

仪征江阳砼制品有限公司  
年产 20 万方高性能耐久阻裂混凝土生产线技改项目  
竣工环境保护验收监测报告表

建设单位：仪征江阳砼制品有限公司

编制单位：江苏卓环环保科技有限公司

二〇一九年七月

建设单位法人代表：朱 广 军

编制单位法人代表：叶 振 国

项 目 负 责 人：王 燕

填 表 人：王 俊

建设单位：仪征江阳砣制品有限公司

电话：**13921901849**

邮编：**211400**

地址：仪征市新集镇八桥工业集中区

编制单位：江苏卓环环保科技有限公司

电话：**15861343554**

邮编：**225001**

地址：扬州市文昌东路 15 号扬州创新中心 A 座 12 楼东侧

表一

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |                    |    |       |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------|----|-------|
| 建设项目名称    | 年产 20 万方高性能耐久阻裂混凝土生产线技改项目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           |                    |    |       |
| 建设单位名称    | 仪征江阳砼制品有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                    |    |       |
| 建设项目性质    | 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input checked="" type="checkbox"/> 技改 <input type="checkbox"/> 迁建 <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |                    |    |       |
| 建设地点      | 仪征市新集镇八桥工业集中区                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |                    |    |       |
| 主要产品名称    | 高性能耐久阻裂混凝土                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |           |                    |    |       |
| 设计生产能力    | 20 万方/年                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                    |    |       |
| 实际生产量     | 20 万方/年                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                    |    |       |
| 建设项目环评时间  | 2018 年 7 月                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 开工建设时间    | 2018 年 8 月         |    |       |
| 调试时间      | 2018 年 11 月                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 验收现场监测时间  | 2019 年 7 月 17~18 日 |    |       |
| 环评报告表审批部门 | 仪征市环境保护局                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 环评报告表编制单位 | 南京源恒环境研究所有限公司      |    |       |
| 环保设施设计单位  | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 环保设施施工单位  | /                  |    |       |
| 投资总概算     | 600 万元                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 环保投资总概算   | 226 万元             | 比例 | 37.7% |
| 实际总概算     | 600 万元                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 环保投资总概算   | 260 万元             | 比例 | 43.3% |
| 验收监测依据    | (1) 《中华人民共和国环境保护法》(2015 年 1 月);<br>(2) 《建设项目环境保护管理条例》(2017 年 10 月);<br>(3) 《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);<br>(4) 《中华人民共和国大气污染防治法》(2018 年修订);<br>(5) 《中华人民共和国水污染防治法》(2018 年 1 月);<br>(6) 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》(2018 年 12 月 29 日修正版);<br>(7) 《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[97]122 号, 1997 年 9 月);<br>(8) 《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);<br>(9) 关于发布《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的公告生态环境部公告(生态环境部公告 2018 年 第 9 号);<br>(10) 《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(环境保护部, 国环 |           |                    |    |       |

|                   | <p>规环评[2017]4 号，2017 年 11 月 20 日）；</p> <p>（11）《仪征江阳砼制品有限公司年产 20 万方高性能耐久阻裂混凝土生产线技改项目环境影响报告表》（南京源恒环境研究所有限公司，2018 年 7 月）；</p> <p>（12）《关于对仪征江阳砼制品有限公司年产 20 万方高性能耐久阻裂混凝土生产线技改项目环境影响报告表的批复》（仪征市环境保护局，仪环审〔2018〕86 号，2018 年 7 月 26 日）；</p> <p>（13）仪征江阳砼制品有限公司提供的相关资料。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                             |                             |  |  |       |                            |                             |      |     |     |     |                             |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--|--|-------|----------------------------|-----------------------------|------|-----|-----|-----|-----------------------------|
| 验收监测评价标准、标号、级别、限值 | <p>根据环评及批复要求，执行以下标准：</p> <p><b>（1）废水</b></p> <p>本项目不新增员工，废水总量不新增。</p> <p><b>（2）废气排放标准</b></p> <p>本项目颗粒物排放执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2限值。具体标准值见下表。</p> <table><tr><th colspan="4">表 1-1 大气污染物排放标准</th></tr><tr><th>污染物名称</th><th>最高允许排放浓度 mg/m<sup>3</sup></th><th>无组织排放浓度限值 mg/m<sup>3</sup></th><th>标准来源</th></tr><tr><td>颗粒物</td><td>120</td><td>1.0</td><td>《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)</td></tr></table> <p><b>（3）噪声排放标准</b></p> <p>项目厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类区标准：昼间 65dB(A)、夜间 55dB(A)。南侧居民声环境执行《声环境质量标准》（GB3096-2008）2 类标准：昼间 60dB(A)、夜间 50dB(A)。</p> <p><b>（4）固体废物控制标准</b></p> <p>一般固废贮存、处置过程执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染物控制标准》(GB18599-2001)。</p> | 表 1-1 大气污染物排放标准             |                             |  |  | 污染物名称 | 最高允许排放浓度 mg/m <sup>3</sup> | 无组织排放浓度限值 mg/m <sup>3</sup> | 标准来源 | 颗粒物 | 120 | 1.0 | 《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) |
| 表 1-1 大气污染物排放标准   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |                             |  |  |       |                            |                             |      |     |     |     |                             |
| 污染物名称             | 最高允许排放浓度 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 无组织排放浓度限值 mg/m <sup>3</sup> | 标准来源                        |  |  |       |                            |                             |      |     |     |     |                             |
| 颗粒物               | 120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.0                         | 《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) |  |  |       |                            |                             |      |     |     |     |                             |

表二

**工程建设内容：****2.1 项目概况**

仪征江阳砼制品有限公司是一家主要从事商品混凝土生产、销售、普通货运的企业。公司位于仪征市新集镇八桥工业集中区，公司总占地面积 22700 平方米。该项目总投资 600 万元，利用厂区预留地 1300 平方米建设年产 20 万方高性能耐久阻裂混凝土生产线技改项目，新建搅拌站 1 座，筒罐 4 只，砂石分离机 1 套，项目建成后年产 20 万方高性能耐久阻裂混凝土。

仪征江阳砼制品有限公司于 2010 年 3 月委托环评单位编制了《新建商品混凝土生产项目环境影响报告表》并经批复（仪环审（2010）63 号）。2012 年 2 月通过仪征市环保局验收（仪环验[2012]15 号）。

2018 年 7 月，南京源恒环境研究所有限公司编制完成了《年产 20 万方高性能耐久阻裂混凝土生产线技改项目环境影响报告表》项目环境影响评价文件，于 2018 年 7 月 26 日取得《关于对仪征江阳砼制品有限公司年产 20 万方高性能耐久阻裂混凝土生产线技改项目环境影响报告表的批复》（仪征市环境保护局，仪环审〔2018〕86 号）。

本项目于 2018 年 8 月开工建设，同年 11 月项目完成竣工，现已投产，总投资 600 万元，其中环保投资 260 万元。本项目不新增员工，所需员工在原有项目人员内调配。实行三班制，每班 8 小时，年工作 300 天，工作 7200h。

受企业委托，江苏京诚检测技术有限公司于 2019 年 7 月 17-18 日对该项目进行了竣工环境保护验收监测。

**2.2 地理位置及平面布置****（1）地理位置及周边概况**

仪征江阳砼制品有限公司位于仪征市新集镇八桥工业集中区，具体地理位置见附图 1。本项目东侧为空地，南侧为新集大徐庄居民，西侧 96 米外为新集镇小张庄居民，北侧 60 米外为新集耿庄、梅庄居民。本项目周围概况图见附图 2。

**（2）平面布置**

本项目厂区西侧为办公区、食堂、停车场；东侧为生产区。生产区东侧为骨料料仓，中部北侧为原有 2 套搅拌站，南侧为扩建建 1 套搅拌站。本项目厂区平面布置详见附图 3。

**2.3 项目建设内容**

- (1) 项目名称：年产 20 万方高性能耐久阻裂混凝土生产线技改项目；
- (2) 项目类别与建设性质：扩建；
- (3) 建设单位：仪征江阳砼制品有限公司；
- (4) 建设地点：仪征市新集镇八桥工业集中区；
- (5) 投资总额：600 万元，其中环保投 260 万元；
- (6) 占地面积 1300m<sup>2</sup>。

**表 2-1 项目工程建设内容一览表**

| 类别      | 建设名称 |            | 设计能力                                                           | 实际建设情况              |
|---------|------|------------|----------------------------------------------------------------|---------------------|
| 公用及辅助工程 | 给水系统 |            | 3.34 万吨/年                                                      | 与环评一致               |
|         | 排水系统 |            | 依托原有                                                           | 与环评一致               |
|         | 供电系统 |            | 12 万度/年                                                        | 与环评一致               |
| 环保工程    | 废水   | 化粪池        | 依托原有                                                           | 与环评一致               |
|         | 废气   | 粉尘         | 新增脉冲布袋除尘装置 4 套，排气口 4 只，布袋收尘器 1 只，料仓堆场、搅拌站用轻质钢结构封闭，输送带半封闭，定期喷洒水 | 与环评一致               |
|         | 噪声   | 隔声、减振、距离衰减 | -                                                              | -                   |
|         | 固废   | 沉淀池        | 新增 2 座，原有一座                                                    | 新增 1 套砂石分离装置，1 座蓄水池 |
|         |      | 生活垃圾收集设施   | 依托原有                                                           | 与环评一致               |

**表 2-2 产品方案一览表**

| 序号 | 产品名称       | 环评设计能力                 | 年运行时数(h/a) | 实际生产能力                 |
|----|------------|------------------------|------------|------------------------|
| 1  | 高性能耐久阻裂混凝土 | 20 万 m <sup>3</sup> /a | 7200       | 20 万 m <sup>3</sup> /a |

**表 2-3 主要生产设备一览表**

| 序号 | 名称     | 型号                   | 设计台数/单位 | 实际台数 |
|----|--------|----------------------|---------|------|
| 1  | 混凝土搅拌站 | YHZS180              | 1       | 1    |
| 2  | 筒罐     | 100m <sup>3</sup> /个 | 4       | 4    |
| 3  | 装载机    | LG855                | 2       | 2    |
| 4  | 污水分离机  | YXY80                | 1       | 1    |
| 5  | 砂分离机   | YXF40                | 1       | 1    |
| 6  | 搅拌器    | XJ120                | 1       | 1    |
| 7  | 混凝土泵车  | SY5382THB-66S        | 1       | 1    |

原辅材料及水平衡：

本项目为混凝土生产项目，主要原辅料为水泥、石子、粉煤灰等。

本项目主要原辅料见表 2-4：

表 2-4 原辅材料消耗表

| 序号 | 物料名称       | 单位  | 设计年用量  | 实际用量   |
|----|------------|-----|--------|--------|
| 1  | 水泥         | t/a | 60000  | 49000  |
| 2  | 中砂         | t/a | 136000 | 135000 |
| 3  | 石子         | t/a | 210000 | 205000 |
| 4  | 粉煤灰        | t/a | 9000   | 10000  |
| 5  | 粗砂（矿粉）     | t/a | 24000  | 20000  |
| 6  | 外加剂（高效减水剂） | t/a | 660    | 700    |
| 7  | 矿渣尾粉       | t/a | 6000   | 8000   |
| 8  | 工程纤维       | t/a | 15     | 13     |
| 合计 |            | t/a | 445675 | 427713 |

【水平衡】

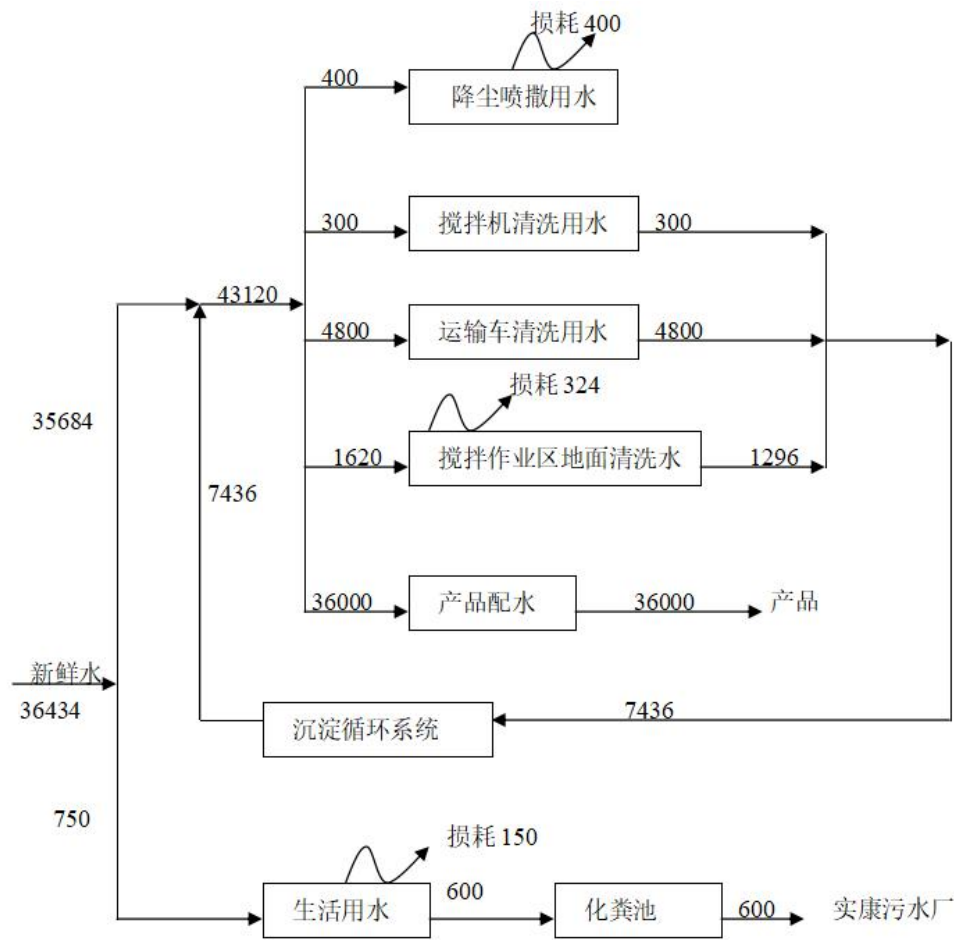
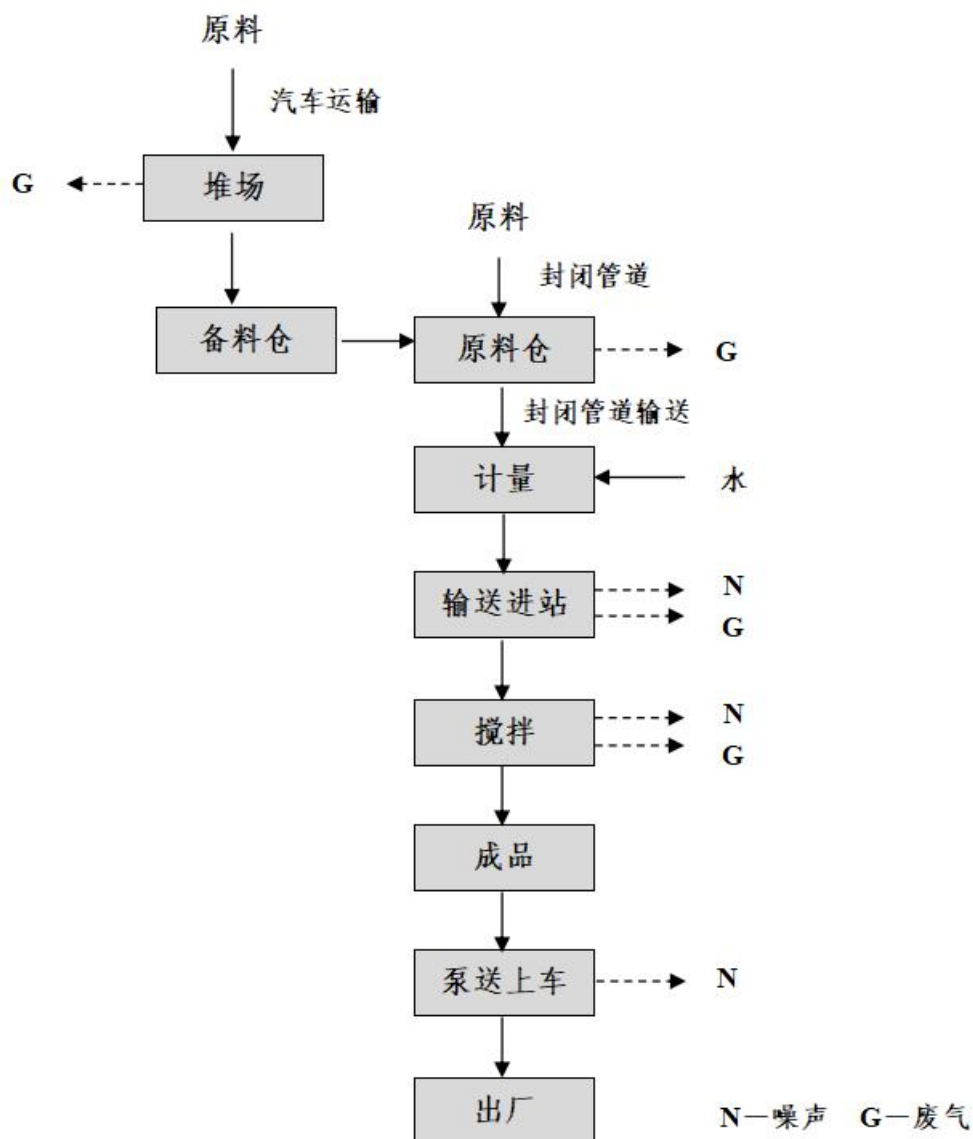


