

山东新和成精化科技有限公司 2023 年第四季度环境信息公开

一、 企业基础信息

单位名称	山东新和成精化科技有限公司	统一社会信用代码	91370700MA3DJKFLX8
生产地址	山东省潍坊市滨海区龙威支路00268号	地理位置	东经 119 度 3 分 25.20 秒 北纬 37 度 9 分 39.60 秒
法定代表人	俞宏伟	邮政编码	262737
环保联系人	巩向东	联系电话	0536-5128831
行业类别	C2614	电子邮箱	wss.hbb@cnhu.com
生产周期	8000h	委托检测机构	潍坊优特检测服务有限公司
主要产品及规模	一期 VB6, 5000t/a		
单位简介	山东新和成精化科技有限公司成立于 2017 年 4 月，主要生产营养品系列和高端精细化学品。项目遵循“绿色发展”原则，采用清洁原料，从源头实现清洁生产和资源循环利用；通过不断创新，突破国内生产工艺瓶颈和国外技术垄断，自动化、连续化水平高，安全可靠。项目计划总投资约 47 亿元，其中环保投资 4.2 亿元，占地约 1200 亩		

二、 企业环境监测方案

项目	监测点位	监测内容	监测频率
废气	RTO 排气筒	VOCs（以非甲烷总烃计）	在线连续监测系统
		氮氧化物	1 次/月
		苯系物	1 次/季度
		臭气浓度、氨（氨气）、环己烷、二噁英、甲醇	1 次/半年
	废气焚烧炉排气筒	VOCs（以非甲烷总烃计）	在线连续监测系统
		氮氧化物	1 次/月
		氯（氯气）、氯化氢	1 次/季度
		三氯甲烷、氯苯、二噁英、光气	1 次/半年
	液氯回收排气筒	氯（氯气）	1 次/季度
	置换气排气筒	光气	1 次/半年
厂界无组织废气	臭气浓度、氨（氨气）、氯（氯气）、氯化氢、甲醇、挥发性有机物、颗粒物	1 次/季度	
废水	污水总排口	悬浮物、硫化物、石油类、挥发酚	1 次/月
		CODcr、氨氮、总氮、总磷、PH	在线连续监测系统
		全盐量、BOD5、氟化物、总氰化物、总铜、总锌、可吸附有机卤化物、总有机碳	1 次/季度
		甲苯、二甲苯、色度、四氯乙烯、氯苯	1 次/半年
地下水	上下游各 1 口，中游主生产区 3 口，下游 1 口	《地下水环境质量标准（GB/T14848-2017）》表 1 地下水质量常规指标（除放射性、微生物指标）	1 次/半年 (枯水期 5-6 月，丰水期 8-9 月)
土壤	厂区内	《GB36600-2018 土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》表	1 次/年

		1 的基本项目	
噪声	厂界	昼间噪声、夜间噪声	1 次/季度

三、企业排污信息

1. 固定污染源废气排放信息

排放形式		有组织排放	监测时间	常规检测时间：2023 年 11 月 二噁英检测时间：2023 年 11 月		
序号	排放口	污染因子	排放限值 mg/Nm ³	监测数值最 大值 mg/Nm ³	达标 情况	标准
1	RTO 排 气筒 (DA001)	非甲烷总烃	60	48.8	达标	挥发性有机物排放标准第 6 部 分：有机化工行业 DB37/2801.6-2018
		氮氧化物	100	9	达标	区域性大气污染物综合排放标 准 DB37/2376-2019
		苯系物	10	ND	达标	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
		臭气浓度	2000	229	达标	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93
		氨（氨气）	20	2.5	达标	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
		环己烷	50	0.045	达标	挥发性有机物排放标准第 6 部 分：有机化工行业 DB37/2801.6-2018
		二噁英	0.1ng-TEQ/m3	0.034	达标	挥发性有机物排放标准第 6 部 分：有机化工行业 DB37/2801.6-2018
		甲醇	50	ND	达标	挥发性有机物排放标准第 6 部 分：有机化工行业 DB37/2801.6-2018
2	废气焚 烧炉排 气筒 (DA00 2)	非甲烷总烃	60	7.1	达标	挥发性有机物排放标准第 6 部 分：有机化工行业 DB37/2801.6-2018
		氮氧化物	100	56	达标	区域性大气污染物综合排放标 准 DB37/2376-2019
		氯（氯气）	65	5.9	达标	区域性大气污染物综合排放标 准 DB37/2376-2019
		氯化氢	100	12.1	达标	区域性大气污染物综合排放标 准 DB37/2376-2019
		三氯甲烷	50	(暂无检测标准)	达标	挥发性有机物排放标准第 6 部 分：有机化工行业 DB37/2801.6-2018
		氯苯	20	ND	达标	挥发性有机物排放标准第 6 部 分：有机化工行业 DB37/2801.6-2018
		二噁英	0.1ng-TEQ/m3	0.039	达标	挥发性有机物排放标准第 6 部 分：有机化工行业 DB37/2801.6-2018
		光气	0.5	ND	达标	挥发性有机物排放标准第 6 部 分：有机化工行业 DB37/2801.6-2018
3	置换气 排气筒 (DA003)	光气	0.5	ND	达标	挥发性有机物排放标准第 6 部 分：有机化工行业 DB37/2801.6-2018

