

罗田县环境保护局

罗环函[2018]58 号

关于多孔节能砖生产销售及年产 11 万立方米加气混凝土砌块生产线 1 条建设项目环境影响报告表的批复

罗田县兴宏建材有限公司：

你公司报送的《关于多孔节能砖生产销售及年产 11 万立方米加气混凝土砌块生产线 1 条建设项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）及相关材料收悉，经审核，现批复如下：

一、该项目属于补办环评手续，建设地点位于罗田县河铺镇敢鱼咀村六组及肖家垸村八组，建设多孔节能砖生产销售及年产 11 万立方米加气混凝土砌块生产线 1 条，建成后年产灰砂砖年产量 2000 万块、多孔节能砖 3000 万块、加气混凝土砌块 11 万 m^3 。项目总投资 5000 万元，其中环保投资 88 万元，总占地面积 10500 m^2 ，主要建设内容包括：生产厂房、仓库、办公楼、食堂住宿区等主辅设施。该项目符合国家产业政策，选址符合罗田县河铺镇城乡规划建设规划用地要求，在全面落实《报告表》中提出的各项污染防治措施后，原则上同意你公司按照《报告表》中所列建设项目的性质、规模、地点、工艺、环境保护对策措施及下述要求进行建设。

二、你公司在项目工程设计、建设和环境管理中，必须严格落实《报告表》中提出的各项环保措施和要求，确保各项污染物达标排放，并做好以下工作：

1、加强废气污染防治。项目运营期废气主要为有组织和无组织排放的粉尘、食堂油烟及锅炉废气等。对有组织排放的粉尘即水泥筒仓和破碎磨细产生的粉尘应集气罩收集，经布袋除尘器处理后，通过 15m 高排气筒排放。对无组织排放的粉尘应对料仓堆场进行棚化，且三面围挡并加盖顶棚密封；物料投加时应减少高度差，经常洒水抑尘等；汽车运输扬尘应采取厂区场地道路硬化，清洁路面，洒水抑尘、定期对运输车辆进行清洗。使排放的粉尘达到《砖瓦工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）表 2 中新建企业污染物排放标准要求及表 3 中大气污染物无组织排放限值要求。项目供热应使用 1 台 4t/h 生物质锅炉，锅炉废气采用静电+布袋除尘器对烟尘进行处理后，通过 35m 高排气筒排放，使锅炉废气排放达到《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表 2 中新建锅炉标准。食堂油烟应安装油烟净化器处理后，通过高于屋顶 3m 的排气筒高空排放，使外排的油烟废气达到《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）限值要求。本项目设置 50 米的卫生防护距离。

2、加强废水污染防治。项目运营期废水为初期雨水、生产废水和生活废水。项目排水应实行雨污分流制，初期雨水应建设不小于 250m³ 雨水收集池沉淀处理后回收利用于生产或者洒水降尘，不外排；生产废水（包括冲洗地面、设备清洗废水

等)应建设1座50m³的二级沉淀池进行沉淀处理后全部回收利用,不外排;食堂废水应经隔油处理后与其他生活污水一起进入化粪池处理后用作肥田。

3、加强噪声污染防治。项目噪声源主要来自破碎机、球磨机、压砖机、运输车等噪声。项目应采取车间封闭,对产噪设备应采取隔声、消声、减震等措施;破碎、磨细区域进行全封闭处理,加强厂区绿化,使厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中2类标准。

4、加强固体废物污染防治。项目运营期固体废物主要为生活垃圾、厨余垃圾、废油脂、粉尘及不合格产品、废机油等。生活垃圾、厨余垃圾及废油脂应分类收集后定点堆放,交由环卫部门统一清运处理;粉尘及不合格产品经收集后作为生产原料回收利用,不外排;废机油属于危险废物,应规范设置专用的危废暂存间贮存,委托有资质的单位进行安全处置。

三、你公司必须严格执行建设项目环境保护“三同时”制度,认真落实环评文件及本批复中提出的各项污染防治及风险防范措施。项目竣工后,必须依法按规定的程序组织项目环境保护设施竣工验收,验收合格后,建设项目方可投入正式生产。

