

韶能集团翁源致能生物质发电有限公司

环境信息依法披露报告

企业名称（盖章）：韶能集团翁源致能生物质发电有限公司

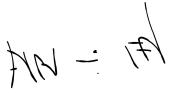
统一社会信用代码：91440229MA519U833H

报告年度：2022

编制日期：2023-03-03

承诺书

本企业负责人保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。

企业负责人： 

本企业环保工作负责人保证年度报告中环保信息及数据的真实、准确、完整。

环保工作负责人： 

（如聘请第三方服务机构）

本企业环保工作负责人保证年度报告中环保信息及数据的真实、准确、完整。

环保工作负责人： 

目录

第一节 名称解释	4
第二节 关键环境信息提要	4
一、环境行政许可及变更	4
二、污染物与二氧化碳排放	4
三、行政处罚与司法判决	5
四、其他关键环境信息	5
第三节 企业基本信息	5
一、企业基本信息	5
二、生产工艺信息	6
第四节 企业环境管理信息	8
一、企业生态环境行政许可信息	8
二、环境保护税缴纳信息	9
三、环境污染责任保险信息	9
四、环保信用评价信息	10
第五节 污染物产生、治理与排放信息	10
一、污染防治设施信息	10
二、污染防治设施非正常运行信息	11
三、水污染和大气污染排放信息	11
四、工业固体废物信息	15
五、有毒有害物质排放信息	17
六、噪声排放信息	17
七、扬尘污染信息	19
八、排污许可执行报告信息	19
第六节 碳排放信息	19
第七节 生态环境应急信息	20
一、应急预案信息	20
二、风险单元信息	20
三、应急资源信息	20
四、突发环境事件发生及处置情况	20
五、重污染天气应急响应情况	21
第八节 生态环境违法信息	21
一、行政处罚信息	21
二、司法判决信息	21
三、其它违法信息	21
第九节 法律法规规定其他环境信息	21

第一节 名称解释

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

序号	名词	解释
1	VOCs	(挥发性有机物) -Volatile Organic Compounds
2	BOD	(生化需氧量) -Biochemical oxygen demand
3	COD	(化学需氧量) -Chemical Oxygen Demand
4	ODB	(车载自诊断系统) -On-Board Diagnostics
5	EIA	(环境影响评价) -Environmental Impact Assessment;
6	AQI	(空气质量指数) -Air Quality Index
7	API	(空气污染指数) -Air pollution index
8	GIS	(地理信息系统) -Geographical information system
9	三同时制度	three simultaneousness system of construction projects and proposes solutions

第二节 关键环境信息提要

一、环境行政许可及变更

2022年，本企业共涉及生态环境行政许可文件1份，其中，新获得0份，变更1份，验收0份，撤销0份，正在申请0份。

二、污染物与二氧化碳排放

2022年，本企业排放大气污染物4种，分别为颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、VOCs；VOCs排放量10.93056吨、颗粒物排放量16.61133吨、二氧化硫排放量18.26346吨、氮氧化物排放量88.28014吨；涉及工业固体废物2种，分别为炉渣、炉灰；炉渣产生量47948.16吨，委外处置量48068.91吨；炉灰产生量28016.97吨，委外处置量27549.71吨；涉及危险废物4种，分别为废机油、废酸、废油桶、废滤芯；产生量0.99吨，委外处置量6.709吨。

本企业总共排放二氧化碳0吨。

三、行政处罚与司法判决

无

四、其他关键环境信息

第三节 企业基本信息

一、企业基本信息

企业名称	韶能集团翁源致能生物质发电有限公司
统一社会信用代码	91440229MA519U833H
法定代表人	黄小亚
所属省（市、自治区）	广东省韶关市翁源县翁源县
注册地址	韶关市翁源县利龙工业园区
生产地址	韶关市翁源县利龙工业园区
经纬度	,
行业类别	生物质能发电
行业类别代码	
企业联系人	朱林杰
联系方式	0751-8153269
全年生产天数	360
企业性质	民营企业
是否属于重点排污单位	是
是否属于强制性清洁生产审核企业	否
强制披露原因	重点排污单位
重点排污单位类型	

是否纳入市场配额管理的温室气体重点排放单位	
是否属于上市公司	
是否属于发债企业	
发债类型	
是否是第三方机构填报	
第三方机构名称	
第三方机构统一社会信用代码	
排污许可证编号	
年报附件	

