枣庄杰富意振兴化工有限公司2021年有毒有害物质排放报告

根据《中华人民共和国土壤污染防治法》第二十一条第一款“实施控制有毒有害物质排放、丢弃、倾倒义务的单位，应当按照国家有关规定和监测规范，对其排放的有毒有害物质进行监测，并保存原始监测记录”要求，我公司对有毒有害物质排放进行自行监测，现将我公司2021年有毒有害物质排放情况报告如下：

一、废水排放情况

我公司2021年生产中，高浓度废水通过管道输送至[illegible]公司进行处置，低浓度废水经废水处理工段处理后达标排放至中信（水务）有限公司。低浓度废水中污染物主要是化学需氧量、氨氮、悬浮物、总氮、总磷、挥发酚等，各污染物浓度均能达到《污水综合排放标准》（GB 31962-2015）A等级标准或者《石油化学工业污染物排放标准》（GB 31571-2015）标准限制后纳管，均不属于有毒有害物质。

二、废气排放情况

我公司2021年共有3个废气排放口，排放废气污染物种类主要是二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、非甲烷总烃等，各排气筒废气经处理后达标排放。

具体情况如下：

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准		处理方式	备注
				浓度限值	名称		
1	DA001	导热油炉排气筒	颗粒物	10mg/Nm3	山东省锅炉大气污染物排放标准（燃料为净化后的煤气通过37m集中排气筒排放）	废气经尾气洗涤塔后通过18m排气筒排放	
			二氧化硫	50mg/Nm3			
			氮氧化物	100mg/Nm3	DB37/2374-2018		
			林格曼黑度	1			
2	DA002	废水处理排气筒	挥发性有机物	100mg/Nm3	有机化工企业污水处理厂（站）挥发性有机物及恶臭污染物排放标准 DB37/3161-2018	废气经尾气洗涤塔后通过15m排气筒排放	
			臭气浓度	800			
			硫化氢	3mg/Nm3			
			苯系物	10mg/Nm3			
			酚类	8mg/Nm3			
			氨	20mg/Nm3			
3	DA003	常压管式炉排气筒	氮氧化物	100mg/Nm3	区域性大气污染物综合排放标准 DB37/2376-2019	燃料为净化后的煤气通过37m集中排气筒排放	
			二氧化硫	50mg/Nm3			
			颗粒物	10mg/Nm3			
			挥发性有机物	60mg/Nm3			
4	DA004	苯酐结片排气筒	颗粒物	10mg/Nm3	区域性大气污染物综合排放标准 DB37/2376-2019	经布袋除尘后通过15m排气筒排放	

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准		处理方式	备注
				浓度限值	名称		
5	DA005	苯酐焚烧炉排气筒	颗粒物	10mg/Nm³	有机化工行业 DB37/2801.6-2018	经蓄热焚烧+碱液喷淋后经40m排气筒集中排放	
			二氧化硫	50mg/Nm³			
			氮氧化物	100mg/Nm³			
			挥发性有机物	60mg/Nm³			

2021 年我公司废气中污染物排放浓度符合要求。

三、危险废物排放情况

我公司共有 1 个独立危险废物暂存库，危险废物收集、贮存、运输、处置均符合国家相关技术规范。2021 年我公司共产生危险废物 2774.725 吨，实现全部资质单位转移处置各类危险废物 [illegible] 吨，自行回收利用 9944 吨，未发生危险废物贮存超过一年的情况，各类危险废物产生量和转移量具体如下：

序号	危险废物名称	产生量（t）	转移处置量（t）	处置单位	备注
1	蒸馏残渣	517.55	516.95	枣庄瑞鑫再生资源科技有限公司 山东平福环境服务有限公司	
2	废取样瓶	6.845	5.00	山东平福环境服务有限公司 枣庄恒悦再生资源有限公司	
3	焦油渣	2239	453	山东平福环境服务有限公司	含 2020 年
4	废矿物油	3.8	3.0	枣庄恒悦再生资源有限公司	含 2020 年处存量
5	废矿物油桶	0.24	0.38	枣庄恒悦再生资源有限公司	含 2020 年处存量
6	前蒸馏不挥发重组分	2244	2244	枣庄惠鑫振兴化工有限公司	自行回收利用

综上，我公司有毒有害物质排放全面受控，未造成相关土壤及地下水污染。

特此报告。

枣庄杰富意振兴化工有限公司

2022 年 1 月 17 日