排污许可证执行报告

(年报)

排污许可证编号:92220622MA1536CY0W001P 单位名称:靖宇县相信生猪定点屠宰场 报告时段:2020年 法定代表人(实际负责人):王相信 技术负责人:王相信 固定电话:0439-7223942 移动电话:13604497905

排污单位名称 (盖章)

报告日期:2021年01月13日

承诺书

白山市生态环境局靖宇县分局:

靖宇县相信生猪定点屠宰场承诺提交的排污许可证执行报告中各项内容和数据均真实、有效,并愿承担相应法律责任。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。

特此承诺。

单位名称: (盖章)

法定代表人: (签字)

日期:

一、排污许可执行情况汇总表

表1-1 排污许可执行情况汇总表

项目			内容		报告周期内执行情况	原因分析
			单位名称		否	
			注册地址		否	
			邮政编码		否	
			生产经营场所	否		
			行业类别		否	
			生产经营场所中	心经度	否	
			生产经营场所中	生产经营场所中心纬度		
			组织机构代	否		
	, \ 44F5=	×	统一社会信用	否		
	(一)排污点信息		技术负责人	技术负责人		
	ILIZ	^	联系电话	否		
排污单位基本情况			所在地是否属于重	否		
			主要污染物类	否		
			主要污染物和	主要污染物种类		
			大气污染物排放	 方式	否	
			废水污染物排放	划 律	否	
			大气污染物排放执行	示标准名称	否	
			水污染物排放执行	标准名称	否	
			设计生产能	力	否	
	(二) 产排			污染物种类	否	
	污环节、污	废水	TW001-综合废水处理站	污染治理设施工艺	否	
	染物及污染	₹		排放形式	否	
	治理设施			排放口位置	否	

二、企业基本信息

表2-1 排污单位基本信自 (屠安及肉米加丁)

		表2-1 排污单位基本信	息 (屠宰及肉类加工)			
序号	记录内容	生产单元	名称	数量或内容	计量单位	备注
		屠宰-内脏处理	生猪	5655	其它	头
		屠宰-刺杀放血	生猪	5655	其它	头
4	十	屠宰-宰前准备	生猪	5655	其它	头
1	主要原料用量	屠宰-开膛解体	生猪	5655	其它	头
		屠宰-煺毛或剥皮	生猪	5655	其它	头
		屠宰-胴体整修	生猪	5655	其它	头
			消毒剂	0.1	t/a	
2	主要辅料用量	公用单元	絮凝剂	0.1	t/a	
			助凝剂	0.1	t/a	
0	4というシャキで	V = W =	蒸汽消耗量	109.5	t	
3	能源消耗	公用单元 ─	用电量	1204.5	KWh	
		公用单元	猪胴体 (猪肉)	5655	其它	头
		屠宰-内脏处理	猪胴体 (猪肉)	5655	其它	头
		屠宰-刺杀放血	猪胴体 (猪肉)	5655	其它	头
4	生产规模	屠宰-宰前准备	猪胴体 (猪肉)	5655	其它	头
		屠宰-开膛解体	猪胴体 (猪肉)	5655	其它	头
		屠宰-煺毛或剥皮	猪胴体 (猪肉)	5655	其它	头
		屠宰-胴体整修	猪胴体 (猪肉)	5655	其它	头
			正常运行时间	1095	h	
_	气气叶闷和火文女士	, n = % =	停产时间	0	h	
5	运行时间和生产负荷	公用单元	生产负荷	/	%	
			非正常运行时间	0	h	
		公用单元	猪胴体 (猪肉)	5655	其它	头
		屠宰-内脏处理	猪胴体 (猪肉)	5655	其它	头
		屠宰-刺杀放血	猪胴体 (猪肉)	5655	其它	头
6	主要产品产量	屠宰-宰前准备	猪胴体 (猪肉)	5655	其它	头
	工女/ 川/ 里	屠宰-开膛解体	猪胴体 (猪肉)	5655	其它	头

		屠宰-煺毛或剥皮	猪胴体 (猪肉)	5655	其它	头
		屠宰-胴体整修	猪胴体 (猪肉)	5655	其它	头
			回用水	0	t	
7	取排水	 公用单元	生活用水	328.5	t	
_ ′	以	(本) 公用平儿 	废水排放量		t	
			工业新鲜水	4004.25	t	
			治理设施编号	/		
			治理设施类型	/		
8	(二分に)ムエ田・八子本・1十十八次はまり口	│ 全厂	开工时间	/		
8	污染治理设施计划投资情况	王/	建设投产时间	/		
			计划总投资	/	万元	
			报告周期内累计完成投资	/	万元	