二、生产工艺信息

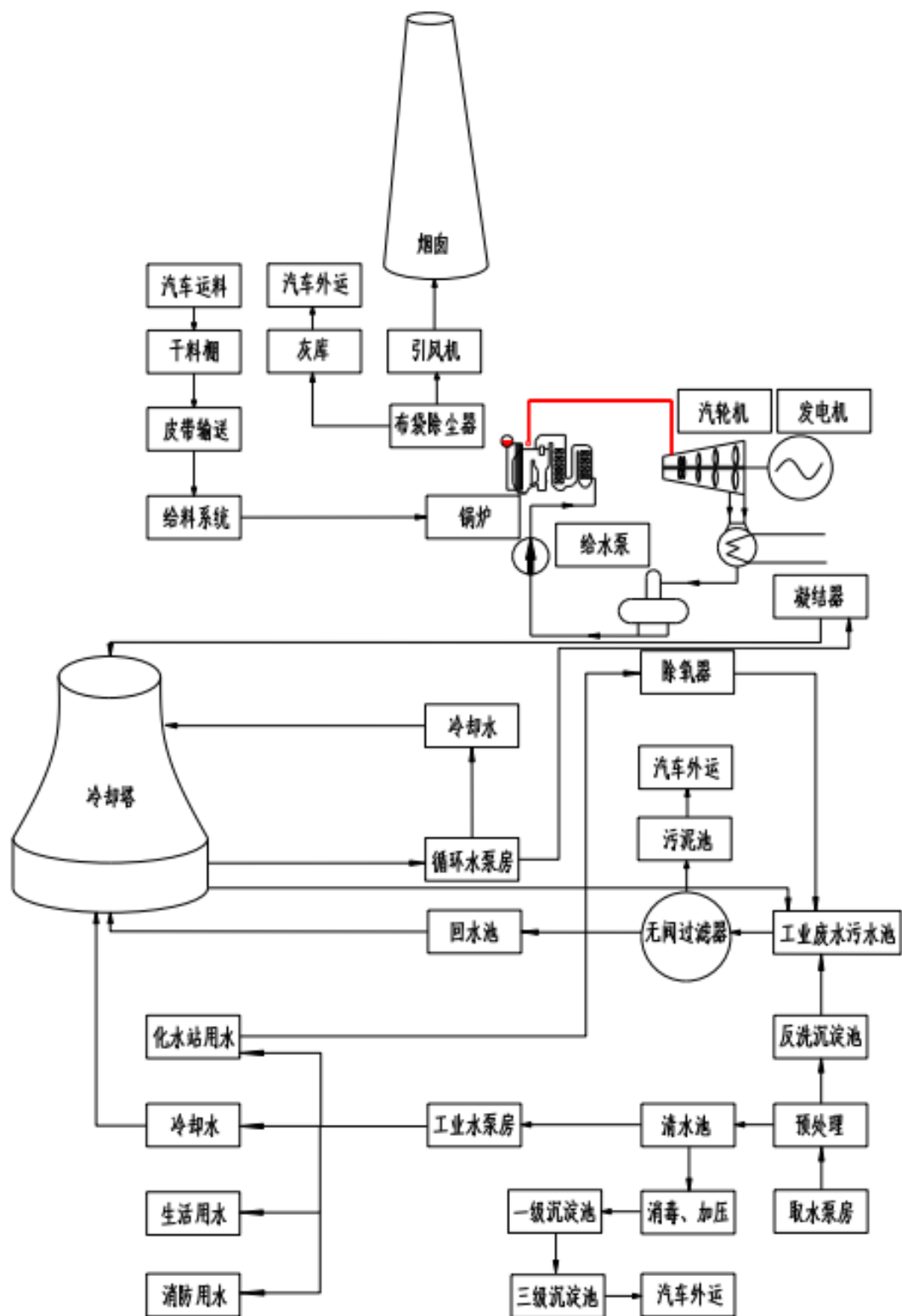
本企业主要产品2种，提供主要服务2种，主要工艺1种。

产品、工艺和设备属于产业和环保等相关政策正常鼓励类的1种

1、产品与服务简介

产品：电能、热能；服务：供热、供汽

2、生产工艺流程图



3、主要生产设备清单

生物质燃料锅炉4台、汽轮机4台、发电机（空气冷却式）4台、变频调速给水泵6台、除

氧器8台、凝结水泵8台、射水泵8台、送风机4台、引风机4台、高温脉冲布袋除尘4台

、SDS干法脱硫、中低温SCR 4台、空压机6台、组合式压缩空气净化装置4台

4、生产工艺情况

工艺名称	类别	依据来源文件	文件年份
生物质发电	☒ 鼓励类 ☐ 限制类 ☐ 淘汰类 ☐ 允许类 ☐ 其它	☒ 国家《产业结构调整指导目录》 ☐ 《深圳市产业结构调整优化和产业导向目录》 ☐ 其它	2019

注：上述有关目录参考《产业结构调整指导目录》《部分工业行业淘汰落后生产工艺装备和产品指导目录》《淘汰落后安全技术工艺、设备目录》《淘汰落后危险化学品安全生产工艺技术设备目录》《环境保护综合名录》等。

第四节 企业环境管理信息

一、企业生态环境行政许可信息

许可信息（1）

许可名称	韶能集团翁源致能生物质发电有限公司
许可编号	91440229MA519U833H001V
审批文件	（翁环审【2020】21 号）
核发机关	翁源县环境保护局
申请状态	
获得时间	2020-07-28
有效期限	2025-07-28
许可事项	
许可类别	
管理要求	
备注	

二、环境保护税缴纳信息

2022年，本企业环境保护税应税因子主要是二氧化硫、氮氧化物、颗粒物等，共缴纳环境保护税37.1元。

应税因子	应税因子代码	排放总量 (t)	核定缴税 数额	实际缴纳 数额	应税污染物 类型	减征或免征 情况
免征情形						
免征税额						
减征情形						
减征税额						

三、环境污染责任保险信息

