

# 企业年度环境信息依法披露报告

企业名称	黄山泰达环保有限公司
统一社会信用代码	91341004MA2MT1R26U
报告年度	2021 年度
编制日期	2022/03/10

## 承诺书

我单位已了解《企业环境信息依法披露管理办法》及其他相关文件规定，知晓本单位的责任、权利和义务。依法披露环境信息所使用的相关数据及表述符合环境监测、环境统计等方面的标准和技术规范要求，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，对所披露的完整性、真实性和合法性承担法律责任。

当要求披露的企业环境信息发生变化时，我单位将积极组织信息数据收集、核实及报告编制，按时完成临时环境信息依法披露。如发现我单位依法披露的环境信息不符合准则要求，我单位承诺责成企业内部环境管理部门专业技术人员予以及时解答说明并客观核实回复。

我单位将自觉接受生态环境主管部门监管和社会公众监督，如有违法违规行为，将积极配合调查，并依法接受处罚。

特此承诺。

单位名称：黄山泰达环保有限公司



一、企业基本信息

单位名称	黄山泰达环保有限公司		
地址	安徽省黄山市徽州区岩寺镇泰兴路99号		
统一社会信用代码	91341004MA2MTTR26U		
经营范围	环保技术设备的研发、制造、销售、租赁，环保项目设计、咨询（不含中介）、投资、运营管理；再生资源开发、收运、再利用；电力生产及发电项目开发（不含供电）		
法人代表	陈艳国		
行业类别	生物质能发电-生活垃圾焚烧发电	企业性质	地方国企
主要产品	电力		
产业政策	允许类		
企业环保联系人	朱海鹏	联系电话	13955967703
重点排污单位	是	强制清洁生产审核	否

排污许可证	证书编号	91341004MA2MTTR26U001V
	许可信息公开	
	公开网址	<a href="http://permit.mee.gov.cn/permitExt/outside/LicenseRedirect">http://permit.mee.gov.cn/permitExt/outside/LicenseRedirect</a>
	主要污染类别	废水、废气、地下水、土壤
	废水主要污染物	pH值、悬浮物、化学需氧量、氨氮（NH <sub>3</sub> -N）、总磷（以P计） 石油类，流量
	大气主要污染物	颗粒物、氮氧化物、二氧化硫、氯化氢、一氧化碳、汞及其化合物、 镉、铊及其化合物（以Cd+Tl计）、锑、砷，铅，铬，钴，铜，锰， 镍及其化合物（以Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni计）、二噁英类、 臭气浓度、氨（氨气）、硫化氢
	地下水主要污染物	地下水环境质量标准除放射性指标外的37项基本因子
	土壤主要污染物	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB36600-2018)中45项基本因子
总量控制指标	工业废气：颗粒物14.95吨/年、二氧化硫75.6吨/年，氮氧化物239.73吨/年	

二、企业环境管理信息（摘要）

1) 生态环境行政许可

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况（近3年）

建设项目	环评批复单位	环评批复/备案时间	环评批复文号	竣工验收单位	竣工验收时间
黄山市生活垃圾综合处理厂工程环境影响报告书	黄山市环境保护局	2016年8月3日	黄环函【2016】187号	/	/
黄山市生活垃圾综合处理厂工程（一期）竣工环境保护验收	/	/	/	安徽新力检测技术有限公司	2019年7月9日
排污许可证（一期）	黄山市生态环境局	2019年12月10日	证书编号： 91341004MA2MTTR26U00 1V	/	/
排污许可证（变更）	黄山市生态环境局	2021年12月03日	证书编号： 91341004MA2MTTR26U00 1V	/	/

