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”要求，我公司对有害物质排放，并按年度向生态环境主管部门报告排放情况”要求，我公司对有害物质排放情况进行了识别所排放物质中有毒有害物质排放情况，特对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山东裕能集团有限公司进行处置。低浓度废水经废水处理厂预处理后达标排放至中信（枣庄）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）三级标准或省《石油化学工业污染物排放标准》（DB 37/3151-2015）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4个废气排放筒，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（修改单） DB37/2374-2018	经 18m 排气筒排放	
			二氧化硫	50mg/Nm3			
			氮氧化物	100mg/Nm3			
			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	
			[illegible]	[illegible]			
			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均符合要求。

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，交资质单位转移处置各类危险废物物产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	
2	废取样瓶	6.845	5.00	山东平福环境服务有限公司	
3	焦油渣	2239	453	枣庄恒悦再生资源有限公司	
4	废矿物油	3.8	3.9	山东平福环境服务有限公司	含2020年贮存量
5	废矿物油桶	0.24	0.38	枣庄恒悦再生资源有限公司	含2020年贮存量
6	前蒸馏不挥发重组分	2244	2244	枣庄瑞鑫德天化工有限公司	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[illegible]有限公司

2022 年 1 月 17 日