四、本批复自下达之日起5年内有效。项目的性质、规模、地点、工艺发生重大变化,应当重新报批环境影响评价文件。本批复下达后,国家相关法规、政策、标准有新变化的,按新要求执行。

专此批复。



附件 2 承诺函

承诺函

我公司在《多孔节能砖生产销售及年产 11 万立方米加气混凝土砌块生产线 1 条建设项目竣工环境保护验收监测报告表》编制中所提供的基础资料主要包括产品方案、项目建设内容、原辅材料、主要设备、生产工艺等。在项目竣工验收期间真实性，不存在弄虚作假。

特此承诺！

罗田县兴宏建材有限公司

2020 年 11 月 5 日



附件3 工况证明

工况证明

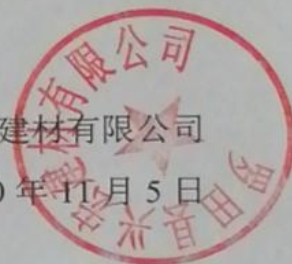
“多孔节能砖生产销售及年产 11 万立方米加气混凝土砌块生产线 1 条建设项目”在竣工验收监测期间（2020 年 11 月 1 日--2020 年 11 月 2 日），主体工程运行稳定，环保设施运行正常，工况见下表：

监测日期	产品设计规模	设计日生产能力	年运行天数	监测期间日生产能力	负荷
2020 年 11 月 1 日	年产灰砂砖 2000 万块	日产灰砂砖 8 万块	250 天	7.5 万块	93.75%
2020 年 11 月 2 日	年产灰砂砖 2000 万块	日产灰砂砖 8 万块	250 天	7.8 万块	97.50%

特此证明。

单位（盖章）：罗田县兴宏建材有限公司

日期：2020 年 11 月 5 日



附件 4 肥田协议

肥田协议

甲方：罗田县兴宏建材有限公司

乙方：

廖钢桥

甲乙双方经友好协商，本着互利互惠的原则，就化粪池废水消纳事项自愿合作，为明确甲乙双方责任、权利关系，特签订协议如下：

一、甲方的责任、权利和义务

- 1、甲方应按照国家有关部门的要求，生活废水中的食堂废水经隔油池处理后与其他生活废水一起进入化粪池处理。
- 2、甲方应保证通往化粪池的道路畅通，给乙方村民使用方便。
- 3、甲方化粪池废水无偿提供给乙方村民作为农家肥使用。

二、乙方的责任、权利和义务

- 1、乙方须具有消纳甲方化粪池废水的能力。
- 2、乙方村民在清运过程中不得发生二次污染，严禁弃、抛等、并自行负责清运人员的人身和清运用具的安全。
- 3、清运费由乙方村民自行负责。

三、甲乙双方在自愿合作的基础上签订协议，双方应加强沟通，任何一方不得以任何理由拒绝协议的正常执行。

四、本协议一式两份，甲、乙双方各执一份，未尽事宜由甲乙双方协商解决。

五、协议时间从 2020 年 1 月 1 日到 2021 年 12 月 31 日止。

甲方：



日期：2020年5月18日

乙方：

廖钢桥

日期：2020年5月18日

附件 5 筛分杂质处理协议

筛分杂质处理协议

甲方：罗田县兴宏建材有限公司

乙方：

朱念辉

根据《中华人民共和国合同法》及相关法律法规，本着废物利用，保护环境，互惠互利，共同发展的原则，双方自愿达成如下协议，并订立本合同，共同遵守履行：

- 一、甲方将生产过程中产生的筛分杂质出售给乙方。
- 二、甲方向乙方提供筛分杂质的时间以甲方通知的时间为准。
- 三、装卸方式和运输费用由乙方承担，甲方提供场地。
- 四、价格由甲乙双方协商而定。
- 五、合同未尽事宜，甲乙双方协商而定。

