

莱州海康环保能源有限公司（2022 年一、二季度）信息公开表

一、基本信息：

单位名称	莱州海康环保能源有限公司		
法定代表人	刘利	组织机构代码	91370683MA3RN0LN40
联系人	刘军涛	联系电话	13153521806
		电子邮箱	Liujuntao093@163.com
从业人数	89	厂区面积	65969.5m ²
投产时间	2022 年 5 月	所属行业类别	D4417-1 生物质能发电-生活垃圾焚烧发电
单位所在地	山东省烟台市莱州市程郭镇后王门村东南		
中心经纬度	中心经度：东经 120° 0′ 57.56″，中心纬度：北纬 37° 11′ 50.46″		
企业规模	2*500t/d 机械炉排垃圾焚烧炉，配套 2*12MW 汽轮发电机组		
排污许可证号	91370683MA3RN0LN40001V(2021.12.01-2026.11.30)		
环评批复文件	烟环审（2019）9 号	环保验收文件	

二、有组织废气排污信息：

废气基本情况（在线）（6月1日-6月-31日） 合格					
污染物名称	二氧化硫	氮氧化物	烟尘	一氧化碳	氯化氢
标准限值 (mg/m ³)	80	250	20	80	50
1#焚烧炉	23.83	33.83	0.37	16.26	20.88
2#焚烧炉	未运行	未运行	未运行	未运行	未运行
废气基本情况（第三方比对数据）报告编号：HK20220418015、HK20220511001、ZZHJA22-0159-01-02 合格					
执行标准	《生活垃圾焚烧污染物控制标准》（GB18485-2014）				

三、06月废水检测结果：

采样日期	2022.06.30	
检测点位	渗滤液处理系统出水口	其他生产生活废水处理系统出水口
检测频次	第一次	第一次
检测项目		
pH值（无量纲）	6.8	6.9
化学需氧量（mgL）	52	176
五日生化需氧量（mgL）	11.4	36.6

采样日期	2022.06.30	
检测点位	渗滤液处理系统出水口	其他生产生活废水处理系统出水口
检测频次	第一次	第一次
检测项目	第一次	第一次
浊度 (NTU)	2.2	2.1
色度 (倍)	5; 浅白色、透明水样; pH 值=6.8	5; 浅白色、透明水样; pH 值=6.9
氨氮 (mg/L)	8.07	3.45
总磷 (mg/L)	0.15	0.41
悬浮物 (mg/L)	7	17
溶解性总固体 (mg/L)	612	1.78×10 ³
石油类 (mg/L)	0.34	0.54
锰 (μg/L)	<0.12	0.16
铁 (μg/L)	<0.82	<0.82
氯化物 (mg/L)	247	378
总硬度 (mg/L)	4.9	2.80×10 ³
硫酸盐 (mg/L)	<8	457
阴离子表面活性剂 (mg/L)	<0.05	<0.05
备注	/	

采样日期	2022.06.30
检测点位	雨水排放口
检测频次	第一次
检测项目	
化学需氧量 (mgL)	79
氨氮 (mgL)	4.27
备注	/

四、06月无组织废气检测结果：

采样日期	检测频次	检测项目	检测点位及结果			
			上风向	下风向左	下风向中	下风向右
2022.06.30	第一次	臭气浓度 (无量纲)	<10	11	13	12
	第一次	硫化氢 (mg/m ³)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	第一次	氨 (mg/m ³)	0.06	0.07	0.09	0.08
	第一次	颗粒物 (mg/m ³)	0.133	0.202	0.243	0.224
备注	执行标准：恶臭污染物排放标准(GB14554-93)					

五、06 月份厂界噪声结果:

检测日期	2022.06.30	
检测点位	昼间 Leq (dB(A))	夜间 Leq (dB(A))
东厂界	57	43
南厂界	57	44
西厂界	55	46
北厂界	57	46
备注	执行标准: 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类区	

六、06 月份炉渣结果:

送样日期	2022.06.27				
点位	1#炉炉渣 6-1	1#炉炉渣 6-9	1#炉炉渣 6-14	1#炉炉渣 6-25	限值
检测频次 检测项目	第一次	第一次	第一次	第一次	
热灼减率	1.78	2.62	1.84	1.77	5%
备注	执行《生活垃圾焚烧污染控制标准》修改单（GB18485-2014）。				

七、污染设施治理基本情况

编号	治理设施名称	治理类型	处理工艺	设计能力	运行情况
1	烟气净化系统	有组织废气	SNCR 炉内脱硝+半干法脱酸+干法喷射+活性炭吸附+布袋除尘器+SCR 脱硝	2*94160Nm ³ /h	正常
2	污水处理站	渗滤液	pH 调节(封闭处理)+UASB(封闭处理)+MBR(封闭处理)+纳滤(封闭处理)+TD 纳滤(封闭处理)+反渗透(RO)	400m ³ /d	正常
3	工业废水系统	工业废水	机械化加速澄清池+超滤+反渗透	200m ³ /d	正常
4	生活废水系统	生活污水	一体化处理工艺	60m ³ /d	正常

5	臭气处理系统	臭气	焚烧炉助燃	---	正常
6	飞灰固化系统	飞灰	“飞灰+水+螯合剂+水泥”螯合工艺	60T/d	正常
7	焚烧后炉渣	炉渣	炉渣资源化综合利用	山东省西秋建材有限公司	

八、固体废弃物产生及处置情况

编号	废弃物名称	产生时间	产生/接收量	处理方式	处理单位
1	生活垃圾	1-6月	81625.815T	焚烧发电	莱州市环境卫生管理中心
2	飞灰	1-6月	2409.62	螯合固化后填埋	莱州市生活垃圾处理场
3	炉渣	1-6月	27881.62	资源化综合利用	山东省西秋建材有限公司
4	除臭塔废活性炭	1-6月	0	焚烧	内部处理
5	渗滤液处理站废过滤膜	1-6月	0	焚烧	内部处理
6	布袋除尘废布袋	1-6月	0	焚烧	内部处理
7	污水处理站污泥	1-6月	0	焚烧	内部处理
8	SCR脱硝废催化剂	1-6月	0	委托处置	山东中再生环境科技有限公司
9	废树脂	1-6月	0	委托处置	山东中再生环境科技有限公司

10	废矿物油及沾染矿物油的废弃包装物	1-6月	0	委托处置	山东中再生环境科技有限公司
----	------------------	------	---	------	---------------

九、第一、二季度污染物排放情况

编号	污染物名称	产生时间	年许可排放量 T	实际排放量 T
1	烟尘	1-6月	8.928	0.3473
2	二氧化硫	1-6月	66.96	9.632
3	氮氧化物	1-6月	130.2	14.038

编制：刘学军

审核：孙华

审批：孙华