4	液氯回收排气筒 (DA004)	氯 (氯气)	65	5.8	达标	区域性大气污染物综合排放标准 DB37/2376-2019
备注						

2. 厂界无组织废气排放信息

排放形式		无组织排放		监测时间	2023年9月27日
序号	污染因子	排放限值 mg/Nm ³	监测数值最大值 mg/Nm ³	达标情况	标准
1	臭气浓度	20	15	达标	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93
2	氨 (氨气)	1.5	0.042	达标	恶臭污染物排放标准 GB 14554-93
3	氯	0.4	0.23	达标	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996
4	氯化氢	0.2	0.18	达标	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996
5	甲醇	12	ND	达标	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996
6	挥发性有机物	2	1.83	达标	挥发性有机物排放标准第6部分: 有机化工行业 DB37/2801.6-2018
7	颗粒物	1	0.302	达标	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996

3. 污水总排口废水排放信息

排放去向		园区污水处理厂	监测时间	2023年11月	
序号	污染因子	排放限值 mg/L	监测数值最大值 mg/L	达标情况	标准
1	PH (无量纲)	6-9	8.34	达标	潍坊崇杰污水处理有限公司接管标准
2	化学需氧量	2000	385	达标	
3	氨氮	100	60.2	达标	
4	总氮	120	110	达标	
5	总磷	20	8.76	达标	
6	悬浮物	500	39	达标	
7	硫化物	1.0	0.01L	达标	
8	石油类	1.0	0.65	达标	
9	挥发酚	0.5	0.01L	达标	
10	全盐量	6000	3070	达标	
11	BOD ₅	400	35.3	达标	
12	氟化物	1.5	1.46	达标	
13	总氰化物	0.5	0.004L	达标	
14	总铜	0.5	0.05L	达标	
15	总锌	1.0	0.22	达标	
16	可吸附有机卤化物	1.0	0.718	达标	
17	甲苯	0.1	0.0003	达标	
18	二甲苯	0.4	0.0002	达标	
19	色度	500	20	达标	
20	总有机碳	/	85.8	达标	
21	四氯乙烯	0.1	0.0002	达标	

22	氯苯	0.3	0.0002	达标	
23	甲醇	/	0.2L		

4. 厂界噪声排放信息

监测时间			2023年9月		
污染因子	排放限值 L eq(A)	监测数值最大值 L eq (A)	达标情况	标准	
昼间	65	55	达标	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008) 3类功能区标准	
夜间	55	48	达标		