图 2-1 水平衡图

## 主要工艺流程及产污环节：



## 【工艺流程简述】

建设项目主要生产工序为将碎石、中砂、水泥、粉煤灰、矿粉、外加剂等原辅材料通过汽运方式运输进厂后按照一定的配比经搅拌机搅拌后即得商品混凝土，配料过程采用电脑控制，从而保证混凝土的品质，之后进行计量泵送入混凝土车，最后送建筑工地。

## (一) 原料输送

## 1、石子、中砂输送

石子、中砂（不需清洗）经市场采购后通过汽车运送进厂，分别卸入厂区内的石子和黄沙堆场，每座搅拌站分别配有四个筒罐（两个为水泥料仓，两个为粉煤灰、矿

粉料仓），其料仓为地上式料仓，地面上的料仓口三边用实墙围护。带式输送带位于半地下式料仓下方，石子和中砂经料仓下方出口落在输送带上运输至搅拌站，石子、中砂堆场采用钢结构全封闭围护。

## 2、水泥、粉煤灰、矿粉输送

水泥、粉煤灰、矿粉经市场采购后通过汽车运送进厂，通过管道泵送至散装筒罐，本工程每个搅拌站分别配有 4 个存储规格为  $100\text{m}^3$  的铁库存储罐（每座搅拌站分别配有四个筒罐，两个为水泥料仓，两个为粉煤灰、矿粉料仓）。

## （二）混凝土搅拌

碎石、中砂通过计量皮带机（半封闭，配水喷淋装置）输送到搅拌机内，水泥、粉煤灰、矿粉经螺运机（带计量）送入搅拌机内，同时通过计量称计量一定比例的水和外加剂经管道进入搅拌机进行搅拌。搅拌机设置在搅拌楼内（搅拌站采用轻质钢结构全封闭，并配有布袋收尘装置）。

## （三）运输出厂

控制搅拌机出料阀将搅拌好的成品混凝土计量输入混凝土运输车，运输出厂。

（注：生产过程中的各项污染环节及产生各项污染物见主要生产工序工艺流程图）

表三

主要污染源、污染物处理和排放（附处理流程示意图，标出废水、废气、厂界噪声监测点位）

1、废水污染物处理工艺和排放流程

本项目在生产过程中对搅拌机、运输车辆以及作业地面清洗，会有一定的清洗废水产生。搅拌站生产区、洗车台地面全部硬质化，在周围设置排水沟，在厂区东侧设置一套砂石分离系统，用于生产设备、运输车辆清洗废水及厂区地面冲洗水集中收集，并进行砂石分离，后进蓄水池回用于生产（可做为清洗水或工艺配水），不外排。本项目不新增员工，不新增生活废水。

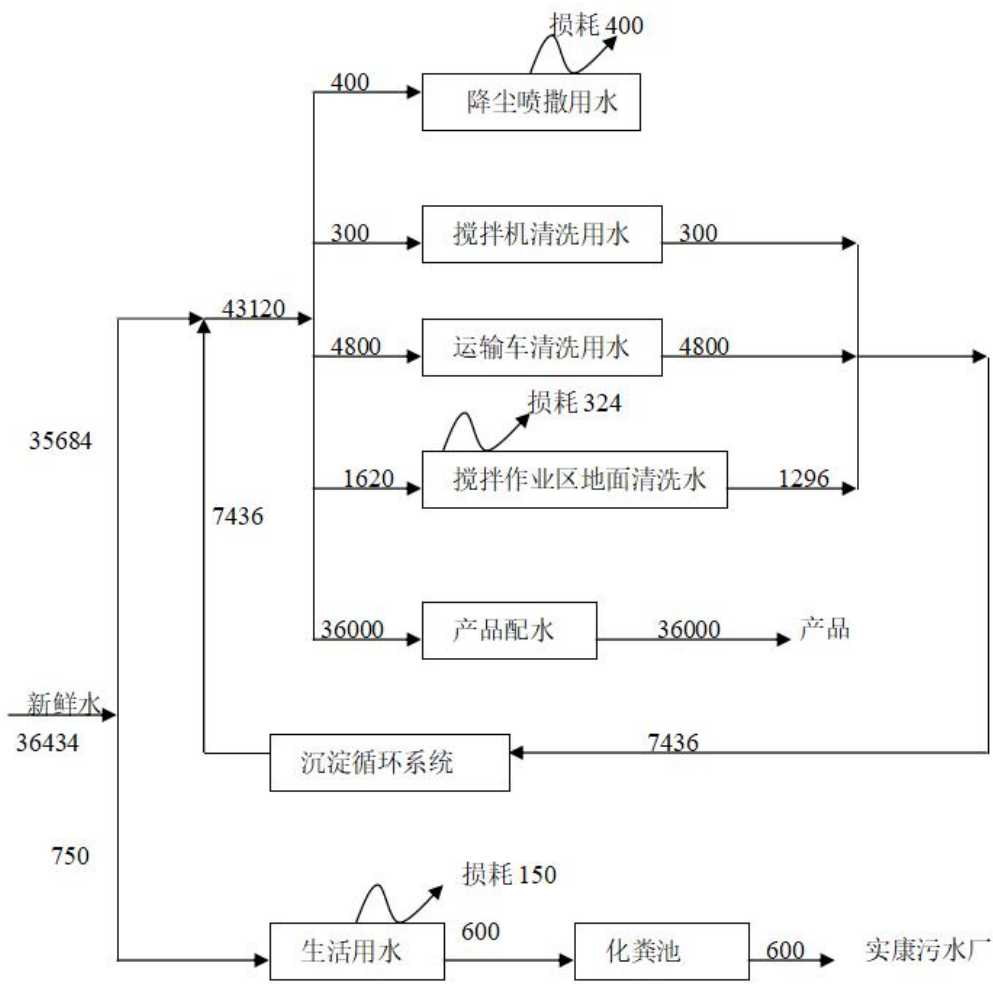


图 3-1 废水处理流程

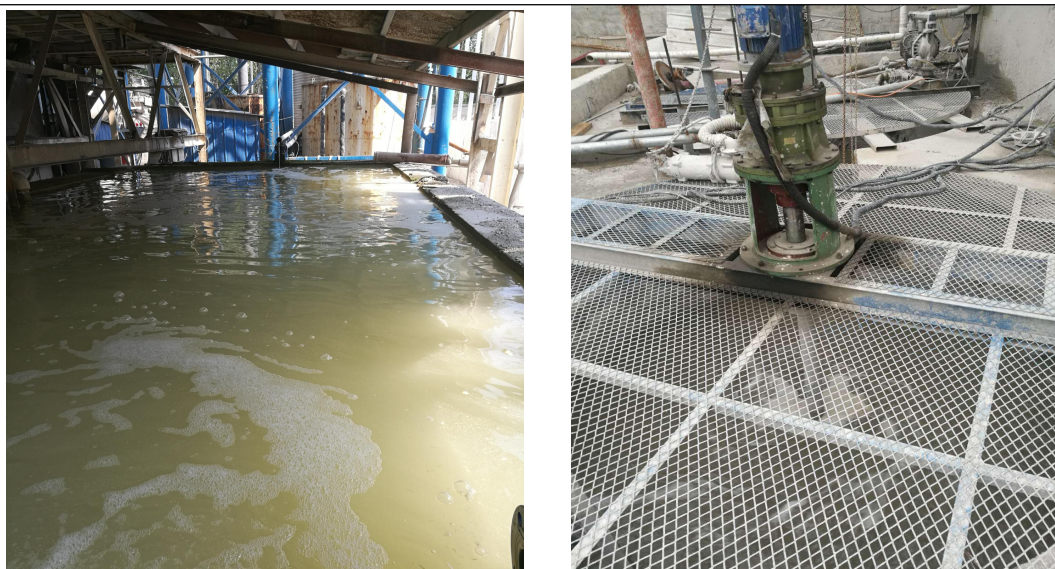


图 3-2 生产废水处理装置

## 2、废气污染物处理工艺和排放流程

有组织废气：本项目有组织排放废气主要为水泥、粉煤灰和矿粉筒罐产生的粉尘（G1～G4）、原有项目“以新带老”中水泥、粉煤灰和矿粉筒罐产生的粉尘（G5～G12），分别经袋式除尘器处理后，通过罐顶排气口排放，罐顶高度 20 米。搅拌站粉尘（G13～G14）分别收集后，经袋式除尘装置处理后的废气再经 20 米高排气筒排放。

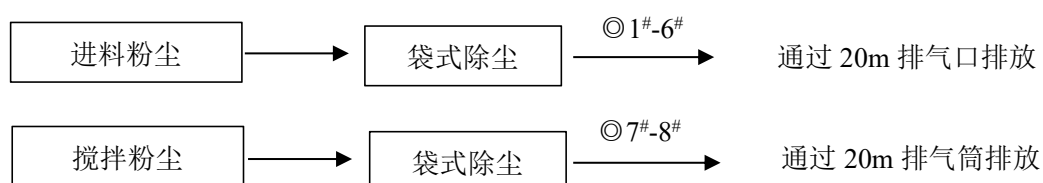


图 3-3 废气处理流程及监测点位图

无组织废气：本项目搅拌站、料仓堆场装卸过程产生的粉尘、汽车运输产生的扬尘为无组织排放，对于场地内沙堆因风力起尘，建设方在堆场四周用轻质钢结构进行全封闭，强化管理，减少堆场粉尘的扩散；定期给堆场洒水，保持沙堆一定的湿度，减少起尘量。而对于道路扬尘，建设单位经常性洒水和清扫道路，并及时平整道路和硬化路面，运输车辆进入厂区道路时低速行驶，运输车辆经常性冲洗，车辆进出设置车轮清洗槽，抑制运输扬尘，以减少道路扬尘对周围敏感目标的影响。

## 3、噪声治理及排放情况

本项目营运期噪声主要来源于搅拌站、运输车辆、装载机、物料传输装置、空压机等运转过程中产生的噪声。

项目采取的噪声防治措施主要为：选用低噪声设备；设置封闭隔声厂房；合理安排生产时间；通过合理布局，厂区内绿化等措施。

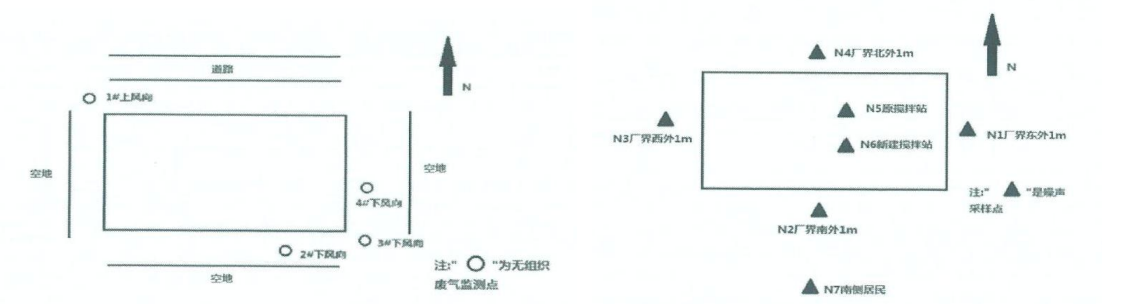


图 3-4 无组织废气、噪声监测点位图

4、固废产生及排放情况

本项目搅拌站产生的固废主要为沉淀池内产生的沉渣。

表 3-1 固废产生处置情况一览表

| 工序/生产线 | 装置  | 固体废物名称 | 固废属性 | 环评估计产生量<br>(t/a) | 实际产生量 (t/a) |
|--------|-----|--------|------|------------------|-------------|
| 泥沙     | 沉淀池 | 沉渣     | 一般固废 | 50               | 50          |

5、“以新带老”措施

(1) 原有项目未对水泥、粉煤灰、矿粉筒罐废气进行分析评价。按现行环保要求，企业已分别设置 8 套袋式除尘装置，废气经处理后通过罐顶排气口排放。原有搅拌站废气经袋式除尘装置处理后，通过一根 15m 排气筒排放。