投保人名称	
被保险人名称	
保险人名称	
保单号	
承保公司	
保险赔偿责任限额	
保险开始时间	
保险结束时间	
保险期间月数	
保险费金额（元）	
保障内容	

四、环保信用评价信息

2022年11月10日，韶关市生态环境局发布《韶关市生态环境局关于 2021 年度市级企业环境信用评价结果的通报》文件，根据该文件，本企业环境信用等级为良好企业。

注：企业环保信用评价等级当年发生变化的，应逐条列出。

评价单位	本年度	本年度分数	上年度	上年度分数
	☐ 诚信企业 ☒ 良好企业 ☐ 警示企业 ☐ 不良企业 ☐ 未参与信用评价	100	☐ 诚信企业 ☒ 良好企业 ☐ 警示企业 ☐ 不良企业 ☐ 未参与信用评价	100

第五节 污染物产生、治理与排放信息

一、污染防治设施信息

2022年，本企业现共有污染防治设施6套，其中，废水污染防治设施2套，废气污染防治设施4套

设施名称	设施类型	产污环节	处理污染物	污染物代码	对应排污口名称	对应排污口编号	负责运营、维护的第三方机构名称	第三方资质
1号炉废气治理设施		锅炉	氮氧化物、二氧化硫、颗粒物		1、2号机组废气排放口	DA001	无	
2号炉废气治理设施		锅炉	氮氧化物、二氧化硫、颗粒物		1、2号机组废气排放口	DA001	无	
3号炉废气治理设施		锅炉	氮氧化物、二氧化硫、颗粒物		3、4号机组废气排放口	DA002	无	

4号炉废气治理设施	锅炉	氮氧化物、二氧化硫、颗粒物	3、4号机组废气排放口	DA002	无	
生活污水处理池	日常生活	生活污水	无	无	无	
工业废水站	冷却塔冷却	冷却塔冷却水、预处理废水	无	无	无	

二、污染防治设施非正常运行信息

设施名称	排放的污染物	排放的污染物代码	非正常运行次数	非正常运行日期	非正常运行结束日期	非正常运行时长	主要原因
------	--------	----------	---------	---------	-----------	---------	------

