

第一部分

年产蒸压粉煤灰砖五千万块建设项目竣工环境保护验收监测报告表.....1

第二部分

鄄城德嘉新型建材有限公司年产蒸压粉煤灰砖五千万块建设项目竣工环境保护  
验收意见.....44

第三部分

其他需要说明事项.....52

鄆城德嘉新型建材有限公司  
年产蒸压粉煤灰砖五千万块生产项目  
竣工环境保护验收监测报告表

建设单位:鄆城德嘉新型建材有限公司

编制单位:鄆城德嘉新型建材有限公司

二〇二〇年十一月

建设单位法人代表： (签字)

编制单位法人代表： (签字)

项 目 负 责 人：

填 表 人 ：

建设单位： 鄆城德嘉新型建材有限公司

编制单位： 鄆城德嘉新型建材有限公司

电话: 18645849258

电话: 18645849258

传真:-----

传真:-----

邮编:274000

邮编:274000

地址:鄆城县什集镇南工业园康封店东

地址:鄆城县什集镇南工业园康封店东

表一

建设项目名称	年产蒸压粉煤灰砖五千万块建设项目				
建设单位名称	鄄城德嘉新型建材有限公司				
建设项目性质	新建√ 改扩建 技改 迁建				
建设地点	鄄城县什集镇南工业园康封店东				
主要产品名称	蒸压粉煤灰砖				
设计生产能力	年产蒸压粉煤灰砖五千万块				
实际生产能力	年产蒸压粉煤灰砖五千万块				
建设项目环评时间	2013.10	开工建设时间	/		
调试时间	/	验收现场监测时间	2020.10.09-10.10		
环评报告表审批部门	鄄城县环境保护局	环评报告表编制单位	菏泽市牡丹区环境保护科学研究所		
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	120 万元	比例	20%
实际总概算	600 万元	环保投资	120 万元	比例	20%
验收监测依据	<p>1、国务院令（2017）第 682 号《国务院关于修改《建设项目环境保护管理条例》的决定》（2017.10）。</p> <p>2、国环规环评[2017]4 号《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（2017.11）</p> <p>3、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》。</p> <p>4、鄄城德嘉新型建材有限公司年产蒸压粉煤灰砖五千万块生产项目环境影响报告表及《关于鄄城德嘉新型建材有限公司年产蒸压粉煤灰砖五千万块生产项目环境影响报告表批复》（鄄牡环报告表[2013]27 号）。</p> <p>5、检测委托书</p>				

验收监测评价  
标准、标号、  
级别、限值

1、废气

颗粒物有组织排放浓度执行《区域性大气污染物综合排放标准》  
(DB37/2376-2019)表 1 重点控制区标准限值,颗粒物有组织排放速率和无组织排放浓度执行《大气污染物综合排放标准》  
(GB16297-1996)表 2 新污染源大气污染物排放限值。无组织粉尘执行《山东省建材工业大气污染物排放标准》(DB 37/2373-2018)表 3 中水泥工业排放限值(颗粒物0.5mg/m<sup>3</sup>)。  
锅炉废气执行《锅炉大气污染物排气标准》(DB37/ 2374-2018)表2重点控制区标准限值  
(颗粒物: 10mg/m<sup>3</sup>; 二氧化硫: 50mg/m<sup>3</sup>; 氮氧化物: 100mg/m<sup>3</sup>)

2、噪声

运营期厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》  
(GB12348-2008) 2类标准。具体数值见表

工业企业厂界环境噪声排放标准(单位: dB(A))

类别	昼间	夜间
2类	60	50

3、固废

固体废物执行《一般工业固体废物贮存、处置污染控制标准》  
(GB18599-2001) (2013年修订)。

表二

工程建设内容: 鄄城德嘉新型建材有限公司投资 600 万元建设年产蒸压粉煤灰砖五千万块生产项目, 位于菏泽市鄄城县什集镇南工业园康封店东, 项目员工 26 人, 年工作 300 天。每天工作时间为 10 小时, 本项目按主体工程、储运工程、辅助工程、公共工程环保工程等。

表 2-1 项目工程组成一览表

工程组成	项目名称	环评建设内容	实际建设内容
主体工程	生产车间	1 座, 建筑面积 800m <sup>2</sup>	建筑面积 1500 平方米
	锅炉房	1 座, 建筑面积 200 平方米	同环评
辅助工程	办公楼	1 座, 总建筑面积为 200m <sup>2</sup>	同环评
公共工程	供水	市政供水管网	同环评
	供电	供电网供给	同环评
环保工程	隔音降噪设施	隔声减震	同环评
	生产车间废气处理系统	无组织排放	上料口一套集气罩+脉冲袋式除尘装置+15m 排气筒, 干式球磨处一套集气罩+脉冲袋式除尘装置+15m 排气筒已停用
	燃气锅炉	无组织排放	通过 15 米排气筒 P3 高空排放
	化粪池	1 个、防渗	同环评
	一般固废堆场	1 处、防渗	同环评
	沉淀池	1 处、防渗	同环评

表 2-2 主要原辅材料及能源消耗一览表

名称	年用量	单位
电石泥、白灰	10000	t/a
建筑垃圾粉	10000	t/a
粉煤灰	5000	t/a
炉渣	10000	t/a
石膏	20	t/a

表 2-3 主要生产设备一览表

序号	设备名称	型号	单位	数量	实际数量
1	配料斗	--	台	1	1
2	皮带输送带	500T	台	4	4

3	计量系统	--	台	5	5
4	蒸压釜	--	台	5	5
5	搅拌机	--	台	6	6
6	轮撵机	--	台	2	2
7	摆渡车	--	台	4	4
8	模框	--	台	0	0
9	<b>卷扬机</b>	--	台	4	4
10	燃气锅炉	6t/h	台	1	1
11	湿式球磨机	--	台	0	1
12	干式球磨机	--	台	0	1（已停用）

