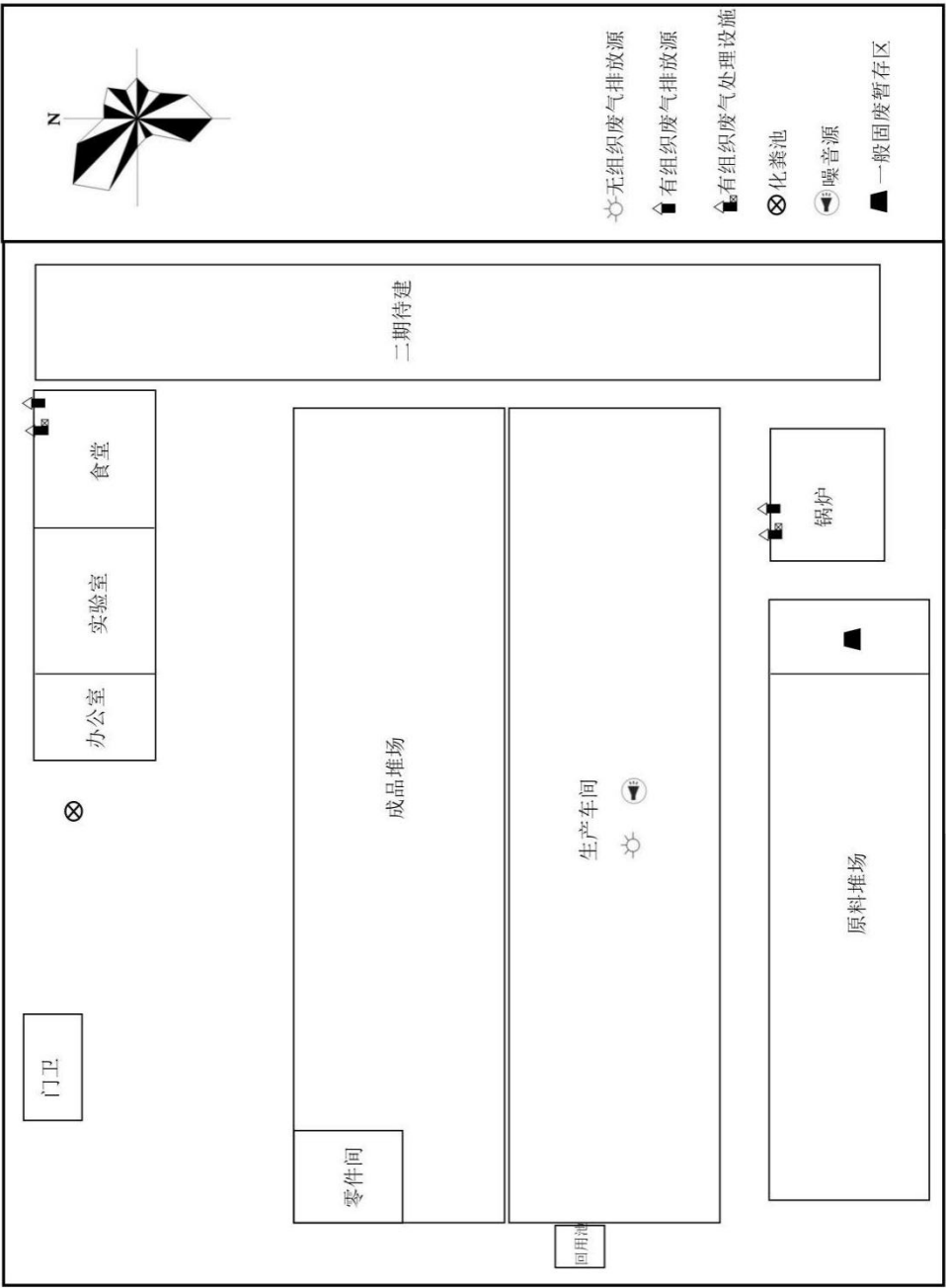


图 2-2 厂区平面布置

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	第一阶段设计生产能力	实际生产能力	年工作时间
1	预应力混凝土空心方桩	200 万米/年	200 万米/年	4800h/a

表 2-4 本项目工程建设方案

序号	项目名称		工程内容	实际能力	备注
1	贮运工程		公司设立原料库、成品库	同环评	/
2	公用工程	供汽系统	项目使用燃煤锅炉提供蒸汽	使用燃生物质锅炉提供蒸汽	/
		供电系统	电力由东益经济区供电所提供	电力由东益经济区供电所提供	/
		给水工程	生活用水由镇自来水厂提供	同环评	/
		排水系统	新建有动力的生化装置 1 座，生活污水经有动力的生化处理装置处理后排入东益经济区污水管网	有动力的生化装置 1 座，生活污水经有动力的生化处理装置处理后进行农业灌溉	/
3	环保工程	废气处理	车间设通风装置，油烟净化装置	同环评	/
		噪声处理	安装隔声门窗	同环评	/
		固废处置	建生活垃圾收集池	同环评	/

表 2-5 本项目设备清单

名称	环评数量	实际数量	备注
高压釜	4	2	设备为第一阶段项目所需设备
离心机	7	7	

数控管桩预应力张拉机	2	2	
滚焊机	2	3	
镦头机	4	3	
数控弯箍机	8	2	
布料卷扬机	10	10	
混凝土搅拌机	1	1	
行车	2	9	
斗式提升机	8	2	
成品夹具	30	4	
铲车	10	1	
蒸养温控系统	10	2	
锅炉（6t）	1	1	
锅炉（20t）	1	0	
除尘设备	4	1	

