



瀚蓝（黄石）固废处理有限公司

2022 年度企业环境信息披露报告



企业名称（盖章）：

统一社会信用代码：91420200682651432F

报告年度：2022 年

编制日期：2023 年 1 月 31 日



承诺书

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。

保证年度报告中环保信息及数据的真实、准确、完整。

企业负责人：

李书

环保负责人：

段海霞



目 录

第一节 关键环境信息提要.....	1
第二节 企业基本信息.....	1
一、基本情况.....	1
二、企业性质及主要产品与服务.....	2
第三节 企业环境管理信息.....	3
一、生态环境行政许可相关信息.....	3
二、环境保护税缴纳信息.....	4
三、环境污染责任保险信息.....	4
四、环保信用评价等级.....	4
第四节 污染物产生、治理与排放信息.....	5
一、环境污染防治设施.....	5
二、大气污染物排放信息.....	8
三、水污染物排放信息.....	12
四、固体废物排放信息.....	13
五、噪声排放信息.....	15
六、有毒有害物质.....	16
七、扬尘污染治理.....	16
八、排污许可管理.....	17
第五节 碳排放信息.....	18
第六节 强制性清洁生产审核信息.....	18
第七节 生态环境应急信息.....	19
第八节 生态环境违法信息.....	20
第九节 本年度临时报告情况.....	20
第十节 相关投融资的生态环保信息.....	20
第十一节 总结.....	21
第十二节 备查材料.....	22

第一节 关键环境信息提要

一、环境行政许可变更

排污许可证延续已完成。

二、行政处罚及司法判决

未发生行政处罚及司法判决。

第二节 企业基本信息

一、基本情况

企业名称	瀚蓝（黄石）固废处理有限公司
统一社会信用代码	91420200682651432F
法定代表人	伍刘
注册地址	湖北省黄石市黄金山工业新区王太路9号
注册资本	166,040,000.00 元
行业类别	生物质能发电（4417）
证券简称	瀚蓝环境
证券代码	600323
联系人	王丽
电话	0714-5376630
传真	/
电子邮箱	wangli@grandblue.cn
公司网址	https://www.grandblue.cn
邮政编码	435000
信息公开平台	https://info.nhgre.com/channels/73.html

二、企业性质及主要产品与服务

项目	内容	报告期内是否变更
企业性质	上市公司	否
主要产品与服务	城市生活垃圾焚烧发电，热力生产和供应，固体废物治理以及污水处理。主要产品为电能。	否
生产工艺	 该流程图详细描述了垃圾焚烧发电的生产工艺。垃圾由垃圾车（1200t/d）运入垃圾储仓，产生臭气。垃圾储仓连接至垃圾焚烧炉，焚烧炉上方设有引风机，产生噪声。焚烧炉产生的烟气依次经过布袋除尘器（产生飞灰，经活性炭、消石灰处理后固化填埋）和除尘前烟道，最后由100米烟囱排放。焚烧炉下方设有余热锅炉，产生蒸汽，驱动汽轮发电机发电上网。焚烧炉产生的炉渣经综合利用。垃圾储仓还设有渗滤液处理系统，产生渗滤液，由行车抓斗运至堆料机，再进入垃圾焚烧炉。垃圾储仓还设有臭气处理系统，产生臭气，由引风机抽出，经布袋除尘器处理后，由100米烟囱排放。	否
企业情况	正常经营	否

第三节 企业环境管理信息

一、生态环境行政许可相关信息

经营许可信息	项目	内容
环境影响评价	文件编号	鄂环函【2008】887 号
	文件名称	省环保局关于黄石市生活垃圾焚烧发电厂环境影响报告书的批复
	核发机关	湖北省环境保护局
	批复日期	2008 年 12 月 16 日
	文件编号	鄂环函【2010】560 号
	文件名称	关于同意黄石市生活垃圾焚烧发电厂环境影响补充报告的复函
	核发机关	湖北省环保厅
	批复日期	2010 年 10 月 9 日
	文件编号	黄开环审函【2019】36 号
	文件名称	关于黄石市生活垃圾焚烧发电厂环保提标改造工程项目环境影响报告表的批复
	核发机关	黄石市生态环境局开发区铁山区分局
	批复日期	2019 年 7 月
排污许可证	证书编号	91420200682651432F001V
	有效期限	自 2022 年 12 月 24 日至 2027 年 12 月 23 日止
	发证机关	黄石市生态环境局开发区铁山区分局
环保验收	文件编号	鄂环函【2012】335 号
	文件名称	关于黄石市生活垃圾焚烧发电厂（一期工程）竣工环境保护验收有关意见的函
	核发机关	湖北省环境保护厅
	批复日期	2012 年 5 月 3 日