2) 环境保护税

2021年度合计缴纳	0元
------------	----

3) 环境污染责任保险

环境污染责任保险	无
----------	---

4) 环保信用评价

定期强制参评	评定等级	环保良好企业
	评定时间	2021年10月11日
	评定单位	安徽省生态环境厅



	备注	《关于 2020 年度安徽省企业环境信用评价结果的公告》
--	----	------------------------------



三、污染物产生、治理与排放信息

1) 污染防治设施

a. 废水处理设施

污染防治设施名称	污染类别	处理方法	处理能力	运行时间 (小时)	年度处理量 (吨)		排向的排放口 名称及编号
					理论	实际	
渗滤液综合处理设施	废水	UASB 反应器 + 膜生物反应器 (MBR) + 反渗 透 (RO)	270 吨/天	8760	98550	63841.52	厂区污水总排口 编号: DW001

b. 废气处理设施

污染防治设施名称	污染类别	处理方法	处理能力	排向的排放口名称及编号
除尘系统	废气	袋式除尘器	过滤风速 0.5m/min	1#烟囱 (DA001)
脱硝系统	废气	SNCR	/	1#烟囱 (DA001)
脱酸系统	废气	干法,半干法	/	1#烟囱 (DA001)
CO 控制	废气	“3T+E” 燃烧控制	/	1#烟囱 (DA001)
重金属控制	废气	活性炭喷射,袋式除尘器	/	1#烟囱 (DA001)
二噁英控制	废气	活性炭喷射,袋式除尘器,“3T+E” 燃烧控制	/	1#烟囱 (DA001)
除尘系统	废气	袋式除尘器	过滤风速 0.5m/min	2#烟囱 (DA002)
脱硝系统	废气	SNCR	/	2#烟囱 (DA002)
脱酸系统	废气	干法,半干法	/	2#烟囱 (DA002)

污染防治设施名称	污染类别	处理方法	处理能力	排向的排放口名称及编号
CO 控制	废气	“3T+E” 燃烧控制	/	2#烟囱 (DA002)
重金属控制	废气	活性炭喷射,袋式除尘器	/	2#烟囱 (DA002)
二噁英控制	废气	活性炭喷射,袋式除尘器,“3T+E” 燃烧控制	/	2#烟囱 (DA002)
除尘系统	废气	袋式除尘器	过滤风速 0.5m/min	3#烟囱 (DA003)
脱硝系统	废气	SCR,SNCR	/	3#烟囱 (DA003)
CO 控制	废气	“3T+E” 燃烧控制	/	3#烟囱 (DA003)
脱酸系统	废气	干法,半干法	/	3#烟囱 (DA003)
脱酸系统	废气	干法,半干法	/	3#烟囱 (DA003)
重金属控制	废气	活性炭喷射,袋式除尘器	/	3#烟囱 (DA003)
二噁英控制	废气	活性炭喷射,袋式除尘器,“3T+E” 燃烧控制	/	3#烟囱 (DA003)



c. 固体废物贮存设施

设施名称	贮存类型	占地面积	贮存能力	经纬度坐标 (GCJ-02)	贮存废弃物种类
危废贮存仓库 (生活垃圾焚烧飞灰暂存库)	/	150 平方米	250 吨	经度 118° 22' 52" 纬度 29° 49' 31"	生活垃圾焚烧 飞灰
危废库	/	15 平方米	10 吨	经度 118° 22' 52" 纬度 29° 49' 31"	废机油、废布袋、废脱硝催化剂、在线监测废液
渣池	/	733 立方米	600 吨	经度 118° 22' 52" 纬度 29° 49' 31"	生活垃圾焚烧炉渣



2) 污染物排放

a. 废水排放

类型	废水总排放口
排放口数量	1个
执行的污染物排放标准	《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015) 纳管协议标准

排放口编号或名称	排放口位置	排放方式	污染物种类	监测方式	监测频次	标准限值 (mg/L)	排放浓度 (mg/L)		核定 排放总量 (吨/年)	计算 排放总量 (吨/年)	是否 达标
							最小值	最大值			
DW001	废水 总排放口	间歇 不规律	pH值	手工	季度/次	6 - 9	7.2	7.94	--	--	是
			悬浮物			400	5.0	24.0	--	--	是
			化学需氧量			500	8.0	13.0	--	--	是
			氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)			45	0.066	0.282	--	--	是
			总磷 (以P计)			8	0.21	0.94	--	--	是
			石油类			15	0.03	0.07	--	--	是