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	环评设计年耗量 (t)	实际年消耗量 (t)	备注
1	钢材	16000	10000	
2	水泥	180000	79000	
3	砂	210000	120000	
4	碎石	466667	300000	
5	外加剂	2000	1200	
6	燃煤	24000	0	燃煤锅炉改为 生物质锅炉
7	生物质燃料	0	12000	

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 20000 吨，水平衡图见图 2-7。

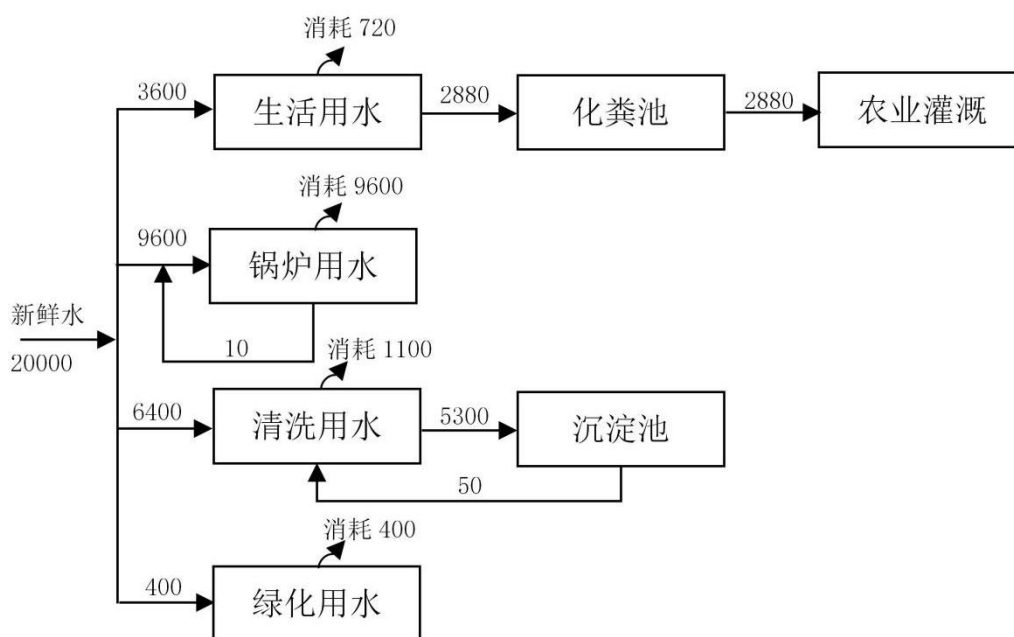


图 2-7 本项目水平衡图 (单位: t/a)

主要工艺流程及产物环节

生产工艺说明：

1.混凝土原材料的计量、搅拌。

根据设计好的配合比，将砂、石、水泥、水、外加剂和掺合料等经精确计量，用混凝土强制式搅拌机制成 3cm~5cm 的低坍落度的新拌混凝土，设计要求混凝土强度等级不低于 C60 或 C80。

2.钢筋切断、镦头。

预应力主筋采用低松弛型的预应力混凝土用钢棒，需要精确定长、切断、镦头螺旋筋采用椎 4mm~6mm 的低碳冷拔钢丝；自动焊接机加工。

3.布料。按每根离心方桩的用量要求，将新拌混凝土沿模具均匀填满下半模，在 张拉一端尽可能多布一些混凝土

4.合模。将离心方桩上半钢模吊至下半钢模上方，并用螺栓将上下两半钢模固定， 以确保模具在高速离心作业过程中不松动和混凝土不跑浆。

5.预应力张拉。采用千斤顶式的张拉机对合模后的离心方桩钢筋骨架进行整体张 拉，张拉至钢筋强度的 70%后，用大螺母将张拉杆固定在钢模具上。

6.离心工艺

将上述张拉锚固后的带模离心方桩吊至离心机上方，按初速、中速、中高速、高 速的离心速度逐级加速，离心时间一般为 10mi~18min。通过离心密实成型工艺，使新拌混凝土沿离心方桩的模具四周均匀密实，同时，管桩形成一圆形内腔。离心结束后，将张拉端抬高，倾倒离心过程中产生的废浆水

7.初级蒸气养护。

将离心成型后的带模离心方桩吊至常压蒸气养护池(坑)内，静停 1h~2h,缓慢升温至 90℃~100℃,常压下养护 4h~8h,使混凝土强度达到 40MPa 以上。

8.脱模。

将初级蒸气养护后的带模离心方桩吊至专用脱模台位上，用风动扳手卸去张拉螺栓及合模螺栓，给桩体施加预应力，然后吊走上半模，翻动下半模，卸去预应力张拉大螺杆。清理上下半模、锚固板、张拉杆，并涂刷脱模剂。对于混凝土设计强度等级为 C60 的离心方桩，将脱模后的离心方桩直接吊运至成品堆场码堆，自然养护，达到出厂强度后即可出厂。

9. 高压蒸养。

设计混凝土强度等级为 C80 以上的离心方桩，需将模后的离心方桩再进入高压釜进行高温蒸气养护，最高温度为 180℃~200℃，饱和蒸气压力为 1.0MPa，养护时间 8h~12h，使混凝土强度达到 80MPa 以上。经高压养护后的管桩可以直接出厂供桩。