## 1. 给排水

项目生产及生活用水水源为市政自来水，可保证全厂用水需求。

生活用水：项目生产用水包括产品用水、成品切割用水。

### (2) 排水

生活污水：员工洗涮及冲厕用水。

### (3) 用水平衡图

生活污水经厂内化粪池处理后，定期清运，用作农肥。本项目用水平衡图如图 1 所示。

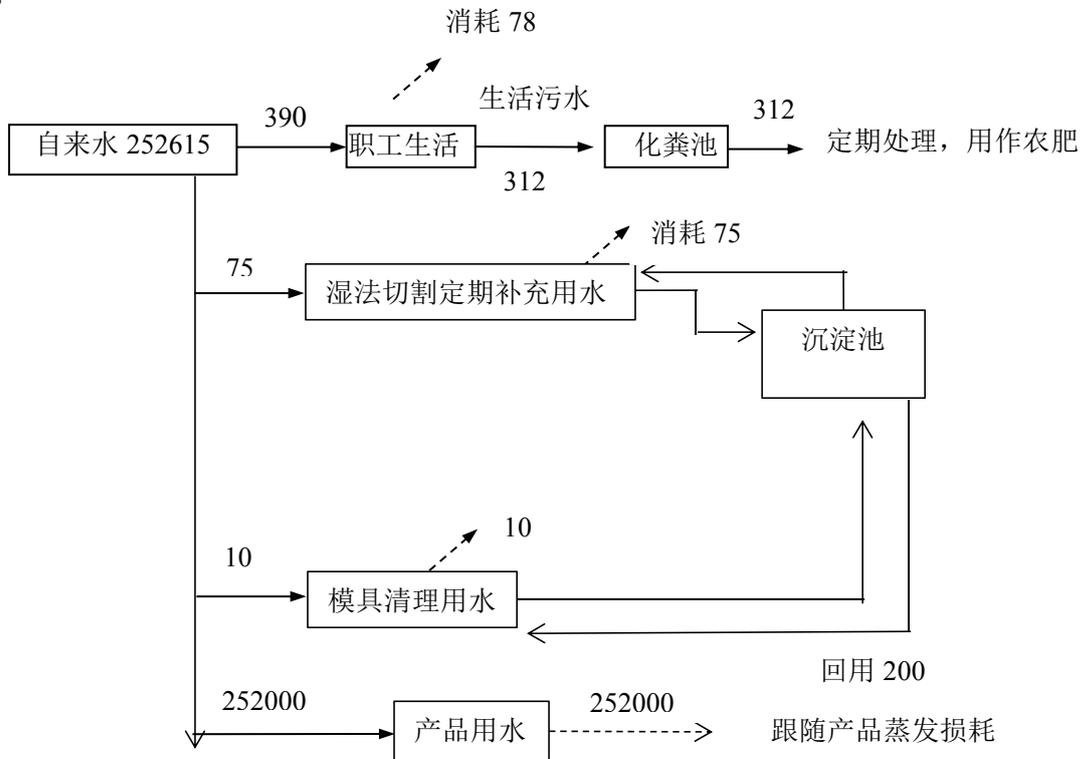


图 1 项目用水平衡图（单位：m³/a）

## 2. 供电

项目用电由菏泽市鄄城县供电公司提供。

主要工艺流程及产污环节

### 1、工艺流程图

项目蒸压粉煤灰砖生产工艺流程及产污环节见图所示。

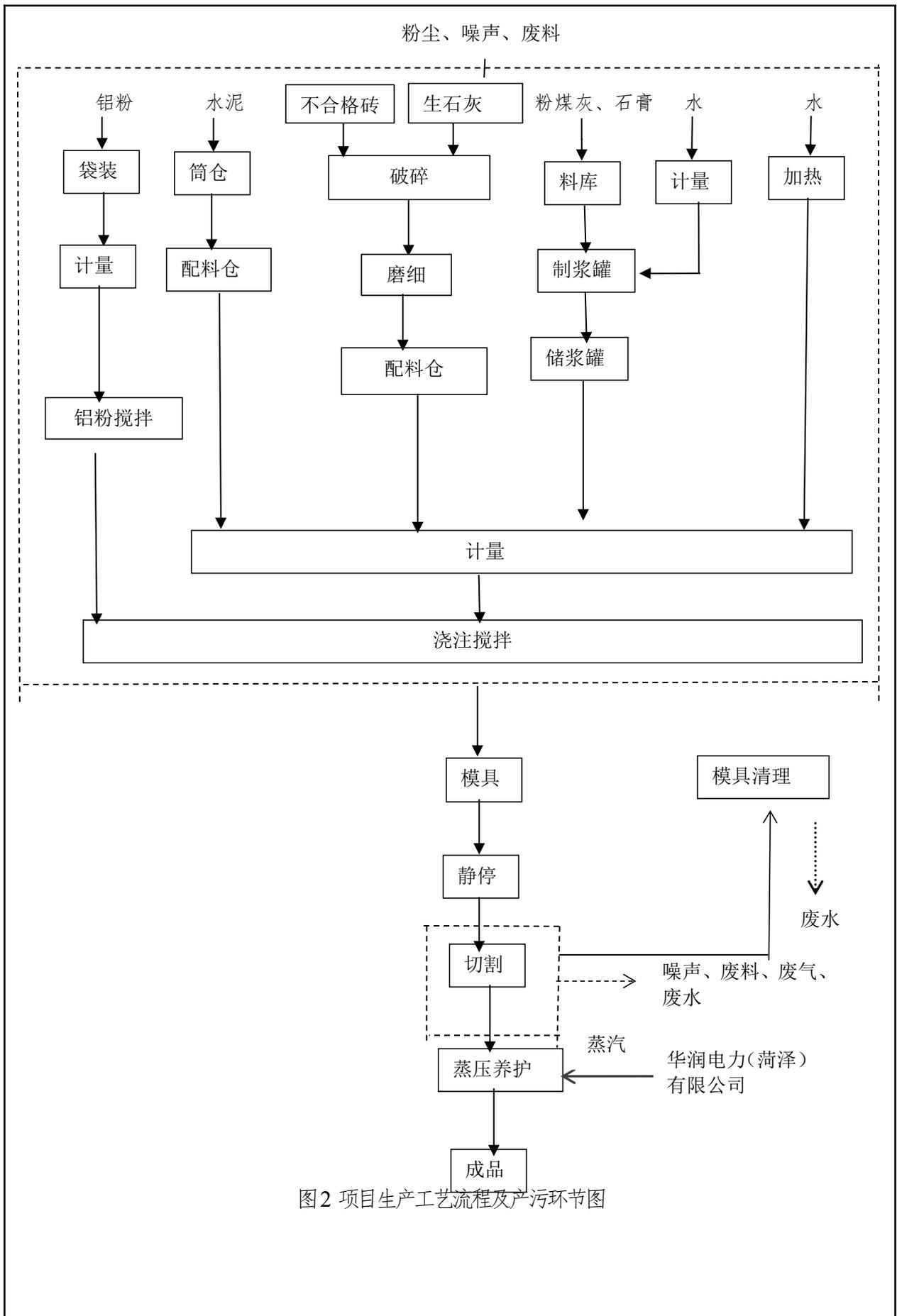


图2 项目生产工艺流程及产污环节图

## 2、工艺流程简述

本项目主要产品为蒸压粉煤灰砖，生产过程对原料的配比和操作人员的专业性要求较高，其工艺流程为：

本项目工艺方案包括原辅材料计量、浇注搅拌、模具清理、切割、蒸压养护、底板清理、成品。

(1) 原辅材料计量：原料库内的粉煤灰进行制浆并存放在储浆罐内。生石灰、不合格砖经过破碎、球磨后和筒仓内的水泥与料库里边的粉煤灰、石膏，并分别存放于配料仓内，水加热后一起进行计量，存放在料库内的铝粉计量后并进行搅拌。

(2) 浇注搅拌：经计量后的原辅材料按比例顺序加入浇注搅拌机开始混合搅拌，完成后的浆料浇注到模具中，压制成型。

(3) 静停：烧注完毕后进行气泡梳理，在将模具转移至静养区内发气初凝，静养室温度约 40-45℃，静停 120-150min，达到切割强度后，拉出静养室。

(4) 切割：将静停结束后达到切割要求的半成品进入切割工序，先对外形进行切割整形，再按产品规格，切割成需要的产品规格大小。

(5) 蒸压养护：切割后的半成品经小车输送至蒸压釜进行高温、高压蒸压。蒸压釜内的尾气经管道送至静养室或者回收到锅炉房预热水。

(6) 模具清理：分离的模具清洗后循环使用。

(7) 成品：对检验合格后的产品分垛摆放。生产过程中产生的废水、废料回收后经废料搅拌机制成废料浆。废料浆储存后可以与原料配合二次使用。

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）

### 一、主要污染源

#### 1. 废水

项目废水主要为生活污水，生活污水经化粪池预处理后，定期清运，用作农肥。对周围地表水影响很小。

#### 2、废气

本项目生产过程中废气污染物主要为水泥和粉煤灰筒仓上料产生的粉尘、生石灰和不合适砖破碎和研磨产生的粉尘、物料落料混合产生的粉尘、成品切割产生的少量粉尘，燃气锅炉产生的废气。

##### （1）水泥和粉煤灰筒仓上料产生的粉尘

水泥和粉煤灰筒仓仓顶产生的粉尘，库底采用负压吸风收尘装置，与库顶呼吸孔共用一台仓顶除尘器，仓顶除尘器的滤芯扎紧在上端 1 个振动器的掉架上，定时震动，使滤芯阻留下来的灰尘降落在仓内。本项目采用袋式除尘器于圆筒仓顶收尘机。经仓顶袋式除尘器处理后由高空排出。