三、污染防治设施运行情况

(一) 污染治理设施正常运转信息

表3-1 污染防治设施正常情况汇总表

☆□	序号 污染源	污染防治设施																					
序写	污染源		数量	单位	备注																		
				废水防治设施运行时间	4380	h																	
	1 废水			污水处理量	3675.75	t																	
			TW001	污水回用量	0	t																	
4		综合废水处理站		TM001	污水排放量	3675.75	t																
1	及小	(本)		耗电量	8190.6	KWh																	
					l	 													1		药剂使用量	300	kg
				污染物处理效率	88.2	%																	
				运行费用	1.22859	万元																	

(二) 污染治理设施异常运转信息

表3-2 废气污染治理设施异常情况汇总表

(超标时段)	┼┟収空↓ひ↓┴左	故障原因	各排放因子浓	度 (mg/m3)	ᅉᇬᄔᄔᆇ
开始时段-结束时段	故障设施	以呼水凶	污染因子	排放范围	<u> </u>

(三) 小结

2020年我单位共屠宰5655头生猪,屠宰过程为宰前准备-煺毛或剥皮-开膛解体-刺杀放血-胴体整修-内脏处理,一体化处理,污水处理站运行时间为1095小时,每头猪的平均用水量为0.65m3,废水排放量为0.65×5655=3675.75吨,生活用水为平均没人每天用水0.06m3,我单位共15人,用水量为0.06×15×365=328.5m3,没有回用水,工业新鲜水=回用水+生活用水+废水排放量,工业新鲜水=0+328.5+3675.75=4004.25吨,蒸汽消耗量为每小时0.1吨,共用0.1×1095=109.5吨,耗电量为1100w劈半设备用3小时,功率为3.3kwh,2020年共用3.3×365=1204.5kwh,2020年没有计划投资污染治理设施,污水厂每天运行12个小时,2020年运行4380小时,除菌效率化学需氧量≥93%,五日生化≥94%,悬浮物≥85%,氨氮≥79%,动植物油类≥90%,平均污染物去除率≥88.2%,我单位2020年已按排污许可证进行环境管理,排污证执行情况良好。

四、自行监测情况

(一) 正常时段排放信息

表4-1 有组织废气污染物排放浓度监测数据统计表

			秋年-1	行组织及 (//未初) H 从	13人11日シレバイス					
排放口编号	污染物种类	15.301.42.34	上 许可排放浓度限值 (mg/m3)	 有效监测数据 (小时值) 数量	监测结果 (护	r标,小时浓度	(mg/m3)	超标数据数量	却長家/0/)	夕计
111-121日/州 与	/万米彻代天	血/则以池	一件可称放然及胶值(IIIg/IIIS)	有双血/则数指(小叫阻)数里 	最小值	最大值	平均值	超你数值数里	延小小──(/0)	番/土
	氮氧化物	手工	240	1	/	/	/			
DA001	颗粒物	手工	120	1	/	/	/			
	二氧化硫	手工	550	1	/	/	/			
	二氧化硫	手工	400	1	/	/	/			
	林格曼黑度	手工	1	1	/	/	/			
DA002	氮氧化物	手工	400	1	/	/	/			
	颗粒物	手工	80	1	/	/	/			
	汞及其化合物	手工	0.05	/	/	/	/			

表4-2 有组织废气污染物排放速率监测数据统计表

排放口编号	污染物种类	许可排放速率(kg/h)	排放速率有效监测数据数量	实际	排放速率(ト	kg/h)	超标数据数量	超标率(%)	超标原因
11-11以口3冊 与	/5条物件关	许可排放逐举(Kg/II)	孙似还学有双血/则奴加奴里	最小值	最大值	平均值	但你致怕奴里	超 你平(70)	但你尽凶
	氮氧化物								
DA001	颗粒物								
	二氧化硫								
	二氧化硫								
	林格曼黑度								
DA002	氮氧化物								
	颗粒物								
	汞及其化合物								

注:超标率是指超标的监测数据个数占总有效监测数据个数的比例。如排污许可证未许可排放速率,可不填

表4-3 无组织废气污染物排放浓度监测数据统计表

			74-0 儿组织风	(7)未初升以(水)	又血/则纵加加	1111	
序号	生产设施/无组织排放编号	污染物种类	许可排放浓度限值 (mg/m3)	监测点位/设施	监测时间	浓度监测结果(折标,小时浓度,mg/m3)	是否超标及超标原因
		与 (与 与)		厂界	20200518	0.55	
		氨 (氨气)		厂界	20201208	0.6	