(2) 新增地面冲洗、搅拌站沉淀池。

6、环保设施投资及“三同时”落实情况

(1) 项目环保投资情况

本项目投资总概算 600 万元，其中环保投资总概算 226 万元，占投资总概算的 37.7%；项目实际总投资 600 万元，其中环保投资 260，占总投资的 43.3%。

实际环保投资见下表：

表 3-2 实际环保投资情况说明

| 污染源 | 环保设施名称                                            | 环保投资（万元） |
|-----|---------------------------------------------------|----------|
| 废气  | 搅拌站袋式除尘一套，配套 16m 高排气口，筒罐配套 4 套袋式除尘及 1 只 16m 以上排气口 | 11.5     |

|                               |                                                  |     |
|-------------------------------|--------------------------------------------------|-----|
|                               | 喷淋加湿装置、全密闭结构料仓、皮带机（半封闭，配水喷淋装置）                   | 230 |
| 废水                            | 地面硬化、排水沟、沉淀池                                     | 5   |
| 噪声                            | 厂房隔声、设备合理选型、设备安装时采用减振措施                          | 10  |
| 固废                            | 沉渣外运                                             | 2   |
| 卫生防护距离设置（以设施或者厂界设置，敏感保护目标情况等） | 需要以搅拌站，料库等生产单元边界设置 50m 的卫生防护距离。该距离内有一户居民，已签订租赁协议 | 1.5 |
| 合计                            |                                                  | 260 |

表 3-3 建设项目环保“三同时”验收项目落实情况

| 类别       | 验收内容                                              | 验收要求                                                                                      | 落实情况 |
|----------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 废气       | 搅拌站袋式除尘一套，配套 15m 高排气口，筒罐配套 4 套袋式除尘及 4 只 16m 以上排气口 | 达《《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 限值                                                       | 已落实  |
|          | 喷淋加湿装置、全密闭结构料仓、皮带机（半封闭，配水喷淋装置）                    |                                                                                           | 已落实  |
| 废水       | 清洗废水                                              | 循环使用，不外排                                                                                  | 已落实  |
| 噪声       | 选用低噪声设备、设备基础减振、厂房隔声                               | 项目四侧厂界昼、夜间噪声排放均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准，南侧居民声环境符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）2 类标准 | 已落实  |
| 固废       | 暂存、外运                                             | 满足《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）中相关要求                                               | 已落实  |
| “以新带老”措施 | 原有项目：筒罐配套 8 套袋式除尘器及 8 只 16m 以上排气口                 | 达《《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 限值                                                       | 已落实  |
| 环境保护     | 以搅拌站、料库等生产区面边界设置 50m 的卫生防护距离                      |                                                                                           | 已落实  |

表四

建设项目环境影响报告表主要结论、审批部门审批决定、项目变动情况：

#### 1、建设项目环境影响报告表主要结论

建设单位针对污染物产生特点，采取了相应的污染防治措施，使污染物达标排放。营运期污染物达标排放情况如下：

水污染防治措施：本项目生产废水为搅拌机清洗水、混凝土运输车辆清洗水、搅拌混凝土作业区地面冲洗水等，该废水经厂内沉淀池沉淀后循环使用。员工生活污水经化粪池处理后，经集中区污水管网送实康污水厂处理，达标排放。

废气污染防治措施：本项目搅拌站、料仓堆场装卸过程产生的粉尘、汽车运输产生的扬尘为无组织排放，对于场地内沙堆因风力起尘，建设方拟在堆场四周用轻质钢结构进行全封闭，强化管理，减少堆场粉尘的扩散；对于料仓堆场，每隔 2 小时定期给堆场洒水，保持沙堆一定的湿度，减少起尘量。而对于道路扬尘，项目单位应经常性洒水和清扫道路，并及时平整道路和硬化路面，运输车辆进入厂区道路时要低速行驶，运输车辆要经常冲洗，抑制运输扬尘，以减少道路扬尘对周围敏感目标的影响。对于粉料筒罐粉尘，分别经布袋除尘器处理后，通过罐顶排气口排放，罐顶高度 16 米。搅拌站粉尘经袋式收尘装置收集处理后再利用。

噪声污染防治措施：本项目营运期噪声主要来源于搅拌站、运输车辆、装载机、物料传输装置、空压机等运转过程中产生的噪声，搅拌站和料仓堆场均采用轻质钢结构封闭；设备减振基础；空压机设于封闭房隔音，合理布局；加强设备养护管理，定期保养等；加强运输车辆管理；绿化降噪；选用低噪声设备，减少鸣号次数等一系列有效的噪声防治措施。经预测，本项目北厂界昼间噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表 1 中 4 类标准限值，夜间超过 4 类标准，东、南、西侧厂界昼夜噪声符合 3 类标准限值。北厂界夜间超标，主要受 G328 沪陕高速公路噪声影响。居民处昼间噪声能达到 2 类标准，对周围环境影响较小。

固废污染防治措施：本项目产生的固废主要为沉淀池泥沙以及员工生活垃圾。泥沙用于填充建设凹地、铺路、加固圩堤等，进行综合利用；员工生活垃圾实施袋装化，由当地环卫部门集中运往垃圾填埋场卫生填埋处置。

综上所述，本项目针对各类污染物排放特点，采取了相应的污染防治措施，污染物均能做到达标排放，区域各环境功能符合相应的功能区要求。本项目在确保设置 50 米

卫生防护距离、污水接管污水处理厂前提下，从环保角度而言，仪征江阳砼制品有限公司“年产 20 万方高性能耐久阻裂混凝土生产线技改项目”的建设具有环境可行性。

## 2、审批部门审批决定

仪征江阳砼制品有限公司年产 20 万方高性能耐久阻裂混凝土生产线技改项目环境影响报告表的批复见附件 1。

审批意见落实情况详见下表。

表 4-1 环评审批意见落实情况表

| 环评批复要求                                                                                                                                                               | 落实情况                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 全面贯彻循环经济理念和清洁生产原则，选用先进的生产工艺及设备，落实节能措施，减少污染物产生量和排放量。                                                                                                                  | 已落实                                      |
| 本项目初期雨水、地面冲洗水、设备清洗水收集沉淀后回用于生产，不得外排。生活废水经化粪池预处理送实康污水厂处理。                                                                                                              | 已落实                                      |
| 本项目筒罐、搅拌站产生的粉尘经布袋除尘器处理后通过不低于 15 米高排气筒排放。采取切实可行的措施减少生产过程中的各类无组织废气的产生及排放，采取防风、防尘、场地硬化、大棚式管理原料堆场、覆盖洒水、控制砂石原料含尘量等综合措施，控制无组织粉尘排放。以上废气排放废气排放执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)。 | 已落实                                      |
| 选用低噪声设备，对高噪声源采取有效的隔声、减振、消声等降噪措施并合理布局。厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 3 类标准，南侧居民声环境符合《声环境质量标准》(GB3096-2008) 2 类标准的要求。                                        | 已落实                                      |
| 按“减量化、资源化、无害化”的处置原则，落实各类固体废物的收集、处置和综合利用措施。各类固体废物暂存场所须符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)要求，防止二次污染。                                                                | 已落实                                      |
| 加强环境风险管理，充分落实《报告表》中提出的各项事故防范措施，防止减水剂等添加剂储运、使用过程发生污染事故，确保环境安全。                                                                                                        | 已落实                                      |
| 按《报告表》提出以生产区边界向外设置 50 米的卫生防护距离。现卫生防护距离内居民，在项目投产前应完成搬迁，确保卫生防护距离内无敏感保护目标:今后在此范围内也不得建设居民点、学校、医院等环境敏感目标。                                                                 | 50m 范围内居民用房已与企业签订租用协议，作为厂房附属设施，范围内已无敏感目标 |
| 按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》(苏环控[1997]122 号)有关要求，规范化设置各类排污口和标志。                                                                                                             | 已落实                                      |
| 按报告表提出的要求，做好“以新带老”工作。                                                                                                                                                | 已落实                                      |

### 3、项目变动内容

根据原环评及批复，同时结合实际建设情况，“仪征江阳砼制品有限公司年产 20 万方高性能耐久阻裂混凝土生产线技改项目”较原环评及批复有所调整，具体调整内容如下：

表 4-2 项目变动情况

| 序号 | 项目   | 环评及批复要求                                                                                      | 实际建设情况                                                                                     | 备注 |
|----|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1  | 废水处理 | 厂区南侧 1#沉淀池用于车辆清洗废水收集处理；北侧 2#沉淀池用于地面冲洗水收集处理；东侧 3#沉淀池收集搅拌机清洗废水及 1#、2#沉淀池废水一并进行沉淀处理，废水处理后均回用于生产 | 生产区、洗车台地面全部硬化，在周围设置排水沟，在厂区东侧设置一套砂石分离系统，用于生产设备、运输车辆清洗水及厂区地面冲洗水的集中收集，并进行砂石分离，储蓄水池中回用于生产，不外排。 | /  |

### 4、变动情况分析

表 4-3 建设项目是否构成重大变动核查表

| 类别     | 苏环办[2015]256 号文规定                                                                                                                | 实际变动情况                                                   | 是否属于重大变动 |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------|
| 性质变动   | 主要产品品种发生变化                                                                                                                       | 产品品种没有发生变化。                                              | 否        |
| 规模变动   | ①生产能力增加30%及以上；<br>②配套的仓储设施（储存危险化学品或其他环境风险大的物品）总储存容量增加30%及以上；<br>③新增生产装置，导致新增污染因子或污染物排放量增加；原有生产装置规模增加30%及以上，导致新增污染因子或污染物排放量增加。    | 未新增生产装置或扩大规模而导致污染因子或污染物排放量增加。                            | 否        |
| 地点变动   | ①项目重新选址；<br>②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；<br>③防护距离边界发生变化并新增了敏感点；<br>④厂外管线路由调整，穿越新的环境敏感区；在现有环境敏感区内路由发生变动且环境影响或环境风险显著增大。 | ①不涉及重新选址；<br>②厂区平面布局未调整；<br>③防护距离未新增敏感点；<br>④不涉及厂外管线路调整。 | 否        |
| 生产工艺变动 | 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。                                                                        | 主要生产装置类型、主要原辅材料类型、主要燃料类型无变化，不涉及生产工艺调整，不新增污染因子及排放量。       | 否        |

|          |                                                                             |                                                                                            |   |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 环境保护措施变动 | 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。 | 生产区、洗车台地面全部硬化，在周围设置排水沟，在厂区东侧设置一套砂石分离系统，用于生产设备、运输车辆清洗水及厂区地面冲洗水的集中收集，并进行砂石分离，储蓄水池中回用于生产，不外排。 | 否 |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---|

### 5、变动情况结论

综上所述，本项目性质、规模、地点、生产工艺未发生变化，仍与环评一致，生废水处理装置由沉淀池变为一套砂石分离系统，该调整没有造成污染物种类及排放总量的增加，根据《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）辨识，本项目废水处理设施虽发生变动，但不属于“重大变动”。

表五

**验收监测质量保证及质量控制：**

该项目竣工环境保护验收监测质量控制与质量保证按照国家有关技术规范中要求进行，合理设置监测点位、确定监测因子与频次，以保证监测数据具有科学性和代表性。

**(1) 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制**

废气监测的质量控制与保证按照《固定源废气监测技术规范》(HJ/T397-2007)、《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范(试行)》(HJ/T373-2007)以及《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T55-2000)中有关规定执行。尽量避免被测排放物中共存污染物因子对仪器分析的交叉干扰；被测排放物的浓度应在仪器测试量程的有效范围即仪器量程的30~70%之间；对采样仪器的流量计定期进行校准。监测期间各质控样品合格率为100%。

**(2) 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制**

测量仪器和校准仪器经检验合格，并在有效期内使用；每次测量前、后在测量现场进行声学校准，其前、后校准示值偏差均小于 0.5dB，测量结果有效。

表 5-1 监测仪器一览表

| 序号 | 名称及型号                     | 仪器编号 |
|----|---------------------------|------|
| 1  | BT25S 电子分析天平 BJT-YQ-032   | -    |
| 2  | AWA5688 多功能声级计 BJT-YQ-049 | -    |

表 5-2 验收监测方法

| 项目    | 项目名称      | 分析方法（方法依据）                         |
|-------|-----------|------------------------------------|
| 有组织废气 | 颗粒物       | 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ836-2017   |
| 无组织废气 | 颗粒物       | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995 |
| 噪声    | 连续等效 A 声级 | 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008       |
|       | 环境噪声      | 声环境质量标准 GB3096-2008                |

表六

## 验收监测内容：

## (1) 废水监测内容

本次验收范围为产 20 万方高性能耐久阻裂混凝土生产线技改项目配套的环保设施，该项目生产废水经沉淀后回用于生产，无外排水，项目不新增员工，故本次验收不做监测。

## (2) 废气监测内容

本次验收监测对公司现状产生的有组织及无组织废气排放情况进行监测，根据《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》中验收监测频次确定原则，对型号，功能相同的多个小型环境保护设施处理效率监测和污染物排放监测，同样设施总数大于 5 个且小于 20 个的，随机抽测设施数量比例不小于同样设施总数量的 50%。本项目筒罐及“以新带老”筒罐配套袋式除尘设施共计 12 套，为型号及功能相同，故本次随机抽取 6 套进行监测，监测内容详见表 6-1。

表 6-1 废气监测内容表

| 类别    | 监测点位                          | 监测编号        | 监测项目 | 监测频次      |
|-------|-------------------------------|-------------|------|-----------|
| 有组织废气 | 筒罐、搅拌站排气口（出口）                 | G1~G8       | 颗粒物  | 3 次/天，2 天 |
| 无组织废气 | 上风向 1 个点<br>下风向 3 个点          | Q1、Q2、Q3、Q4 | 颗粒物  | 3 次/天，2 天 |
| 气象参数  | 详细记录天气状况、风向、风速、气温、湿度、大气压等气象参数 |             |      |           |

注：本项目废气设施进口按采样口开设技术规范，不具备开孔条件，故未监测。

## (3) 噪声监测内容

根据声源分布和项目周界情况，本次验收监测对公司四侧场界噪声排放情况进行监测。

表 6-2 噪声监测内容表

| 监测点位             | 监测编号  | 监测项目 | 监测频次           |
|------------------|-------|------|----------------|
| 东、南、西、北厂界共 4 个测点 | N1~N4 | 等效声级 | 昼夜各 1 次，连续 2 天 |
| 搅拌站（声源）          | N5~N6 |      |                |
| 南侧居民点            | N7    |      |                |

表七

## 验收监测期间生产工况记录:

2019 年 7 月 17~18 日,江苏京诚检测技术有限公司对仪征江阳砼制品有限公司“年产 20 万方高性能耐久阻裂混凝土生产线技改项目”进行了验收监测。验收监测期间,该项目生产正常,各项环保治理设施均处于运行状态。根据现场核查及该公司提供的资料,验收监测期间该项目正常生产,满足竣工验收监测工况条件的要求。