（2）物料混合产生的粉尘，粉尘经过集气罩收集后经布袋除尘器处理后通过一根 15m 排气筒 p1 排放。

##### （3）燃气锅炉产生的废气

（3）燃气锅炉产生的废气通过一根 15m 排气筒 p3 排放。

##### （4）生石灰和不合格砖球磨产生的粉尘

在球磨过程中产生一定量的粉尘，球磨采用湿式，产生的粉尘量极少，无组织排放。

##### （5）生石灰存放扬尘

本项目生石灰集中堆放于车间内部，项目车间属于封闭式车间生石灰起尘主要发生在卸料和转料过程，可通过加盖绿色密格网等措施减少扬尘产生量。

##### （6）成品切割产生的粉尘

本项目脱模晾干后需要根据不同的规格进行切割，本项目采用湿法切割，在切割过程中不断加入水进行喷淋，产生的粉尘无组织排放。

#### 3、噪声

本项目主要噪声源为搅拌机、破碎机、球磨机、废气处理装置风机、切割锯、液压泵站等设备运行噪声，项目选用低噪声设备，合理布置噪声源位置，采用减震，隔声，合理安排作业时间，合理布局，再经距离衰减和建筑物的阻挡作用，降低了厂区的噪声，使厂界的昼夜噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）2类标准要求。

#### 4、固体废弃物

(1) 生产区固体废弃物主要为破碎不合格产品、生活垃圾等。项目生产过程中产生的不合格产品，本项目废品率较低，外售做路基材料。通过采取措施后，一般工业固体废弃物满足《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599—2001）及修改单要求，不会对周围环境产生不利影响。

(2) 生活区固废主要为员工日常生活产生的生活垃圾。员工生活垃圾统一收集后，委托环卫部门定期清运做卫生填埋处理。

## 二、污染物处理及排放

本项目污染物均妥善处理，污染物具体处理措施、排放去向及相关投资见表 3-1，如下：

表 3-1 污染物处理措施、排放去向及相关投资一览表

污染源		治理措施	排放去向	投资
废气	筒仓产生的粉尘	水泥筒仓、石灰石筒仓、石灰粉筒仓仓顶产生的粉尘，库底采用负压吸风收尘装置，与库顶呼吸孔共用一台仓顶除尘器，仓顶除尘器的滤芯扎紧在上端 1 个振动器的掉架上，定时震动，使滤芯阻留下来的灰尘降落在仓内。本项目采用袋式除尘器于圆筒仓顶收尘机。经仓顶袋式除尘器处理后由自带排气筒排出。	/	110 万元
	物料混合	物料落料时会有小粒径颗粒会飘散形成粉尘。项目在生石灰、不合格砖等粉料落料过程中会产生一定的粉尘。在物料混合口上方设置集气罩，经集气罩收集后进入袋式除尘器进行处理后通过 15m 高排气筒排放。		
	粉煤灰存放扬尘	本项目粉煤灰集中堆放于料库，属于封闭式车间，粉煤灰起尘主要发生在卸料和转料过程，且粉煤灰为半湿料，只有少量粉尘。		
噪	搅拌机、球磨	项目选用低噪声设备，合理布置噪声源位置，采用减	/	4 万元

声	机、破碎机、废气处理装置风机、切割锯、液压泵站等	震，隔声，合理安排作业时间，合理布局，再经距离衰减和建筑物的阻挡作用，降低厂区的噪声。		
固废	生活垃圾	垃圾桶	环卫部门统一处理	4万元
	不合格产品	固废间暂存	回收利用	
废水	生活污水	经化粪池处理后，定期清运，用作农肥。	经化粪池处理后，定期清运，用作农肥。	2万元
合计环保投资			120万元	

表四

环评结论及建议

见附件一：环评结论

建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定：

1、环评批复要求及落实情况见表 4-1，如下：

表 4-1 环评批复要求及落实情况一览表

环评批复要求	实际落实情况	评价
<p>1、该项目无生产废水产生，产生的废水主要为职工生活污水，废水经化粪池处理后用于厂区绿化或喷淋灰沙抑尘，不得外排。</p>	<p>该项目废水主要为生活污水。生活污水经化粪池预处理后，定期清运，用于农肥。 本项目生产过程中无生产废水。</p>	<p>已落实</p>
<p>2、该项目主要大气污染物是燃气锅炉产生的烟气及无组织排放粉尘。燃气锅炉废气污染物浓度较低，可通过高于 10 米的烟囱达标排放，排出的烟气须满足《山东省锅炉大气污染物排放标准》(DB37/2374-2013)最高允许排放浓度：无组织排放粉尘的产生在工艺布置上尽量减少物料的转运点，加强物料堆放、储库及交通运输的管理工作，地面粉尘要及时清理；露天原料要加设移动式集气罩；在干燥季节要对物料堆放场地和物料运输道路进行喷水降尘，在厂界四周设置 100 米宽的防护绿化带，充分发挥绿化隔音、除尘的作用。</p>	<p>①水泥、石灰石粉、石灰石筒仓上料产生的粉尘：筒仓仓顶产生的粉尘，经仓顶袋式除尘器处理后由筒仓自带排气筒排出。 ②球磨、破碎产生的粉尘：球磨、破碎采用湿式球磨，产生极少量的粉尘无组织排放。 ③上料口产生的粉尘：在上料过程中产生一定量的粉尘，粉尘经过集气罩收集后进入袋式除尘器处理后经一根 15m 排气筒排放 ④粉煤灰存放扬尘：本项目粉煤灰集中堆放于原料库，属于封闭式车间生石灰起尘主要发生在卸料和转料过程，可通过加盖绿色密格网等措施减少扬尘产生量。 ⑤成品切割产生的粉尘：本项目脱模晾干后需要根据不同的规格进行切割，本项目采用湿法切割，在切割过程中不断加入水进行喷淋，粉尘无组织排放。燃气锅炉废气污染物通过 15m 高排气筒排放</p>	<p>已落实</p>
<p>3、该项目产生的固体废弃物主要是不合格产品和生活垃圾，不合格产品全部回收利用；生活垃圾由环卫部门统一处理，不得对环境造成</p>	<p>①该项目产生的固体废弃物主要是不合格产品和生活垃圾，不合格产品全部回收利用；生活垃圾由环卫部门统一处理，不得</p>	<p>已落实</p>

二次污染。	对环境造成二次污染	
<p>4、车间内生产设备产生的噪声须经设备选型、屏蔽减振及绿化带衰减等措施进行处理，确保厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中2类标准。</p>	<p>项目选用低噪声设备，合理布置噪声源位置，采用减震，隔声，合理安排作业时间，合理布局，再经距离衰减和建筑物的阻挡作用，降低了厂区的噪声。经检测厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(DB12348-2008)2类标准要求。</p>	<p>已落实</p>
<p>5、做好施工期间的环境保护工作，合理安排施工期和施工时间，做到文明施工。严格控制施工期间的扬尘污染和水土流失；严格执行《建筑施工场界噪声限值》(GB12523--1990)标准要求；对施工期产生的各类固废要分类、及时、妥善处理。</p>	<p>-----</p>	<p>-----</p>

表五

验收监测质量保证及质量控制：

5-1 检测分析方法一览表

检测项目	检测分析方法	检测依据	方法检出限 或最低检出浓度
有组织废气			
二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 紫外吸收法	DB37/T 2705-2015	2mg/m <sup>3</sup>
氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 紫外吸收法	DB37/T 2704-2015	2mg/m <sup>3</sup>
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	1.0mg/m <sup>3</sup>
	固定污染源排气中颗粒物测定与气 态污染物采样方法（及修改单）重 量法	GB/T 16157-1996	/
无组织废气			
颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法（及修改单）	GB/T 15432-1995	0.001mg/m <sup>3</sup>
噪声			
噪声	噪声仪分析法	GB 12348-2008	/

## 2、质量控制和质量保证

检测过程中的质量保证措施按国家环境保护总局颁发的《环境监测质量保证管理规定》（暂行）的要求进行，实施全过程质量保证，保证了检测过程中各检测点位布置的科学性和可比性；检测分析方法采用国家有关部门颁布的标准（或推荐）分析方法，检测人员经过考核并持有合格证书；检测数据实行了三级审核制度，经过复核、审核，最后由授权签字人签发。