项目主要工艺流程见下图

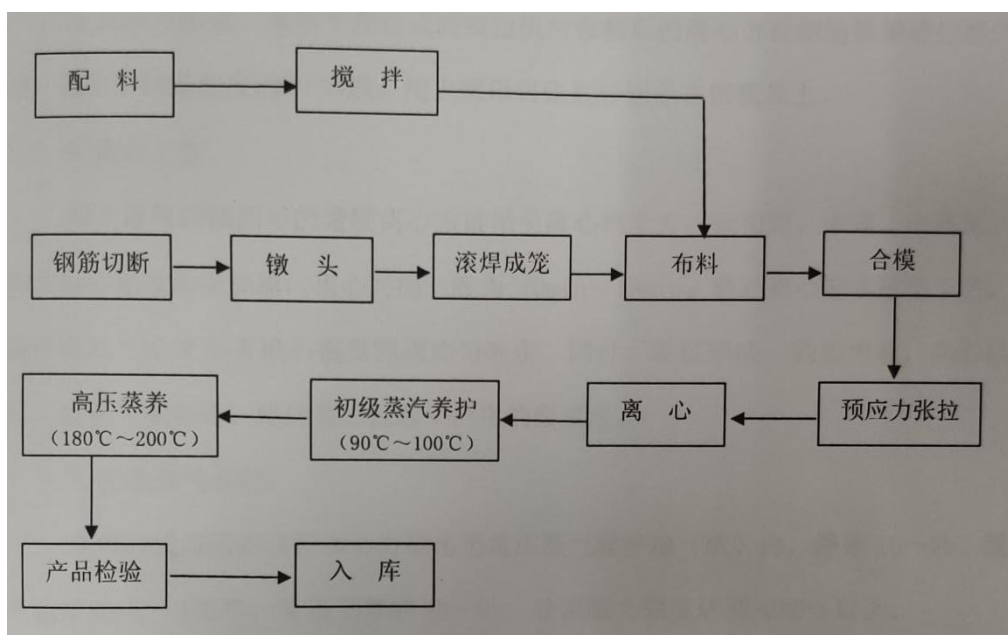


图 2-8 生产工艺及产污环节

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	高压釜4台、离心机7台、数控管桩预应力张拉机2台、滚焊机2台、镦头机4台、数控弯箍机8台、布料卷扬机10台、混凝土搅拌机1台、行车2台、斗式提升机8台、成品夹具30台、铲车10台、蒸养温控系统10台、锅炉（6t）1台、锅炉（20t）1台、除尘设备4台	高压釜 2 台、离心机 7 台、数控管桩预应力张拉机 2 台、滚焊机 3 台、镦头机 6 台、数控弯箍机 2 台、布料卷扬机 10 台、混凝土搅拌机 1 台、行车 9 台、斗式提升机 2 台、成品夹具 4 套、铲车 1 台、蒸养温控系统 2 台、锅炉（6t）1 台、锅炉（20t）0 台、除尘设备 1 台	设备更新，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。
生产原料	锅炉燃料：煤炭	锅炉燃料：生物质	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	锅炉废气经布袋除尘器+麻石脱硫设施处理后由45米高排	锅炉废气经布袋除尘器+水喷淋设施处理后由35米高排	因20t锅炉未建设，只建设6t锅炉，35米高排气筒符合《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）标准高度，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

	有动力生化装置处理后接管东益经济区污水管网	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
平面图	一期和二期共同规划	前建设完成一期，车间、成品堆场、锅炉房位置不符	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清洗废水。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。待东益经济区污水管网铺设后，废水无条件接管东益经济区污水管网。清洗废水经沉淀池处理后回用，不外排。

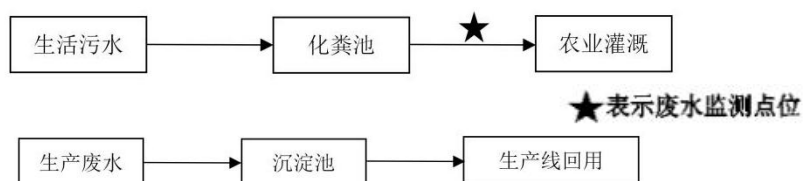


图 3-1 废水处理流程及监测点位图



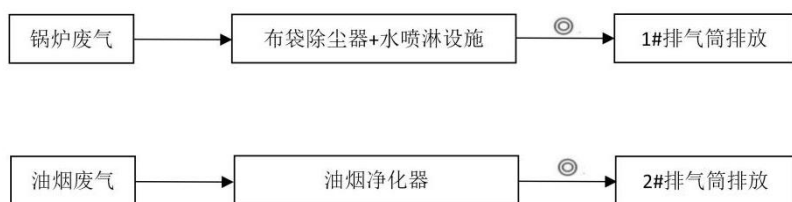
图 3-2 化粪池



图 3-3 沉淀池

废气

本项目废气主要是锅炉废气和油烟，锅炉废气采用“布袋除尘器+水喷淋设施”装置处理后，通过 1#排气筒 35m 高空排放；油烟采用“油烟净化器”装置处理后，通过 2#排气筒排放，未能有效收集的废气以无组织形式排放。



◎表示有组织废气监测点

图 3-4 废气处理流程（含废气监测点位）



图 3-5 脉冲式布袋除尘器



图 3-6 水喷淋设施



图 3-7 油烟净化器

噪声

本项目主要噪声源为机械运行产生的噪声，以选用低噪音设备、隔音门窗、隔音厂房的方式减少对周围环境的影响。

表 3-8 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	搅拌机	1	选用低噪音设备、隔音门窗、隔音 厂 房	同环评
2	离心机	7		

固体废物

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

表 3-9 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)	调试期年消耗 量	备注
1	碎石料	500t/a	200t/a	回收利用

2	生活垃圾	45/a	40t/a	环卫
---	------	------	-------	----



图 3-10 一般固废暂存场所

其他环境保护设施:

规范化排污口

本项目已按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》有关要求,规范化设置了各类排污口和标志。



图 3-11 1#排气筒



图 3-12 2#排气筒

环保投资一览表：

项目环保投资一览表如下：

表 3-13 项目环保投资一览表

项目	环评治理措施	实际治理措施	环评投资 (万元)	实际投资 (万元)
废气废物防治	通风系统	同环评	30	20
固体废物防治	生活垃圾收集系统	同环评	5	1
其他	安装隔音门窗	同环评	30	15
	绿化	同环评	80	30
	有动力生化装置	同环评	10	5
	除尘设备	1套布袋除尘器+麻 水喷淋设施	50	25
合计			205	100