注：

- 1) 监测数据来源于安徽新力检测技术有限责任公司出具的检测报告。
- 2) 排放量计算以实际监测值取平均后，与其对应排放口流量计实际年度累积值相乘得到（其中排放浓度小于检出限以检出限值为参考计算）。

b. 废气排放

类型	焚烧炉烟气排放口 DA001、DA002、DA003
排放口数量	3个
执行的污染物排放标准	《生活垃圾焚烧污染控制标准》（GB18485-2014） 《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93） 《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）

排放口编号或名称	排放口位置	污染物种类	监测频次	监测方式	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> , 二噁英类 ng TEQ)		标准限值 (mg/m <sup>3</sup> , 二噁英类 ng TEQ)	核定排放总量 (吨/年)	计算排放总量 (吨/年)	是否达标
					最小值	最大值				
DA001	焚烧炉烟气排放口	汞及其化合物	月/次	手工	未检出	0.000054	0.05	--	--	是
		颗粒物	连续	自动	2.979	19.568	30	4.98	3.175032	是
		一氧化碳	连续	自动	0	80.967	100	--	--	是
		二氧化硫	连续	自动	1.274	98.955	100	25.2	21.203439	是
		二噁英类	年/次	手工	0.065	0.065	0.1	--	--	是
		镉, 铊及其化合物 (以 Cd+Tl 计)	月/次	手工	未检出	0.00102	0.1	--	--	是
		锑, 砷, 铅, 铬, 钴, 铜, 锰, 镍及其化合物 (以 Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni 计)	月/次	手工	0.0118	0.0558	1	--	--	是

黄山泰达环保有限公司

		氯化氢	连续	自动	0	20.632	60	--	--	是
		氮氧化物	连续	自动	81.897	271.66	300	100.02	96.703901	是
DA002	焚烧炉烟气排放口	锑, 砷, 铅, 铬, 钴, 铜, 锰, 镍及其化合物 (以 Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni 计)	月/次	手工	0.00231	0.0626	1.0	--	--	是
		二噁英类	年/次	手工	0.081	0.081	0.1	--	--	是
		一氧化碳	连续	自动	0	43.258	100	--	--	是
		镉, 铊及其化合物 (以 Cd+Tl 计)	月/次	手工	未检出	0.000676	0.1	--	--	是
		汞及其化合物	月/次	手工	未检出	0.0000433	0.05	--	--	是
		氮氧化物	连续	自动	93.002	238.34	300	100.02	95.147405	是
		二氧化硫	连续	自动	0.458	84.715	100	25.2	17.652112	是
		颗粒物	连续	自动	1.542	22.669	30	4.98	2.933749	是
		氯化氢	连续	自动	1.267	30.56	60	--	--	是

注:

- 1) 监测数据来源于在线监测数据及安徽新力检测技术有限责任公司出具的检测报告。
- 2) DA003 对应的 3#焚烧炉 2021 年暂未运行。

c. 无组织废气排放

监测位置	污染物种类	监测频次	监测方式	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> , 臭气浓度无量纲)		标准限值 (mg/m <sup>3</sup> , 臭气 浓度无量纲)	是否 达标
				最小值	最大值		
厂区上风向 1#	颗粒物	季度/次	手工	0.291	0.744	1.0	是
	臭气浓度	季度/次		<10	16	20	是
	硫化氢	季度/次		<0.0002	<0.0002	0.06	是
	氨气	季度/次		0.03	1.01	1.5	是
厂区下风向 2#	颗粒物	季度/次		0.440	0.662	1.0	是
	臭气浓度	季度/次		<10	15	20	是
	硫化氢	季度/次		<0.0002	<0.0002	0.06	是
	氨气	季度/次		0.02	0.87	1.5	是
厂区下风向 3#	颗粒物	季度/次		0.411	0.668	1.0	是
	臭气浓度	季度/次		<10	17	20	是
	硫化氢	季度/次		<0.0002	<0.0002	0.06	是
	氨气	季度/次		0.09	0.52	1.5	是
厂区下风向 4#	颗粒物	季度/次		0.403	0.686	1.0	是
	臭气浓度	季度/次		<10	15	20	是
	硫化氢	季度/次		<0.0002	<0.0002	0.06	是
	氨气	季度/次		0.03	0.84	1.5	是

