企业环境信息依法披露
年度报告

企业名称：东至县久祥新型墙体材料有限公司

统一社会信用代码：91341721695722 99X2

报告年度：2021年度

编制日期：2022 年 4 月 27 日

承诺

本年度报告内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，若出现故意谎报、瞒报等情况将承 担相应的法律责任。

企业负责人：汪发祥

声明

本年度报告中环保数据真实、准确、完整，我单位将自 觉接受环境保护主管部门监管和社会公众监督，如提交的内 容和数据与实际情况不符，将积极配合调查，并依法接受处罚。

环保工作负责人：汪发祥

目　　录

1 术语和定义 1
2 关键环境信息提要 3
2.1 本年度生态环境行政许可变更情况 3
2.2 本年度主要污染物排放情况 3
2.3 本年度受到的生态环境行政处罚、司法判决等情况 3
3 企业基本信息 3
3.1 企业基本信息表 3
3.2企业主要产品、服务与生产工艺 4
4 企业环境管理信息 4
4.1 企业生态环境行政许可情况 4
4.2 环境保护税 5
4.3 环保信用评价情况 5
5 企业污染物产生、治理与排放信息 5
5.1 污染防治设施信息 5
5.2废气废水排放情况 7
5.3 固体废物产生和利用处置情况 9
5.4 有毒有害物质排放信息 9
5.5 噪声防治情况 9
5.6 扬尘防治情况 9
6 生态环境应急信息 10
7　重污染天气应急响应情况 11
8　生态环境违法信息 11

1 术语和定义

环境信用等级

根据企业环境违法违规行为信息，企业环境信用共分为四个等级，由好到差依次以绿、蓝、黄、黑四种颜色标识。

有组织排放

大气污染物经过排气筒的有规则排放。

无组织排放

大气污染物不经过排气筒的无规则排放。

挥发性有机物(VOCs)

参与大气光化学反应的有机化合物，或者根据规定的方法测量或核算确定的有机化合物。

非甲烷总烃

采用规定的监测方法，氢火焰离子化检测器有响应的除甲烷外的气态有机化合物的总和，以碳的质量浓度计。

泄漏检测与修复（LDAR）

指通过固定或移动式检测仪器，定量检测或检查生产装置中阀门等易产生 VOCs 泄漏的密封点，并在一定期限内采取有效措施修复泄漏点，从而控制物料泄漏损失，减少对环境造成的污染。

直接排放

排污单位直接向环境水体排放水污染物的行为。

间接排放

排污单位向公共污水处理系统排放水污染物的行为。

固体废物

在生产、生活和其他活动中产生的丧失原有利用价值或者虽未丧失利用价值但被抛弃或者放弃的固态、半固态和置于容器中的气态的物品、物质以及法律、行政法规规定纳入固体废物管理的物品、物质。

危险废物

指列入国家危险废物名录或者根据国家规定的危险废物鉴别标准和鉴别方法判定的具有危险特性的废物。

一般工业固体废物

指未列入《国家危险废物名录》或者根据国家规定的危险废物鉴别标准认定其不具有危险特性的工业固体废物。

突发环境事件

指由于污染物排放或者自然灾害、生产安全事故等因素，导致污染物或者放射性物质等有毒有害物质进入大气、水体、土壤等环境介质，突然造成或者可能造成环境质量下降，危及公众身体健康和财产安全，或者造成生态环境破坏，或者造成重大社会影响，需要采取紧急措施予以应对的事件。

突发环境事件风险物质

指具有有毒、有害、易燃易爆、易扩散等特性，在意外释放条件下可能对企业外部人群和环境造成伤害、污染的化学物质。

风险物质临界量

指根据物质毒性、环境危害性以及易扩散特性，对某种或某类突发环境事件风险物质规定的数量。

2 关键环境信息提要

2.1 本年度生态环境行政许可变更情况

2020年7月27日，我公司取得粘土砖瓦级建筑砌块制造行业排污许可证，核发机关：池州市生态环境局，证书编号：91341721695722 99X2001V。2021 年度内未发生生态环境行政许可变更情况。

