

排污许可证执行报告
(年报)

排污许可证编号：913506007661684213001Q
单位名称：漳州昇兴太平洋包装有限公司
报告时段：2022年
法定代表人(实际负责人)：林斌
技术负责人：陈志耕
固定电话：0596-2595855-6506
移动电话：13656096398



承诺书

漳州市芫城生态环境局：

漳州昇兴太平洋包装有限公司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：



法定代表人：



日期：2023.7.15

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
(一) 排污单位基本信息	单位名称	否	
	注册地址	否	
	邮政编码	否	
	生产经营场所地址	否	
	行业类别	否	
	生产经营场所中心经度	否	
	生产经营场所中心纬度	否	
	组织机构代码	否	
	统一社会信用代码	否	
	技术负责人	否	

排污单位基本情况	所在地是否属于重点区域		否		
	主要污染物类别		否		
	主要污染物种类		否		
	大气污染物排放方式		否		
	废水污染物排放规律		否		
	大气污染物排放执行标准名称		否		
	水污染物排放执行标准名称		否		
	设计生产能力		否		
	(二)产排污环节、污染物及污染治理设施	废气	TA001-有机废气收集治理系统	污染物种类	否
				污染治理设施工艺	否
				排放形式	否
		废水	TW001-生活污水处理设施	排放口位置	否
				污染物种类	否
污染治理设施工艺				否	
TW002-生产废水处理设施	排放形式	否			
	排放口位置	否			
	污染物种类	否			
环境管理要求	自行监测要求	DA002	监测设施	否	
			非甲烷总烃	自动监测设施安装位置	否

二、企业基本信息

表2-1 排污单位基本信息 (金属包装容器及材料制造)

序号	记录内容	生产单元	名称	数量或内容	计量单位	备注
1	主要原料用量		铝材	16960.06	t/a	
2	主要辅料用量		打包带	35.893	t/a	
			木托盘	14279	其它	个
			内涂涂料	778.19	t/a	
			润滑油	19.266	t/a	
			乳化液	44	t/a	
			隔层纸板	823.5	t/a	
			罩光漆	360.009	t/a	
			缩颈润滑油	1	t/a	
			缠绕膜	36.528	t/a	
			木顶盖	14279	其它	个
			油墨	40	t/a	
			冲杯油	15.5	t/a	
3	能源消耗		天然气	用量	1782785	m³
				硫分		%
				灰分		%
				挥发分		%
			热值	38.26	MJ/kg	
	用电量	21332160	KWh			
	蒸汽消耗量		MJ			
4	主要产品					
5	运行时间和生产负荷		停产时间	600	h	
			生产负荷	85	%	
			正常运行时间	8160	h	
			非正常运行时间	0	h	
6	主要产品产量		易拉罐	10.5669	其它	亿只
7	取排水		工业新鲜水	154890	t	
			回用水	12411780	t	
			生活用水	6300	t	
			废水排放量	104280	t	
8		全厂	建设投产时间	2012年10月		投资100万元
			治理设施编号	TW002		
			治理设施类型	污水处理系统		
			治理设施编号	TA001		
			治理设施类型	RTO废气处理系统		
			建设投产时间	2018年3月		投资500万元
	报告周期内累计完成投资	600	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				备注	
		名称	数量	单位			
1	废水					生产废水处理设施	TW002
		污水处理量	104280	t			
		污水回用量	0	t			
		污水排放量	104280	t			
		耗电量	130278	KWh			
		药剂使用量	79800	kg			
		污染物处理效率	70	%			
		运行费用	37.1634	万元			
		运行时间	8160	h			
		运行费用	158.0555	万元			
2	废气	有机废气收集治理系统	TA001	去除效率	85	%	
				固废产生量	0.6	t	