本项目筒罐进料为间歇性工作,进料时筒罐库顶呼吸会产生一定量粉尘,年排放时间约为 300h,搅拌站根据生产需要,年工作时间约为 3600h。

表 7-1 验收监测期间生产负荷一览表

| 产品名称           | 设计年用量<br>(t/a) | 运营时间<br>(d) | 设计用量<br>(t/d) | 监测日期      | 验收监测<br>期间用量 | 生产负荷<br>(%) |
|----------------|----------------|-------------|---------------|-----------|--------------|-------------|
| 水泥             | 60000          | 300         | 200           | 2019-7-17 | 165          | 83          |
|                |                |             |               | 2019-7-18 | 163          | 82          |
| 中砂             | 136000         | 300         | 453           | 2019-7-17 | 280          | 62          |
|                |                |             |               | 2019-7-18 | 275          | 61          |
| 石子             | 210000         | 300         | 700           | 2019-7-17 | 680          | 97          |
|                |                |             |               | 2019-7-18 | 670          | 96          |
| 粉煤灰            | 9000           | 300         | 30            | 2019-7-17 | 30           | 100         |
|                |                |             |               | 2019-7-18 | 31           | 103         |
| 矿粉             | 24000          | 300         | 80            | 2019-7-17 | 30           | 38          |
|                |                |             |               | 2019-7-18 | 32           | 40          |
| 外加剂(高效<br>减水剂) | 660            | 300         | 2.2           | 2019-7-17 | 3.1          | 140         |
|                |                |             |               | 2019-7-18 | 2.8          | 127         |
| 矿渣尾粉           | 6000           | 300         | 20            | 2019-7-17 | 24           | 120         |
|                |                |             |               | 2019-7-18 | 25           | 125         |
| 工程纤维           | 15             | 300         | 0.05          | 2019-7-17 | 0.04         | 80          |
|                |                |             |               | 2019-7-18 | 0.04         | 80          |

## 验收监测结果:

## (1) 有组织废气监测结果

表 7-2 有组织废气检测结果一览表

| 监测点位   | 监测项目 |      | 监测<br>日期 | 监测结果(排放浓度单位为<br>mg/m <sup>3</sup> ,排放速率单位为 kg/h) |     |     | 标准 | 高度<br>(m) |
|--------|------|------|----------|--------------------------------------------------|-----|-----|----|-----------|
|        |      |      |          | 1                                                | 2   | 3   |    |           |
| 2#筒罐出口 | 颗粒物  | 排放浓度 | 7.17     | 7.6                                              | 7.8 | 8.1 | 20 | 20        |

|          |     |      |      |        |        |        |    |    |
|----------|-----|------|------|--------|--------|--------|----|----|
|          |     | 排放速率 | 7.18 | 0.0200 | 0.2050 | 0.0214 | /  |    |
|          |     | 排放浓度 |      | 7.4    | 7.1    | 7.8    | 20 |    |
|          |     | 排放速率 |      | 0.0201 | 0.0190 | 0.0207 | /  |    |
| 3#筒罐出口   | 颗粒物 | 排放浓度 | 7.17 | 9.6    | 9.2    | 8.5    | 20 | 20 |
|          |     | 排放速率 |      | 0.0261 | 0.0242 | 0.0229 | /  |    |
|          |     | 排放浓度 | 7.18 | 8.7    | 9.0    | 9.4    | 20 |    |
|          |     | 排放速率 |      | 0.0243 | 0.0254 | 0.0259 | /  |    |
| 5#筒罐出口   | 颗粒物 | 排放浓度 | 7.17 | 9.4    | 9.7    | 9.8    | 20 | 20 |
|          |     | 排放速率 |      | 0.0272 | 0.0280 | 0.0280 | /  |    |
|          |     | 排放浓度 | 7.18 | 9.6    | 9.8    | 9.2    | 20 |    |
|          |     | 排放速率 |      | 0.0281 | 0.0289 | 0.0277 | /  |    |
| 6#筒罐出口   | 颗粒物 | 排放浓度 | 7.17 | 6.9    | 7.0    | 7.5    | 20 | 20 |
|          |     | 排放速率 |      | 0.0191 | 0.0200 | 0.0213 | /  |    |
|          |     | 排放浓度 | 7.18 | 7.3    | 7.4    | 7.1    | 20 |    |
|          |     | 排放速率 |      | 0.0205 | 0.0213 | 0.0207 | /  |    |
| 9#筒罐出口   | 颗粒物 | 排放浓度 | 7.17 | 8.5    | 8.9    | 8.1    | 20 | 20 |
|          |     | 排放速率 |      | 0.0227 | 0.0239 | 0.0224 | /  |    |
|          |     | 排放浓度 | 7.18 | 9.6    | 8.9    | 9.5    | 20 |    |
|          |     | 排放速率 |      | 0.0254 | 0.0244 | 0.0254 | /  |    |
| 10#筒罐出口  | 颗粒物 | 排放浓度 | 7.17 | 7.9    | 6.9    | 7.7    | 20 | 20 |
|          |     | 排放速率 |      | 0.0233 | 0.0210 | 0.0229 | /  |    |
|          |     | 排放浓度 | 7.18 | 7.2    | 7.3    | 6.9    | 20 |    |
|          |     | 排放速率 |      | 0.0215 | 0.0213 | 0.0210 | /  |    |
| 原有混凝土搅拌站 | 颗粒物 | 排放浓度 | 7.17 | 12.5   | 13.1   | 13.3   | 20 | 15 |
|          |     | 排放速率 |      | 0.0924 | 0.0918 | 0.0960 | /  |    |
|          |     | 排放浓度 | 7.18 | 12.6   | 12.9   | 12.5   | 20 |    |
|          |     | 排放速率 |      | 0.0922 | 0.0918 | 0.0884 | /  |    |
| 新建混凝土搅拌站 | 颗粒物 | 排放浓度 | 7.17 | 11.2   | 10.9   | 10.0   | 20 | 15 |
|          |     | 排放速率 |      | 0.0451 | 0.0431 | 0.0415 | /  |    |
|          |     | 排放浓度 | 7.18 | 11.3   | 11.0   | 10.5   | 20 |    |
|          |     | 排放速率 |      | 0.0465 | 0.0436 | 0.0444 | /  |    |

## (2) 无组织废气监测结果

表 7-3 无组织废气检测结果一览表

| 监测日期 | 监测项目 | 监测点位 | 监测结果 (mg/m <sup>3</sup> ) |        |        |        | 标准限值 (mg/m <sup>3</sup> ) |
|------|------|------|---------------------------|--------|--------|--------|---------------------------|
|      |      |      | 参照点 Q1                    | 下风向 Q2 | 下风向 Q3 | 下风向 Q4 |                           |

|            |     |     |       |       |       |       |     |
|------------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-----|
| 2019.07.10 | 颗粒物 | 第一次 | 0.233 | 0.417 | 0.433 | 0.383 | 0.5 |
|            |     | 第二次 | 0.200 | 0.367 | 0.383 | 0.333 |     |
|            |     | 第三次 | 0.217 | 0.400 | 0.350 | 0.400 |     |
| 最大值        |     |     |       | 0.184 | 0.200 | 0.183 |     |
| 2019.07.11 | 颗粒物 | 第一次 | 0.200 | 0.350 | 0.350 | 0.383 | 0.5 |
|            |     | 第二次 | 0.183 | 0.367 | 0.367 | 0.317 |     |
|            |     | 第三次 | 0.217 | 0.383 | 0.357 | 0.400 |     |
| 最大值        |     |     |       | 0.184 | 0.184 | 0.183 |     |

## (3) 噪声监测结果

表 7-4 噪声检测结果一览表 单位: dB(A)

| 监测点位        | 监测日期和监测结果        |      |                  |      |
|-------------|------------------|------|------------------|------|
|             | 2019 年 07 月 17 日 |      | 2018 年 07 月 18 日 |      |
|             | 昼间               | 夜间   | 昼间               | 夜间   |
| 东厂界外 1 米▲N1 | 57               | 50   | 59               | 51   |
| 南厂界外 1 米▲N2 | 61               | 54   | 62               | 53   |
| 西厂界外 1 米▲N3 | 60               | 53   | 61               | 52   |
| 北厂界外 1 米▲N4 | 58               | 52   | 58               | 52   |
| 标准限值        | ≤65              | ≤55  | ≤65              | ≤55  |
| 南侧居民 N7     | 53               | 46   | 53               | 46   |
| 标准限值        | ≤60              | ≤50  | ≤60              | ≤50  |
| 达标情况        | 达标               | 达标   | 达标               | 达标   |
| 原搅拌站 N5     | 76.8             | 70.9 | 75.9             | 70.4 |
| 新建搅拌站 N6    | 75.6             | 68.8 | 74.8             | 69.7 |

## (4) 总量控制考核情况

该项目废气污染物的排放总量根据监测结果(即平均排放速率)与年排放时间计算。该公司的污染物排放总量见下表。

表 7-5 主要废水污染物排放总量控制考核情况表

| 污染物名称        | 颗粒物                                              |
|--------------|--------------------------------------------------|
|              | 2#/3#/5#/6#/9#/10#/原搅拌站/新建搅拌站                    |
| 实测速率(kg/h)   | 0.020/0.025/0.028/0.0205/0.024/0.022/0.092/0.044 |
| 年排放时间(h)     | 300/300/300/300/300/300/3600/3600                |
| 年排放量 (t/a)   | 0.532 (全厂约 0.84)                                 |
| 批复核定总量 (t/a) | 3.27                                             |
| 总量达标情况       | 达标                                               |

表八

**验收监测结论：****1、验收监测结果**

验收监测期间，仪征江阳砼制品有限公司建设的“年产 20 万方高性能耐久阻裂混凝土生产线技改项目”阶段性验收各项环保治理设施均处于运行状态，生产正常，满足竣工验收监测工况条件的要求。验收监测结果如下：

**(1) 废气监测结果**

本项目粉料筒罐进料粉尘经筒罐顶部除尘器处理后经 20m 高排气口排放，搅拌站产生的粉尘，通过袋式除尘器对搅拌时粉尘进行收集，处理后通过配套的 20m 高排气口排放。

监测结果表明，验收监测期间：筒罐及搅拌站排气口出口及无组织排放的颗粒物浓度符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中排放限值。

**(2) 噪声监测结果**

项目主要噪声源为设备的运转产生的噪声。验收检测结果表明，验收监测期间：公司厂界各测点噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类区标准，南侧居民声环境符合《声环境质量标准》(GB3096-2008) 2 类标准。

**2、总量控制情况**

本项目筒罐废气排放时间约为 300h，搅拌站废气排放时间约为 3600h。根据监测结果及企业提供的生产时间测得颗粒物的排放总量为 0.532t/a。根据相同类型筒罐的监测结果，全厂颗粒物排放总量约为 0.84t/a，满足环评批复中核定总量 3.27t/a。

**3、环境保护措施落实情况**

本项目从立项、环境影响评价、环境影响评价审批、工程设计、施工期间各项环保审批手续及有关档案资料齐全，环评及初步设计中要求建设的环保设施和运行情况以及要求采取的环保措施基本落实到位。建设单位已将环保工作纳入日常管理全面工作中。定期检查环保工作，接受环保部门的监督指导。

**4、结论**

仪征江阳砼制品有限公司建设的“年产 20 万方高性能耐久阻裂混凝土生产线技改项目”阶段性验收性质、规模、地点、平面布局整体未发生变化。本项目营运期采取袋式除尘、生产废水沉淀回用、减振隔声等各项环境保护措施，可确保该项目营运期不会对周边环境产生不利影响。

## 5、建议和要求

- ①加强各类污染防治设施的运行管理工作，确保各类污染物长期稳定达标排放，采取有效措施减少各类废气的无组织排放，进一步降低对周边环境的影响；
- ②完善各类污染物排放口的规范化整治工作，规范设置各类环保图形标志牌；
- ③按规范开展自行监测，落实建设项目信息公开相关要求。

建设项目环境保护“三同时”竣工验收登记表

填表单位（盖章）：仪征江阳砼制品有限公司                      填表人（签字）：                      项目经办人（签字）：

|                                                                                                        |               |             |                                      |               |               |            |                       |              |               |                                                                                                                               |             |              |                |                    |   |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|--------------------------------------|---------------|---------------|------------|-----------------------|--------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|----------------|--------------------|---|--------|
| 建<br>设<br>项<br>目                                                                                       | 项目名称          |             | 仪征江阳砼制品有限公司年产 20 万方高性能耐久阻裂混凝土生产线技改项目 |               |               |            |                       | 项目代码         |               | 2018-321081-30-03-617284                                                                                                      |             | 建设地点         |                | 仪征市新集镇工业集中区        |   |        |
|                                                                                                        | 行业类别（分类管理名录）  |             | 水泥制品制造 C3021                         |               |               |            |                       | 建设性质         |               | <input type="checkbox"/> 新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造 <input type="checkbox"/> 迁建 |             | 项目厂区中心经度/纬度  |                |                    |   |        |
|                                                                                                        | 设计生产能力        |             | 20 万方/年                              |               |               |            |                       | 实际生产量        |               |                                                                                                                               |             | 环评单位         |                | 南京源恒环境研究所有限公司      |   |        |
|                                                                                                        | 环评文件审批机关      |             | 仪征市环境保护局                             |               |               |            |                       | 审批文号         |               | 仪环审〔2018〕86 号                                                                                                                 |             | 环评文件类型       |                | 报告表                |   |        |
|                                                                                                        | 开工日期          |             | 2018 年 8 月                           |               |               |            |                       | 竣工日期         |               | 2018 年 12 月                                                                                                                   |             | 排污许可证申领时间    |                | /                  |   |        |
|                                                                                                        | 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   |                | /                  |   |        |
|                                                                                                        | 验收单位          |             | 江苏卓环环保科技有限公司                         |               |               |            |                       | 环保设施监测单位     |               | 江苏京诚检测技术有限公司                                                                                                                  |             | 验收监测时工况      |                | /                  |   |        |
|                                                                                                        | 投资总概算（万元）     |             | 600                                  |               |               |            |                       | 环保投资总概算（万元）  |               | 226                                                                                                                           |             | 所占比例（%）      |                | 37.7               |   |        |
|                                                                                                        | 实际总投资（万元）     |             | 600                                  |               |               |            |                       | 实际环保投资（万元）   |               | 260                                                                                                                           |             | 所占比例（%）      |                | 43.3               |   |        |
|                                                                                                        | 废水治理（万元）      |             | 5                                    | 废气治理（万元）      |               | 241.5      | 噪声治理（万元）              |              | 10            | 固体废物治理（万元）                                                                                                                    |             | 2            | 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      |              | 7200 小时（300 天） |                    |   |        |
| 运营单位                                                                                                   |               | 仪征江阳砼制品有限公司 |                                      |               |               |            | 运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码） |              |               | 913210815546311975                                                                                                            |             | 验收监测时间       |                | 2019 年 7 月 17~18 日 |   |        |
| 污<br>染<br>物<br>排<br>放<br>达<br>标<br>与<br>总<br>量<br>控<br>制<br>（<br>工<br>业<br>建<br>设<br>项<br>目<br>详<br>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            |             |                                      |               |               |            |                       |              |               |                                                                                                                               |             |              |                |                    |   |        |
|                                                                                                        | 工业粉尘          |             |                                      |               |               |            |                       |              |               |                                                                                                                               |             |              |                |                    |   |        |
|                                                                                                        | 氮氧化物          |             |                                      |               |               |            |                       |              |               |                                                                                                                               |             |              |                |                    |   |        |
|                                                                                                        | 工业固体废物        |             |                                      |               |               |            |                       |              |               |                                                                                                                               |             |              |                |                    |   |        |
|                                                                                                        | 与项目有关的其他特征污染物 |             | 颗粒物                                  | 0.57          | 7.1~13.3      | 20         | 0.27                  |              |               | 3.27                                                                                                                          |             | 0.84         |                |                    |   |        |
| VOCs                                                                                                   |               |             |                                      |               |               |            |                       |              |               |                                                                                                                               |             |              |                |                    |   |        |