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

江苏阜华桩业有限公司年产预应力混凝土空心方桩 400 万米项目总投资为 2263 万元，项目建于阜宁县东益经济区中小企业园 11 号占地面积 0666 平方米、建筑面积为 4668 平方米，新购置高压釜、镦头机、球磨等设备 856 台套，年产预应力混凝土空心方桩 400 万米。有职工 300 人，年工作日 300 天，二班制生产。

2、本项目属于砼结构构件制造 C-3022。本项目符合产业政策及规划要求经查阅《产业结构调整指导目录(2011 年本)》该项目不属限制及淘汰类名录中，并且在生产过程中所用的设备不在国家有关部门制定的淘汰落后生产能力、工艺和产品的目录及工商投资领域制止重复建设目录中。因此该项目符合国家产业政策。

江苏阜华桩业有限公司选址于阜宁县东益经济区小企业园 11 号，该项目东侧为在建厂房、西侧为人和米业、南侧为新恒河、北侧为华烨钢建公司，该项目附近没有特别需要保护的文物和古迹。因此，选址适宜，项目建设使用工业用地，有用地计划符合区域规划要求。

3、环境质量现状符合有关标准要求**①地表水环境质量现状**

根据阜宁县环境监测站近期对新恒河水质的监测结果，所测项目监测值均符合 GB3838—2002《地表水环境质量标准》中的Ⅲ类水标准；水质状况良好

②大气环境质量现状

根据阜宁县环境监测站近期对项目所在地环境空气监测结果，评价区域内环境空气中 SO₂、NO₂、TSP 等监测值均符合 GB30951996《环境空气质量标准》中的二级标准，环境空气质量状况良好。

③声环境质量现状

项目产生的噪声，通过合理布局，使高噪声源离厂界，保证各设备处于良好的运转状态，选用低噪声设备，同时安装隔声门窗，可以使该项目的噪声污染得到有效控制。经监测评价区域内环境噪声满足功能区要求，符合《声环境质量标准》(B3096008)3 类标准。

4、经预测项目投产后不会改变当地环境功能现状

①地表水环境质量影响分析

预应力混凝土空心方桩生产过程中用水量约 2000 吨/年，搅拌机、粉磨机等设备清洗水约 100 吨/年，清洗废水经循环池沉淀后，循环使用不外排。该项目锅炉年用水量约 33984 吨，年排锅炉废水 6796.8 吨，作为清下水直接排放。

项目产生的废水主要是生活污水，经公司新建的有力生化装置处理达到《污水 综合排放标准》(GB8978-1996)一级标准后排东益经济区污水管网，不会对附近的水环境产生影响。

②大气环境质量影响分析

食堂烹饪过程中产生的油烟，如未经净化处理，油烟将超标排放。建设单位拟安装油烟净化装置对油烟进行处理，治理后的油烟小于 $2\text{mg}/\text{Nm}^3$ ，符合《饮食业油烟排放标准》(GB18483-001)小型规模标准限值，使之达标排放。厨房选用液化气为燃料，是清洁的能源，燃烧废气的影响不明显。

该项目设有原料堆场，场内所有砂、石料均按不同规格分区露天堆放，每料堆以区内路网相隔，每个子堆场砌有 1m 高的护墙，堆料高约 3-4 米。本项目使用的是净砂石，无粉尘产生，对周围环境不产生影响。项目使用的水泥和粉煤灰设专门库房堆放对周围环境不产生影响。

本项目锅炉烟气经袋式除尘系统+麻石脱硫(氧化镁法脱硫)治理后，锅炉烟气经治理后，除尘效率可达 99%，脱硫效率可达 80%，脱硝效率可达 60%，处理后 SO_2 、烟尘和 NO_2 最大排放浓度分别为 256、19.11、 $114.268\text{mg}/\text{m}^3$ 尾气通过 45 米排气筒高空排放

③声环境质量影响分析 本项目投入营运后，噪声经治理情况下，其厂界噪声昼间、夜间均符合相关标准。

④固体废物环境影响分析 本项目固体废物在采取有效措施后，均得到合理处，对周围环境没有不良影响

5、项目污染物总量控制方案：

经测算：废水中总量控制因子 COD 为 0.72 吨/年、氨氮为 0.108 吨/年，废气中二氧化硫为 61.44 吨/年、烟尘为 4.72 吨/年、 NO_2 28.224 吨/年，该企业应根据这指标向阜宁县环境保护局申请这一指标。

6、结论

综上所述，江苏阜华桩业有限公司年产预应力混凝土空心方桩 400 万米项目市场前景广阔，增

加就业机会，对发展地方经济有积极作用；项目选址适宜，符合国家 家相关产业政策；废气、噪声经治理后达标排，固体废物和生活污水得到有效处理。因此认为，本项目在认真落实各项环保措施的前提下，从环保角度看，该项目能为周围环境接受，可以批准建设。

建议：

- 1、建设期严格按照国家建设项目中有关规定执行
- 2、生活污水经有动力的生化装置处理后，排入东益经济区污水管网。需委托有资质单位施工建设，以保证处理效果。
- 3、植树种草，加强绿化