	文件名称	二期项目环保验收专家评审意见
	验收时间	2017 年 11 月
	文件名称	环保提标改造项目验收专家评审意见
	验收时间	2020 年 11 月

二、环境保护税缴纳信息

2022 年第一季度缴税情况	已按要求正常缴纳
2022 年第二季度缴税情况	已按要求正常缴纳
2022 年第三季度缴税情况	已按要求正常缴纳
2022 年第四季度缴税情况	已按要求正常缴纳

三、环境污染责任保险信息

是否投保环境污染责任险	是 ☒ 否 ☐
-------------	--

四、环保信用评价等级

环保信用评价等级	优 ☐ 良 ☒ 一般 ☐ 差 ☐
----------	---

第四节 污染物产生、治理与排放信息

一、环境污染防治设施

(一) 防治设施信息

序号	污染防治设施			对应产污环节名称	污染物种类	排放口编号	排放口名称	排放形式
	污染防治设施编号	污染防治设施名称	污染防治设施工艺					
1	TA001	脱硝系统	SNCR	焚烧烟气	氮氧化物	DA001	#1 废气排放口	有组织
2	TA002	除尘系统	袋式除尘器	焚烧烟气	颗粒物	DA001	#1 废气排放口	有组织
3	TA003	脱酸系统	半干法	焚烧烟气	二氧化硫、氯化氢	DA001	#1 废气排放口	有组织
4	TA004	CO 控制	“3T+E”燃烧控制	焚烧烟气	一氧化碳	DA001	#1 废气排放口	有组织
5	TA005	重金属控制	活性炭喷射，袋式除尘器	焚烧烟气	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）	DA001	#1 废气排放口	有组织
6	TA005	二噁英控制	活性炭喷射，袋式除尘器，“3T+E”燃烧控制	焚烧烟气	二噁英类	DA001	#1 废气排放口	有组织
7	TA006	脱硝系统	SNCR	焚烧烟气	氮氧化物	DA002	#2 废气排放口	有组织
8	TA007	除尘系统	袋式除尘器	焚烧烟气	颗粒物	DA002	#2 废气排放口	有组织

9	TA008	脱酸系统	半干法	焚烧烟气	二氧化硫、氯化氢	DA002	#2 废气排放口	有组织
10	TA009	CO 控制	“3T+E”燃烧控制	焚烧烟气	一氧化碳	DA002	#2 废气排放口	有组织
11	TA010	重金属控制	活性炭喷射，袋式除尘器	焚烧烟气	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）	DA002	#2 废气排放口	有组织
12	TA010	二噁英控制	活性炭喷射，袋式除尘器，“3T+E”燃烧控制	焚烧烟气	二噁英类	DA002	#2 废气排放口	有组织
13	TA010	脱硝系统	SNCR	焚烧烟气	氮氧化物	DA003	#3 废气排放口	有组织
14	TA011	除尘系统	袋式除尘器	焚烧烟气	颗粒物	DA003	#3 废气排放口	有组织
15	TA012	脱酸系统	半干法	焚烧烟气	二氧化硫、氯化氢	DA003	#3 废气排放口	有组织
16	TA013	CO 控制	“3T+E”燃烧控制	焚烧烟气	一氧化碳	DA003	#3 废气排放口	有组织
17	TA014	重金属控制	活性炭喷射，袋式除尘器	焚烧烟气	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）	DA003	#3 废气排放口	有组织
18	TA015	二噁英控制	活性炭喷射，袋式除尘器	焚烧烟气	二噁英类	DA003	#3 废气排放口	有组织