		颗粒物	厂界	20200518	0.473	
1	厂界		厂界	20201208	0.437	
		は 小 与	厂界	20200518	0.01	
		硫化氢	厂界	20201208	0.015	
		自气油度	厂界	20200518	13.0	
		臭气浓度	厂界	20201208	17.0	

表4-4 废水污染物排放浓度监测数据统计表

24 床 床 湯 4 年 7 日										
排放口编号	 污染物种类	监测设施	 许可排放浓度限值(mg/L)	 有效监测数据(日均值)数量	浓度监测组	吉果 (日均浓	度,mg/L)	│ 一 超标数据数量	超标率	备注
THF/X I THE T	/7未1列作大	血灰灰灰	一种引作从水及水值(mg/L)	· 行双血/则双油(口27位)	最小值	最大值	平均值	超你知道	超小平	田7工
	氨氮 (NH3-N)	手工	/	2.0	8.964	9.57	9.267			
	悬浮物	手工	400	2.0	23.0	25.0	24.0			
	五日生化需氧量 手工		300	2.0	24.4	27.3	25.8			
DW001	pH值	手工	6.0-8.5	2.0	7.14	7.24	7.19			
DVVOOT	化学需氧量	手工	500	2.0	86.0	102.0	94.0			
	大肠菌群数	手工	1	2.0	2100.0	3300.0	2700.0			
	动植物油	手工	60	2.0	0.27	0.27	0.27			
	流量	手工	/							

(二)非正常时段排放信息

表4-5 非正常工况有组织废气污染物监测数据统计表

					7 1000		*				
起止时间	44.44.14.14.14.14.14.14.14.14.14.14.14.1	; 三氿 - / / · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 许可排放浓度限值 (mg/m3)	 有效监测数据(小时值)数	iii	浓度监测结果	(折标,小时浓	度,mg/m3)	超标数据数量	却+示欬/0/ \	友计
地址时间	111-121-13州与	/5条物件失	件可称放放皮胶值 (IIIg/IIIS)	有双盖/则数据(7吨) 恒)数	、里	最小值	最大值	平均值	地外数场数 里	旭柳平(70)	笛/土

表4-6 非正常工况无组织废气污染物浓度监测数据统计表

起止时间 生产设施/无组织排放编号 监测时间 污染物种类 监测次数 许可排放浓度限值(mg/m3) 浓度监测结果(折标,小时浓度,mg/m3) 是否超标及超标原因

注:如排污许可证未许可排放速率,可不填

表4-7 特殊时段有组织废气污染物监测数据统计表

_						3 12 4 1 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1							_
	记录日	排放口编	污染物种	监测设	许可排放浓度限值	有效监测数据 (小时值) 数	监测约	吉果(折标,· 度,mg/m3)	小时浓	超标数据数	超标率 (%)	备注	
	枡	7		加电	(mg/m3)	里	最小值	最大值	平均值	里	(/0)		

(三)小结

我单位2020年自行监测符合排污证相关要求,上半年我单位于5月18日对废水和无组织废气进行了手工监测,废水监测污染物结果为化学需氧量86mg/L,五日生活需氧量为24.4mg/L,氨氮为8.964mg/L,悬浮物为25mg/L,动植物油类为0.27mg/L,PH为7.24,总大肠菌群为3300MPN/L:废气监测结果硫化氢最高点浓度为0.010mg/m3,氨气最高点浓度为0.55mg/m3,臭气最高点浓度为13(无量纲),总悬浮颗粒物浓度为0.473mg/m3;下半年于12月8日对废水和无组织废气进行了手工监测,废水监测污染物结果为化学需氧量102mg/L,五日生活需氧量为27.3mg/L,氨氮为9.570mg/L,悬浮物为23mg/L,动植物油类为0.27mg/L,PH为7.14,总大肠菌群为2100MPN/L:废气监测结果硫化氢最高点浓度为0.015mg/m3,氨气最高点浓度为0.60mg/m3,臭气最高点浓度为17(无量纲),总悬浮颗粒物浓度为0.437mg/m3,监测结果均符合排污证的相关要求.