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)	清洗废水经沉淀池沉淀后循环使用，生活废水经有动力生化装置处理达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)一级标准后排入东益经济区污水管网	清洗废水经沉淀池沉淀后循环使用，生活废水经有动力生化装置处理后农业灌溉
(二)	原料堆场采用护墙，水泥和粉煤灰设专门库房堆放防止扬尘产生	原料堆场已采用护墙，水泥和粉煤灰设专门库房堆放防止扬尘产生
(三)	项目允许临时新上1台20t/h燃煤蒸汽锅炉、1台6t/h燃煤蒸汽锅炉，锅炉需配套建设烟气监测孔和监测平台，20t/h的锅炉需安装烟气自动监控装置；锅炉烟气经袋式除尘系统+麻石脱硫(氧化镁法脱硫)治理达标后，尾气通过45米排气筒高空排放，烟气林格曼黑度必须达到一级标准；待东益经济区统一供热后需拆除锅炉，采用集中供热	项目新上1台6t/h生物质蒸汽锅炉锅炉烟气经袋式除尘系统+水喷淋设施治理达标后，尾气通过35米排气筒高空排放，烟气林格曼黑度达到一级标准
(四)	厂界噪声达到国家规定标准后排放，防止扰民现象发生。	厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声质量标准》(GB12348-2008)中的 3 类标准
(五)	该项目在装卸、生产过程中加强管理，采取有效措施，确保粉尘对周围环境不产生影响	已检测无组织粉尘，无组织粉尘符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)标准
(六)	生产下脚料综合利用，不外排环境。	生产下脚料综合利用，不外排环境。

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
有组织废气	6	低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017
			锅炉烟尘测试方法 GB/T 5468-1991
	7	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017
	8	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014
	9	油烟	固定污染源废气 油烟和油雾的测定 红外分光光度法 HJ 1077-2019
	10	烟气黑度	测烟望远镜法 《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）（国家环境保护总局）（2003）5.3.3.2
无组织废气	11	总悬浮颗粒物	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	12	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、SS、COD、NH ₃ -N、TP	生活污水收集池	4次/天，监测2天	/
有组织废气	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物	1#排气筒处理设施进出口	3次/天，监测2天	/
有组织废气	油烟	2#排气筒处理设施进出口	3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	/

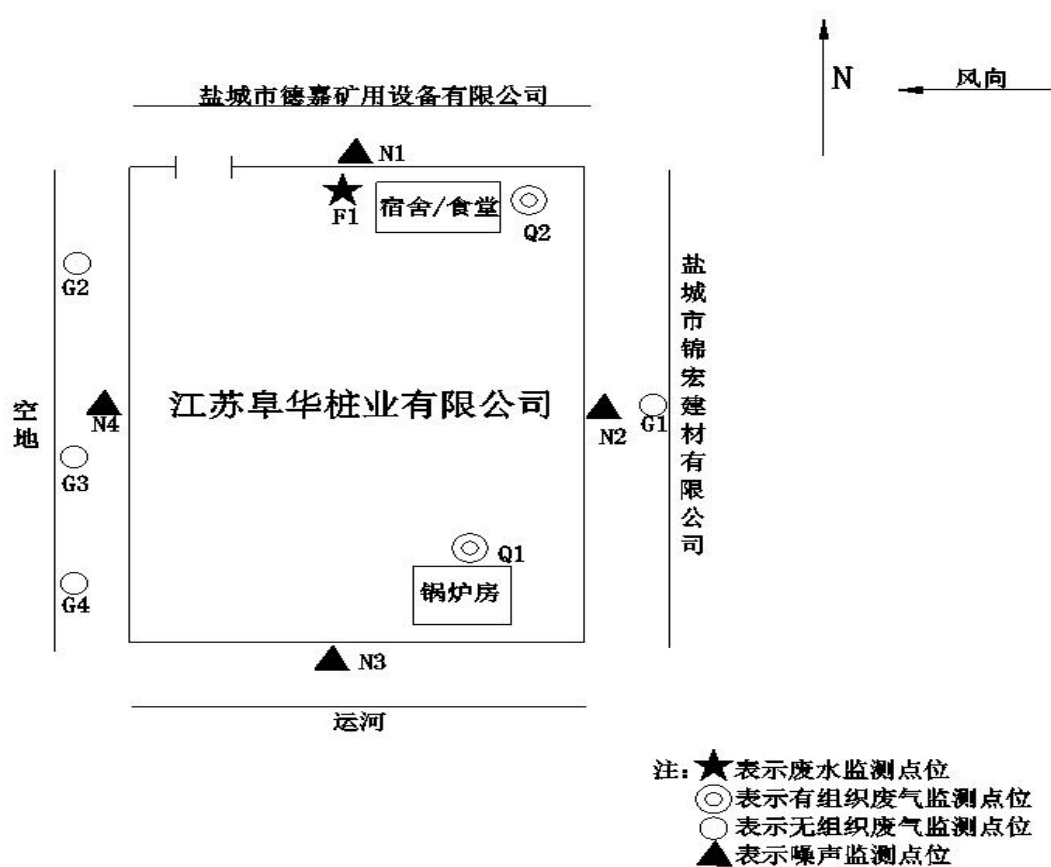


图 6-2 监测点位示意图

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	第一阶段年产量	采样当日产量	负荷 (%)
2020.10.20	预应力混凝土空心方砖	200万米/年	5400米	81
2020.10.21	预应力混凝土空心方砖	200万米/年	5324米	80

注：年工作300天，年工作4800h

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 10 月 20 日

检测点位		生活污水收集池 F1				均值 或 范围	评价
样品编号		FS2201	FS2202	FS2203	FS2204		
采样时间		2020.10.20 09：10	2020.10.20 11：10	2020.10.20 13：10	2020.10.20 15：10		
样品状态		浅黄、微浊、 无臭	浅黄、微浊、 无臭	浅黄、微浊、 无臭	浅黄、微浊、 无臭		
检测项目	单位	结果				8.4 2-8 .49 63 41 22. 2 2.6 8	达标
pH	无量纲	8.45	8.43	8.49	8.42		
化学需氧量	mg/L	64	67	60	62		
悬浮物	mg/L	42	45	40	38		
氨氮	mg/L	22.2	21.8	22.0	22.8		
总磷	mg/L	2.58	2.70	2.80	2.66		
备注	无						