三、水污染和大气污染排放信息

1、污染物排放口监测信息

2022年，本企业共生产360天，开展自行监测11天，共计5次

编号	污染物排放口	是否在线自动监测	自动监测指标	联网部门	是否自行检测	自行检测次数	全年生产天数	达标次数	超标次数	第三方检测机构名称	机构资质
DA002	大气污染物排放口	否	二氧化硫：100mg/m ³ ；氮氧化物：100mg/m ³ ；颗粒物：30mg/m ³	韶关市生态环境局	否	5		5	0	韶关市汉诚环保技术有限公司	
DA001	大气污染物排放口	否	二氧化硫：100mg/m ³ ；氮氧化物：100mg/m ³ ；颗粒物：30mg/m ³	韶关市生态环境局	否	5		5	0	韶关市汉诚环保技术有限公司	

有组织排放信息

2022年，企业共有废水排污口0个，共有废气排污口2个，其中主要排污口2个；企业共排放水污染物0种，废气污染物4种，每种废气污染物年排放总量为：VOCs排放量10.93056吨、颗粒物排放量16.61133吨、二氧化硫排放量18.26346吨、氮氧化物排放量88.28014吨

2、水污染物排放信息

排放口编号	污染物	排放口名称	经度	纬度	污染物种类	污染物代码	许可排放浓度 (mg/L)	许可排放总量 (t)	实际排放浓度-平均值 (mg/L)	实际排放总量 (t)	执行标准	是否安装在线设备	在线设备是否联网
-------	-----	-------	----	----	-------	-------	---------------	------------	-------------------	------------	------	----------	----------

3、大气污染物排放信息

排放口编号	排放口名称	污染物	污染物代码	经度	纬度	污染物种类	许可排放浓度 (mg/L)	许可排放总量 (t)	实际排放浓度-平均值 (mg/L)	实际排放总量 (t)	执行标准	是否安装在线设备	在线设备是否联网
DA001	1、2号机组废气排放口					颗粒物	30	45.85	4.84	7.136	《火电厂大气污染物排放标准》(GB13223-2011)		
DA001	1、2号机组废气排放口					二氧化硫	100	65.81	5.20	10.716	《火电厂大气污染物排放标准》(GB13223-2011)		
DA001	1、2号机组废气排放口					氮氧化物	100	162.11	17.71	33.586	《火电厂大气污染物排放标准》(GB13223-2011)		

D A 0 0 2	3、4号机 组废气排 放口				氮 氧 化 物	1 0 0	16 2.1 1	2 6. 78	66. 809	《火电厂大气污 染物排放标 准》（GB13223-2011）	
D A 0 0 2	3、4号机 组废气排 放口				二 氧 化 硫	1 0 0	65. 81	4. 15	9.3 18	《火电厂大气污 染物排放标 准》（GB13223-2011）	
D A 0 0 2	3、4号机 组废气排 放口				颗 粒 物	3 0	45. 85	4. 88	10. 774	《火电厂大气污 染物排放标 准》（GB13223-2011）	
D A 0 0 1	1、2号机 组废气排 放口				VOC s	3 0	20. 362 5	2. 13 75	5.4 652 8	《家具制造行业挥发性有 机化 合物排放标准》（DB44/814-201 0）	
D A 0 0 2	3、4号机 组废气排 放口				DA0 02	3 0	20. 362 5	1. 69 5	5.4 652 8	《家具制造行业挥发性有 机化 合物排放标准》（DB44/814-201 0）	

注：此表只填企业主要排污口相关信息，主要排污口按照排污许可证中类别确定；排污口编号应使用排污许可证中编号；废气实际排放浓度为当年度各因子小时浓度的最大值、最小值和平均值，废水实际排放浓度为当年度各因子日均浓度的最大值、最小值和平均值，具体参考排污许可证年度执行报告；属于排污许可管理的企业应填写许可排放量、许可排放浓度两列。

无组织排放信息

监测点位编码	监测点位名称	监测污染物	监测污染物代码	许可排放小时浓度 (mg/Nm ³)	许可排放总量 (t/a)	实际排放总量 (t/a)	实际排放浓度-平均值 (mg/Nm ³)	执行标准
厂界	无组织排放口	颗粒物		1	/	/	0.54825	大气污染物排放限值DB 44/ 27—2001
厂界	无组织排放口	氨 (氨气)		1.5	/	/	0.2025	恶臭污染物排放标准GB 14554-93
厂界	无组织排放口	臭气浓度		20	/	/	13	恶臭污染物排放标准GB 14554-93
厂界	无组织排放口	非甲烷总烃		4.0	/	/	2.735	大气污染物排放限值DB 44/ 27—2001
厂界	无组织排放口	硫化氢		0.06	/	/	0.002	恶臭污染物排放标准GB 14554-93