五、台账管理信息

(一)台账管理表

表5-1 台账管理情况表

序号	记录内容	是否完整	说明
1	企业名称、法人代表、社会统一信用代码、地址、生产规模、许可证编号、生产及治理设施名称、规格型号、设计生产及污染物处理能力等。	是	
2	包括废气、废水污染治理措施的运行管理信息,包括: a) 正常情况 运行情况、主要药剂添加情况等。 1) 运行情况:是否正常运行;治理效率、副产物产生量;主要药剂添加情况:添加(更换)时间、添加量等。 无组织废气治理设施应记录以下内容:厂区降尘洒水次数、抑尘剂种类、车轮清洗(扫)方式、原料或产品场地封闭、遮盖情况、是否出现破损。 废水治理设施应记录以下内容:废水处理能力(t/d)、运行参数(包括运行工况等)、废水排放量、废水回用量、污泥产生量及运行费用(元/t)、滤泥量及去向、出水水质(各因子浓度和水量等)、排水去向及受纳水体、排入的污水处理厂名称等。 b) 异常情况 起止时间、污染物排放废、异常原因、应对措施、是否报告等。	是	
3	:包括原料系统、主体生产、公用单元等的生产设施运行管理信息: a)正常工况1)运行状态:是否正常运行,主要参数名称及数值。2)生产负荷:主要产品产量与设计生产能力之比。3)主要产品产量:名称、产量。4)原辅料:名称、用量、硫元素占比。5)燃料:名称、用量、硫元素占比、热值等。6)其他:用电量等。 b)非正常工况,起止时间、产品产量、原辅料及燃料消耗量、事件原因、应对措施、是否报告等。	是	

(二) 小结

本单位2020年本单位基本信息没有改变,生产运行信息记录完整,污染防治运行信息完整,所有信息符合排污许可证台账管理要求。

六、实际排放情况及达标判定分析

(一)实际排放量信息

表6-1 废气排放量

排放口类型	排放口	排放口	污染物	许可排放量 (吨)		备注					
	编码	名称	7 3 1 7 1 9 1	年度合计	1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计	田 /工	
				VOCs	1	0	0	0	0	0	
				NOx	/	0	0	0	0	0	
	全厂合计		颗粒物	1	0	0	0	0	0		
				SO2	/	0	0	0	0	0	

表6-2 废水排放量

排放口类型	污染物	许可排放量 (吨)	实际排放量 (吨)					备注	
		年度合计	1季度	2季度	3季度	4季度	年度合计		
	悬浮物	/	0.5475	0.5475	0.5037	0.5037	2.1024	自行监测要求监测频次为半年/次,使用半年度监测报告数据核算	
	动植物油	/	0.005913	0.005913	0.005913	0.005913	0.023652	自行监测要求监测频次为半年/次,使用半年度监测报告数据核算	
	化学需氧量	/	1.8834	1.8834	2.2338	2.2338	8.2344	自行监测要求监测频次为半年/次,使用半年度监测报告数据核算	
全厂间接排放合	大肠菌群数	/	0	0	0	0	0		
计	氨氮(NH3- N)	/	0.196311	0.196311	0.20958	0.20958	0.811782	自行监测要求监测频次为半年/次,使用半年度监测报告数据核算	
	pH值	/	/	/	/	/	/		
	流量	/	0	0	0	0	0		
注·京际批选是比据生	五日生化需氧量	/	0.53436	0.53436	0.59787	0.59787	2.26446	自行监测要求监测频次为半年/次,使用半年度监测报告数据核算	

注:实际排放量指报告执行期内实际排放量(二)超标排放信息

表6-3 有组织废气污染物超标时段小时均值报表

农0-3 有组织及《万案物起柳町权小町科田取农									
超标时段	生产设施编号	排放口编号 超标污染物种类		实际排放浓度 (折标,mg/m3)	超标原因说明				
表6-4 废水污染物超标时段日均值报表									
超标时段	排放口编号	超标污染物种类		实际排放浓度(折标,mg/L)	超标原因说明				

(三) 特殊时段废气污染物排放信息

表6-4 特殊时段废气污染物实际排放量

重污染天气应急预警期间等特殊时段

日期	废气类型	排放口编号/设施编号	污染物种类	许可日排放量(kg)	实际日排放量(kg)	是否超标及超标原因		备注		
		/	SO2	/	/	1				
	全场总计	/	颗粒物	/	/	/			T 不 ∤首	
	三里切心口	/	NOx	/	/	/			小小块	
		/	VOCs	/	/	/				
冬防等特殊时段										
月份	废气类型 排放口编号		/设施编号	污染物种类	许可月排放量(t	实际月排放量	<u>t</u> (t)	是否超标及超标原因	备注	

(四) 小结

根据排污许可申请与核发技术规范 农副食品加工工业--屠宰及肉类加工工业中实际排放量核算方法分别对上半年5月份和下半年12月份各项污染物监测数据进行核算,核算数据均符合排污许可证各项要求。

七、其他需要说明的情况