采样日期：2020 年 10 月 21 日

检测点位		生活污水收集池 F1				均值或 范围	评价
样品编号		FS2206	FS2207	FS2208	FS2209		
采样时间		2020.10.21 09：40	2020.10.21 11：40	2020.10.21 13：40	2020.10.21 15：40		
样品状态		浅黄、微 浊、无臭	浅黄、微 浊、无臭	浅黄、微 浊、无臭	浅黄、微 浊、无臭		
检测项目	单位	结果					

pH	无量纲	8.35	8.39	8.31	8.34	8.31-8.39	达标
化学需氧量	mg/L	75	71	77	80	76	
悬浮物	mg/L	39	41	38	43	40	
氨氮	mg/L	21.0	21.7	20.7	21.8	21.3	
总磷	mg/L	2.64	2.54	2.38	2.44	2.50	
备注	无						

(二) 有组织废气

表 7-3 有组织废气监测结果

采样日期：2020 年 10 月 20 日

检测点	锅炉房 废气处理设施出口 Q1					采样日期		2020.10.20	
型号	SZL6-1.57-AII					燃料种类		生物质颗粒	
参 数 测 试 结 果									
参数	结果			单位	参数	结果			单位
	第一次	第二次	第三次			第一次	第二次	第三次	
排气筒 高度	35			m	截面积	0.3318			m²
动压	548	545	544	Pa	含湿量	3.2	3.4	3.5	%
静压	-0.07	0.02	0.02	kPa	含氧量	16.1	16.2	16.1	%
烟温	89	88	86	℃	烟气流量	32490	32251	32251	m³/h
流速	27.2	27.0	27.0	m/s	标干流量	24003	23874	23898	m³/h
检 测 结 果									
检测项目		单位	结果			参考 限值	评价		
			第一次	第二次	第三次				
低浓度 颗粒物	实测浓度	mg/m³	7.3	11.2	9.9	/	达标		
	折算浓度	mg/m³	17.9	28.0	24.2	/	达标		
二氧化 硫	实测浓度	mg/m³	39	39	43	/	达标		
	折算浓度	mg/m³	96	98	105	/	达标		

氮氧化物	实测浓度	mg/m ³	44	46	42	/	达标
	折算浓度	mg/m ³	108	115	103	/	达标
烟气黑度		林格曼级	<1			/	达标
备注	1.折算浓度：低浓度颗粒物经出力影响系数和基准氧含量折算；氮氧化物经基准氧含量折算。						

采样日期：2020 年 10 月 21 日

检测点	锅炉房 废气处理设施出口 Q1	采样日期	2020.10.21
型号	SZL6-1.57-AII	燃料种类	生物质颗粒

参 数 测 试 结 果

参数	结果			单位	参数	结果			单位
	第一次	第二次	第三次			第一次	第二次	第三次	
排气筒高度	35			m	截面积	0.3318			m ²
动压	544	536	547	Pa	含湿量	3.6	3.7	3.5	%
静压	-0.03	0.02	0.01	kPa	含氧量	16.3	16.4	16.3	%
烟温	83	83	84	℃	烟气流量	32132	31773	32251	m ³ /h
流速	26.9	26.6	27.0	m/s	标干流量	23989	23728	24076	m ³ /h

检 测 结 果

检测项目		单位	结果			参考 限值	评价
			第一次	第二次	第三次		
低浓度 颗粒物	实测浓度	mg/m ³	6.8	10.4	8.7	/	达标
	折算浓度	mg/m ³	17.4	27.1	22.2	/	达标
二氧化 硫	实测浓度	mg/m ³	40	28	26	/	达标
	折算浓度	mg/m ³	102	73	66	/	达标
氮氧化 物	实测浓度	mg/m ³	46	46	42	/	达标
	折算浓度	mg/m ³	117	120	107	/	达标
烟气黑度		林格曼级	<1			/	达标

备注	1.折算浓度：低浓度颗粒物经出力影响系数和基准氧含量折算；氮氧化物经基准氧含量折算。												
采样日期：2020 年 10 月 20 日													
检测点	食堂 食堂油烟排放出口								采样日期		2020.10.20		
参 数 测 试 结 果													
参数	结果					单位	参 数	结果					单位
	第 一 次	第 二 次	第 三 次	第 四 次	第 五 次			第 一 次	第 二 次	第 三 次	第 四 次	第 五 次	
排气筒 高度	4					m	截 面 积	0.1257					m²
动压	6	7	6	6	7	Pa	含 湿 量	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	%
静压	0.0 1	0.01	-0.00	-0.01	-0.00	kPa	烟 气 流 量	1206	1248	1188	1208	1276	m³/h
烟温	36	35	35	35	36	℃	标 干 流 量	1058	1095	1042	1060	1120	m³/h
流速	2.7	2.8	2.6	2.7	2.8	m/s							
检 测 结 果													
检测项目		单位	结果										
			第一次	第 二 次	第三次	第四次	第五次	平均 值	评价				
油烟	排 放 浓 度	mg/m³	1.1	0.8	0.4	0.9	0.3	/	达标				
	折 算 浓	mg/m³	0.32	0.24	0.12	0.26	0.09	0.21	达标				