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——吨/年；废气排放量——标立方米/年；工业固体废物排放量——吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升。

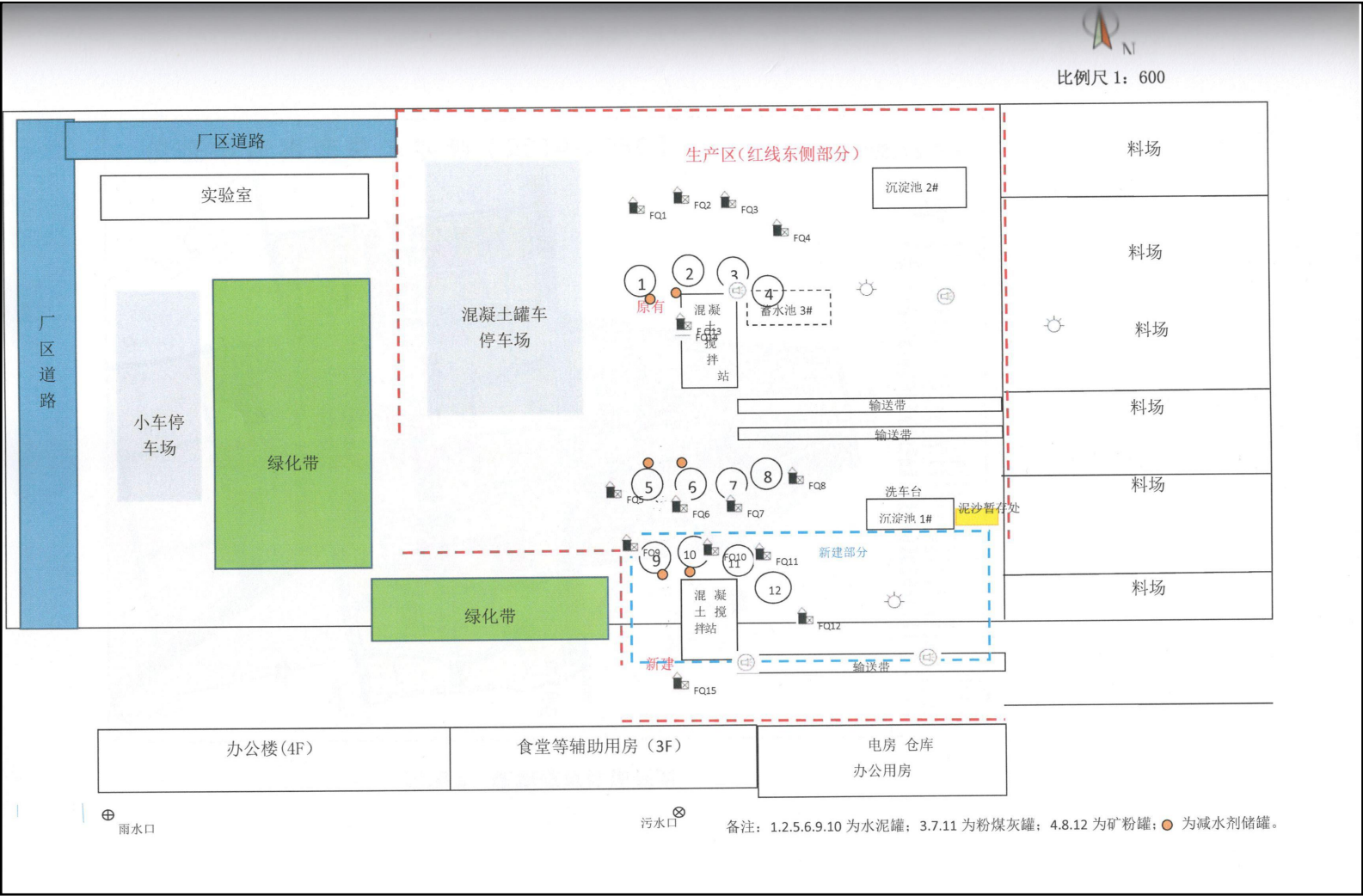
附图 1 —— 项目地理位置图



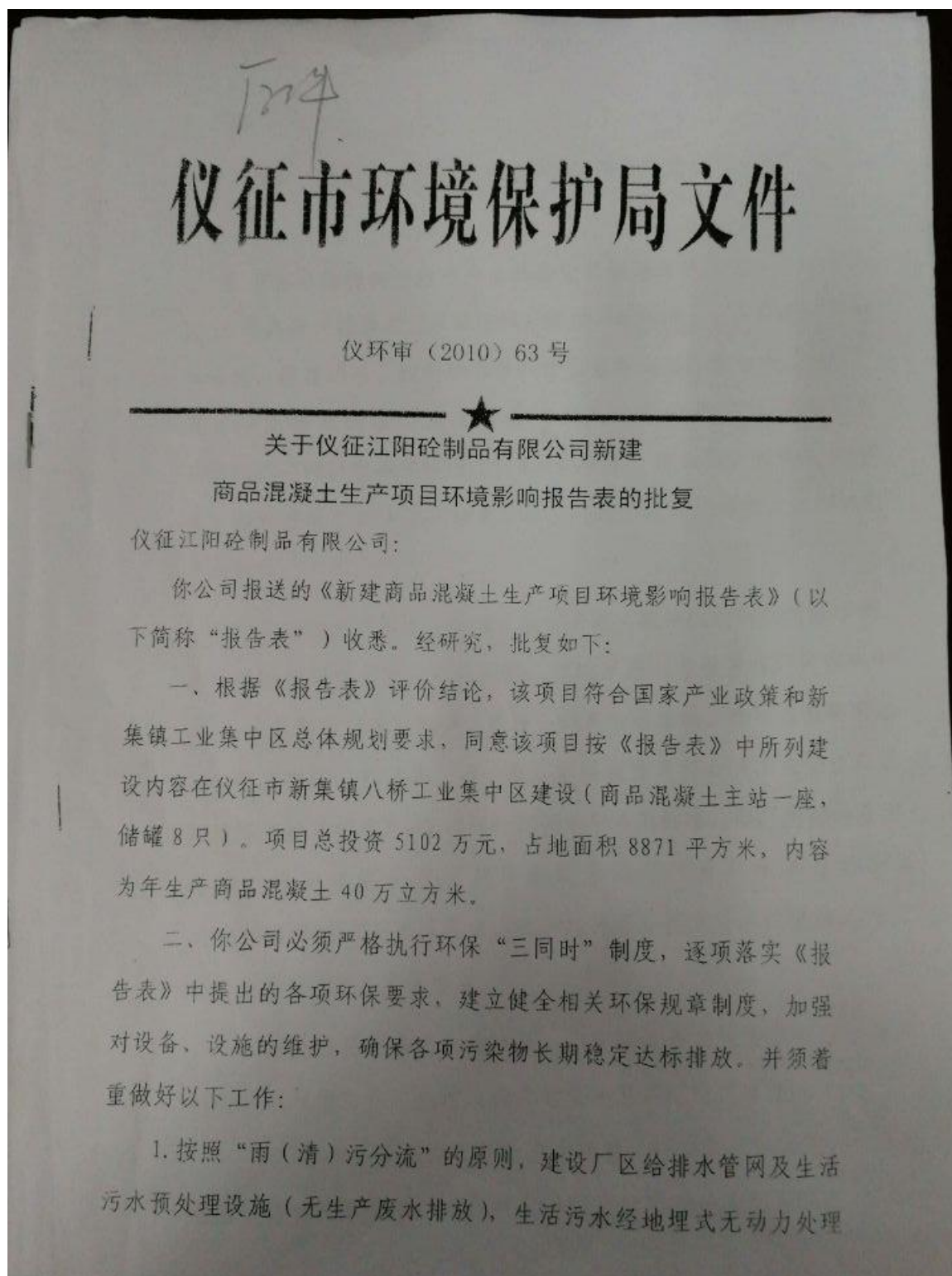
附图 2—— 建设项目周边概况图



附图 3——建设项目厂区平面布置图



附件 1—商品混凝土生产项目环境影响报告表批复



装置处理后上清液用于厂区绿化，下沉物用做附近农田农肥，不得外排。

2. 下料口及搅拌过程中产生的粉尘经脉冲布袋除尘器处理后通过 16 米高排气筒排放。采取防风、防尘、场地硬化、大棚式管理原料堆场、覆盖洒水、控制砂石原料含尘量等综合治理措施，确保厂界无组织排放的粉尘浓度符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 中相关标准 ( $1.0 \text{ mg/m}^3$ )。对向南运输通道 (180 米) 路面进行改造 (改成沥青路面)，减少道路运输扬尘对附近村庄的影响。

3. 选用低噪声设备，合理布置噪声源 (搅拌机设置在搅拌站内，办公及附属用房布置在厂区西部，运输车出入口设置在厂区西侧中间)，对主要声源采取隔声、减振、消声治理措施，在项目南侧围墙加装隔声屏等，确保东、西、北厂界昼夜噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 4 类标准，南厂界符合 3 类标准，南侧居民区昼夜声环境质量满足《声环境质量标准》(GB3096-2008) 1 类区要求，西侧居民区昼夜声环境质量满足《声环境质量标准》4 类区要求。

4. 清洗分离设备产生的沙石、布袋除尘收集的粉尘单独收集并做好回收利用工作，生活垃圾及时交环卫部门清运处置。

5. 厂界周围建设绿化防护隔离林带，特别是厂区南侧、村庄与西侧道路之间的区域，减轻粉尘、噪声对周围环境的影响。

三、项目建成后污染物年排放总量按我局核定的总量计划执行（见附件）。

四、项目开工建设须向我局报告项目建设进度，竣工试生产须提前 7 日向我局提出试生产申请，经核准同意后进入试生产，试生产结束前向我局申办项目竣工环保验收手续（包括验收监测等工作）。

五、本批复 5 年内有效。批复 5 年后方开工建设或项目建设的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染措施发生重大变动的，你公司须向我局重新报批。

二〇一〇年四月二日

此件与原件一致。

2012.8.28

## 附件 2—商品混凝土生产项目竣工环境验收申请

附件：

### 建设项目竣工环境保护验收申请

项目名称 商品混凝土生产项目

建设单位 (盖章)

法定代表人 朱广军

联系人 高俊

联系电话 15062883389

邮政编码 211400

邮寄地址

中华人民共和国环境保护部制

## 说 明

1. 本验收申请替代我部环发〔2001〕214 号文件和环发〔2002〕97 号文件中适用于编制环境影响报告书、表建设项目的环保验收申请。编制环境影响登记表建设项目的环保验收申请仍执行环发〔2001〕214 号文件和环发〔2002〕97 号文件。

2. 本验收申请表一、表二由建设单位在申请环保验收前填写，表三、表四由负责建设项目竣工环保验收的环保行政主管部门在验收现场检查后填写。

3. 表格中填不下或仍需另加说明的内容可以另加附页补充说明。

4. 本验收申请一式两份，由负责建设项目竣工环保验收的环保行政主管部门随验收审批文件一并存档。

表一 基本信息

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| 建设项目名称（验收申请）                    | 商品混凝土生产项目                       |
| 建设项目名称（环评批复）                    | 商品混凝土生产项目                       |
| 建设地点                            | 仪征市新集镇八桥工业集中区                   |
| 行业主管部门或隶属集团                     |                                 |
| 建设项目性质（新建、改扩建、技术改造）             | 新建                              |
| 环境影响报告书（表）审批机关及批准文号、时间          | 仪征市环境保护局 仪环审（2010）63 号 2010.4.2 |
| 审批、核准、备案机关及批准文号、时间              |                                 |
| 环境影响报告书（表）编制单位                  | 仪征市绿源环境咨询服务有限公司                 |
| 项目设计单位                          |                                 |
| 环境监理单位                          |                                 |
| 环保验收调查或监测单位                     | 仪征市环保局                          |
| 工程实际总投资（万元）                     | 5102                            |
| 环保投资（万元）                        | 42                              |
| 建设项目开工日期                        | 2010 年 4 月                      |
| 同意试生产（试运行）的环境保护行政主管部门及审查决定文号、日期 |                                 |
| 建设项目投入试生产（试运行）日期                | 2010 年 10 月                     |

表二 环境保护执行情况

|                 | 环评及其批复情况                                                                                                                                                        | 实际执行情况  | 备注 |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|
| 建设内容（地点、规模、性质等） | 地点：仪征市新集镇八桥工业集中区<br>规模：投资 5102 万元，占地面积 8871m <sup>2</sup> ，年产混凝土 40 万立方米<br>性质：新建                                                                               | 与环评审批一致 |    |
| 生态保护设施和措施       | 清洗废水、水洗沉淀物、工艺粉尘全部作为原辅材料进入产品                                                                                                                                     | 与环评审批一致 |    |
| 污染防治设施和措施       | 噪声：合理布置噪声源，采取隔声消声措施<br>废水：生产废水全部进入产品，生活废水进入场内化粪池处理后回用于厂区绿化不外排，下沉物用于农田农肥<br>废气：下料、搅拌等工序产生的粉尘经布袋除尘器处理后达标排放，无组织粉尘采取大棚式管理、围堰、洒水等措施<br>固废：清洗废水产生的砂石、布袋除尘器收集的粉尘全部进入产品 | 与环评审批一致 |    |
| 其他相关环保要求        |                                                                                                                                                                 |         |    |