2.2 本年度主要污染物排放情况

2021年度，颗粒物排放量13.254吨，二氧化硫排放量99.252吨，氮氧化物放量165.87吨，未超过排污许可证许可的排放总量要求。

公司产生的固体废物主要是：生活垃圾。2021年委托尧渡镇建东村垃圾中转站处置生活垃圾12吨。

2.3 本年度受到的生态环境行政处罚、司法判决等情况

2021 年公司未发生生态环境行政处罚、司法判决等情况。

3 企业基本信息

3.1 企业基本信息表

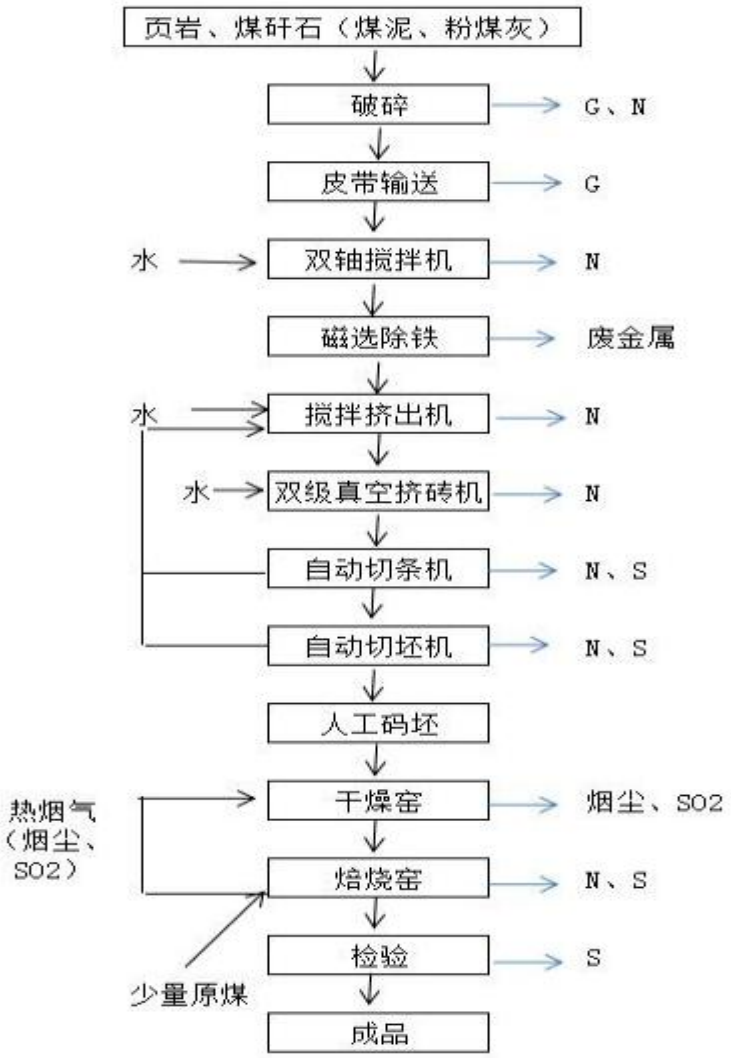
表 1 企业基本信息表

单位名称	东至县久祥新型墙体材料有限公司
注册地址	安徽省东至县尧渡镇建东村
注册资本	500万元
法定代表人	汪发祥
公司成立日期	2009年10月21日
行业类别	粘土砖瓦级建筑砌块制造行业
生产经营场所	安徽省东至县尧渡镇建东村
邮政编码	274260
联系电话	13705662426

经营范围	页岩砖、瓦、生产、销售（上述经营范围涉及环评的，环评合格后经营）
企业性质	有限责任公司
是否为重点排污单位	是
是否为强制性清洁生产审核单位	否

3.2企业主要产品、服务与生产工艺

公司产品页岩烧结砖。生产工艺流程如下图:



4 企业环境管理信息

4.1 企业生态环境行政许可情况

4.1.1 行政许可基本信息

2021 年行政许可情况如下表所示。

表 2 行政许可信息表

许可名称	行业类别	注册地址	核发机关	获取时间	有效期限
排污许可证	粘土砖瓦级建筑砌块制造	安徽省东至县尧渡镇建东村	池州市生态环境局	2020.7.27	2020.07.27-2023.7.26

4.1.2 主要许可事项

大气污染物排放方面包括：排放口信息、无组织排放许可限值、特殊情况下许可限值、排污单位大气排放总许可量；水污染物排放方面包括：排放口信息、排放许可限值；环境管理要求方面包括：自行监测、环境管理台账记录、执行（守法）报告、信息公开、其他控制及管理要求。另外，还包括噪声排放信息、固体废物排放信息、许可证变更延续记录等。