			“3T+E” 燃烧控制					
19	TA016	无组织 排放控制 措施	冲洗+药 剂除臭	运输废 气	臭气浓度、硫 化氢、氨（氨 气）	/	/	无组 织
20	TA017	无组织 排放控制 措施	冲洗，药 剂除臭， 密闭	卸料废 气	臭气浓度、硫 化氢、氨（氨 气）	/	/	无组 织
21	TA018	无组织 管控措 施	负压，密 闭，入炉 焚烧	贮存	臭气浓度、硫 化氢、氨（氨 气）	/	/	无组 织
22	TA019	无组织 排放控制 措施	湿除渣， 密闭	装卸、贮 存	颗粒物	/	/	无组 织
23	TA020	无组织 排放控制 措施	密闭	装卸、贮 存	颗粒物	/	/	无组 织
24	TA021	除尘系 统	袋式除尘	装卸、贮 存	颗粒物	/	/	无组 织
25	TA022	除尘系 统	袋式除尘 器	装卸、贮 存	颗粒物	/	/	无组 织
26	TA023	无组织 排放控制 措施	密闭	装卸、贮 存	氨（氨气）	/	/	无组 织
27	TA024	无组织 排放控制 措施	密闭，入 炉焚烧	渗滤液 调节、生 化处理 等	硫化氢、氨（氨 气）、臭气浓 度	/	/	无组 织
28	TW001	垃圾渗 滤液处 理系统	超滤，反 渗透，好 氧，厌氧， 纳滤，预 处理	垃圾渗 滤液	氨氮（NH ₃ -N）， 化学需氧量， 悬浮物，五日 生化需氧量， 总汞，总镉， 总铬，总砷， 总铅，粪大肠 菌群，色度， 六价铬，总磷 （以 P 计）， 总氮（以 N 计）	DW001	#1 污水 排放口	间接 排放

(二) 非正常运行设施

序号	设施名称	排放污染物	次数	日期	时长	主要原因
1	TA009-CO 控制	一氧化碳	1	2022-05-16	78min	蒸发器故障
2	TA004-CO 控制	一氧化碳	1	2022-06-04	2min	蒸发器故障
3	TA013-CO 控制	一氧化碳	1	2022-01-15	22min	蒸发器故障
4	TA004-CO 控制	一氧化碳	1	2022-03-30	20min	蒸发器故障
5	TA004-CO 控制	一氧化碳	1	2022-06-30	81min	炉排卡涩 【炉排炉】

二、大气污染物排放信息

(一) 有组织废气

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	年排放总量	日均值
1	DA001	1#废气排放口	二氧化硫	37.87t	5.07mg/m ³
2	DA002	2#废气排放口			14.47mg/m ³
3	DA003	3#废气排放口			32.90mg/m ³
4	DA001	1#废气排放口	氮氧化物	366.02t	173.41mg/m ³
5	DA002	2#废气排放口			173.16mg/m ³
6	DA003	3#废气排放口			168.62mg/m ³
7	DA001	1#废气排放口	颗粒物	6.02t	5.45mg/m ³
8	DA002	2#废气排放口			4.41mg/m ³
9	DA003	3#废气排放口			3.79mg/m ³

(二) 无组织废气

序号	日期	监测点位	污染物种类	排放浓度
1	2022.01.06	厂区上风向	颗粒物	0.272mg/m ³

2		厂区下风向		0.305mg/m ³
3		王太还建楼		0.339mg/m ³
4		金谷美地小区		0.356mg/m ³
5		厂区上风向		0.356mg/m ³
6	2022.04.11	厂区下风向		0.355mg/m ³
7		王太还建楼		0.353mg/m ³
8		金谷美地小区		0.392mg/m ³
9		厂区上风向		0.300mg/m ³
10	2022.07.06	厂区下风向		0.354mg/m ³
11		王太还建楼		0.392mg/m ³
12		金谷美地小区		0.317mg/m ³
13		厂区上风向		0.315mg/m ³
14	2022.10.10	厂区下风向		0.422mg/m ³
15		王太还建楼		0.350mg/m ³
16		金谷美地小区		0.383mg/m ³
17		厂区上风向		0.16mg/m ³
18	2022.01.06	厂区下风向	氨	0.02mg/m ³
19		王太还建楼		0.01mg/m ³
20		金谷美地小区		0.03mg/m ³
21		厂区上风向		0.03mg/m ³
22	2022.04.11	厂区下风向		0.03mg/m ³
23		王太还建楼		0.03mg/m ³
24		金谷美地小区		0.08mg/m ³
25	2022.07.06	厂区上风向		1.03mg/m ³