备注	1.折算浓度：折算为单个灶头基准排风量时的排放浓度； 2.油烟全部数据为有效数据。
----	---

(三) 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
2020.10.20	09: 15	18.6	67.5	102.7	2.1	东	晴
	11: 15	20.7	65.4	102.7	2.1	东	晴
	13: 15	21.9	63.5	102.6	2.0	东	晴
	15: 15	21.1	62.2	102.6	2.0	东	晴
2020.10.21	09: 25	18.3	68.4	102.4	2.5	东	阴
	11: 25	19.2	66.3	102.4	2.5	东	阴
	13: 25	22.1	64.1	102.3	2.4	东	阴
	15: 25	21.4	63.2	102.3	2.4	东	阴

表 7-6 无组织废气监测结果

采样日期: 2020 年 10 月 20 日

检 测 结 果							
采样日期	2020.10.20						
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
总悬浮颗粒 物（mg/m3）	第一次	0.070	0.105	0.123	0.176	0.213	达 标
	第二次	0.088	0.159	0.141	0.159		
	第三次	0.089	0.142	0.160	0.213		
	第四次	0.071	0.160	0.142	0.160		
备注	无						

采样日期: 2020 年 10 月 21 日

检 测 结 果			
采样日期	2020.10.21		
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
总悬浮颗粒物（mg/m3）	第一次	0.070	0.123	0.141	0.141	0.196	达标
	第二次	0.088	0.106	0.124	0.159		
	第三次	0.054	0.161	0.143	0.178		
	第四次	0.089	0.142	0.160	0.196		
备注	无						

(四) 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-172 AWA6022A 型 声校准器 fljc-151				
检测日期		昼间 2020 年 10 月 20 日		测量时间	昼间 14 时 05 分至 14 时 40 分				
		夜间 2020 年 10 月 20 日			夜间 22 时 01 分至 22 时 35 分				
昼间声级计校 准		测量前 93.8 dB (A)		天气	昼间 天气: 晴 风力: 2.1 m/s				
		测量后 93.8 dB (A)			夜间 天气: 晴 风力: 2.0 m/s				
夜间声级计校 准		测量前 93.8 dB (A)		参考限值	昼间 / dB (A)				
		测量后 93.8 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)					
				昼间		夜间			
				测量值	参考限值	测量值	参 考 限 值	评 价	
N1	厂界外 1 米	/	/	58.9	/	53.6	/	达 标	
N2	厂界外 1 米	/	/	56.0	/	52.2	/		
N3	厂界外 1 米	/	/	55.7	/	52.7	/		
N4	厂界外 1 米	/	/	57.6	/	53.1	/		
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-172 AWA6022A 型 声校准器 fljc-151				
检测日期		昼间 2020 年 10 月 21 日		测量时间	昼间 15 时 04 分至 15 时 40 分				
		夜间 2020 年 10 月 21 日			夜间 22 时 01 分至 22 时 37 分				
昼间声级计校准		测量前 93.8 dB (A)		天气	昼间 天气：阴 风力：2.5 m/s				
		测量后 93.8 dB (A)			夜间 天气：阴 风力：2.4 m/s				
夜间声级计校准		测量前 93.8 dB (A)		参考限值	昼间 / dB (A)				
		测量后 93.8 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)					
				昼间		夜间			
				测量值	参考限值	测量值	参考限值	评价	
N1	厂界外 1 米	/	/	58.8	/	53.6	/	达标	
N2	厂界外 1 米	/	/	55.5	/	52.6	/		
N3	厂界外 1 米	/	/	55.3	/	52.6	/		
N4	厂界外 1 米	/	/	57.4	/	52.9	/		
备注	无								

(四) 污染物排放总量核算

本项目废气污染物排放总量核算如下。

表 7-9 废气污染物总量核算与总量控制对照表

污 染 物	工 序	最大小时排放速率均值(kg/h)	排放时间(h)	第一阶段环评指标（t/a）	第一阶段排放量（t/a）
颗 粒 物	锅 炉	0.267	4800	2.36	1.28
二 氧 化 硫		1.028		30.72	4.93
氮 氧 化 物		1.103		14.112	5.30
备 注	第一阶段产能只有环评一半，环评指标按环评一半量为准				

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，待东益经济区污水管网铺设后，废水无条件接管东益经济区污水管网。

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《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表 3 中大气污染物特别排放限制标准，1#排气筒处理设施出口中颗粒物、二氧化硫、氮氧化物排放浓度达标，对照《饮食业油烟排放标准》标准，2#排气筒处理设施出口中油烟排放浓度达标。

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）3 类标准要求。

固体废物

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

总量控制

经核算，1#排气筒废气中颗粒物 1.28t/a、二氧化硫 4.93t/a、氮氧化物 5.30t/a，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	江苏阜华桩业有限公司年产预应力混凝土空心方桩 400 万米项目第一阶段					项目代码	-	建设地点	江苏省阜宁县东益经济区中小企业园 11 号		
	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	预应力混凝土空心方桩 200 万米/年					实际生产能力	预应力混凝土空心方桩 200 万米	环评单位	江苏叶萌环境技术有限公司		
	环评文件审批机关	阜宁县环境保护局					审批文号	阜环表复[2013]89 号	环评文件类型	环境影响报告表		
	开工日期	2013 年 7 月					竣工日期	2013 年 12 月 20 日	排污许可证申领 时间	2020.11.12		
	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	91320923067682106L001X		
	验收单位	江苏阜华桩业有限公司					环保设施监测 单位		验收监测时工况	81		
	投资总概算（万元）	22663					环保投资总概 算（万元）	205	所占比例（%）	0.905		
	实际总投资	10000					实际环保投资 （万元）	100	所占比例（%）	1		
	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			江苏阜华桩业有限公司				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 7 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							4.93			4.93	30.72		+4.93
	颗粒物							1.28			1.28	2.36		+1.28
	工业粉尘													
	氮氧化物							5.30			5.30	14.112		+5.30
	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