## 3、噪声检测分析质量保证

厂界噪声检测按《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348 -2008）进

行。质量保证和质控按照国家环保局《环境监测技术规范》（噪声部分）进行。噪声仪器在检测前后进行校准，声级计测量前后仪器的示值偏差相差不大于 0.5dB。

#### 4、气体检测分析质量保证

气体检测分析在采样前用全自动流量/压力校准器进行了校正，对空气采样器在采样前均进行了漏气检验，保证测试时采样流量。样品测定按标准分析方法进行。

表六

验收监测质量保证及质量控制：

1、本次验收废气采用的检测方法见表 5-1。

表 5-1 检测分析方法一览表

采样点位	检测项目	采样频次
1#进、出口检测口	颗粒物	检测 2 天，3 次/天
3#出口检测口	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物	检测 2 天，3 次/天
厂界上风向设 1 个参照点 厂界下风向设 3 个监控点	颗粒物	检测 2 天，4 次/天
厂界四周	噪声	检测 2 天，昼、夜间各 1 次

## 2、质量控制和质量保证

检测过程中的质量保证措施按国家环境保护总局颁发的《环境监测质量保证管理规定》（暂行）的要求进行，实施全过程质量保证，保证了检测过程中各检测点位布置的科学性和可比性；检测分析方法采用国家有关部门颁布的标准（或推荐）分析方法，检测人员经过考核并持有合格证书；检测数据实行了三级审核制度，经过复核、审核，最后由授权签字人签发。

## 3、气体监测分析过程中的质量保证和质量控制

为保证监测分析结果准确可靠，无组织排放废气监测严格按照《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）与建设项目竣工环保验收监测规定和要求执行。有组织废气监测严格按照《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》（GB/T 16157-1996）进行。被测排放物的浓度在仪器量程的有效范围，方法的检出限应满足要求。

## 4、噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

声级计在测试前后用标准声源进行校准，噪声监测严格按照《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）进行，质量保证和质控按照国家环保局《环境监测技术规范》（噪声部分）进行。测量仪器和声校准器均在检定规定的有效期内使用；测量前后在测量的环境中用声校准器校准测量仪器，示值偏差不大于 0.5dB；测量时传声器加防风罩。

表七

验收监测期间生产工况记录：

山东圆衡检测科技有限公司于2020年10月09日和10日对鄆城德嘉新型建材有限公司年产蒸压粉煤灰砖五千万块建设项目进行了现场检测。本项目年运营300天，实行1班制，10小时每班。验收监测期间工况见表7-1。

表7-1 验收监测期间企业生产负荷一览表

监测日期	产品名称	设计生产能力	实际生产能力	生产负 (%)
2020.10.09	蒸压粉煤灰砖	16.67 万块/天蒸压粉煤灰 砖	14.17 万块/天	85%
2020.10.10			13.34 万块/天	80%

在进行检测验收时，公司正常运行，污染治理设施运转正常，工况达到验收要求的75%以上，符合验收监测的条件。

验收监测结果：

表7-2：无组织废气检测结果一览表

采样日期	检测项目	检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )			
		1#上风向	2#下风向	3#下风向	4#下风向
2020.10.09	颗粒物	0.197	0.338	0.284	0.339
		0.195	0.322	0.364	0.304
		0.203	0.301	0.338	0.321
		0.207	0.288	0.361	0.318
2020.10.10	颗粒物	0.195	0.323	0.351	0.339
		0.202	0.293	0.296	0.336
		0.193	0.360	0.300	0.356
		0.187	0.304	0.337	0.317

备注：本项目颗粒物排放浓度参考《建材工业大气污染物排放标准》(DB 12373-2018)表3中水泥工业排放限值(0.5mg/m<sup>3</sup>)。

表 7-3：有组织颗粒物检测结果一览表 1

采样日期	采样点位	检测项目	检测结果							
			排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )				排放速率 (kg/h)			
			1	2	3	均值	1	2	3	均值
2020.10.09	1#进口检测口	颗粒物	92	97	87	92	0.171	0.183	0.165	0.173
		标况流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	1854	1891	1893	1879	/	/	/	/
	1#出口检测口	颗粒物	7.6	8.3	7.7	7.9	0.0150	0.0164	0.0154	0.0156
		标况流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	1972	1979	1996	1982	/	/	/	/
	净化效率 (%)	颗粒物	/	/	/	/	66.1	53.6	54.5	58.0
2020.10.10	1#进口检测口	颗粒物	93	98	89	93	0.176	0.187	0.170	0.178
		标况流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	1897	1908	1906	1904	/	/	/	/
	1#出口检测口	颗粒物	6.8	7.1	6.4	6.8	0.0135	0.0143	0.0129	0.0136
		标况流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	1985	2008	2008	2000	/	/	/	/
	净化效率 (%)	颗粒物	/	/	/	/	92.3	92.4	92.4	92.4

备注：（1）1#排气筒高度 h=15m，内径  $\phi=0.2m$ 。

本项目颗粒物排放浓度参考《区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/ 2376-2019）表 1 重点控制区标准限值（颗粒物：10mg/m<sup>3</sup>）。

采样日期	采样点位	检测项目	检测结果											
			排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) (实测)				排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> ) (折算后)				排放速率 (kg/h)			
			1	2	3	均值	1	2	3	均值	1	2	3	均值
2020.10.09	3#出口检测口	颗粒物	7.7	8.6	8.2	6.3	8.8	8.8	8.4	8.7	0.0300	0.0284	0.0280	0.0288
		二氧化硫	3.9	3.8	4.1	3.9	5	5	6	5	0.0183	0.0172	0.0188	0.0181
		氮氧化物	57.6	56.8	55.9	56.8	79	80	77	78	0.270	0.256	0.256	0.261
		氧含量 (%)	8.2	8.5	8.3	8.3	/	/	/	/	/	/	/	/
		标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	4694	4514	4585	4598	/	/	/	/	/	/	/	/
		烟温 (°C)	113	109	111	111	/	/	/	/	/	/	/	/
2020.10.10	3#出口检测口	颗粒物	8.1	7.9	7.5	5.9	8.4	7.9	8.1	8.2	0.0290	0.0269	0.0273	0.0277
		二氧化硫	4.1	4.2	4.1	4.1	6	6	6	6	0.0192	0.0199	0.0190	0.0194
		氮氧化物	58.3	57.8	56.9	57.7	79	80	78	79	0.273	0.273	0.264	0.270
		氧含量 (%)	8.1	8.4	8.3	8.3	/	/	/	/	/	/	/	/
		标干流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	4685	4728	4632	4682	/	/	/	/	/	/	/	/
		烟温 (°C)	108	114	110	111	/	/	/	/	/	/	/	/
备注：(1) 3#排气筒高度 h=15m，内径 $\Phi=0.5m$ 。 (2) 本项目颗粒物、二氧化硫、氮氧化物排放浓度参考《锅炉大气污染物排放标准》(DB37/2374-2018)表2重点控制区标准限值 (颗粒物：10mg/m <sup>3</sup> ；二氧化硫：50mg/m <sup>3</sup> ；氮氧化物：100mg/m <sup>3</sup> )。														

表 7-4：噪声检测结果一览表

日期	点位	昼间噪声值 Leq[dB(A)]	夜间噪声值 Leq[dB(A)]	
2020.10.09	1#东厂界	58.1	44.1	
	2#北厂界	58.3	42.4	
	3#西厂界	56.8	43.5	
	4#南厂界	55.6	43.6	
2020.10.10	1#东厂界	58.0	44.1	
	2#北厂界	57.7	43.3	
	3#西厂界	57.5	42.7	
	4#南厂界	56.1	43.1	
标准限值		<b>60</b>	<b>50</b>	
日期	昼间		夜间	
	天气状况	平均风速 (m/s)	天气状况	平均风速 (m/s)
2020.10.09	晴	2.1	晴	2.2
2020.10.10	晴	2.1	晴	2.3
备注：本项目噪声参考《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2类标准要求。				

附表

气象条件参数

检测日期	气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	低云量	总云量
2020.10.09	13.4	101.8	2.1	S	1	3
	19.8	101.7	2.0	S	1	3
	22.3	101.6	2.0	S	1	3
	20.1	101.6	2.2	S	1	3
2020.10.10	14.7	101.8	2.2	S	1	3
	20.3	101.6	2.1	S	1	3
	23.1	101.6	2.2	S	1	3
	21.9	101.6	2.3	S	1	3