六、本合同经双方签字盖章后生效，有效时间为：2020年1月1日至2021年12月31日。

甲方：罗田县兴宏建材有限公司

代表：

日期： 年 月 日



乙方：

朱念辉

代表：

日期：20 年 5 月 16 日

附件 6 危废处置承诺

危险废物处置承诺

我公司《多孔节能砖生产销售及年产 11 万立方米加气混凝土砌块生产线 1 条建设项目》在运营生产过程中产生的危险废物主要为废机油。废机油暂存于危废暂存间内，目前产生量较少，当运营过程中达到一定量时与有危险废物处理资质的单位签订处理协议进行处置。

特此承诺！



罗田县兴宏建材有限公司

2020 年 10 月 29 日

附件 7 公众意见调查表

多孔节能砖生产销售及年产 11 万立方米加气混凝土砌块生产线 1 条建设项目
竣工环境保护验收公众意见调查表

姓名	廖文淑英		性别	女	年龄	<30 岁 30-39 岁 40-50 岁 >50 岁 ☒			
职业			民族	汉	受教育程度	小学		电话	13476644783
居住地址	河铺镇毛屋村一组		方位	东面 50 米	身份证号码	421023195301065628			
项目基本情况	多孔节能砖生产销售及年产 11 万立方米加气混凝土砌块生产线 1 条建设项目位于罗田县河铺镇敢鱼咀村六组及肖家垸村八组，建设有生产厂房、仓库、办公楼、食堂、住宿区、锅炉房及其他配套设施。年生产灰砂砖 2000 万块。项目运营期废气主要为有组织和无组织排放的粉尘、食堂油烟及锅炉废气等。对有组织排放的粉尘即球磨产生的粉尘由集气管道收集，经布袋除尘器处理后，通过 15m 高排气筒排放。对无组织排放的粉尘对料仓进行棚化，且三面围挡并加盖顶棚密封，堆场采用防尘网覆盖；物料投加时减少高度差，经常洒水抑尘等；汽车运输扬尘采取厂区地面道路硬化，清洁地面，洒水抑尘。锅炉废气采用多管除尘器对烟尘进行处理后，通过 35m 高排气筒排放。食堂油烟无组织排放。项目运营期废水为初期雨水、生产废水和生活废水。初期雨水经收集池沉淀处理后洒水降尘，不外排；生产废水包括锅炉浓水、蒸汽在蒸养工序产生的冷凝水，锅炉浓水作为清下水外排，冷凝水经收集池收集后回用搅拌工序，不外排；食堂废水经隔油处理后与其他生活污水一起进入化粪池处理后肥田。项目运营期噪声源主要来自球磨机、压砖机、运输车辆等噪声。项目采取车间封闭，对产噪设备采取隔声、减振等措施；球磨区域进行全封闭处理等措施降低噪声对环境的影响。项目运营期固体废物主要为生活垃圾、厨余垃圾、废油脂、筛分杂质、炉渣、粉尘及不合格产品、废机油等。生活垃圾、厨余垃圾及废油脂分类收集交由环卫部门统一清运处理；筛分杂质收集后外售用于填坑铺路，炉渣回用于生产；粉尘及不合格砖坯重新利用，成品搬运产生的废砖与成品砖一起外售；废机油属于危险废物，暂存于危废暂存间，委托有资质的单位进行安全处置。 据国务院令 682 号《建设项目环境保护管理条例》，目前本项目正在开展竣工环境保护竣工验收工作，现征求您对该项目有关环境保护方面的意见及建议，请您填写公众参与意见调查表，多谢合作。								
调查内容	施工期	噪声对您的影响程度	没有影响 ☒	影响较轻 ☐	影响较重 ☐				
		扬尘对您的影响程度	没有影响 ☒	影响较轻 ☐	影响较重 ☐				
		废水对您的影响程度	没有影响 ☒	影响较轻 ☐	影响较重 ☐				
		是否有扰民现象或纠纷	有 ☐	没有 ☒	/				
	试生产期	废气对您的影响程度	没有影响 ☒	影响较轻 ☐	影响较重 ☐				
		废水对您的影响程度	没有影响 ☒	影响较轻 ☐	影响较重 ☐				
		噪声对您的影响程度	没有影响 ☐	影响较轻 ☒	影响较重 ☐				
		固体废物储运及处理处置对您的影响程度	没有影响 ☒	影响较轻 ☐	影响较重 ☐				
		是否发生过环境污染事故（如有，请注明原因）	有 ☐	没有 ☒	/				
		您对该院本项目的环境保护工作满意程度	满意 ☒	较满意 ☐	不满意 ☐				
扰民与纠纷的具体情况说明	没有扰民、没有纠纷。								
公众对项目不满意的具体意见	没有意见。								
您对该项目的环境保护工作有何意见和建议	对该项目环境保护工作没有任何意见。								