26		厂区下风向		0.797mg/m ³
27		王太还建楼		1.01mg/m ³
28		金谷美地小区		0.446mg/m ³
29		厂区上风向		0.590mg/m ³
30	2022. 10. 10	厂区下风向		0.472mg/m ³
31		王太还建楼		0.029mg/m ³
32		金谷美地小区		0.041mg/m ³
33		厂区上风向		0.002mg/m ³
34	2022. 01. 06	厂区下风向		0.001mg/m ³
35		王太还建楼		0.001mg/m ³
36		金谷美地小区		0.001mg/m ³
37		厂区上风向		0.003mg/m ³
38	2022. 04. 11	厂区下风向		0.004mg/m ³
39		王太还建楼		0.003mg/m ³
40		金谷美地小区		0.003mg/m ³
41		厂区上风向		0.002mg/m ³
42	2022. 07. 06	厂区下风向		0.002mg/m ³
43		王太还建楼		0.002mg/m ³
44		金谷美地小区		0.002mg/m ³
45		厂区上风向		0.006mg/m ³
46	2022. 10. 10	厂区下风向		0.004mg/m ³
47		王太还建楼		0.003mg/m ³
48		金谷美地小区		0.004mg/m ³
49	2022. 01. 06	厂区上风向	臭气浓度	<10.0

50		厂区下风向		<10.0
51		王太还建楼		<10.0
52		金谷美地小区		<10.0
53		厂区上风向		<10.0
54	2022.04.11	厂区下风向		<10.0
55		王太还建楼		<10.0
56		金谷美地小区		<10.0
57		厂区上风向		<10.0
58	2022.07.06	厂区下风向		<10.0
59		王太还建楼		<10.0
60		金谷美地小区		<10.0
61		厂区上风向		<10.0
62	2022.10.10	厂区下风向		<10.0
63		王太还建楼		<10.0
64		金谷美地小区		<10.0

(三) 自行监测情况

序号	监测情况	有组织废气
1	全年生产天数	365
2	自行监测是否达标	均达标
3	监测明细及第三方检测单位	常规监测：颗粒物、SO ₂ 、NO _x 、HCl、CO、汞、镉、铅、铊、锑、砷、铬、钴、铜、锰、镍； 检测单位：武汉华正环境检测技术有限公司； 二噁英类，检测单位：江西星辉检测技术有限公司和浙江九安检测科技有限公司。

序号	监测情况	无组织废气
1	全年生产天数	365
2	自行监测是否达标	均达标

3	监测明细及第三方检测单位	环境空气：TSP、SO ₂ 、NO _x 、CO； 无组织废气：氨、硫化氢、臭气浓度、颗粒物； 检测单位：武汉华正环境检测技术有限公司。
---	--------------	---

（四）运维信息

污染防治设施名称	运维单位
1#烟气在线监测	勒克莱（广东）科技有限公司
2#烟气在线监测	
3#烟气在线监测	

三、水污染物排放信息

（一）水污染排放

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	年排放总量	日均浓度的 年平均值
1	DW001	#1 污水排放口	粪大肠菌群	/	5.75mg/L
2			六价铬	/	0.00175mg/L
3			总铬	/	0.0115mg/L
4			总砷	/	0.016225mg/L
5			氨氮（NH3-N）	/	1.06382mg/L
6			总铅	/	0.003725mg/L
7			总氮（以 N 计）	/	27.15mg/L
8			五日生化需氧量	/	20.225mg/L
9			化学需氧量	/	78.614mg/L
10			总镉	/	0.000495mg/L
11			悬浮物	/	8.5mg/L
12			色度	/	8.75mg/L
13			总磷（以 P 计）	/	0.49475mg/L
14			总汞	/	0.000043mg/L
备注：					

（二）自行监测情况

序号	监测情况	生活污水
1	全年生产天数	365
2	自行监测是否达标	均达标
3	监测明细及第三方检测单位	外排污水：COD、氨氮、SS、PH、BOD ₅ 、总氮、色度、总磷、粪大肠菌群、镉、铅、砷、汞、总镉、六价铬； 检测单位：武汉华正环境检测技术有限公司。

（三）运维信息

污染防治设施名称	运维单位
污水在线监测	湖北凌创环保有限公司

四、固体废物排放信息

（一）一般固体废物基本及排放信息

序号	名称	种类	产生量(t)	贮存量(t)	利用处置方式	利用处置量(t)
1	炉渣	SW03	93729.78	0	综合利用	93729.78
2	干污泥	SW07	1671.43	0	回炉焚烧	1671.43

（二）一般固体废物贮存及处置场所

序号	名称	贮存、处置场所或设施的类型	面积	经纬度坐标
1	渣池	贮存场所	225m ²	东经：114.981982 北纬：30.164159
2	污泥间	生产车间	65m ²	东经：114.980523 北纬：30.164239