注:

1) 监测数据来源于安徽新力检测技术有限公司出具的检测报告。

d. 噪声排放

类型	厂界噪声
监测点	8个
执行的污染物排放标准	《工业企业厂界噪声标准》（GB12348-2008）二类标准

监测点编号	监测点位置	声源类型	污染物种类	监测频次	监测方式	监测值		标准限值 dB (A)	是否达标
						最小值	最大值		
1#	厂区南侧	工业噪声	噪声	季度/次	手工	昼 51 dB	昼 55 dB	昼 60 夜 50	是
2#	厂区南侧	工业噪声				夜 45 dB	夜 49 dB		是
3#	厂区东侧	工业噪声				昼 52 dB	昼 55 dB		是
4#	厂区东侧	工业噪声				夜 46 dB	夜 48 dB		是
5#	厂区北侧	工业噪声				昼 52 dB	昼 54 dB		是
6#	厂区北侧	工业噪声				夜 45 dB	夜 49 dB		是
7#	厂区西侧	工业噪声				昼 53 dB	昼 54 dB		是
8#	厂区西侧	工业噪声				夜 47 dB	夜 48 dB		是
						昼 52 dB	昼 53 dB		是
						夜 45 dB	夜 48 dB		是
						昼 51 dB	昼 55 dB		是
						夜 45 dB	夜 48 dB		是
						昼 52 dB	昼 54 dB		是
						夜 46 dB	夜 49 dB		是
						昼 50 dB	昼 55 dB		是
						夜 46 dB	夜 49 dB		是

注：1) 监测数据来源于安徽新力检测技术有限公司出具的检测报告。

3) 有毒有害物质排放

a. 废水

不涉及《有毒有害水污染物名录（第一批）》

废水产生及排放情况一览表

序号	生产设施名称	检测项目	污染治理设施	排放口
废水	初期雨水,垃圾渗滤液、(厂房、垃圾平台、垃圾通道、车辆)冲洗废水	化学需氧量,色度,悬浮物,五日生化需氧量,总氮(以N计),氨氮(NH <sub>3</sub> -N),总磷(以P计),粪大肠菌群,总汞,总镉,总铬,总砷,总铅,六价铬	垃圾渗滤液处理设施	不外排,回用于冷却塔补水和厂区绿化,浓水回用于石灰浆制备用水、飞灰稳定化用水及炉内回喷
	黄山泰达通源环保有限公司废水	总汞,总镉,总铬,总砷,总铅,化学需氧量,五日生化需氧量,氨氮(NH <sub>3</sub> -N),总磷(以P计),色度,悬浮物,pH值,粪大肠菌群,动植物油,总氮(以N计),六价铬	垃圾渗滤液处理设施	
	工业废水(包括化学水处理系统废水、锅炉排污水等),循环冷却水排水	pH值,悬浮物,化学需氧量,氨氮(NH <sub>3</sub> -N),石油类,总磷(以P计)	/	DW001 厂区污水总排口

b. 废气

不涉及《有毒有害大气污染物名录（2018年）》

表 3.3-1 废气产生及排放情况一览表

序号	生产设施名称	检测项目	污染治理设施	排放口
废气	1#焚烧炉	颗粒物	袋式除尘器	DA001
		氮氧化物	SNCR	
		二氧化硫	半干法+干法脱酸	
		氯化氢		
		一氧化碳	“3T+E”燃烧控制	
		汞及其化合物	活性炭喷射+布袋除尘	
		镉，铊及其化合物（以 Cd+Tl 计）		
		锑，砷，铅，铬，钴，铜，锰，镍及其化合物 （以 Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni 计）		
	二噁英类	“3T+E”燃烧控制+活性炭喷射+布袋除尘		
	2#焚烧炉	颗粒物	袋式除尘器	DA002
		氮氧化物	SNCR	
		二氧化硫	半干法+干法脱酸	
		氯化氢		
		一氧化碳	“3T+E”燃烧控制	
汞及其化合物		活性炭喷射+布袋除尘		
镉，铊及其化合物（以 Cd+Tl 计）				
锑，砷，铅，铬，钴，铜，锰，镍及其化合物 （以 Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni 计）				