附件 8 检测报告



黄冈博创检测技术服务有限公司

HUANGGANG BO CHUANG DETECTION TECHNOLOGY SERVICE CO., LTD.

检测报告

鄂 B&C (2020) [检]字 110025 号



项目名称:	多孔节能砖生产销售及年产 11 万立方米 加气混凝土砌块生产线 1 条建设项目
委托单位:	罗田县兴宏建材有限公司
检测类别:	委托检测
编制日期:	2020 年 11 月 11 日

黄冈博创检测技术服务有限公司



说明

- 1、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源负责，对检测结果不做评价。
- 2、报告无本单位“检验检测专用章”、骑缝章、章及校核、审核、授权签字人签字无效。
- 3、报告内容需齐全、清楚，涂改、增删无效。
- 4、未经本单位书面批准，本报告不得部分复制，经本单位批准全文复制的报告未重新加盖本单位“检验检测专用章”仍无效。
- 5、如委托单位对本报告数据有异议，应于收到本报告之日起十日内（邮寄报告以邮戳为准）向本单位提出书面要求，逾期不予受理；受理后仍有异议的，可向上级监测部门提出书面仲裁要求，逾期则视为认可本报告检测结果。
- 6、本单位商标、名称及本报告不得用于产品标签、广告宣传。

本机构通讯资料：

黄冈博创检测技术服务有限公司

地址：湖北省黄冈市黄州区新港北路19号

黄冈光谷联合科技城A2幢101号



电话：0713-8538982

邮政编码：438000

电子邮箱：hgbcjc@126.com

1、项目概况

受罗田县兴宏建材有限公司委托,我公司于 2020 年 11 月 1 日~2020 年 11 月 2 日对多孔节能砖生产销售及年产 11 万立方米加气混凝土砌块生产线 1 条建设项目的有组织废气、环境空气、无组织废气和噪声现状进行了现场监测,根据现场监测、实验室分析结果,编制了此报告。

2、监测内容

根据委托单位的要求,按照国家规定的相关技术规范,对该项目所在区域的有组织废气、环境空气、无组织废气和噪声现状进行了现场监测,具体监测内容见表 1。

表 1 采样信息一览表

监测类型	监测点位	测点编号	监测项目	监测频次
有组织 废气	球磨粉尘排气筒出口	Q1	颗粒物、管道风量、排气参数	3 次/天, 监测 2 天
	生物质锅炉排气筒出口	Q2	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、 管道风量、排气参数	
环境空气	东北侧居民点	H1	总悬浮颗粒物	日均值 1 次/天, 监测 2 天
无组织 废气	东北侧厂界外,上风向	G1	颗粒物	4 次/天, 监测 2 天
	南侧厂界外,下风向	G2		
	西南侧厂界外,下风向	G3		
	西侧厂界外,下风向	G4		
噪声	厂区东北侧外 1m 处	N1	等效连续 A 声级	昼夜间各 1 次, 监测 2 天
	厂区南侧外 1m 处	N2		
	厂区西侧外 1m 处	N3		
	厂区北侧外 1m 处	N4		