注：表二中建设单位对照环评及其批复，就项目设计、施工和试运行期间的环保设施和措施落实情况予以介绍。

表三 验收组意见

关于仪征江阳砼制品有限公司商品混凝土生产项目  
竣工环保检查验收意见

仪环验（2012）15 号

仪征江阳砼制品有限公司：

你单位商品混凝土生产项目的环保竣工验收申请我局已收悉。2012 年 2 月 28 日，我局环境监察大队、环境监测站相关人员对该项目进行了竣工环保验收。经现场检查形成验收意见如下：

在本次项目建设及生产过程中，你单位能认真执行环评及环保“三同时”制度，合理布置了噪声源和原料堆场，对主要噪声源采取了减震隔声等防治措施，经监测东、西厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》4 类昼、夜间噪声排放限值，南厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》3 类昼、夜间噪声排放限值，北厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》4 类昼间噪声排放限值，虽然北厂界夜间噪声超标，但北侧为宁通一级公路，南侧居民区噪声符合《声环境质量标准》1 类昼、夜间噪声排放限值；下料口及搅拌过程中产生的粉尘经脉冲布袋除尘器处理后高空排放；生产时采用防风、防尘、覆盖洒水、场地硬化等治理措施，周界外无组织排放的总悬浮物颗粒物浓度，经监测符合《大气污染物综合排放标准》最高点标准；生活污水经地埋式无动力净化装置处理后用于厂区绿化；清洗分离设备产生的沙石、布袋除尘收集的粉尘集中堆放并回收利用；生活垃圾集中堆放并由环卫部门定时清运，污染防治措施基本符合环保要求，同意该项目通过环保验收。

要求你单位强化职工环保意识，建立健全并认真落实各项环境管理制度，确保各项污染物达标排放。

经办人： 

(公章)

二〇一二年二月二十八日

表四 验收组名单

|       | 姓 名 | 单 位       | 职务/职称 | 签 名 |
|-------|-----|-----------|-------|-----|
| 组 长   | 赵 文 | 仪征市环境监察大队 |       | 赵文  |
| (副组长) | 洪 强 | 仪征市环境监察大队 |       | 洪强  |
| 成 员   | 刘 征 | 仪征市环境监测站  |       | 刘征  |
|       |     |           |       |     |
|       |     |           |       |     |
|       |     |           |       |     |
|       |     |           |       |     |
|       |     |           |       |     |
|       |     |           |       |     |
|       |     |           |       |     |
|       |     |           |       |     |
|       |     |           |       |     |
|       |     |           |       |     |
|       |     |           |       |     |

附件 3 —— 年产 20 万方高性能耐久阻裂混凝土生产线技改项目环评批复

# 仪征市环境保护局文件

仪环审（2018）86 号

## 关于对仪征江阳砼制品有限公司 年产 20 万方高性能耐久阻裂混凝土生产线 技改项目环境影响报告表的批复

仪征江阳砼制品有限公司：

你单位报送的《年产 20 万方高性能耐久阻裂混凝土生产线技改项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉。经研究，批复如下：

一、根据《报告表》评价结论，在全面落实《报告表》中提出的各项污染防治措施的前提下，仅从环保角度分析，本项目建设具有环境可行性。在项目符合仪征市新集镇总体规划、土地利用规划及产业发展规划的前提下，我局原则同意《报告表》评价结论。项目技改后新增年产 20 万方高性能耐久阻裂混凝土生产能力。

二、在项目设计、建设和环境管理中，建设单位须逐项落实《报告表》中提出的各项环保要求，确保各类污染物稳定达

标排放，并须着重做好以下工作：

（一）全面贯彻循环经济理念和清洁生产原则，选用先进的生产工艺及设备，落实节能措施，减少污染物产生量和排放量。

（二）本项目初期雨水、地面冲洗水、设备清洗水收集沉淀后回用于生产，不得外排。生活废水经化粪池预处理送实康污水厂处理。

（三）本项目筒罐、搅拌站产生的粉尘经布袋除尘器处理后通过不低于 15 米高排气筒排放。采取切实可行的措施减少生产过程中的各类无组织废气的产生及排放，采取防风、防尘、场地硬化、大棚式管理原料堆场、覆盖洒水、控制砂石原料含尘量等综合措施，控制无组织粉尘排放。以上废气排放废气排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）。

（四）选用低噪声设备，对高噪声源采取有效的隔声、减振、消声等降噪措施并合理布局。厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准，南侧居民声环境符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）2 类标准的要求。

（五）按“减量化、资源化、无害化”的处置原则，落实各类固体废物的收集、处置和综合利用措施。各类固体废物暂存场所须符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）要求，防止二次污染。

(六) 加强环境风险管理, 全面落实《报告表》中提出的各项事故防范措施, 防止减水剂等添加剂储运、使用过程中发生污染事故, 确保环境安全。

(七) 按《报告表》提出以生产区边界向外设置 50 米的卫生防护距离。现卫生防护距离内居民, 在项目投产前应完成搬迁, 确保卫生防护距离内无敏感保护目标; 今后在此范围内也不得建设居民点、学校、医院等环境敏感目标。

(八) 按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》(苏环控[1997]122 号) 有关要求, 规范化设置各类排污口和标志。

(九) 按报告表提出的要求, 做好“以新带老”工作。

三、本项目建成后, 新增污染物年排放总量指标核定为:

(一) 大气污染物: 颗粒物 $\leq 3.27$  吨。

(二) 固体废物: 全部综合利用或安全处置。

四、你单位应按照《建设项目环境影响评价信息公开机制方案》(环发[2015]162 号) 做好信息公开工作, 高度关注并妥善解决公众反映的本项目有关环境问题, 履行好社会责任和环境责任。

五、项目建设必须严格执行配套的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的环境保护“三同时”制度。项目投产后按照相关规定组织竣工环保验收并依法向社会公开验收报告。

六、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的，应当重新报批项目的环境影响评价文件。自本批复文件批准之日起，如超过 5 年方决定工程开工建设的，环境影响报告表须重新审核。



(此件公开发布)

(项目代码: 2018-321081-30-03-617284)

抄送: 仪征市新集镇人民政府

仪征市环境保护局办公室

2018年7月26日印发

共印 6 份

附件 4——50 米范围内居民住房租赁协议

厂房附属设施租赁协议

出租方:谈志远(身份证号码: 321081196402202731) (以下简称甲方)

承租方:仪征江阳砼制品有限公司 (以下简称乙方)

甲乙双方充分协商,同意就下列厂房附属设施租赁事宜订立本合同,以资共同遵守。

一、租赁厂房附属用房

甲方同意将八桥村民宅出租给乙方作为厂房附属设施,乙方在使用过程中的行为必须符合该工业园内针对厂房附属设施相关管理规定及国家法律法规、规章制度。在合同有效期内,乙方不得改变厂房附属设施用途,如需转租须征得甲方同意。否则甲方有权立即终止本合同,造成其他损失的,甲方有权向乙方追讨。

二、租赁期限和违约责任

1、租期为 2018 年 5 月 15 日至本公司“年产 20 万方高性能耐久阻裂混凝土生产线技改项目”存续期间长期有效。

2、租赁期间,甲乙双方如单方面提前解约,必须提前两周通知对方,否则需支付对方伍佰元违约金。

3、如遇甲方拆迁等因素,致租赁物不存续,则合同自然终止。

4、甲方不得以任何理由阻止乙方施工和任何情况下的生产。

一、租金

1、该房屋租金为 13500 元人民币每年(包括不限于房租、水电、物业等费用),乙方应于每年的年底支付当年租金。

2、租赁期满或按合同法解除本合同时，乙方须及结清租金并归还租赁用房。

#### 四、合同争议解决

本合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决，协商不成，可依法向当地人民法院提起诉讼。

#### 五、合同效力

1、本合同自双方签章之日起生效。本合同一式两份，甲乙双方各执一份，均具同等效力。

2、本合同规定未详的，双方另订立补充合同，补充合同与本合同有相同法律效力。

甲方签字：张吉

日期：2018年 月 日

乙方签章：

日期：2018年 月 日



## 附件 5——验收工况证明

## 验收监测期间生产工况证明

2019 年 7 月 17~18 日,江苏京诚检测技术有限公司对仪征江阳砼制品有限公司“年产 20 万方高性能耐久阻裂混凝土生产线技改项目”进行了验收监测。验收监测期间,该项目生产正常,各项环保治理设施均处于运行状态。根据现场核查及该公司提供的资料,验收监测期间该项目正常生产,满足竣工验收监测工况条件的要求。

本项目筒罐进料为间歇性工作,进料时筒罐库顶呼吸会产生一定量粉尘,年排放时间约为 300h,搅拌站根据生产需要,年工作时间约为 3600h。

表 7-1 验收监测期间生产负荷一览表

| 产品名称       | 设计年用量<br>(t/a) | 运营时间<br>(d) | 设计日用量<br>(t/d) | 监测日期      | 验收监测<br>期间用量 | 生产负<br>荷 (%) |
|------------|----------------|-------------|----------------|-----------|--------------|--------------|
| 水泥         | 60000          | 300         | 200            | 2019-7-17 | 165          | 83           |
|            |                |             |                | 2019-7-18 | 163          | 82           |
| 中砂         | 136000         | 300         | 453            | 2019-7-17 | 450          | 99           |
|            |                |             |                | 2019-7-18 | 445          | 98           |
| 石子         | 210000         | 300         | 700            | 2019-7-17 | 680          | 97           |
|            |                |             |                | 2019-7-18 | 670          | 96           |
| 粉煤灰        | 9000           | 300         | 30             | 2019-7-17 | 30           | 100          |
|            |                |             |                | 2019-7-18 | 31           | 103          |
| 矿粉         | 24000          | 300         | 80             | 2019-7-17 | 66           | 83           |
|            |                |             |                | 2019-7-18 | 65           | 81           |
| 外加剂(高效减水剂) | 660            | 300         | 2.2            | 2019-7-17 | 2.3          | 105          |
|            |                |             |                | 2019-7-18 | 2.4          | 109          |
| 矿渣尾粉       | 6000           | 300         | 20             | 2019-7-17 | 24           | 120          |
|            |                |             |                | 2019-7-18 | 25           | 125          |
| 工程纤维       | 15             | 300         | 0.05           | 2019-7-17 | 0.04         | 80           |
|            |                |             |                | 2019-7-18 | 0.04         | 80           |

仪征江阳砼制品有限公司(盖章)

## 附件 6—— 检测报告



171012050269

BJT-GJL-063

报告编号: JSY19G17801

# 检 测 报 告

项目名称: 仪征江阳砼制品有限公司“年产20万方高性能耐久阻裂混凝土生产线技改项目”竣工环境保护验收监测内容

委托单位: 仪征江阳砼制品有限公司

检测类别: 委托检测

江苏京诚检测技术有限公司

2019年07月26日

检验检测专用章

BJT-GL-063

报告编号: JSY19G17801

## 注 意 事 项

- 1.本报告加盖检验检测专用章或检测检验机构公章及骑缝章有效。
- 2.对报告结果若有异议, 请于收到报告之日起十五日内向我公司提出, 逾期不予处理。
- 3.不可重复性试验不进行复检。
- 4.由委托方提供的样品, 仅对样品的检测结果负责。
- 5.本报告中检测项目带“\*”的, 为我公司有相应资质认定许可技术能力分包项目; 检测项目前带“\*”的, 为我公司无相应资质认定许可技术能力分包项目。
- 6.如委托方复印报告, 须征得我公司同意。

单位名称: 江苏京诚检测技术有限公司

联系地址: 南京市雨花开发区凤集大道15号09幢C23南楼101、201、301和  
C23北楼301

邮政编码: 210039

联系电话: 025-58075677

联系传真: 025-58075626

BJ1-GL-063

报告编号: JSY19G17801

## 检 测 报 告

|                                                      |                       |      |                       |      |                |
|------------------------------------------------------|-----------------------|------|-----------------------|------|----------------|
| 委托单位                                                 | 仪征江阳砼制品有限公司           |      |                       |      |                |
| 委托单位地址                                               | 仪征市新集镇工业集中区           |      |                       |      |                |
| 受检单位                                                 | 仪征江阳砼制品有限公司           |      |                       |      |                |
| 受检单位地址                                               | 仪征市新集镇工业集中区           |      |                       |      |                |
| 联系人                                                  | 王燕                    | 样品来源 | 采样                    | 样品类别 | 有组织废气、无组织废气、噪声 |
| 联系方式                                                 | 13921901849           |      |                       |      |                |
| 收样时间                                                 | 2019.07.17~2019.07.18 | 检测时间 | 2019.07.17~2019.07.25 |      |                |
| 样品类别                                                 | 采样地点                  |      |                       | 样品性状 |                |
| 有组织废气                                                | 2#筒罐出口                |      |                       | 滤膜   |                |
|                                                      | 3#筒罐出口                |      |                       |      |                |
|                                                      | 5#筒罐出口                |      |                       |      |                |
|                                                      | 6#筒罐出口                |      |                       |      |                |
|                                                      | 9#筒罐出口                |      |                       |      |                |
|                                                      | 10#筒罐出口               |      |                       |      |                |
|                                                      | 原有混凝土搅拌站出口            |      |                       |      |                |
|                                                      | 新建混凝土搅拌站出口            |      |                       |      |                |
| 无组织废气                                                | 1#上风向                 |      |                       | 滤膜   |                |
|                                                      | 2#下风向                 |      |                       |      |                |
|                                                      | 3#下风向                 |      |                       |      |                |
|                                                      | 4#下风向                 |      |                       |      |                |
| 本页以下空白                                               |                       |      |                       |      |                |
| 编制: 杜金 2019.07.25 审核: 张俊 2019.07.25 批准: 曹新 2019.7.26 |                       |      |                       |      |                |