## 表八

验收监测结论：

1、鄄城德嘉新型建材有限公司年产蒸压粉煤灰砖五千万块建设项目，项目建设选址位于鄄城县什集镇南工业园康封店东，鄄城德嘉新型建材有限公司根据《中华人民共和国环境影响评价法》及《建设项目环境保护管理条例》中相关规定，委托菏泽市牡丹区环境保护科学研究所编制完成了《鄄城德嘉新型建材有限公司年产蒸压粉煤灰砖五千万块生产项目环境影响报告表》，报告表得出本项目符合产业政策、选址合理，采用适当的污染防治措施，污染物达标排放，从环保角度而言建设可行。

2、2013年11月04日，鄄城县环境保护局鄄牡环报告表[2013]27号文件对本项目环评文件予以批复，同意项目开工建设。

3、该项目实际总投资600万元，其中环保投资120万元，占总投资的20%。

4、本项目建设规模环评为年产蒸压粉煤灰砖五千万块。污染防治设施环评中生产过程中产生的粉尘无组织排放，实际生产过程配料工序产生的粉尘经布袋除尘器处理后通过15m高排气筒排放。该环评中不合格砖、生石灰破碎通过轮碾机处理，产生的废气无组织排放，实际通过湿式球磨机处理，产生的粉尘较少，无组织排放；其余建设内容、污染防治设施与环评文件、批复意见基本一致，对照《关于印发制浆造纸等十四个行业建设项目重大变动清单的通知》（环办环评[2018]6号），本项目不属于重大变更。

5、该项目环保设施建设情况如下：

废气环保设施1套布袋除尘器+15m高排气筒，低氮燃烧器；废水处理设施厂区按照车间地面硬化、管道等做好了防渗措施；基础减震、隔声设施、地面硬化、绿化及生活垃圾收集等工程。

6、公司制定了详细的环境管理制度，人员经公司培训，熟悉设备操作，最大限度降低环境污染事故发生的可能性。

7、验收监测结果综述：

1) 废气

① 无组织废气排放检测结果

验收监测期间，颗粒物厂界无组织排放浓度为 $0.360\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《山东省建材工业大气污染物排放标准》（DB 37/2373-2018）表3中水泥工业排放限值（颗粒物

0.5mg/m<sup>3</sup>)。

② 有组织废气排放检测结果

1#除尘设备排气筒的最大排放浓度、排放速率分别为 7.9mg/m<sup>3</sup>、0.183kg/h，处理效率为 53.6%-92.4%，满足《区域性大气污染物综合排放标准》(DB 37/2376-2019)表 1 重点控制区标准限值(颗粒物: 10mg/m<sup>3</sup>)。

3#颗粒物、氮氧化物、二氧化硫的最大排放浓度分别为 8.8mg/m<sup>3</sup>、80mg/m<sup>3</sup>、6mg/m<sup>3</sup>，满足《山东省锅炉大气污染物排放标准》(DB37/2374-2018)表 2 重点控制区标准限值(颗粒物: 10mg/m<sup>3</sup>; 二氧化硫: 50mg/m<sup>3</sup>; 氮氧化物: 100mg/m<sup>3</sup>)，能够实现达标排放。

2) 噪声

经监测，厂界环境昼间最大噪声值 58.3dB(A)，夜间最大噪声值为 44.1dB(A)，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的 2 类标准要求。

8、本项目生活污水产生量较少，水质简单。生活污水经化粪池预处理后，定期清运，用作农肥。对周围地表水影响很小。

9、项目生产过程中产生的不合格产品，回收利用；员工生活垃圾统一收集后，委托环卫部门定期清运做卫生填埋处理。生活区固废主要为员工日常生活产生的生活垃圾。员工生活垃圾统一收集后，委托环卫部门定期由县环卫部门统一处理。通过采取措施后，一般工业固体废弃物满足《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599—2001)及修改单要求，不会对周围环境产生不利影响。

10、总量控制

该项目排放的污染物不纳入总量控制。

综上所述，鄄城德嘉新型建材有限公司在建设过程中，环保审批手续齐全。该项目实际投资 600 万元，其中环保投资 120 万元，占总投资 20%。企业制定了环保管理制度，明确了环保管理机构及其职责，办公室负责项目环保管理和环保档案的收存。该项目废气采取有效措施后能够实现达标排放，废水不外排，固体废物均能够得到妥善处理、实现综合利用；厂界噪声达标。

## 注释

本报告表附件、附图如下：

附件 1：“三同时”验收登记表

附件 2：营业执照

附件 3：环评批复

附件 4：检测委托书

附件 5：无上访证明

附件 6：环评结论与建议

附件 7：检测报告

附件 8：蒸汽合同

附图 1：项目地理位置图

附图 2：项目平面布置图

附图 3：采样照片

**附件 1：建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表**

填表单位（盖章）：

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

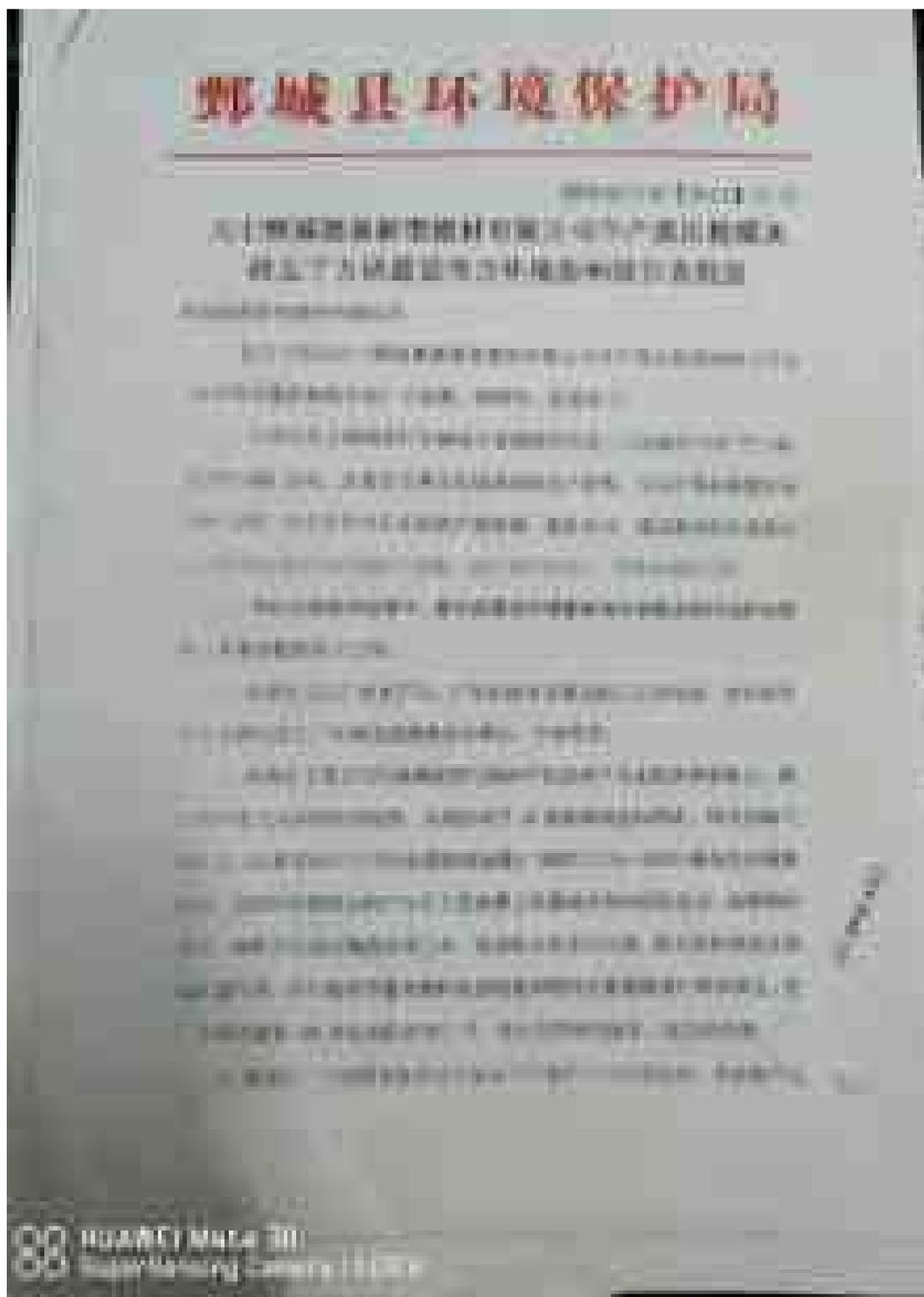
建设项目	项目名称	鄄城德嘉新型建材有限公司年产蒸压粉煤灰砖五千万块建设项目					建设地点		鄄城县什集镇南工业园康封店东					
	行业类别	/					建设性质		■新建 □改扩建 □技术改造					
	设计生产能力	年产蒸压粉煤灰砖五千万块生产项目					实际生成能力		年产 35 万方蒸压粉煤灰砖生产项目		环评单位	菏泽市牡丹区环境保护科学研究所		
	环评文件审批机关	鄄城县环境保护局					审批文号		鄄环报告表[2013]27 号		环评文件类型	环境影响报告表		
	开工日期	/					竣工日期		/		排污许可证申领时间	/		
	环保设施设计单位	鄄城德嘉新型建材有限公司					环保设施施工单位		鄄城德嘉新型建材有限公司		本工程排污许可证编号	/		
	验收单位						环保设施监测单位		山东圆衡检测科技有限公司		验收监测时工况	/		
	投资总概算（万元）	600					环保投资总概算（万元）		120		所占比例（%）	20		
	实际总投资（万元）	600					实际环保投资（万元）		120		所占比例（%）	20		
	废水治理（万元）	/	废气治理（万元）	/	噪声治理（万元）	/	固废治理（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	3000			
运营单位	鄄城德嘉新型建材有限公司					运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）		91371700MA3MTHEY40		验收时间	2020.11			
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）	本期工程自身消减量（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”消减量（8）	全厂实际排放总量（9）	全厂核定排放总量（10）	区域平衡替代消减量（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				0.035		0.035							0.035
	烟尘						0.0678							0.0678
	工业粉尘				0.035		0.035							0.035
	氮氧化物				0.255		0.255							0.255
	工业固体废物													
	项目相关的其它污染物													