(二) 污染治理设施异常运转信息

开始时段-结束时段	(超标时段)	故障设施	故障原因	各排放因子浓度 (mg/m3)		应对措施
				污染因子	排放范围	

(三) 小结

生产线开启，污染防治设施就必须在正常运行状态
 废气处理设备为蓄热式热氧化装置 (RTO)，处理废气量可达33000立方/h，是一种高效的有机废气处理设备，其工作原理是，把有机废气加热到760摄氏度以上，使废气中的挥发性有机物 (VOCs) 氧化分解为二氧化碳和水，工厂废气通过管道连接收集到RTO进行焚烧，焚烧完再经总排

(四) 自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

表3-1 自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

自动贮存/利用/处置设施编号	减少工业固体废物产生、促进综合利用的具体措施	是否超能力贮存/利用/处置	是否超种类贮存/利用/处置	是否超期贮存	是否存在不符合排污许可证规定污染防治技术要求的情况	如存在一项以上选择“是”的，请说明具体情况和原因
----------------	------------------------	---------------	---------------	--------	---------------------------	--------------------------

四、自行监测情况

(一) 正常时段排放信息

表5-1 有组织废气污染物排放浓度监测数据统计表

排放口编号	污染物种类	监测设施	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 (折标, 小时浓度) (mg/m3)			超标数据数量	超标率(%)	备注
					最小值	最大值	平均值			
DA001	二氧化硫	手工	100	/	/	/	/	/	/	停用
	氮氧化物	手工	400	/	/	/	/	/	/	停用
	颗粒物	手工	30	/	/	/	/	/	/	停用
DA002	甲苯	手工	5	3	0.067	0.069	0.068	0	0	
	二氧化硫	手工	850	3	5	9	7	0	0	
	二甲苯	手工	15	3	0	0	0	0	0	
	苯	手工	1	3	0	0	0	0	0	
	非甲烷总烃	自动	60	12	1.72	6.56	4.33	0	0	
	氮氧化物	手工	240	3	25	31	28	0	0	
	颗粒物	手工	120	3	7.9	9.6	8.6	0	0	

表5-2 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(kg/h)			超标数据数量	超标率(%)	超标原因
				最小值	最大值	平均值			
DA001	二氧化硫	0.0							停用
	氮氧化物	0.0							停用
	颗粒物	0.0							停用
DA002	甲苯	3.0		0.0014	0.00146	0.00144	0	0	
	二氧化硫	3.0		0.109	0.188	0.148	0	0	
	二甲苯	3.0		0.0	0.0	0.0	0	0	
	苯	3.0		0.0	0.0	0.0	0	0	
	非甲烷总烃	3.0		0.0419	0.0448	0.0431	0	0	
	氮氧化物	3.0		0.0546	0.0649	0.0596	0	0	
	颗粒物	3.0		0.173	0.203	0.183	0	0	

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5-3 无组织废气污染物排放浓度监测数据统计表

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
1	厂界	非甲烷总烃	8.0	厂界四周	3	1.76	否

注：如排污许可证未许可排放速率，可不填

表5-4 废水污染物排放浓度监测数据统计表

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	浓度监测结果 (日均浓度, mg/L)			超标数据数量	超标率	备注
					最小值	最大值	平均值			
DW001	总磷 (以P计)	手工	5	3.0	0.06	0.06	0.06	0	0	
	总氮 (以N计)	手工	45	3.0	23.2	25.0	23.9	0	0	
	悬浮物	手工	400	3.0	13.0	16.0	14.0	0	0	
	化学需氧量	手工	500	3.0	181.0	193.0	186.0	0	0	
	pH值	手工	6-9	3.0	7.3	7.4	7.35	0	0	
	氟化物 (以F-计)	手工	20	3.0	17.5	17.8	17.6	0	0	
	氨氮 (NH3-N)	手工	25	3.0	16.5	16.8	16.6	0	0	
	石油类	手工	20	3.0	0.0	0.0	0.0	0	0	
	五日生化需氧量	手工	300	3.0	25.7	26.3	25.9	0	0	

(二) 非正常时段排放信息

表5-5 非正常工况有组织废气污染物监测数据统计表

起止时间	排放口编号	污染物种类	许可排放浓度限值 (mg/m3)	有效监测数据 (小时值) 数量	浓度监测结果 (折标, 小时浓度, mg/m3)			超标数据数量	超标率(%)	备注
					最小值	最大值	平均值			