第1页共9页

BJT-GL-063

报告编号: JSY19G17801

## 检测报告(续页)

## 一 检测结果

## (一) 有组织废气检测结果

| 采样日期       | 采样地点       | 采样时间  | 检测项目   | 实测浓度<br>mg/m <sup>3</sup> | 折算浓度<br>mg/m <sup>3</sup> | 排放速率<br>kg/h |
|------------|------------|-------|--------|---------------------------|---------------------------|--------------|
| 2019.07.17 | 2#筒罐出口     | 08:45 | 低浓度颗粒物 | 7.6                       | —                         | 0.0200       |
|            |            | 09:20 |        | 7.8                       | —                         | 0.0205       |
|            |            | 09:55 |        | 8.1                       | —                         | 0.0214       |
|            | 3#筒罐出口     | 10:35 | 低浓度颗粒物 | 9.6                       | —                         | 0.0261       |
|            |            | 11:10 |        | 9.2                       | —                         | 0.0242       |
|            |            | 11:46 |        | 8.5                       | —                         | 0.0229       |
|            | 5#筒罐出口     | 13:12 | 低浓度颗粒物 | 9.4                       | —                         | 0.0272       |
|            |            | 13:48 |        | 9.7                       | —                         | 0.0280       |
|            |            | 14:24 |        | 9.8                       | —                         | 0.0280       |
|            | 6#筒罐出口     | 15:04 | 低浓度颗粒物 | 6.9                       | —                         | 0.0191       |
|            |            | 15:41 |        | 7.0                       | —                         | 0.0200       |
|            |            | 16:19 |        | 7.5                       | —                         | 0.0213       |
|            | 9#筒罐出口     | 08:33 | 低浓度颗粒物 | 8.5                       | —                         | 0.0227       |
|            |            | 09:10 |        | 8.9                       | —                         | 0.0239       |
|            |            | 09:46 |        | 8.1                       | —                         | 0.0224       |
|            | 10#筒罐出口    | 10:29 | 低浓度颗粒物 | 7.9                       | —                         | 0.0233       |
|            |            | 11:04 |        | 6.9                       | —                         | 0.0210       |
|            |            | 11:41 |        | 7.7                       | —                         | 0.0229       |
|            | 原有混凝土搅拌站出口 | 13:05 | 低浓度颗粒物 | 12.5                      | —                         | 0.0924       |
|            |            | 13:40 |        | 13.1                      | —                         | 0.0918       |
|            |            | 14:15 |        | 13.3                      | —                         | 0.0960       |
|            | 新建混凝土搅拌站出口 | 14:58 | 低浓度颗粒物 | 11.2                      | —                         | 0.0451       |
|            |            | 15:35 |        | 10.9                      | —                         | 0.0431       |
|            |            | 16:13 |        | 10.0                      | —                         | 0.0415       |
| 2019.07.18 | 2#筒罐出口     | 08:27 | 低浓度颗粒物 | 7.4                       | —                         | 0.0201       |
|            |            | 09:04 |        | 7.1                       | —                         | 0.0190       |
|            |            | 09:40 |        | 7.8                       | —                         | 0.0207       |
|            | 3#筒罐出口     | 10:30 | 低浓度颗粒物 | 8.7                       | —                         | 0.0243       |
|            |            | 11:06 |        | 9.0                       | —                         | 0.0254       |
|            |            | 11:41 |        | 9.4                       | —                         | 0.0259       |
|            | 5#筒罐出口     | 13:07 | 低浓度颗粒物 | 9.6                       | —                         | 0.0281       |
|            |            | 13:45 |        | 9.8                       | —                         | 0.0289       |
|            |            | 14:21 |        | 9.2                       | —                         | 0.0277       |

第2页共9页

BJT-GJL-063

报告编号: JSY19G17801

## 检测报告(续页)

## 一 检测结果

## (一) 有组织废气检测结果

| 采样日期       | 采样地点       | 采样时间  | 检测项目   | 实测浓度<br>mg/m <sup>3</sup> | 折算浓度<br>mg/m <sup>3</sup> | 排放速率<br>kg/h |
|------------|------------|-------|--------|---------------------------|---------------------------|--------------|
| 2019.07.18 | 6#筒罐出口     | 15:01 | 低浓度颗粒物 | 7.3                       | ——                        | 0.0205       |
|            |            | 15:37 |        | 7.4                       | ——                        | 0.0213       |
|            |            | 16:14 |        | 7.1                       | ——                        | 0.0207       |
|            | 9#筒罐出口     | 08:10 | 低浓度颗粒物 | 9.6                       | ——                        | 0.0254       |
|            |            | 08:47 |        | 8.9                       | ——                        | 0.0244       |
|            |            | 09:23 |        | 9.5                       | ——                        | 0.0254       |
|            | 10#筒罐出口    | 10:07 | 低浓度颗粒物 | 7.2                       | ——                        | 0.0215       |
|            |            | 10:44 |        | 7.3                       | ——                        | 0.0213       |
|            |            | 11:21 |        | 6.9                       | ——                        | 0.0210       |
|            | 原有混凝土搅拌站出口 | 13:04 | 低浓度颗粒物 | 12.6                      | ——                        | 0.0922       |
|            |            | 13:41 |        | 12.9                      | ——                        | 0.0918       |
|            |            | 14:18 |        | 12.5                      | ——                        | 0.0884       |
|            | 新建混凝土搅拌站出口 | 15:08 | 低浓度颗粒物 | 11.3                      | ——                        | 0.0465       |
|            |            | 15:44 |        | 11.0                      | ——                        | 0.0436       |
|            |            | 16:21 |        | 10.5                      | ——                        | 0.0444       |

## (二) 无组织废气检测结果

| 采样日期       | 采样地点  | 采样时间  | 检测项目              |    |
|------------|-------|-------|-------------------|----|
|            |       |       | 总悬浮颗粒物            | —— |
|            |       |       | mg/m <sup>3</sup> | —— |
| 2019.07.17 | 1#上风向 | 08:43 | 0.233             | —— |
|            |       | 10:58 | 0.200             | —— |
|            |       | 13:02 | 0.217             | —— |
|            | 2#下风向 | 08:43 | 0.417             | —— |
|            |       | 10:58 | 0.367             | —— |
|            |       | 13:02 | 0.400             | —— |
|            | 3#下风向 | 08:43 | 0.433             | —— |
|            |       | 10:58 | 0.383             | —— |
|            |       | 13:02 | 0.350             | —— |
|            | 4#下风向 | 08:43 | 0.383             | —— |
|            |       | 10:58 | 0.333             | —— |
|            |       | 13:02 | 0.400             | —— |
| 2019.07.18 | 1#上风向 | 09:05 | 0.200             | —— |

第3页共9页

BJ1-G1-063

报告编号: JSY19G17801

## 检测报告(续页)

## (二) 无组织废气检测结果

| 采样日期       | 采样地点  | 采样时间  | 检测项目              |    |
|------------|-------|-------|-------------------|----|
|            |       |       | 总悬浮颗粒物            | —— |
|            |       |       | mg/m <sup>3</sup> | —— |
| 2019.07.18 | 1#上风向 | 11:17 | 0.183             | —— |
|            |       | 13:28 | 0.217             | —— |
|            | 2#下风向 | 09:05 | 0.350             | —— |
|            |       | 11:17 | 0.367             | —— |
|            |       | 13:28 | 0.383             | —— |
|            | 3#下风向 | 09:05 | 0.350             | —— |
|            |       | 11:17 | 0.367             | —— |
|            |       | 13:28 | 0.357             | —— |
|            | 4#下风向 | 09:05 | 0.383             | —— |
|            |       | 11:17 | 0.317             | —— |
|            |       | 13:28 | 0.400             | —— |

## (三) 噪声检测结果

| 采样日期                  | 采样地点     | 主要声源 | 昼间    |       | 夜间    |       |
|-----------------------|----------|------|-------|-------|-------|-------|
|                       |          |      | 时间    | dB(A) | 时间    | dB(A) |
| 2019.07.17~2019.07.18 | N1厂界东外1m | 企业生产 | 08:12 | 57    | 22:05 | 50    |
|                       | N2厂界南外1m | 企业生产 | 08:41 | 61    | 22:33 | 54    |
|                       | N3厂界西外1m | 企业生产 | 09:09 | 60    | 23:02 | 53    |
|                       | N4厂界北外1m | 企业生产 | 09:37 | 58    | 23:34 | 52    |
|                       | N5原搅拌站   | 企业生产 | 10:05 | 76.8  | 00:07 | 70.9  |
|                       | N6新建搅拌站  | 企业生产 | 10:28 | 75.6  | 00:38 | 68.8  |
|                       | N7南侧居民   | 社会生活 | 10:56 | 53    | 01:09 | 46    |
| 2019.07.18~2019.07.19 | N1厂界东外1m | 企业生产 | 08:25 | 59    | 22:07 | 51    |
|                       | N2厂界南外1m | 企业生产 | 08:54 | 62    | 22:35 | 53    |
|                       | N3厂界西外1m | 企业生产 | 09:23 | 61    | 23:03 | 52    |
|                       | N4厂界北外1m | 企业生产 | 09:52 | 58    | 23:32 | 52    |
|                       | N5原搅拌站   | 企业生产 | 10:21 | 75.9  | 23:59 | 70.4  |
|                       | N6新建搅拌站  | 企业生产 | 10:44 | 74.8  | 00:28 | 69.7  |
|                       | N7南侧居民   | 社会生活 | 11:11 | 53    | 00:57 | 46    |
| 本页以下空白                |          |      |       |       |       |       |

第4页共9页

BJI-GJ-063

报告编号：JSY19G17801

检测 报 告（续 页）

二 检测技术规范、依据及使用仪器

| 项目类别   | 检测项目       | 方法依据                                  | 仪器设备                         | 检出限                        |
|--------|------------|---------------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| 空气和废气  | 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     | BT25S 电子分析天平<br>BJT-YQ-032   | 1.0<br>mg/m <sup>3</sup>   |
| 空气和废气  | (总悬浮)颗粒物   | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法<br>GB/T 15432-1995 | BT25S 电子分析天平<br>BJT-YQ-032   | 0.001<br>mg/m <sup>3</sup> |
| 噪声和振动  | 工业企业厂界环境噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准<br>GB 12348-2008       | AWA5688 多功能声级计<br>BJT-YQ-049 | ——                         |
| 噪声和振动  | 环境噪声       | 声环境质量标准 GB 3096-2008                  | AWA5688 多功能声级计<br>BJT-YQ-049 | ——                         |
| 本页以下空白 |            |                                       |                              |                            |

第5页共9页

BJT-G12-063

报告编号: JSY19G17801

## 检测报告(续页)

## 三附表

(一) 有组织废气监测期间参数统计表

| 检测点位    | 检测日期       | 采样时间  | 烟气温度<br>(℃) | 标干流量<br>(m <sup>3</sup> /h) | 含氧量<br>(%) | 高度<br>(m) | 内径/边长<br>(m) | 燃料 |
|---------|------------|-------|-------------|-----------------------------|------------|-----------|--------------|----|
| 2#筒罐出口  | 2019.07.17 | 08:45 | 32          | 2626                        | —          | 20        | Φ0.30        | —  |
|         |            | 09:20 | 33          | 2626                        | —          |           |              | —  |
|         |            | 09:55 | 33          | 2636                        | —          |           |              | —  |
|         | 2019.07.18 | 08:27 | 31          | 2720                        | —          |           |              | —  |
|         |            | 09:04 | 31          | 2670                        | —          |           |              | —  |
|         |            | 09:40 | 31          | 2655                        | —          |           |              | —  |
| 3#筒罐出口  | 2019.07.17 | 10:35 | 31          | 2722                        | —          | 20        | Φ0.30        | —  |
|         |            | 11:10 | 33          | 2632                        | —          |           |              | —  |
|         |            | 11:46 | 32          | 2697                        | —          |           |              | —  |
|         | 2019.07.18 | 10:30 | 31          | 2797                        | —          |           |              | —  |
|         |            | 11:06 | 32          | 2821                        | —          |           |              | —  |
|         |            | 11:41 | 32          | 2753                        | —          |           |              | —  |
| 5#筒罐出口  | 2019.07.17 | 13:12 | 32          | 2893                        | —          | 20        | Φ0.30        | —  |
|         |            | 13:48 | 34          | 2885                        | —          |           |              | —  |
|         |            | 14:24 | 33          | 2860                        | —          |           |              | —  |
|         | 2019.07.18 | 13:07 | 33          | 2925                        | —          |           |              | —  |
|         |            | 13:45 | 32          | 2945                        | —          |           |              | —  |
|         |            | 14:21 | 33          | 3012                        | —          |           |              | —  |
| 6#筒罐出口  | 2019.07.17 | 15:04 | 33          | 2775                        | —          | 20        | Φ0.30        | —  |
|         |            | 15:41 | 32          | 2863                        | —          |           |              | —  |
|         |            | 16:19 | 34          | 2840                        | —          |           |              | —  |
|         | 2019.07.18 | 15:01 | 33          | 2812                        | —          |           |              | —  |
|         |            | 15:37 | 34          | 2875                        | —          |           |              | —  |
|         |            | 16:14 | 34          | 2916                        | —          |           |              | —  |
| 9#筒罐出口  | 2019.07.17 | 08:33 | 31          | 2669                        | —          | 20        | Φ0.30        | —  |
|         |            | 09:10 | 35          | 2687                        | —          |           |              | —  |
|         |            | 09:46 | 34          | 2771                        | —          |           |              | —  |
|         | 2019.07.18 | 08:10 | 31          | 2648                        | —          |           |              | —  |
|         |            | 08:47 | 31          | 2740                        | —          |           |              | —  |
|         |            | 09:23 | 32          | 2675                        | —          |           |              | —  |
| 10#筒罐出口 | 2019.07.17 | 10:29 | 33          | 2950                        | —          | 20        | Φ0.30        | —  |
|         |            | 11:04 | 33          | 3041                        | —          |           |              | —  |
|         |            | 11:41 | 34          | 2978                        | —          |           |              | —  |

第6页共9页

BJT-GI-063

报告编号: JSY19G17801

## 检测报告(续页)

(一) 有组织废气监测期间参数统计表

| 检测点位       | 检测日期       | 采样时间  | 烟气温度<br>(℃) | 标干流量<br>(m <sup>3</sup> /h) | 含氧量<br>(%) | 高度<br>(m) | 内径/边长<br>(m) | 燃料 |
|------------|------------|-------|-------------|-----------------------------|------------|-----------|--------------|----|
| 10#筒罐出口    | 2019.07.18 | 10:07 | 32          | 2987                        | —          | 20        | Φ0.30        | —  |
|            |            | 10:44 | 33          | 2917                        | —          |           |              | —  |
|            |            | 11:21 | 33          | 3038                        | —          |           |              | —  |
| 原有混凝土搅拌站出口 | 2019.07.17 | 13:05 | 33          | 7394                        | —          | 15        | Φ0.40        | —  |
|            |            | 13:40 | 34          | 7006                        | —          |           |              | —  |
|            |            | 14:15 | 34          | 7251                        | —          |           |              | —  |
|            | 2019.07.18 | 13:04 | 33          | 7314                        | —          |           |              | —  |
|            |            | 13:41 | 33          | 7118                        | —          |           |              | —  |
|            |            | 14:18 | 34          | 7068                        | —          |           |              | —  |
| 新建混凝土搅拌站出口 | 2019.07.17 | 14:58 | 35          | 4024                        | —          | 15        | Φ0.40        | —  |
|            |            | 15:35 | 35          | 3952                        | —          |           |              | —  |
|            |            | 16:13 | 35          | 4146                        | —          |           |              | —  |
|            | 2019.07.18 | 15:08 | 35          | 4118                        | —          |           |              | —  |
|            |            | 15:44 | 35          | 3962                        | —          |           |              | —  |
|            |            | 16:21 | 35          | 4229                        | —          |           |              | —  |