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；大气污染物排放浓度—毫克/立方米；水污染物排放量—吨/年；大气污染物排放量—吨/年。









1. 凡在本公司工作之员工，其工资之计算，均以实际出勤之日数为标准，其工资之计算，均以实际出勤之日数为标准，其工资之计算，均以实际出勤之日数为标准。

2. 凡在本公司工作之员工，其工资之计算，均以实际出勤之日数为标准，其工资之计算，均以实际出勤之日数为标准，其工资之计算，均以实际出勤之日数为标准。

3. 凡在本公司工作之员工，其工资之计算，均以实际出勤之日数为标准，其工资之计算，均以实际出勤之日数为标准，其工资之计算，均以实际出勤之日数为标准。

4. 凡在本公司工作之员工，其工资之计算，均以实际出勤之日数为标准，其工资之计算，均以实际出勤之日数为标准，其工资之计算，均以实际出勤之日数为标准。

5. 凡在本公司工作之员工，其工资之计算，均以实际出勤之日数为标准，其工资之计算，均以实际出勤之日数为标准，其工资之计算，均以实际出勤之日数为标准。

6. 凡在本公司工作之员工，其工资之计算，均以实际出勤之日数为标准，其工资之计算，均以实际出勤之日数为标准，其工资之计算，均以实际出勤之日数为标准。

7. 凡在本公司工作之员工，其工资之计算，均以实际出勤之日数为标准，其工资之计算，均以实际出勤之日数为标准，其工资之计算，均以实际出勤之日数为标准。



附件 4：委托书

## 委托书

山东圆衡检测科技有限公司：

根据环保相关部门的要求和规定，我公司 年产蒸压粉煤灰砖五千万块建设项目，需要进行检测，特委托贵单位承担此次验收检测工作，编制检测报告，请尽快组织实施。

委托方：鄄城德嘉新型建材有限公司

日期：2020 年 9 月 25 日

附件 5：无上访证明

**无上访证明**

我单位自建厂以来，严格遵守国家各项法律法规，认真落实各项环保政策，安全生产。从未上访及发生过环保违规事件。

特此证明。

公司名称：鄆城德嘉新型建材有限公司

2020 年 9 月 26 日

附件 7:检测报告附件





1. 附註披露

附註	附註內容	附註日期
附註 1	附註內容	附註日期 (2023)
附註 2	附註內容	附註日期 (2023)
附註 3	附註內容	附註日期 (2023)
附註 4	附註內容	附註日期 (2023)

2. 附註披露內容

附註	附註內容	附註日期	附註內容
附註 1	附註內容	附註日期	附註內容
附註 2	附註內容	附註日期	附註內容
附註 3	附註內容	附註日期	附註內容
附註 4	附註內容	附註日期	附註內容
附註 5	附註內容	附註日期	附註內容
附註 6	附註內容	附註日期	附註內容

3. 附註披露內容 (續)

附註	附註內容	附註日期	附註內容
附註 7	附註內容	附註日期	附註內容
附註 8	附註內容	附註日期	附註內容
附註 9	附註內容	附註日期	附註內容
附註 10	附註內容	附註日期	附註內容
附註 11	附註內容	附註日期	附註內容



4. 资产减值准备计提

项目	期初余额	本期增加	本期减少
坏账准备	按账龄计提的坏账准备	100,000	100,000
	按信用风险特征计提的坏账准备	100,000	100,000
	其他	100,000	100,000
存货跌价准备	按成本与可变现净值孰低计提	100,000	100,000
	其他	100,000	100,000

4. 公允价值计量

公允价值层次	公允价值	公允价值变动			
		公允价值	公允价值	公允价值	公允价值
第一层次	银行存款	100	100	100	100
		100	100	100	100
		100	100	100	100
		100	100	100	100
第二层次	应收账款	100	100	100	100
		100	100	100	100
		100	100	100	100
		100	100	100	100

注：公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。



表 10 气象数据

1.1 气象条件参数

参数名称	单位	数值	备注	来源	备注
基本风速	10m	12.0	10	1	1
	15m	12.7	10	1	1
	20m	13.0	10	1	1
	30m	14.0	10	1	1
阵风风速	10m	18.0	14	1	1
	15m	19.0	14	1	1
	20m	19.5	14	1	1
	30m	21.0	14	1	1

