

企业环境信息依法披露 年度报告

企业名称：东至县正太新型墙材厂

统一社会信用代码：91341721750979019B

报告年度：2021年度

编制日期：2022 年 4 月 28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：刘世魁

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：王丹丹

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	5
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	6
5.3 废气废水排放情况	6
5.4 固体废物产生和利用处置情况	8
5.5 有毒有害物质排放信息	8
5.6 噪声防治情况	8
5.7 扬尘防治情况	9
6 生态环境应急信息	9
7 重污染天气应急响应情况	10
8 生态环境违法信息	10

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8月10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：913417217509079019B001W。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16.926吨，二氧化硫排放量16.926吨，氮氧化物放量136.2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7.5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9月26日池州市东至县生态环境分局对我公司进行执法检查，发现以下环境违法行为：

年产1亿块页岩砖项目生产时脱硫塔在运行，脱硫塔进口循环吸收液PH值为4.6；干燥窑窑尾风机、干燥窑窑体、¹¹脱硫塔塔体处有烟气收集不到位，无组织排放。

根据上述违法行为，池州市东至县生态环境分局对我公司的行政处罚为责令立即改正。

3 企业基本信息

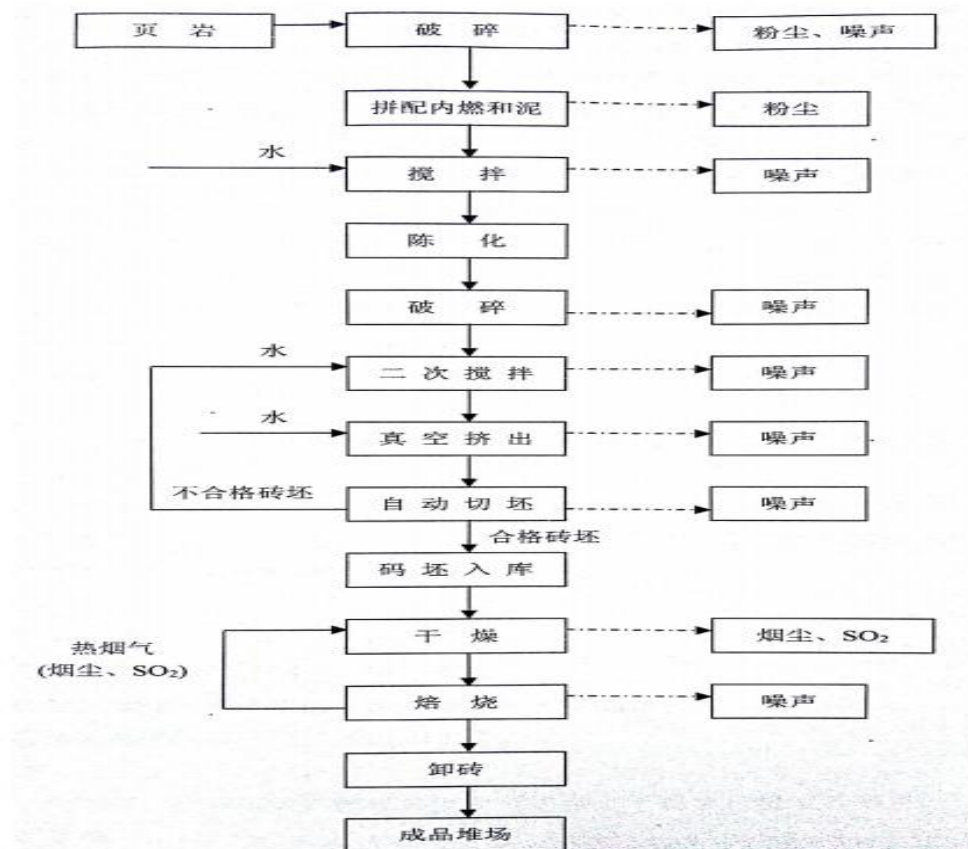
3.1 企业基本信息表

表 1 企业基本信息表

单位名称	东至县正太新型墙材厂
注册地址	安徽省池州市东至县张溪镇塔石村
注册资本	90万元
法定代表人	刘世魁
公司成立日期	2003年6月19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	274230
联系电话	13696633888
经营范围	页岩砖、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	安徽省池州市东至 县张溪镇塔石村	池州市生态 环境局	2020.8.11	2020.8.11-2023.8.10

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	污染物名称	防治措施	预期治理效果
大气污染物	隧道窑	烟尘	湿法脱硫	符合《工业炉窑大气污染物排放标准》GB9078-1996表2、表4二级标准
		SO ₂		
		NO _x		
	破碎	有组织粉尘	集尘罩+收尘器	符合《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996表2二级标准
	原料处理车间	无组织粉尘	车间密闭、洒水	符合《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996表2无组织排放颗粒物周界外浓度限值
	原料场地	无组织粉尘	洒水、硬化地面	
水污染物	生活	生活污水	化粪池处理	生活污水用于农肥，不外排
固体废物	脱硫除尘器	除尘灰渣	回用	合理处置
	气箱脉冲收尘器	粉尘	回用	
	生产过程	不合格品	回用	
	职工	生活垃圾	定点收集、定期清运	
噪声	噪声源主要为破碎机、搅拌机、制砖机等机械设备以及隧道窑、干燥窑风机运行噪声。其设备声级值为82-93dB(A)，经隔音、建筑物屏障及距离衰减后，厂界昼间噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准要求。不会对周围声学环境产生明显影响。			