监测类型	监测点位	测点编号	监测项目	监测频次
噪声	东北侧居民点	N5	等效连续 A 声级	昼夜间各 1 次, 监测 2 天
	西南侧居民点	N6		

3、检测项目、依据、方法及仪器

检测项目、依据、分析方法、检出限及仪器等详见表 2。

表 2 检测项目、检测依据、方法检出限、仪器设备一览表

检测项目		检测依据	分析方法	检出限	检测仪器、设备
有组织 废气	颗粒物	GB/T16157-1996 及修改单	重量法	20mg/m ³	AUW120D 电子天平
	二氧化硫	HJ 57-2017	定电位电解法	3mg/m ³	YQ3000-C 型全自动 烟尘（气）分析仪
	氮氧化物	HJ 693-2014	定电位电解法	3mg/m ³	
环境 空气	总悬浮 颗粒物	GB/T 15432-1995 及修改单	重量法	0.001mg/m ³	AUW120D 电子天平
无组织 废气	颗粒物	GB/T 15432-1995	重量法	0.001mg/m ³	AUW120D 电子天平
噪声		GB 12348-2008	工业企业厂界环境 噪声排放标准	/	AWA6228+声级计 AWA6221A 型校准器

4、质量控制措施

- (1) 本次检测所有采样、检测人员均持证上岗。
- (2) 本次检测所使用仪器、设备均经计量检定，且在有效期内使用。
- (3) 检测数据和报告实行三级审核制度。
- (4) 严格按照国家标准与技术规范实施检测。
- (5) 检测过程实行空白检测、重复检测、加标回收、控制样品分析等质控措施，确保检测数据的准确性。



5、检测结果

5.1 有组织废气检测结果详见表 3~表 4。

表 3 球磨粉尘排气筒出口废气检测结果一览表

监测日期	管道名称		管道形状	烟道截面积 (m ²)	管道高度 (m)	
	球磨粉尘排气筒出口		圆形	0.1256	25	
	检测项目		单位	第一次	第二次	第三次
2020 年 11 月 1 日	标干烟气流量		Nm ³ /h	6150	6325	6358
	烟气温度		℃	24	25	25
	含湿量		%	3.7	3.6	3.5
	颗粒物	浓度	mg/Nm ³	27.5	29.6	26.0
		排放速率	kg/h	0.169	0.187	0.165
2020 年 11 月 2 日	标干烟气流量		Nm ³ /h	6426	6259	6263
	烟气温度		℃	24	24	25
	含湿量		%	3.7	3.5	3.8
	颗粒物	浓度	mg/Nm ³	26.4	28.8	27.1
		排放速率	kg/h	0.170	0.180	0.170

表 4 生物质锅炉排气筒出口废气检测结果一览表

监测日期	管道名称		管道形状	烟道截面积 (m ²)	管道高度 (m)	
	生物质锅炉排气筒出口		圆形	0.1256	30	
	检测项目		单位	第一次	第二次	第三次
2020 年 11 月 1 日	标干烟气流量		Nm ³ /h	7279	7343	7467
	含氧量		%	10.3	10.5	9.7
	烟气温度		℃	112	117	110
	含湿量		%	4.3	4.1	4.1
	颗粒物	实测浓度	mg/Nm ³	21.5	23.4	22.2
		折算浓度	mg/Nm ³	24.1	26.7	23.6
		排放速率	kg/h	0.156	0.172	0.166



监测日期	管道名称		管道形状	烟道截面积 (m ²)		管道高度 (m)
	生物质锅炉排气筒出口		圆形	0.1256		30
	检测项目		单位	第一次	第二次	第三次
2020 年 11 月 1 日	二氧化硫	实测浓度	mg/Nm ³	8	10	9
		折算浓度	mg/Nm ³	9	11	10
		排放速率	kg/h	0.058	0.073	0.067
	氮氧化物	实测浓度	mg/Nm ³	165	157	168
		折算浓度	mg/Nm ³	185	179	178
		排放速率	kg/h	1.20	1.15	1.25
2020 年 11 月 2 日	标干烟气流量		Nm ³ /h	7411	7312	7385
	含氧量		%	11.3	11.0	11.1
	烟气温度		℃	115	118	120
	含湿量		%	4.5	4.1	4.0
	颗粒物	实测浓度	mg/Nm ³	22.5	23.7	20.8
		折算浓度	mg/Nm ³	27.8	28.4	25.2
		排放速率	kg/h	0.167	0.173	0.154
	二氧化硫	实测浓度	mg/Nm ³	10	8	9
		折算浓度	mg/Nm ³	12	10	11
		排放速率	kg/h	0.074	0.058	0.066
	氮氧化物	实测浓度	mg/Nm ³	149	148	156
		折算浓度	mg/Nm ³	184	178	189
		排放速率	kg/h	1.10	1.08	1.15