储油罐 周边	无组织排 放口	非甲烷 总烃	6	/	/	3.2 45	挥发性有机物无组织排放控制标准 GB 37822-2019
-----------	------------	-----------	---	---	---	-----------	----------------------------------

4、无组织排放监测信息

检测点位名称	污染物种类	检测次数	达标次数	超标次数
3# 无组织上风向参照点	臭气浓度	4	4	0
3# 无组织上风向参照点	颗粒物	4	4	0
3# 无组织上风向参照点	硫化氢	4	4	0
3# 无组织上风向参照点	氨	4	4	0
3# 无组织上风向参照点	非甲烷总烃	4	4	0
7# 储油罐无组织上风向参照点	非甲烷总烃	4	4	0

四、工业固体废物信息

1、一般工业固体废物信息

2022年本企业共产生工业固体废物2种共75965.13吨，委外处置75618.62吨

名称	种类	成分	等级	产生量 (t)	贮存量 (t)	利用 处置 方式	其它利 用处置 方式	利用 处置 量	综合 利用 方式	其他综 合利用 方式	综合 利用 量
炉灰	燃料灰渣	草木灰		2801 6.97	1207. 36			2754 9.71			
炉渣	燃料灰渣	草木灰		4794 8.16	521.0 2			4806 8.91			

2、一般工业固体废物贮存、处置场所或设施信息

贮存/处 置	类型	面积 (m ²)	累计贮存量 (t)	经度	纬度
贮存	储灰场	2550	1207.36	113° 54' 4 0"	24° 18' 2 5"
贮存	储渣场	150	521.02	113° 54' 4 0"	24° 18' 2 5"

3、一般工业固体废物委托外单位利用处置信息

受托方名称	受委托方 资格	设计处置能 力	固废运输 情况	固废利用 情况	固废处置 情况
翁源县清源贸易有限公司		一类工业固体废物			
佛冈县石角镇万泽粉煤灰经营部		一类工业固体废物			
英德市利顺环保科技有限公司		一类工业固体废物			
运输情况	正常				
利用情况	正常				
处置情况	正常				

注： 1、利用和处置委托他人完成的，应当提供受托方名称、资格和 技术能力，以及一般工业固体废物运输、利用、处置情况。 2、工业固体废物包括冶炼废渣、粉煤灰、炉渣、煤矸石、尾矿、脱硫石膏、污泥、放射性废物、赤泥、磷石膏、其他废物等；等级指属于一类工业固体废物或二类工业固体废物。

4、危险废物信息

名称	危险废物 代码	主要有害 成分	危险 特性	产生 量 (t)	贮存 量 (t)	综合 利用 方式	综合利 用量 (t)	累计贮 存量 (t)	处 置 量	处 置 方式
废油桶	900-041-49	机油	毒性, 感染性	0.12	0.12	清洗	1.877	0.12		

废滤芯	900-041-49	矿物油	易燃性, 毒性	0.014	0.014	/	0	0.029		
废酸	900-300-34	盐酸	腐蚀性, 毒性	0.09	0.09	/	0	0.09		
废机油	900-214-08	机油	毒性, 易燃性	0.766	0.766	/	0	0.766		
废机油	900-217-08	废机油	毒性, 易燃性	0	0	废油再提炼或其他废油的再利用	4.832	0		

5、危险废物贮存、处置场所或设施信息

贮存/处置	面积 (m²)	累计贮存量 (t)	经度	纬度
贮存	50		113° 54' 40"	24° 18' 25"