1.2 风荷载标准值

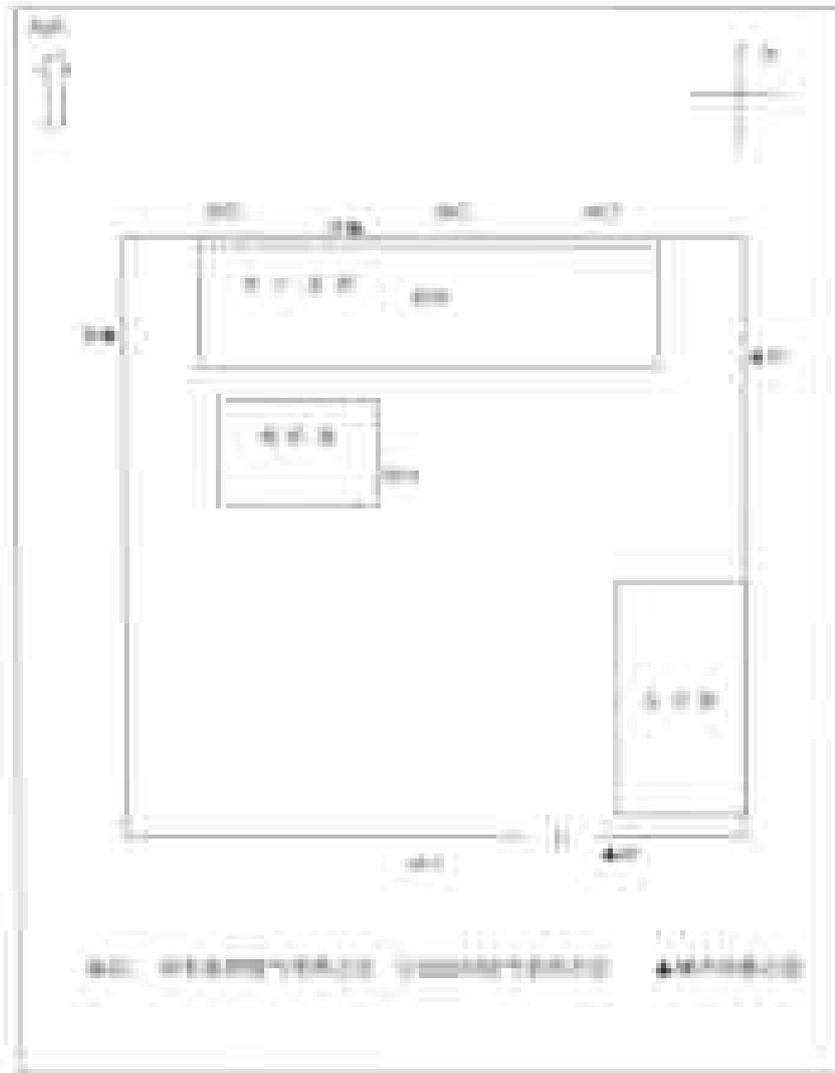
部位	风压	风荷载标准值 (kN/m <sup>2</sup> )	风荷载标准值 (kN/m <sup>2</sup> )	
迎风墙面	10m	0.5	0.5	
	15m	0.5	0.5	
	20m	0.5	0.5	
	30m	0.6	0.6	
背风墙面	10m	0.4	0.4	
	15m	0.4	0.4	
	20m	0.4	0.4	
	30m	0.5	0.5	
屋面荷载		0.5	0.5	
说明	屋面		墙面	
	迎风面	背风面 (kN/m <sup>2</sup> )	迎风面	背风面 (kN/m <sup>2</sup> )
迎风墙面	0.5	0.4	0.5	0.4
背风墙面	0.4	0.4	0.5	0.4

注：1、本表适用于基本风速 12.0m/s (10 级) 及以下地区；2、本表适用于 10m 及以下高度；3、本表仅供参考。

Sl. No.	Name of the Candidate	Roll No.	Grade	Marks	Marks (out of 100)					Total Marks	Percentage
					1	2	3	4	5		
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

(Signature)





图例



# 检验检测机构 资质认定证书

证书编号：11010103300000000000000000000000

名称：北京国测检测技术有限公司

地址：北京市海淀区中关村大街100号100000

获证范围：检验检测机构资质认定证书

发证日期：2018年12月12日

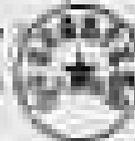


有效期至：2021年12月12日

发证机构：国家市场监督管理总局

注册地：北京

发证地：北京



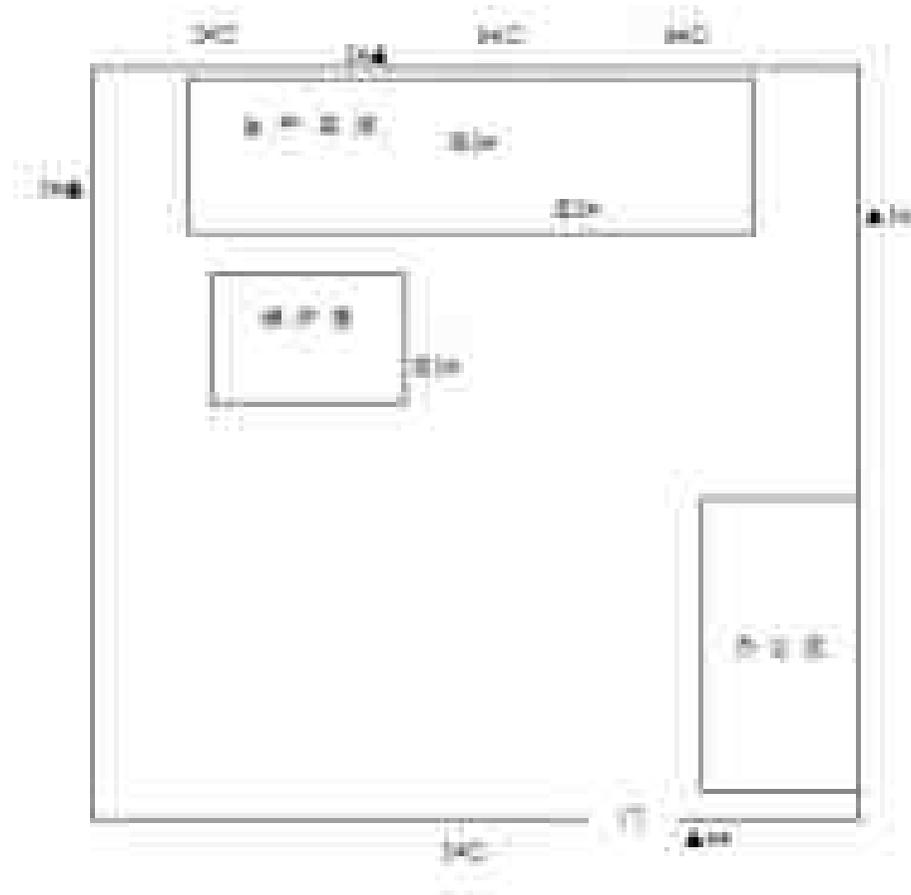
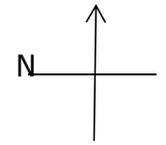
发证日期：2018年12月12日



附图 1：项目地理位



附图 2: 厂区平面区



## 第二部分

# 鄆城德嘉新型建材有限公司年产 70 万方 蒸压粉煤灰砖生产项目竣工环境保护验收意见

# 鄄城德嘉新型建材有限公司

## 年产蒸压粉煤灰砖五千万块建设项目竣工

### 环境保护验收意见

二〇二〇年十一月二十一日，鄄城德嘉新型建材有限公司在菏泽市牡丹区组织召开了鄄城德嘉新型建材有限公司年产蒸压粉煤灰砖五千万块生产项目竣工环境保护验收会议。验收工作组由鄄城德嘉新型建材有限公司、验收检测单位山东圆衡检测科技有限公司等单位代表和 3 名专业技术专家组成(验收工作组人员名单附后)。特别邀请鄄城县环境保护局有关人员参加验收指导。

验收工作组现场检查了有关环境保护设施的建设和运行情况，听取了鄄城德嘉新型建材有限公司对项目环境保护执行情况的介绍和山东圆衡检测科技有限公司对该项目竣工环境保护验收检测的汇报，审阅并核实了相关资料。经认真讨论，形成验收意见如下：

#### 一、工程建设基本情况

##### (一) 建设地点、规模、主要建设内容

该项目位于菏泽市鄄城县什集镇南工业园康封店东，项目总投资 3000 万元，年产蒸压粉煤灰砖五千万块建设项目，主要建设内容包括生产车间、原料储存仓库、办公楼等。

##### (二) 环保审批情况

菏泽市牡丹区环境保护科学研究所于 2013 年 10 月编制了《鄄城德嘉新型建材有限公司年产蒸压粉煤灰砖五千万块生产项目环境影响报告表》，并于 2013 年 11 月通过鄄城县环境保护局审查批复(鄄牡环报告表[2013]27 号)。

受鄆城德嘉新型建材有限公司委托，山东圆衡检测科技有限公司于2020年9月对本项目进行现场勘察，查阅相关技术资料，并在此基础上编制本项目竣工环境保护验收监测方案。于2020年10月09日和10月10日连续两天进行验收监测。