5.2 环境空气检测结果详见表 5。

表 5 环境空气检测结果一览表

监测时间	检测项目	测点编号	检测结果 (mg/m ³)	监测期间气象参数
2020 年 11 月 1 日	总悬浮颗粒物	H1	0.188	晴, 20~26℃ 东北风 1.2m/s, 气压 101.1Kpa





监测时间	检测项目	测点编号	检测结果 (mg/m ³)	监测期间气象参数
2020 年 11 月 2 日	总悬浮颗粒物	H1	0.182	晴, 19~24℃ 东北风 1.5m/s, 气压 101.1Kpa

5.3 无组织废气检测结果详见表 6。

表 6 无组织废气检测结果一览表

监测时间	检测项目	测点编号	检测结果 (mg/m ³)				监测期间气象参数
			第一次	第二次	第三次	第四次	
2020 年 11 月 1 日	颗粒物	G1	0.233	0.254	0.238	0.253	晴, 20~26℃ 东北风 1.2m/s, 气压 101.1Kpa
		G2	0.341	0.327	0.311	0.325	
		G3	0.430	0.454	0.421	0.469	
		G4	0.376	0.363	0.366	0.397	
2020 年 11 月 2 日	颗粒物	G1	0.268	0.253	0.236	0.235	晴, 19~24℃ 东北风 1.5m/s, 气压 101.1Kpa
		G2	0.322	0.343	0.309	0.343	
		G3	0.447	0.451	0.418	0.433	
		G4	0.375	0.361	0.345	0.361	

5.4 噪声检测结果详见表 7。

表 7 噪声检测结果一览表

监测时间	测点编号	测点位置	测量值/dB(A)	
			昼间 (6:00-22:00)	夜间 (22:00-6:00)
2020 年 11 月 1 日	N1	厂区东北侧外 1m 处	54	43
	N2	厂区南侧外 1m 处	55	45
	N3	厂区西侧外 1m 处	58	47
	N4	厂区北侧外 1m 处	54	44
	N5	东北侧居民点	52	41
	N6	西南侧居民点	56	45



监测时间	测点编号	测点位置	测量值/dB(A)	
			昼间 (6:00--22:00)	夜间 (22:00--6:00)
2020 年 11 月 2 日	N1	厂区东北侧外 1m 处	53	44
	N2	厂区南侧外 1m 处	55	44
	N3	厂区西侧外 1m 处	58	46
	N4	厂区北侧外 1m 处	54	43
	N5	东北侧居民点	51	41
	N6	西南侧居民点	55	45

6、声明

本检测报告仅适用于罗田县兴宏建材有限公司多孔节能砖生产销售及年产 11 万立方米加气混凝土砌块生产线 1 条建设项目 2020 年 11 月 1 日~2020 年 11 月 2 日的有组织废气、环境空气、无组织废气和噪声现状。检测数据仅代表检测期间相应条件下随机抽样的检测结果,不适用于其它时段。

编制人: 刘加忠 审核人: 江 江
签发人: 江 江 签发日期: 2020.11.11

*****报告结束*****



附图：现场监测照片及现场监测点位图



现场监测照片



现场监测点位图



中国·湖北·黄冈市黄州区新港北路 19 号黄冈光谷联合科技城 A2 幢 101 号
联系电话：0713-8538982
邮箱：hgbcjc@126.com

附件 9 排污许可证

		排污许可证	
证书编号: 91421123MA48XT81XP001Q			
单位名称: 罗田县宏建材有限公司	注册地址: 罗田县河铺镇敢鱼咀村六组	法定代表人: 唐红专	
生产经营场所地址: 罗田县河铺镇敢鱼咀村六组		行业类别: 粘土砖瓦及建筑砌块制造	
统一社会信用代码: 91421123MA48XT81XP		有效期限: 自 2020 年 07 月 31 日至 2023 年 07 月 30 日止	
发证机关: (盖章) 黄冈市生态环境局罗田县分局		发证日期: 2020 年 07 月 31 日	
中华人民共和国			