5. 土壤监测信息

监测时间 2023年5月17日

序号	污染因子	排放限值 mg/kg	监测数值最大值 mg/kg	达标情况	标准
1	砷	60	6.83	达标	《GB36600-2018 土壤环境质量 建设用地土壤污染 风险管控标准 (试行)》表1 的基本项目
2	镉	20	0.06	达标	
3	六价铬	5.7	ND	达标	
4	铜	18000	17	达标	
5	铅	80	16.7	达标	
6	汞	38	0.03	达标	
7	镍	900	27	达标	
8	四氯化碳	2.8	ND	达标	
9	氯仿	0.9	ND	达标	
10	氯甲烷	37	ND	达标	
11	1,1-二氯乙烷	9	ND	达标	
12	1,2-二氯乙烷	5	ND	达标	
13	1, 1 二氯乙烯	66	ND	达标	
14	顺-1,2-二氯乙烯	596	ND	达标	
15	反-1, 2-二氯乙烯	54	ND	达标	
16	二氯甲烷	616	ND	达标	
17	1,2-二氯丙烷	5	ND	达标	
18	1,1,1,2-四氯乙烷	10	ND	达标	
19	1,1,2,2-四氯乙烷	6.8	ND	达标	
20	四氯乙烯	53	ND	达标	
21	1,1,1-三氯乙烷	840	ND	达标	
22	1, 1,2-三氯乙烷	2.8	ND	达标	
23	三氯乙烯	2.8	ND	达标	
24	1,2,3-三氯丙烷	0.5	ND	达标	
25	氯乙烯	0.43	ND	达标	
26	苯	4	ND	达标	
27	氯苯	270	ND	达标	
28	1,2-二氯苯	560	ND	达标	
29	1,4-二氯苯	20	ND	达标	
30	乙苯	28	ND	达标	

31	苯乙烯	1290	ND	达标
32	甲苯	1200	ND	达标
33	间二甲苯+对二甲苯	570	ND	达标
34	邻二甲苯	640	ND	达标
35	硝基苯	76	ND	达标
36	苯胺	260	ND	达标
37	2-氯酚	2256	ND	达标
38	苯并[a]蒽	15	ND	达标
39	苯并[a]芘	1.5	ND	达标
40	苯并[b]荧蒽	15	ND	达标
41	苯并[k]荧蒽	151	ND	达标
42	蒽	1293	ND	达标
43	二苯并[a,h]蒽	1.5	ND	达标
44	茚并[1,2,3-cd]芘	15	ND	达标
45	萘	70	ND	达标

6. 地下水监测信息（丰水期）

监测时间 2023 年 9 月 26 日

序号	污染因子	排放限值 mg/L	监测数值最大值 mg/L	达标情况	标准
1	色	≤25	5	达标	《地下水环境质量标准（GB/T14848-2017）》表1地下水质量常规指标（除放射性、微生物指标）
2	嗅和味	无	无	达标	
3	浑浊度	≤10	2.9	达标	
4	肉眼可见物	无	无	达标	
5	PH 值	5.5≤pH≤6.5 8.5≤pH≤9	7.8（水温 20.1℃）	达标	
6	总硬度（以 CaCO ₃ 计）	≤650	8.18×10 ³	/	
7	溶解性总固体	≤2000	4.1×10 ⁴	/	
8	硫酸盐	≤350	2.6×10 ³	/	
9	氯化物	≤350	1.4×10 ⁴	/	
10	铁	≤2.0	0.159	达标	
11	锰	≤1.50	0.0097	达标	
12	铜	≤1.50	0.00021	达标	
13	锌	≤5.00	0.00502	达标	
14	铝	≤0.50	0.008	达标	
15	挥发酚类(以苯酚计)	≤0.01	0.0003	达标	
16	阴离子表面活性剂	≤0.3	0.05	达标	
17	耗氧量	≤10	7.21	达标	
18	氨氮（以 N 计）	≤1.5	0.995	达标	
19	硫化物	≤0.1	0.003	达标	
20	钠	≤400	1.16×10 ⁴	/	
21	亚硝酸盐（以 N 计）	≤4.80	0.114	达标	

22	硝酸盐（以 N 计）	≤30.0	2.17	达标
23	氰化物	≤0.1	0.001	达标
24	氟化物	≤2.0	0.54	达标
25	碘化物	≤0.50	0.006	达标
26	汞	≤0.002	0.00004	达标
27	砷	≤0.05	0.00028	达标
28	硒	≤0.1	0.00041	达标
29	镉	≤0.01	0.00005	达标
30	铬（六价）	≤0.10	0.001	达标
31	铅	≤0.1	0.00118	达标
32	三氯甲烷(μg/L)	≤300	0.0004	达标
33	四氯化碳(μg/L)	≤50.0	0.0004	达标
34	苯(μg/L)	≤120	0.0004	达标
35	甲苯(μg/L)	≤1400	0.0003	达标