(二) 无组织废气监测期间参数统计表

| 监测日期       | 采样点位  | 采样时间  | 气温<br>(℃) | 气压<br>(kPa) | 风速<br>(m/s) | 风向 | 总云量 | 低云量 |
|------------|-------|-------|-----------|-------------|-------------|----|-----|-----|
| 2019.07.17 | 1#上风向 | 08:43 | 22.4      | 100.6       | 3.4         | SE | ——  | ——  |
|            |       | 10:58 | 25.2      | 100.4       | 3.6         | SE | ——  | ——  |
|            |       | 13:02 | 28.6      | 100.1       | 3.6         | SE | ——  | ——  |
| 2019.07.18 |       | 09:05 | 23.6      | 100.6       | 3.2         | NE | ——  | ——  |
|            |       | 11:17 | 27.2      | 100.2       | 3.4         | NE | ——  | ——  |
|            |       | 13:28 | 29.8      | 99.8        | 3.8         | NE | ——  | ——  |
| 2019.07.17 | 2#下风向 | 08:43 | 22.4      | 100.6       | 3.4         | SE | ——  | ——  |
|            |       | 10:58 | 25.2      | 100.4       | 3.6         | SE | ——  | ——  |
|            |       | 13:02 | 28.6      | 100.1       | 3.6         | SE | ——  | ——  |
| 2019.07.18 |       | 09:05 | 23.6      | 100.6       | 3.2         | NE | ——  | ——  |
|            |       | 11:17 | 27.2      | 100.2       | 3.4         | NE | ——  | ——  |
|            |       | 13:28 | 29.8      | 99.8        | 3.8         | NE | ——  | ——  |
| 2019.07.17 | 3#下风向 | 08:43 | 22.4      | 100.6       | 3.4         | SE | ——  | ——  |
|            |       | 10:58 | 25.2      | 100.4       | 3.6         | SE | ——  | ——  |
|            |       | 13:02 | 28.6      | 100.1       | 3.6         | SE | ——  | ——  |
| 2019.07.18 |       | 09:05 | 23.6      | 100.6       | 3.2         | NE | ——  | ——  |

第7页共9页

BJT-GI-063

报告编号: JSY19G17801

## 检测报告(续页)

(二) 无组织废气监测期间参数统计表

| 监测日期       | 采样点位  | 采样时间  | 气温<br>(℃) | 气压<br>(kPa) | 风速<br>(m/s) | 风向 | 总云量 | 低云量 |
|------------|-------|-------|-----------|-------------|-------------|----|-----|-----|
| 2019.07.18 | 3#下风向 | 11:17 | 27.2      | 100.2       | 3.4         | NE | ——  | ——  |
|            |       | 13:28 | 29.8      | 99.8        | 3.8         | NE | ——  | ——  |
| 2019.07.17 | 4#下风向 | 08:43 | 22.4      | 100.6       | 3.4         | SE | ——  | ——  |
|            |       | 10:58 | 25.2      | 100.4       | 3.6         | SE | ——  | ——  |
|            |       | 13:02 | 28.6      | 100.1       | 3.6         | SE | ——  | ——  |
| 2019.07.18 |       | 09:05 | 23.6      | 100.6       | 3.2         | NE | ——  | ——  |
|            |       | 11:17 | 27.2      | 100.2       | 3.4         | NE | ——  | ——  |
|            |       | 13:28 | 29.8      | 99.8        | 3.8         | NE | ——  | ——  |

本页以下空白

第8页共9页

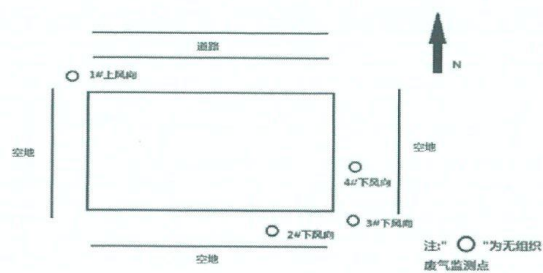
BJ141-063

报告编号: JSY19G17801

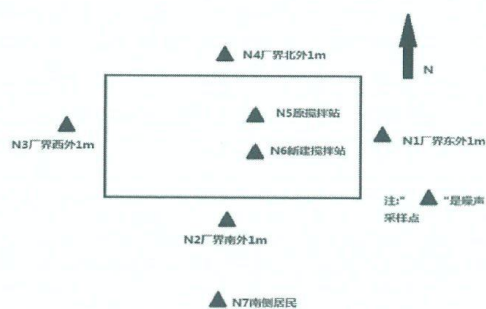
## 检测报告 (续 页)

### 四附图

(一) 无组织废气检测点位图:



(二) 噪声检测点位图:



第9页共9页

## 附件 7——自主验收意见

**仪征江阳砼制品有限公司  
年产 20 万方高性能耐久阻裂混凝土生产线技改项目  
竣工环保验收意见（废水、废气、噪声部分）**

2019 年 7 月 28 日，仪征江阳砼制品有限公司依据《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第 682 号）、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4 号）、《关于建设项目竣工环境保护验收有关事项通知》（苏环办〔2018〕34 号）及建设项目竣工环境保护验收技术规范等文件要求，组织召开了“仪征江阳砼制品有限公司年产 20 万方高性能耐久阻裂混凝土生产线技改项目”（以下简称本项目）竣工环境保护验收会，并成立验收工作组。验收工作组由仪征江阳砼制品有限公司（项目建设单位）、江苏卓环环保科技有限公司（验收监测报告表编制单位）、江苏京诚检测技术有限公司（验收检测单位）等单位代表及 3 名技术专家组成。与会代表踏勘了公司生产现场及废水、废气、噪声污染防治设施，查阅了建设项目环评文件、批复、验收监测报告表等资料。经讨论，形成意见如下：

**一、项目基本情况**

**（一）建设地点、规模、主要建设内容**

仪征江阳砼制品有限公司位于仪征市新集镇八桥工业集中区，2010 年公司新建 40 万立方米商品混凝土项目经仪征市环保局审批（仪环审〔2010〕63 号），2012 年 2 月通过仪征市环保局验收（仪环验〔2012〕15 号）。“年产 20 万方高性能耐久阻裂混凝土生产线技改项目”在原厂区南侧预留用地 1300 平方米，新建搅拌站 1 座，筒罐 4 只，砂石分离机 1 套，项目建成后年产 20 万立方米高性能耐久阻裂混凝土。

**（二）建设过程及环评审批情况**

2018 年 7 月，公司委托南京源恒环境研究所有限公司编制完成了《年产 20 万方高性能耐久阻裂混凝土生产线技改项目环境影响报告表》，2018 年 7 月取得仪征市环境保护局批复（仪环审〔2018〕86 号）。本项目于 2018 年 8 月开工建设，2018 年 11 月建成试生产，目前各项生产及环保设施运行

正常。本项目不新增员工，所需员工在原有人员内调配，实行三班制，每班 8 小时，年工作 300 天。

### （三）投资情况

本项目实际总投资 600 万元，其中环保投资为 260 万元。

### （四）验收范围

本次验收范围为“年产 20 万方高性能耐久阻裂混凝土生产线技改项目”配套的废水、废气、噪声污染防治设施及“以新带老”要求。

## 二、工程变动情况

对照环评内容，本项目废水处理系统发生以下变动：环评中，厂区南侧 1#沉淀池用于车辆清洗废水收集处理；北侧 2#沉淀池用于地面冲洗水收集处理；东侧 3#沉淀池收集搅拌机清洗废水及 1#、2#沉淀池废水一并进行沉淀处理，废水处理后均回用于生产。实际为，生产区、洗车台地面全部硬化，在周围设置排水沟，在厂区东侧设置一套砂石分离系统，用于生产设备、运输车辆清洗水及厂区地面冲洗水的集中收集，并进行砂石分离，存蓄水池中回用于生产，不排放。

根据《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），验收组认为，上述变动不属于“重大变动”。

## 三、污染防治设施建设情况

### （一）废水

公司生产区雨水、生产废水收集沉淀后用于生产，办公区雨污分流，职工生活废水经化粪池预处理后，接入园区污水管网。本项目不新增员工，不新增生活污水。

### （二）废气

本项目有组织排放废气主要为水泥、粉煤灰和矿粉筒罐产生的粉尘，分别经袋式除尘器处理后，通过罐顶排气口排放，排放高度 20 米。搅拌站粉尘经袋式除尘装置处理后经 15 米高排气筒排放。

本项目无组织废气主要为粉体物料装卸过程产生的粉尘、汽车运输产生的扬尘，通过洒水、清洗、覆盖等措施减轻对周围敏感目标的影响。

### （三）噪声

本项目噪声污染源主要为搅拌站、运输车辆、装载机、物料传输装置、空压机等运转过程中产生的噪声。主要采取选用低噪声设备、隔声、绿化等措施减轻对外影响。

### （四）其他

本项目“以新带老”对原有 8 只水泥、粉煤灰和矿粉筒罐安装袋式除尘装置，2 个搅拌站安装袋式除尘装置后经一根 15 米高排气筒排放。公司卫生防护距离内的居民住宅已进行了功能置换，改用作公司附属厂房。公司建立了环境安全管理制度。

## 四、环保设施调试效果

根据江苏京诚检测技术有限公司出具的验收检测报告，2019 年 7 月 17 日~18 日验收检测期间：

### （一）废气

筒罐及搅拌站排气出口的颗粒物浓度、排放速率，无组织废气颗粒物浓度符合环评规定的《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 限值。

### （二）噪声

公司厂界噪声昼夜监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类标准，南侧居民点声环境符合《声环境质量标准》(GB3096-2008) 2 类标准。

### （四）污染物排放总量

该公司废气颗粒物年排放总量符合环评批复核定的总量控制指标。

## 五、验收结论

仪征江阳砼制品有限公司“年产 20 万方高性能耐久阻裂混凝土生产线技改项目”已按环评及其批复文件落实了废水、废气、噪声污染防治措施要求。验收检测期间，废气、噪声治理设施运行正常有效，不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）中第八条不予验收合格的情形。

验收组同意公司“年产 20 万方高性能耐久阻裂混凝土生产线技改项目”

竣工废水、废气、噪声污染防治措施验收合格。

## 六、后续要求

(一) 进一步强化环境管理，做好废水、废气、噪声污染防治设施运行与维护，确保稳定达标，落实自行监测与信息公开要求。

(二) 加强厂区地面、进出道路硬化及防尘措施，完善排污口标牌、标识。

(三) 按《排污许可管理办法（试行）》（环保部令第 48 号）的规定申请排污许可。

(四) 按“打赢蓝天保卫战”要求，开展颗粒物无组织排放深度整治，废气排放应满足《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）的规定。

## 七、验收人员信息

验收组人员详细信息见附件。

验收组组长：

张

验收专家组：

曹庆林

郭七叶

高志华

高俊

杨凯

叶玉波

仪征江阳砼制品有限公司（盖章）

2019 年 7 月 28 日

### 验收工作组名单

项目名称：仪征江阳砼制品有限公司“年产 20 万方高性能耐久阻裂混凝土生产线技改项目”竣工环境保护验收

| 验收组 | 姓 名 | 单 位          | 职务/职称 | 签 名 |
|-----|-----|--------------|-------|-----|
| 组 长 | 王燕  | 仪征江阳砼制品有限公司  | 总经理   | 王燕  |
| 成 员 | 曹茂林 | 扬州环境监理中心     | 副 总   | 曹茂林 |
|     | 邵志刚 | 扬州市环境环保局     |       | 邵志刚 |
|     | 高志华 | 扬州市环境学会      | 高 2   | 高志华 |
|     | 杨凯  | 江东南诚检测技术有限公司 | 采样员   | 杨凯  |
|     | 叶振国 | 江苏卓环环保科技有限公司 | 工 程 师 | 叶振国 |
|     | 王俊  | 江苏卓环环保科技有限公司 | 工 程 师 | 王俊  |
|     | 高俊  | 仪征江阳砼制品有限公司  | 生产负责人 | 高俊  |
|     |     |              |       |     |
|     |     |              |       |     |
|     |     |              |       |     |

## 附件 8——其他说明事项

### 仪征江阳砼制品有限公司“年产 20 万方高性能耐久阻裂混凝土生产线技改项目”

#### 竣工环境保护验收其它需要说明的事项

根据《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》要求，2019 年 7 月 28 日，仪征江阳砼制品有限公司在企业所在地组织召开了“年产 20 万方高性能耐久阻裂混凝土生产线技改项目”竣工环境保护验收会议。现将该工程环境保护设施设计、施工和验收过程简况，环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的除环境保护设施外的其他环境保护对策措施的实施情况等其它需要说明事项说明如下：

#### 一、环境保护设施设计、施工和验收过程简况

##### 1、设计简况

仪征江阳砼制品有限公司“年产 20 万方高性能耐久阻裂混凝土生产线技改项目”的环境保护措施纳入了初步设计，环境保护设施的设计符合环保设计规范的要求，落实了防止污染措施以及环境保护设施投资概算。

##### 2、施工简况

本项目在施工的过程中，严格按照设计的要求将环保设施纳入了施工合同，环境保护设施的建设进度和资金都有一定的保证。项目建设过程中组织实施了环境影响报告表及其审批决定中提出的环境保护对策措施。

##### 3、验收过程简介

目前项目满足建设项目竣工环境保护验收监测要求，仪征江阳砼制品有限公司自主开展本项目竣工环境保护验收工作。2019 年 7 月 17 日~18 日，江苏京诚检测技术有限公司完成了项目环保竣工验收监测。

2019 年 7 月 28 日，仪征江阳砼制品有限公司组织召开了《仪征江阳砼制品有限公司年产 20 万方高性能耐久阻裂混凝土生产线技改项目竣工环境保护验收会》。参加会议的有江苏卓环环保科技有限公司（验收报告编制单位）、江苏京诚检测技术有限公司（检测单位）等单位的代表，会议邀请 3 位专家及相关单位成员组成验收工作组。与会代表查看了项目现场及周边环境，审阅了仪征江阳砼制品有限公司竣工环境保护验收监测报告表，根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等，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书和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，具体验收意见见另外附件。

## 二、其他环境保护措施的实施情况

### 1、制度措施落实情况

项目成立安环部门，设环保专职管理人员 1 人，负责以下职责。

①贯彻国家有关环境保护政策、法规，制定小区的环保规划，环保规章制度，并实施检查和监督；

②严格执行建设项目“三同时”制度；

③拟定环保工作计划，配合领导完成环境保护责任目标；

④配合环保部门，开展日常环境保护管理和监测工作；

⑤进行环保知识宣传教育，提高员工的环保意识；

### 2. 后续环保工作情况

根据各位参会人员 and 专家在验收会上所提出的建议，我公司积极地进行了改进。进一步加强废水、废气、噪声治理设施的维护。

仪征江阳砼制品有限公司

2019 年 7 月 29 日