		二噁英类	“3T+E”燃烧控制+活性炭喷射+布袋除尘	
3#焚烧炉		颗粒物	袋式除尘器	DA003
		氮氧化物	SNCR（炉内）+SCR（炉外）	
		二氧化硫	半干法+干法脱酸	
		氯化氢		
		一氧化碳	“3T+E”燃烧控制	
		汞及其化合物	活性炭喷射+布袋除尘	
		镉，铊及其化合物（以Cd+Tl计）		
		锑，砷，铅，铬，钴，铜，锰，镍及其化合物（以Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni计）		
		二噁英类	“3T+E”燃烧控制+活性炭喷射+布袋除尘	
垃圾库		硫化氢	负压、密闭、入炉焚烧	/
		氨（氨气）		
		臭气浓度		
炉渣池（库）		颗粒物	湿除渣、密闭	/
脱酸中和剂罐（仓）		颗粒物	袋式除尘器	/
卸料大厅+垃圾、污泥运输通道		臭气浓度	冲洗,密闭	/
		氨（氨气）		/
		硫化氢		/
飞灰仓		颗粒物	袋式除尘器	/
活性炭仓		颗粒物	袋式除尘器	
渗滤液处理站		臭气浓度	密闭、入炉焚烧	/
		氨（氨气）		/
		硫化氢		/
脱酸中和剂罐		颗粒物	袋式除尘器	/

	(仓)			
	脱硝剂储罐	氨	密闭	

c. 化学品

不涉及《优先控制化学品名录（第一批、第二批）》使用及排放

4) 工业固体废物和危险废物产生、贮存、流向、利用、处置

废物类别	废物代码	名称	委托处置单位 (许可证编号)	期初库存 (吨)	产生量 (吨)	转移量 (吨)	期末库存 (吨)	转移次数
一般工业固体废物	SW03	炉渣	自行利用	0	56720.1	56720.1	0	3411
	SW07	污泥	自行利用	0	2557.93	2557.93	0	1111
	SW99	废活性炭	自行利用	0	5.72	5.72	0	1
危险废物	HW18 772-002-18	生活垃圾焚烧飞灰	黄山市生活垃圾处理中心	163.371	9319.739	9342.08	141.03	430
	HW08 900-249-08	废机油	安徽珍昊环保科技有限公司 (341126003)	0	1.32	1.32	0	1
	HW49 900-041-49	废布袋	安徽珍昊环保科技有限公司 (341126003)	0	0	0	0	0
	HW49 900-047-49	COD、氨氮在线监测废液	/	0	0.0558	0	0.0558	0
	HW50 772-007-50	废脱硝催化剂	安徽珍昊环保科技有限公司 (341126003)	0	0	0	0	0

5) 自行监测

主要内容	环境自行监测方案详见《黄山泰达环保有限公司自行监测方案》 信息发布位置：网址： <a href="http://www.hsteda.com/index.php?m=Article&amp;a=show&amp;id=213">http://www.hsteda.com/index.php?m=Article&amp;a=show&amp;id=213</a> 。
------	--

**备注：**列入国家和省重点监控企业名单的重点排污单位应公开其环境自行监测方案，企业环境自行监测方案应包括企业基本信息、监测点位、监测指标、监测频次、执行排放标准及其限值、监测方法和仪器、监测质量控制、监测点位示意图、监测结果公开时限。

四、碳排放信息

范畴	排放量 (t CO <sub>2</sub> e)	排放量占比 (%)
范围 1 直接温室气体排放	无	/
范围 2 能源间接温室气体排放	无	/
温室气体总排放量 (2021 年度)	无	/

五、生态环境应急信息

突发环境事件应急预案备案部门		黄山市徽州区生态环境分局	
备案编号	341004-2020-018-L	备案时间	2020/11/27
风险级别	较大-大气 (Q1-M2-E1)		
重污染天气应急响应	暂不涉及		

六、生态环境违法信息

临时环境信息	无
--------	---

七、本年度临时环境信息依法披露情况

临时环境信息	无
--------	---

八、其他应当公开的环境信息

其他环境信息	无
--------	---