(三) 一般固体废物委外处置信息

一般固体废物名称	处置单位名称	处置单位处置方式
炉渣	厦门市汇丽环保科技有限公司	综合利用

(四) 危险废物基本及排放信息

名称	废物代码	主要有害成分	危险特性	产生量(t)	上一年贮存量(t)	利用处置方式	利用处置量(t)	本年度贮存量(t)
废油	900-218-08	重金属	毒性、易燃性	1.53185	0	综合利用	1.16	0.37185
生活垃圾焚烧飞灰	772-002-18	重金属、二噁英	毒性	10967.79	81.66t	填埋	10334.38	715.07
废布袋	900-041-49	重金属、二噁英等	毒性、感染性	4.64	0	贮存	4.64	0

(五) 危险废物贮存及处置场所

序号	名称	面积(m ²)	贮存设施污染防治信息
1	1#飞灰暂存库	300	根据《危险废物贮存污染控制标准》 (GB18597-2001) 贮存
2	2#飞灰暂存库	288	
3	危废暂存间	10	

(六) 危险废物委外处置信息

危险废物名称	处置单位名称	处置单位处置方式
废布袋	恩菲城市固废(孝感)有限公司	贮存
废油	恩菲城市固废(孝感)有限公司	综合利用
飞灰	黄石市固体废弃物管理处(市城市生活垃圾处理费管理中心)	填埋

五、噪声排放信息

日期	噪声类别	监测点名称	监测点位置	监测结果	排放限值	执行标准
2022. 01 . 06	厂界噪声（昼间）	1#噪声监测点	厂界东侧	53. 9	≤65	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 3 类标准限值
		2#噪声监测点	厂界南侧	54. 7		
		3#噪声监测点	厂界西侧	56. 5		
		4#噪声监测点	厂界北侧	55. 6		
		5#噪声监测点	厂界北侧	57. 8		
	厂界噪声（夜间）	1#噪声监测点	厂界东侧	44. 2	≤55	
		2#噪声监测点	厂界南侧	46. 3		
		3#噪声监测点	厂界西侧	44. 8		
		4#噪声监测点	厂界北侧	48. 7		
		5#噪声监测点	厂界北侧	48. 3		
2022. 04 . 12	厂界噪声（昼间）	1#噪声监测点	厂界东侧	57. 0	≤65	
		2#噪声监测点	厂界南侧	55. 6		
		3#噪声监测点	厂界西侧	55. 9		
		4#噪声监测点	厂界北侧	57. 8		
		5#噪声监测点	厂界北侧	55. 1		
	厂界噪声（夜间）	1#噪声监测点	厂界东侧	48. 4	≤55	
		2#噪声监测点	厂界南侧	47. 2		
		3#噪声监测点	厂界西侧	43. 4		
		4#噪声监测点	厂界北侧	47. 6		
		5#噪声监测点	厂界北侧	44. 9		
2022. 07 . 07	厂界噪声（昼间）	1#噪声监测点	厂区门口	55. 6	≤65	
		2#噪声监测点	污水站后	58. 9		
		3#噪声监测点	冷却塔后	56. 6		
		4#噪声监测点	办公楼入口	56. 9		
		5#噪声监测点	汽机房侧	58. 9		

2022.10 .10	厂界噪声（夜间）	1#噪声监测点	厂区门口	47.2	≤55
		2#噪声监测点	污水站后	47.0	
		3#噪声监测点	冷却塔后	45.5	
		4#噪声监测点	办公楼入口	48.2	
		5#噪声监测点	汽机房侧	46.9	
	厂界噪声（昼间）	1#噪声监测点	厂区门口	54.0	≤65
		2#噪声监测点	污水站后	57.5	
		3#噪声监测点	冷却塔后	57.2	
		4#噪声监测点	办公楼入口	55.3	
		5#噪声监测点	汽机房侧	55.8	
厂界噪声（夜间）	1#噪声监测点	厂区门口	46.9	≤55	
	2#噪声监测点	污水站后	47.8		
	3#噪声监测点	冷却塔后	49.2		
	4#噪声监测点	办公楼入口	47.2		
	5#噪声监测点	汽机房侧	48.6		