统一社会信用代码
91320923067682106L (1/1)

营业执照
(副本)

编号 320923000202007210041

名称 江苏阜华桩业有限公司

类型 有限责任公司

法定代表人 席江龙

经营范围 预应力混凝土管桩、方桩、混凝土预制构件生产、销售；房屋建筑工程施工，桩基工程施工。（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）

注册资本 3800万元整

成立日期 2013年05月14日

营业期限 2013年05月14日至2043年05月13日

住所 阜宁县东益经济中小企业园11号

登记机关
2020 年 07 月 21 日

国家企业信用信息公示系统网址：
<http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制

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



191012340136

发证日期：2019年07月17日

有效期至：2025年07月16日

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[2013]89 号

同意江苏阜华桩业有限公司在阜宁县东益经济区中小企业园 11 号建设年产预应力混凝土空心方桩 400 万米项目。环保要求:

1. 本项目必须严格按照环境影响报告表申报的原料、工艺流程组织生产,并根据环保“三同时”要求落实各项污染防治措施。

2. 加强施工管理,合理安排作业时间,不得对周围生态环境产生不利影响。

3. 清洗废水经沉淀池沉淀后循环使用,生活废水经有动力生化装置处理达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)一级标准后排入东益经济区污水管网。

4. 原料堆场采用护墙,水泥和粉煤灰设专门库房堆放防止扬尘产生。

5. 项目允许临时新上 1 台 20t/h 燃煤蒸汽锅炉、1 台 6t/h 燃煤蒸汽锅炉,锅炉需配套建设烟气监测孔和监测平台,20t/h 的锅炉需安装烟气自动监控装置;锅炉烟气经袋式除尘系统+麻石脱硫(氧化镁法脱硫)治理达标后,尾气通过 45 米排气筒高空排放,烟气林格曼黑度必须达到一级标准;待东益经济区统一供热后需拆除锅炉,采用集中供热。

6. 厂界噪声达到国家规定标准后排放,防止扰民现象发生。

7. 该项目在装卸、生产过程中加强管理,采取有效措施,确保粉尘对周围环境不产生影响。

8. 生产下脚料综合利用,不外排环境。

9. 按照局总量平衡方案核准的你公司污染物排放总量指标如下:烟尘 4.72 吨/年,二氧化硫 61.44 吨/年,氮氧化物 28.224 吨/年。

项目建成,经我局同意后试生产,试生产期间(不超过 3 个月),按规定申办环保验收手续,验收合格后,方可投入正式生产。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:徐荣梅

2013



附件 4 竣工调试公示

详情

江苏阜华桩业有限公司年产预应力混凝土空心方桩400万米项目一期竣工和调试公示

发布日期：2020-11-05

江苏阜华桩业有限公司年产预应力混凝土空心方桩400万米项目一期，于2013年7月15日取得环评批复。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）的规定对本项目进行竣工和调试公示。

竣工日期：2013年12月20日

调试开始日期：2013年12月20日

建设单位：江苏阜华桩业有限公司

建设地点：江苏省阜宁县东益经济区中小企业园11号

联系人：席总

联系电话：18550230013

附件 6 农灌协议

化粪池废水农灌协议

协议甲方（以下简称甲方）：江苏阜华桩业有限公司

协议乙方（以下简称乙方）：韩国家

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：

韩国家

2020 年 11 月 2 日

附件 7 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：江苏阜华桩业有限公司				
企业地址：江苏省阜宁县东益经济区中小企业园 11 号				
项目名称：年产预应力混凝土空心方桩 400 万米一期				
联系人：纪伟		联系电话：13390714795		
员工数量：140（人）		近一年自来水用量：20000 吨		
年工作天数：300（天）		班制、日工作时间：二班制、16 小时		
日期	产品名称	设计产量	当日产量	负荷（%）
2020.10.20	预应力混凝土空心方桩	200 万米/年	5400 米	81%
2020.10.21	预应力混凝土空心方桩	200 万米/年	5324 米	80%
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 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)		江苏阜华桩业有限公司			
省份 (2)	江苏省	地市 (3)	盐城市	区县 (4)	阜宁县
注册地址 (5)		江苏省阜宁县东益经济区中小企业园 11 号			
生产经营场所地址 (6)		江苏省阜宁县东益经济区中小企业园 11 号			
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°38'27.67"	中心纬度 (9)		33°36'6.30"
统一社会信用代码 (10)		91320923067682106L	组织机构代码/其他注册号 (11)		
法定代表人/实际负责人 (12)		席江龙	联系方式		18550230013
生产工艺名称 (13)		主要产品 (14)		主要产品产能	计量单位
钢筋切断-镦头-滚焊成笼-添加搅拌好的混凝土布料-合模-预应力张拉-离心-初级蒸汽养护-高压养护		其他		200	万米/年
燃料使用信息 ☒ 有 ☐ 无					
燃料类别	燃料名称		使用量	单位	
☒ 固体燃料 ☐ 液体燃料 ☐ 气体燃料 ☐ 其他	生物质燃料		12000	☒ 吨/年 ☐ 立方米/年	
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
除尘设施	袋式除尘, 喷淋塔/冲击水浴				1
油烟净化器	其他				1
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	化粪池				1
清洗废水沉淀池	沉淀				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		
碎石料	☐ 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		
生活垃圾	☐ 是 ☒ 否		☐ 贮存: ☐ 本单位/ ☐ 送		

		☒ 处置： ☐ 本单位/ ☒ 送环卫 进行 ☐ 焚烧/ ☐ 填埋/ ☒ 其他方式处置：环 卫清运 ☐ 利用： ☐ 本单位/ ☐ 送
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。