4.2 环境保护税

2021年度我公司不超过国家和地方规定的排放标准，环境保护税暂免征收，故 2021 年未缴纳环境保护税。

4.3 环保信用评价情况

公司于 2020 年参与池州市生态环境局组织的年度环境信用评价。2021 年参与安徽省生态环境厅组织的环境信用评价工作正在开展中。

5 企业污染物产生、治理与排放信息

5.1 污染防治设施信息

5.1.1 污染防治设施一览表

企业污染物防治设施信息如下表所示

表3 染物防治设施信息表

内容类型	排放源（编号）	污染物名称	防治措施	预期治理效果
大气污染物	运营期生产废气	破碎粉尘	破碎粉尘经集气罩收集引至脉冲袋式除尘器处理后，通过 15 米排气筒排放，收集效率约为 90%，处理效率 99%，风量 20000m3/h。	《砖瓦工业大气污染物排放标准》（GB29620-2013）表 2 标准
		运输、装载扬尘	通过洒水抑尘，无组织排放。	
		干燥、焙烧废气	经静电除尘+双碱法脱硫装置处理后，20m 高的排气筒排放，风量 249260m3/h。	《砖瓦工业大气污染物排放标准》（GB29620-2013）表 2 标准
		食堂油烟废气	经油烟净化器处理后，通过烟囱 15m 高空排放。	《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）
水污染物	运营期生活污水	COD NH_3-N	生活污水经化粪池预处理后， 用于附近林地灌溉和绿化，不外排。	《农田灌溉水质标准》(GB5084-2005)中的旱作标准
	运营期生产废水	COD SS	循环使用	不排放
固体废物	运营期一般固废	生活垃圾	当地环卫部门清运	不外排
		不合格产品	收集后返回生产工序再利用	
		收集的粉尘	收集后返回生产工序再利用 11	
	运营期危险固废	除铁器收集的铁屑	收集后作为废铁外售	
		脱硫设备产生的沉淀物	沉淀物外售水泥厂	
噪声	运营期噪声	设备噪声	（1） 生产时尽量关闭车间门窗，加强生产管理和设备养护 （2） 加强工人的生产操作管理，减少或降低人为噪声的产生 （3） 设备底座加设减震垫或减震器	达标排放

5.1.2 污染防治设施非正常运行情况

2021 年未发生污染物防治设施非正常运行情况。

5.2废气废水排放情况

5.2.1废气污染排放情况

公司废水部排放，无废水排放口。废气排放口为2个，废气排放达到砖瓦工业大气污染物排放标准GB 29620-2013。废气污染物排放情况见下表。

表 4 废气污染物排放监测数据

报告编号：AHLJH2103-110　　第 2 页共 4 页

四、检测内容及结果

1、有组织废气检测内容及结果

表 4-1　破碎工序收尘排气筒出口废气检测结果一览表

采样点位	检测项目		单位	检测结果			标准限值	是否符合
破碎工序收尘排气筒出口	排气筒高度		m	15			《砖瓦工业大气污染物排放标准》GB 29620-2013 表 2	/
	采样日期		/	2021 年 3 月 7 日				
	采样频次		/	第一次	第二次	第三次		
	烟气温度		℃	19.5	19.2	19.3		
	烟气流速		m/s	45.4	45.1	44.7		
	烟气流量		Nm^3/h	10791	10734	10640		
	颗粒物	排放浓度	mg/m^3	<20	<20	<20	30	/

注：颗粒物测定依据《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 修改单中第 1.3 条规定“采用本标准测定浓度小于等于 20 mg/m^3，其结果用<20 mg/m^3 表示”。

表 4-2　烘干窑排气筒出口废气检测结果一览表

采样点位	检测项目		单位	检测结果			标准限值	是否符合
烘干窑排气筒出口	排气筒高度		m	35			《砖瓦工业大气污染物排放标准》GB 29620-2013 表 2	/
	采样日期		/	2021 年 3 月 7 日				
	采样频次		/	第一次	第二次	第三次		
	烟气温度		℃	53.2	52.3	53.0		
	烟气流速		m/s	4.74	4.58	4.58		
	烟气流量		Nm^3/h	65931	63903	63827		
	含氧量		%	14.0	14.3	14.5		
	颗粒物	排放浓度	mg/m^3	<20	<20	<20	/	/
		折算浓度	mg/m^3	/	/	/	30	/
	氟化物	排放浓度	mg/m^3	2.02	1.39	2.70	/	/
		折算浓度	mg/m^3	0.87	0.62	1.25	3	符合
	二氧化硫	排放浓度	mg/m^3	142	138	139	/	/
		折算浓度	mg/m^3	61	62	64	300	符合
	氮氧化物	排放浓度	mg/m^3	254	235	235	/	/
		折算浓度	mg/m^3	109	105	108	200	符合