5.1.2 污染防治设施非正常运行情况

2021 年未发生污染防治设施非正常运行情况。

5.2 废气废水排放情况

11

5.3 废气废水排放情况

5.3.1 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。废气污染物排放量见下表。

表 4 废气污染物排放监测数据

采样位置		烘干窑出口			标准限值	是否符合
排气筒高度（m）		60			/	/
排气筒内径（m）		3.4				
采样日期		2021年5月10日			/	/
采样频次		第一次	第二次	第三次		
烟气温度（℃）		68.4	67.9	68.4		
动压（Pa）		23	25	24		
静压（kPa）		-0.03	-0.03	-0.03		
烟气流速（m/s）		5.54	5.77	5.66		
烟气流量（Nm³/h）		130622	136282	133431		
含氧量（%）		17.9	17.7	17.8		
颗粒物	实测浓度（mg/m³）	<20	<20	<20	/	/
	排放浓度（mg/m³）	/	/	/	30	/
二氧化硫	实测浓度（mg/m³）	64	71	69	/	/
	排放浓度（mg/m³）	62	64	65	150	符合
氮氧化物	实测浓度（mg/m³）	95	90	89	/	/
	排放浓度（mg/m³）	92	82	83	200	符合
氟化物	实测浓度（mg/m³）	2.29	3.11	2.93	/	/
	排放浓度（mg/m³）	2.22	2.83	2.75	3	符合

采样位置		破碎线出口			标准限值	是否符合
排气筒高度（m）		15			/	/
排气筒内径（m）		0.6				
采样日期		2021年5月10日			/	/
采样频次		第一次	第二次	第三次		
烟气温度（℃）		32.8	33.3	33.5		
动压（Pa）		104	106	103		
静压（kPa）		-0.01	-0.01	-0.01		
烟气流速（m/s）		11.15	11.26	11.11		
烟气流量（Nm ³ /h）		9960	10049	9901		
颗粒物	实测浓度 （mg/m ³ ）	<20	<20	<20	30	符合

5.3.2 无组织排放情况

表5无组织排放情统计表

监测项目	单位	采样时间 2021. 5. 10	监测点位及结果				标准 限值	是否 符合
			1#-厂界南 (上风 向)	2#-厂界东 北 (下风向 1)	3#-厂界北 (下风向 2)	4#-厂界西 北 (下风向 3)		
颗粒物	mg/m ³	08:03~08:48	0.147	0.295	0.319	0.196	1.0	符合
		09:07~09:52	0.173	0.345	0.271	0.222	1.0	符合
		10:11~10:56	0.148	0.272	0.173	0.321	1.0	符合
二氧化 化硫	mg/m ³	08:03~09:03	0.033	0.037	0.046	0.043	0.5	符合
		09:07~10:07	0.042	0.023	0.049	0.042	0.5	符合
		10:11~11:11	0.031	0.033	0.044	0.045	0.5	符合
氟化物	mg/m ³	08:03~12:17	0.0017	0.0027	0.0037	0.0030	0.02	符合
		12:22~16:36	0.0020	0.0030	0.0049	0.0034	0.02	符合
		16:41~20:56	0.0015	0.0022	0.0034	0.0025	0.02	符合

监测期间天气晴，气温25.1~30.9℃，气压100.1Kpa，南风，风速2.1~2.2m/s。

5.3.3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。

5.4 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年委托东流镇垃圾中转站处置生活垃圾7.5吨。

5.5 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。

5.6 噪声防治情况

建设项目位于安徽省池州市东至县张溪镇塔石村。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。

5.7 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》，东至县正太新型墙材厂的环境风险等级为一般，本年度企业未发生突发环境事件。

《东至县正太新型墙材厂突发环境事件应急预案》于2021年10月21日由池州市东至县生态环境分局予以备案，备案编号：341721-2021-033-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		条	10		擦拭废矿物油	
4	收集盘		个	2		收集废矿物油	
5	消防沙池		座	1		灭火	
6	灭火器		台	10		灭火	
7	铁锹		把	30		辅助	
8	医疗箱		个	1		医疗救治	
9	酒精		瓶	5		消毒	
10	医用棉球		盒	10		伤口处理	
11	高温防护服		套	2		高温防护	
12	高温防护手套		双	4		高温防护	
13	安全帽		只	30		安全防护	
14	手电筒		个	5		照明	
15	视频监控		套	2		监控	
16	防尘口罩		只	100		防尘	
17	雨衣		套	10		防护	
18	雨鞋		双	10		防护	

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9月26日池州市东至县生态环境分局对我公司进行执法检查，发现以下环境违法行为：

年产1亿块页岩砖项目生产时脱硫塔在运行，脱硫塔进口循环吸收液PH值为4.6；干燥窑窑尾风机、干燥窑窑体、脱硫塔塔体处有烟气收集不

到位，无组织排放。

根据上述违法行为，池州市东至县生态环境分局对我公司的行政处罚为责令立即改正。