6、危险废物委托外单位利用处置信息

受托方名称	受托方资质证书号	危险废物转移联单
珠海精润石化有限公司	440404151224	
清远市金运再生资源有限公司	441802211210	

注： 1、利用和处置委托他人完成的，应当提供受托方名称、资质以及危险废物转移联单。 2、危险废物的范围、名称（废物类别）、代码和危险特性参考《国家危险废物名录》

五、有毒有害物质排放信息

无

名称	形态（固、液、气体）	毒性	排放浓度	排放总量	处置方式
----	------------	----	------	------	------

注：根据《有毒有害大气污染物名录》《有毒有害水污染物名录》《优先控制化学品名录》等进行披露。

六、噪声排放信息

检测点位编号	检测位置	检测时段	昼间排放限值	昼间实际排放值	夜间排放限值	夜间实际排放值	执行标准
N1	南面厂界外一米处	昼间	65	58.3			《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中的3类功能区类别
N1	南面厂界外一米处	夜间	55	52.6			《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中的3类功能区类别
N2	东面厂界外一米处	昼间	65	60.2			《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中的3类功能区类别
N2	东面厂界外一米处	夜间	55	51.5			《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中的3类功能区类别
N3	北面厂界外一米处	昼间	65	58.7			《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中的3类功能区类别
N3	北面厂界外一米处	夜间	55	49.7			《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中的3类功能区类别
N4	西面厂界外一米处	昼间	65	60.5			《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中的3类功能区类别
N4	西面厂界外一米处	夜间	55	53.0			《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中的3类功能区类别

注：实际排放值包括噪声连续等效 A 声级和夜间噪声最大声级

七、扬尘污染信息

2022年，本企业“堆场除尘”项目造成扬尘污染；装卸物料采取的防治扬尘污染措施为：设置喷雾抑尘装置

主要措施	装卸物料污染防治主要措施
料棚四周设挡墙，在干料棚四周设置喷雾抑尘装置	

八、排污许可执行报告信息

2022年本企业按相关要求，应编制公开排污许可证执行报告5次，实际编制公开5次，其中年报1次，季报4次，具体情况如下表所示

执行报告应编制公开次数	5
实际编制公开次数	5
发布网站	季度、年度排污信息
报告类型	字典值不存在
报告期	1年

注：报告种类为年报、半年报、季报、月报，参照国家和地方相关要求；属于排污许可管理的企业填报此部分内容与此表。

第六节 碳排放信息

2022年，本企业总共排污二氧化碳0吨

本年度实际排放量	0
上年度实际排放量	0
配额清缴信息	无
排放设施信息	无
温室气体排放核算方法	

第七节 生态环境应急信息

一、应急预案信息

应急预案名称	
应急预案备案编号	440229-2021-006-M
应急预案备案机关	韶关市生态环境局翁源县分局
应急预案备案时间	2021-06-01
风险等级	字典值不存在

二、风险单元信息

2021年，本企业制定突发生态环境事件应急预案，于2021年06月01日，向广东省韶关市生态环境局备案，备案编号为：440229-2021-006-M

风险单元名称	主要风险物质	最大储存量（吨）	临界量（吨）
柴油储罐	柴油	74	1000

三、应急资源信息

器材名称	用途	数量	状况	设置地点
急救药箱	急救	2	正常	中控室、办公楼
干粉灭火器	灭火	134	正常	厂内
消防员灭火防护服	防护	4	正常	办公楼
救生绳	急救	1	正常	办公楼

四、突发环境事件发生及处置情况

2022年，本企业使用、储存突发环境事件风险物质6种

突发环境事件	处置情况	发生时间	发生地点	污染物	污染物代码	认定等级
--------	------	------	------	-----	-------	------

五、重污染天气应急响应情况

无

注：企业重污染天气绩效分级结果当年发生变化的，应逐条列出。

第八节 生态环境违法信息

一、行政处罚信息

处罚决定书下达 时间	处罚部 门	行政处罚决定书 文号	处罚执行情 况	行政处罚决定书 原文
---------------	----------	---------------	------------	---------------

二、司法判决信息

判决书下达时间	判决机关	判决书文号	判决执行情况	判决书原文
---------	------	-------	--------	-------

三、其它违法信息

第九节 法律法规规定其他环境信息

遵守生态环境法律法规情况	正常
生态环境行政许可变更情况	本年度排污许可证变更2次
污染物排放以及碳排放情况	2022年，本企业排放大气污染物4种，分别为颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、VOCs；VOCs排放量10.93056吨、颗粒物排放量16.61133吨、二氧化硫排放量18.26346吨、氮氧化物排放量88.28014吨；涉及工业固体废物2种，分别为炉渣、炉灰；炉渣产生量47948.16吨，委外处置量48068.91吨；炉灰产生量28016.97吨，委外处置量27549.71吨；涉及危险废物4种，分别为废机油、废酸、废油桶、废滤芯；产生量0.99吨，委外处置量6.709吨。有毒有害物质排放量0吨；二氧化碳排放量0吨。