六、有毒有害物质

序号	名称	形态	毒性	排放浓度	排放总量(t)
1	二噁英类（总毒性当量）（多氯二苯并对二噁英和多氯二苯并呋喃）	气态	毒性	达标排放	/
2	镉，铊及其化合物	气态	毒性	达标排放	/
3	汞及其化合物	气态	毒性	达标排放	/
4	砷，铅，铬及其化合物	气态	毒性	达标排放	/
5	飞灰	固态	毒性	达标排放	10967.79
6	废油	液态	毒性、易燃性	/	1.53185

7	废布袋	固态	毒性	/	4.64
---	-----	----	----	---	------

七、扬尘污染治理

- 1、飞灰固化车间、渣池采取封闭、增湿措施，抑制扬尘污染；
- 2、施工道路保持平整，设立施工道路养护、维修、清扫专职人员，保持道路清洁、运行状态良好；
- 3、在无雨干燥天气、运输高峰时段，对施工道路使用洒水车喷水降尘。运输车辆进入施工场地低速行驶，或限速行驶，减少产尘量。

八、排污许可管理

序号	排污许可执行报告	内容
1	排污许可证执行报告应编制的次数	5
2	实际编制的次数	5
3	发布信息	已在全国排污许可证信息管理平台发布排污许可证执行报告

第五节 碳排放信息

瀚蓝（黄石）固废处理有限公司本年度未纳入碳排放权交易市场配额管理的温室气体重点排放单位。

第六节 强制性清洁生产审核信息

瀚蓝（黄石）固废处理有限公司 2022 年度未纳入强制性清洁生产审核企业名单。

第七节 生态环境应急信息

序号	应急预案	内容
1	备案机关	黄石市生态环境局开发区·铁山区分局
2	备案编号	黄开铁环备 [2020-009-(Q2-M1-E2+Q2-M2-E2)]
3	是否有重污染天气应急响应预案	是
4	突发环境事件发生及处置情况	本年度未发生突发环境事件。

第八节 生态环境违法信息

瀚蓝（黄石）固废处理有限公司本年度无生态环境行政处罚信息。

第九节 本年度临时报告情况

瀚蓝（黄石）固废处理有限公司本年度无临时报告。

第十节 相关投融资的生态环保信息

瀚蓝（黄石）固废处理有限公司本年度无相关投融资的生态环保信息。

第十一节 总结

我公司主要处理黄石市、大冶市、阳新县生活垃圾，焚烧处理规模 1200t/d。项目于 2008 年 12 月取得湖北省环境保护局批复，2011 年 3 月一期工程（2*400t/d 机械炉排焚烧炉配 1 台 12MW 汽轮发电机等）建成，于 2012 年 3 月取得湖北省环保厅竣工环保验收意见；2017 年 5 月电厂二期工程（1*400t/d 机械炉排焚烧炉配 1 台 12MW 汽轮机发电机等）建成，于 2017 年 12 月完成竣工环保验收监测报告并通过评审会，环保提标改造项目（1#、2#焚烧炉烟气脱销工程及渗滤液处理站扩建项目）于 2020 年 11 月完成竣工环保验收监测报告并通过评审会。废气污染物在线监测设施已与政府部门联网，自投运以来运行良好，无污染物违法超标情况。

公司设置了安健环部门负责公司安全、环保、职业健康管理，环保专业设置专职环境保护岗位，根据国家法律法规，编制了环境保护管理相关制度并下发执行，坚守环保底线不逾越。2020 年 9 月公司修订了突发环境事件应急预案，并在黄石市生态环境局开发区·铁山区分局备案[备案编号：黄开铁环备[2020-009-(Q2-M1-E2+Q2-M2-E2)]]，定期进行演练。2021 年 04 月通过中环联合（北京）认证中心有限公司认证的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书。

第十二节 备查材料

1. 工商营业执照；
2. 排污许可证；
3. 《省环保局关于黄石市生活垃圾焚烧发电厂环境影响报告书的批复》；
4. 《关于同意黄石市生活垃圾焚烧发电厂环境影响补充报告的复函》；
5. 《关于黄石市生活垃圾焚烧发电厂环保提标改造工程项目环境影响报告表的批复》；
6. 《关于黄石市生活垃圾焚烧发电厂（一期工程）竣工环境保护验收有关意见的函》；
7. 《二期项目环保验收专家评审意见》；
8. 《环保提标改造项目验收专家评审意见》；
9. 排污许可执行报告；
10. 全年自行监测报告；
11. 危险废物处置委托合同；
12. 飞灰转运和填埋委托合同。