### （三）投资情况

项目总投资3000万元，其中环保投资120万元，占总投资的4%。

### （四）验收范围

鄆城德嘉新型建材有限公司年产蒸压粉煤灰砖五千万块建设项目。

## 二、工程变动情况

本项目建设规模环评为年产蒸压粉煤灰砖五千万块。污染防治设施环评生产过程中产生的粉尘无组织排放，实际生产过程配料工序产生的粉尘经布袋除尘器处理后通过15m高排气筒排放。该环评中不合格砖、生石灰破碎通过轮碾机处理，产生的废气无组织排放，实际通过湿式球磨机处理，产生的粉尘较少，无组织排放；其余建设内容、污染防治设施与环评文件、批复意见基本一致，对照《关于印发制浆造纸等十四个行业建设项目重大变动清单的通知》（环办环评[2018]6号），本项目不属于重大变更；其余建设内容、污染防治设施与环评文件、批复意见基本一致，对照《关于印发制浆造纸等十四个行业建设项目重大变动清单的通知》（环办环评[2018]6号），本项目不属于重大变更。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

项目废水主要为生活污水，生活污水经化粪池预处理后，定期清运，用作农肥。对周围地表水影响很小。

### （二）废气

本项目生产过程中废气污染物主要为水泥和粉煤灰筒仓上料产生的粉尘、生石灰和石膏破碎和研磨产生的粉尘、物料落料混合产生的粉尘、成品切割产生的少量粉尘。①水泥、石灰石粉、石灰石筒仓上料产生的粉尘：筒仓仓顶产生的粉尘，经仓顶袋式除尘器处理后由筒仓自带排气筒排出。②球磨、破碎产生的粉尘：球磨、破碎采用湿式球磨，产生极少量的粉尘无组织排放。③上料口产生的粉尘：在上料过程中产生一定量的粉尘，粉尘经过集气罩收集后进入袋式除尘器处理后经一根 15m 排气筒排放④粉煤灰存放扬尘：本项目粉煤灰集中堆放于原料库，属于封闭式车间生石灰起尘主要发生在卸料和转料过程，可通过加盖绿色密格网等措施减少扬尘产生量。⑤成品切割产生的粉尘：本项目脱模晾干后需要根据不同的规格进行切割，本项目采用湿法切割，在切割过程中不断加入水进行喷淋，粉尘无组织排放。

### （三）噪声

本项目主要噪声源为搅拌机、破碎机、球磨机、废气处理装置风机、切割锯、液压泵站等设备运行噪声，项目选用低噪声设备，合理布置噪声源位置，采用减震，隔声，合理安排作业时间，合理布局，再经距离衰减和建筑物的阻挡作用，降低厂区的噪声。

### （四）固废

（1）生产区固体废弃物主要为破碎不合格产品、生活垃圾等。项目生产过程中产生的不合格产品，本项目废品率较低，外售做路基材料。

（2）生活区固废主要为员工日常生活产生的生活垃圾。员工生活垃圾统一收集后，委托环卫部门定期清运做卫生填埋处理。

（五）该企业设有环保管理人员。

## 四、环境保护设施调试效果

验收监测期间，企业生产负荷 75%以上。

### （一）污染物达标排放情况

1、废水：项目废水主要为生活污水，生活污水经化粪池预处理后，定期清运，用作农肥。对周围地表水影响很小。

#### 2、废气：

##### ③ 无组织废气排放检测结果

验收监测期间，颗粒物厂界无组织排放浓度为  $0.369\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《山东省建材工业大气污染物排放标准》（DB 37/2373-2018）表 3 中水泥工业排放限值（颗粒物  $0.5\text{mg}/\text{m}^3$ ）。

##### ④ 有组织废气排放检测结果

1#除尘设备排气筒的最大排放浓度、排放速率分别为  $7.9\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $0.183\text{kg}/\text{h}$ ，处理效率为 53.6%-92.4%，满足《区域性大气污染物综合排放标准》（DB 37/2376-2019）表 1 重点控制区标准限值（颗粒物： $10\text{mg}/\text{m}^3$ ）。

3#颗粒物、氮氧化物、二氧化硫的最大排放浓度分别为  $8.8\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $80\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $6\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《山东省锅炉大气污染物排放标准》（DB37/2374-2018）表 2 重点控制区标准限值（颗粒物： $10\text{mg}/\text{m}^3$ ；二氧化硫： $50\text{mg}/\text{m}^3$ ；氮氧化物： $100\text{mg}/\text{m}^3$ ），能够实现达标排放。

3、噪声：经监测，厂界环境昼间最大噪声值  $58.3\text{dB}(\text{A})$ ，夜间最大噪声值为  $44.1\text{dB}(\text{A})$ ，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类标准要求。

4、固体废物：项目生产过程中产生的不合格产品，回收利用；员工生活垃圾统一收集后，委托环卫部门定期清运做卫生填埋处理。生活区固废主要为员工日常生活产生的生活垃圾。员工生活垃圾统一收集后，委托环卫部门定期由县环卫部门统一处理。通过采取措施后，一般工业固体废弃物满足《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599—2001）及修改单要求，不会对周围环境产生不利影响。

## （二）环保设施去除效率

本项目废气1#排气筒处理效率为95.2%-96.3%。

## 五、工程建设对环境的影响

按要求建设了相应的污染防治设施，经对废气监测达到验收执行标准，固废得到了有效处置，对环境安全。

## 六、验收结论

该项目环保手续齐全，基本落实了环评批复中的各项环保要求，经检测污染物均能达标排放，各项验收资料齐全，基本符合《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）的有关规定，在完成后续要求的前提下，同意验收合格。

建设单位应配合检测和竣工验收报告编制单位，认真落实“后续要求”并形成书面报告备查。

建设单位应当通过环保部网站或其他便于公众知晓的方式，向社会公开信息。

## 七、后续要求与建议

### （一）建设单位

1、完善车间的无组织粉尘的抑尘措施，规范项目车辆冲洗系统，减少无组织颗粒物的排放。

2、清除车间内无关的生产设备；规范设置除尘器的永久监测平台、排气筒标识；建立自主检测计划。

3、完善企业环境保护设施运行记录。加强环保设施日常维护和管理，确保其正常运转，各项污染物稳定达标排放。

### （二）验收检测和验收报告编制单位

1、规范竣工环境保护验收监测报告文本、图片、附件，补充完善建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表。

2、按照验收组提出的修改意见对验收监测报告进行修改后尽快网上公示。

八、验收人员信息见附件。

郟城德嘉新型建材有限公司  
二〇二〇年十一月二十一日

《安徽省重点建设材料供应保障专项实施方案(第一批)》

施工环境保护验收人员资质表

岗 位	姓 名	单 位	职 务/职称	备 注
项目总工程师	胡德勇	安徽恒通建设股份有限公司	经理	胡德勇
项目负责人	张世强	安徽省环境生态工程研究中心	研究员	张世强
	李强	安徽省环境生态工程研究中心	高级工程师	李强
	刘国柱	安徽省环境生态工程研究中心	高级工程师	刘国柱
检测单位	胡德勇	安徽省环境生态工程研究中心	研究员	胡德勇

## 第三部分

### 其他需要说明事项

附件一：整改说明

## 整改说明

二〇二〇年十一月二十一日，我公司在菏泽鄄城县组织召开年产蒸压粉煤灰砖五千万块生产项目竣工环境保护验收会。验收工作组现场检查了有关环境保护设施的建设和运行情况，审阅并核实相关资料后，对我司不足之处提出了宝贵意见，我公司领导高度重视，立即召开专题会议，分析原因并结合实际情况落实整改，现将整改情况汇报如下：

整改意见	整改情况
1、完善车间的无组织粉尘的抑尘措施，规范项目车辆冲洗系统。减少无组织颗粒物的排放。	已完善车间的无组织粉尘的抑尘措施，车辆冲洗系统暂未规范。
2、清除车间内无关的生产设备；规范设置除尘器的永久监测平台、排气筒标识；建立自主检测计划。	清除车间内无关的生产设备；规范设置除尘器的永久监测平台、排气筒标识；建立自主检测计划。

		
<p>3、完善企业环境保护设施运行记录。</p> <p>加强环保设施日常维护和管理，确保其正常运转，各项污染物稳定达标排放。</p>	<p>已完善企业环境保护设施运行记录。加强环保设施日常维护和管理，确保其正常运转，各项污染物稳定达标排放。</p>	

附件二：网上公示信息截图及网址附件



<http://www.sdyhjckj.com/news/shownews.php?lang=cn&id=1011>