注：折算依据为《砖瓦工业大气污染物排放标准》（GB 29620-2013）修改单中基准过量系数 7.0 进行折算；

2、无组织废气检测内容及结果

5.2.2无组织排放情况

表 5 无组织排放情况表

表 4-3 无组织废气检测结果一览表

采样点位	采样频次 2021.3.7 8:18~21:18	监测项目及结果		
		颗粒物 mg/m³	二氧化硫 mg/m³	氟化物 mg/m³
1#-厂界东北（上风向）	第一次	0.091	0.052	0.0013
	第二次	0.068	0.050	0.0015
	第三次	0.091	0.054	0.0014
2#-厂界南（下风向 1）	第一次	0.205	0.055	0.0015
	第二次	0.228	0.056	0.0017
	第三次	0.206	0.058	0.0018
3#-厂界西南（下风向 2）	第一次	0.251	0.060	0.0017
	第二次	0.274	0.059	0.0025
	第三次	0.297	0.063	0.0021
4#-厂界西（下风向 3）	第一次	0.183	0.058	0.0014
	第二次	0.205	0.058	0.0018
	第三次	0.251	0.059	0.0017
标准限值	/	1.0	0.5	0.02
是否符合	/	符合	符合	符合

监测期间天气晴，气温 6.9~7.3℃，气压 101.2Kpa，东北风，风速 2.3~2.7m/s。

注:标准限值参照《《砖瓦工业大气污染物排放标准》GB 29620-2013 表 2 现有和新建企业边界大气污染物浓度限值;

5.2.3排污许可执行报告编制情况

2021 年公司排污许可执行报告应编制 5 份，实际编制 5 份，分别为季度报告 4 份，年度报告 1 份，总计 5 份。具体内容见全国排污许可证管理信息平台。

5.3 固体废物产生和利用处置情况

公司产生的固体废物主要是：生活垃圾。2021年委托张溪镇垃圾中转站处置生活垃圾12吨。

5.4 有毒有害物质排放信息

东至县久祥新型墙体材料有限公司不涉及有毒有害气体的排放。

5.5 噪声防治情况

建设项目位于安徽省池州市东至县尧渡镇建东村。本项目噪声经采取相应的隔声降噪治理措施后，在各厂界处可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类区的标准限值（昼间：60 dB(A)，夜间50 dB(A)）,各声环境保护目标噪声叠加值满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）中的2类区标准。

5.6 扬尘防治情况

东至县久祥新型墙体材料有限公司对裸露地面、物料堆放等场所进出道路采取清扫、洒水等保洁作业；对施工工地作业面采取洒水抑尘作业；运送建筑材料、垃圾、土方等物料的车辆，加强防尘冲洗、遮蔽、覆盖和清洁工作，防止在运输过程中出现散落。此外， 厂区内所有道路均硬化处理，未硬化地面均植草皮，降低地面扬尘。

6 生态环境应急信息

6.1生态环境应急信息

按照《企业突发环境事件风险分级办法》，东至县久祥新型墙体材料限责任公司的环境风险等级为一般，本年度企业未发生突发环境事件。

《东至县久祥新型墙体材料有限责任公司突发环境事件应急预案》于2021年11月8日由池州市东至县生态环境分局予以备案,备案编号:341721-2021-041-L。

对照突发环境事件风险物质及临界量清单，经过排查、辨识，公司涉及环境风险物质为机油（含废机油）等油类物质。

公司生态环境应急资源如下表所示。

表 6 生态环境应急资源

序号	名称	品牌	型号/规格	储备量	报废日期	主要功能	备注
1	防尘面具		个	5		防尘	
2	手套		双	100		防护	
3	擦油抹布		个	20		擦拭废矿物油	
4	收集盘		个	3		收集废矿物油	
5	报警器		个	5		报警	
6	灭火器		个	26		灭火	
7	铁锹		把	8		医疗	
8	无菌纱布		卷	5		辅助医疗	
9	医疗箱		个	1		医疗救治	
10	酒精		瓶	5		消毒	
11	医用棉球		盒	10		伤口处理	
12	高温防护服		套	5		高温防护	

13	高温防护手套		双	10		高温防护	
14	安全帽		个	40		安全防护	
15	探照灯		个	10		照明	
16	排水管		米	200		排水	
17	防尘口罩		只	200		防尘	

7 重污染天气应急响应情况

2021 年未启动重污染天气应急响应。

8 生态环境违法信息

2021 年未发生生态环境违法行为，未受到生态环境行政处罚。