表5-6 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5-7 特殊时段有组织废气污染物监测数据统计表

记录日期	排放口编号	污染物种类	监测设施	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 (折标, 小时浓度, mg/m3)			超标数据数量	超标率(%)	备注
						最小值	最大值	平均值			

(三)小结

根据《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法(试行)》要求,漳州昇兴太平洋包装有限公司于2020年8月17日完成了《漳州昇兴太平洋包装有限公司企业自行监测方案》制定,严格按照方案的要求开展企业自行监测工作,并及时登入“福建省自行监测及信息公开系统”填报企业相关信息,方案未发生变更。2022年我公司的废气、废水、噪声自行监测结果均达标,无超标排放。

五、台账管理信息

(一)台账管理表

表6-1 台账管理情况表

序号	记录内容	是否完整	说明
1	包括废水、废气等污染防治设施运行管理信息; 1、正常情况:运行情况、主要药剂添加情况等; 2、异常情况:起止时间、污染物排放浓度、异常原因、应对措施、报告等。	是	
2	无组织废气污染防治措施管理维护信息; 特殊时段环境管理信息; 其他信息	是	
3	HJ/T373和HJ819及行业自行监测技术指南要求的内容。	是	
4	包括原料系统、主体工程、公用工程、辅助工程、储运工程等单元的生产设施运行管理信息; 1、正常工况:运行状态、生产负荷、产品产量、原辅料及燃料等; 2、非正产工况:起止时间、产品产量、原辅料及燃料,事件原因、应对措施、是否报告等。	是	
5	1、生产设施主要技术参数及设计值等; 2、污染防治设施主要技术参数及设计值等,防渗漏、防泄漏等污染防治措施情况。	是	

(二) 小结

我公司设有专人管理污染防治设施的运行,并按要求记录相关信息,做好台账记录。

六、实际排放情况及达标判定分析

(一)实际排放量信息

表7-1 废气排放量

排放口类型	排放口编号	排放口名称	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	
全厂合计			甲苯	/		0.002913	0.00293	0.002957	0.002595	0.011395	
			VOCs	/		0.086517	0.089339	0.08785	0.077083	0.340789	
			SO2	/		0.29981	0.31738	0.30443	0.26705	1.18867	
			颗粒物	/		0.368338	0.385528	0.374014	0.32809	1.45597	
			二甲苯	/		0	0	0	0	0	
			苯	/		0	0	0	0	0	
			NOx	/		1.19924	0.88968	1.21772	1.0682	4.37484	

表7-2 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	
全厂间接排放合计	悬浮物	/		0.31284	0.2178	0.2376	0.32812	1.09636	
	石油类	/		0	0	0	0	0	
	总氮 (以N计)	/		0.24116	0.16491	0.18232	0.24967	0.83806	
	化学需氧量	/		0.40464	0.36786	0.31205	0.31675	1.4013	
	氟化物 (以F-计)	/		0.2844	0.242	0.264	0.2524	1.0428	
	总磷 (以P计)	/		0.00114	0.00097	0.00106	0.00178	0.00495	
	氨氮 (NH3-N)	/		0.03263	0.01907	0.0225	0.02603	0.10023	
	pH值	/		/	/	/	/	/	
	五日生化需氧量	/		0.40464	0.36786	0.31205	0.31675	1.4013	

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7-3 有组织废气污染物超标时段小时均值报表

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7-4 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

重污染天气应急预案期间等特殊时段

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
	全场总计		VOCs				如排污许可证未许可特殊时段排放量,可不填
			颗粒物				
			二甲苯				
			SO2				
			甲苯				
			苯				
			NOx				

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(t)	是否超标及超标原因	备注
----	------	------------	-------	-----------	-----------	-----------	----

(四) 小结

2022年我司实际污染物均达标排放,符合排污证的要求。

七、其他需要说明的情况

无