注：山东新和成精化科技有限公司位于山东省潍坊市滨海经济技术开发区绿色化工园内，该地区位于沿海地段，地下水为高盐卤水，项目环评中已评定地下水涉盐指标不做评价，所以对总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、钠，五项指标不满足四类地下水标准的情况不做达标与否评判，特此说明。

7. 固废处置台账

废物名称	废物代码	委托转移处置（第四季度）	
		委托单位	转移处置量（t）
精馏残液	900-013-11	青岛阳林鸿化工有限公司	39.12
		山东新和成维生素有限公司	704.97
废包装物	900-041-49	山东德锦环保产业发展有限公司	2.4
废催化剂	271-006-50	临沂鹏科金属科技有限公司	0.0659
废盐	271-001-02	京泰环保科技有限公司	2591.72
精馏残渣	900-013-11	济宁明德环保科技有限公司	27.12
		山东新和成维生素有限公司	415.2005
脱色废活性炭	272-003-02	山东新和成维生素有限公司	442.442
废活性炭	900-039-49	山东新和成维生素有限公司	0.06
废包装及手套	900-041-49	山东新和成维生素有限公司	18.4035
废润滑油	900-249-08	山东新和成维生素有限公司	2.45
高浓度废水	900-407-06	山东新和成维生素有限公司	57.56
油泥	900-210-08	山东新和成维生素有限公司	41.937
废试剂瓶	900-041-49	山东清博生态材料综合利用有限公司	1.58
废包装桶	900-041-49	山东清博生态材料综合利用有限公司	4.14

8. 污染物总量控制情况

序号	污染物名称	总量指标（t/a）	排放量（kg/季度）	累计排放量（kg）	达标情况
1	二氧化硫	16.92	35.11	50.83	达标

2	氮氧化物	20.33	680.57	1371.21	达标
3	烟尘	3.384	13.23	96.98	达标

四、环保设施台账

序号	设施名称	处理工艺	投运时间	运行状态
1	蓄热式焚烧炉（RTO）	直接焚烧	2022-8-12	在运
2	废气焚烧炉	直接焚烧+烟气处理组合工艺	2022-8-12	在运




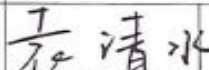
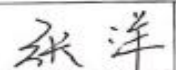
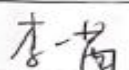
五、建设项目环保管理台账

序号	项目名称	环评编制单位	环评批复		竣工验收	
			批复日期	批复文号	验收日期	验收公示
1	山东新和成精化科技有限公司年产11000吨营养品及9000吨精细化学品项目	山东省环境保护科学研究设计院有限公司	2019.12.25	潍环审字[2019]B30号	2022.5.27	2022.8.12

六、环境应急

- 1、应急电话：0536-5128830
- 2、突发环境事件应急预案备案证明

企业事业单位突发环境事件应急预案备案表

单位名称	山东新和成精化科技有限公司	机构代码	91370700MA3DJKLX8
法定代表人	俞宏伟	联系电话	0536-5128832
联系人	宋安稳	联系电话	15053616931
传真	/	电子邮箱	s.anwen@cnhu.com
地址	山东省潍坊市滨海区龙威支路 00268 号 中心经度 119° 3' E 中心纬度 37° 9' N		
预案名称	《山东新和成精化科技有限公司突发环境事件应急预案》		
风险级别	重大[重大-大气(Q3-M2-E2)+较大-水(Q3-M2-E3)]		
<p>本单位于 2023 年 8 月 25 日签署发布了突发环境事件应急预案, 备案条件具备, 备案文件齐全, 现报送备案。</p> <p>本单位承诺, 本单位在办理备案中所提供的相关文件及其信息均经本单位确认真实, 无虚假, 且未隐瞒事实。</p> <p style="text-align: right;">预案制定单位(公章)</p>			
预案签署人		报送时间	
突发环境事件应急预案备案文件目录	<ol style="list-style-type: none"> 1. 突发环境事件应急预案备案表 2. 环境应急预案及编制说明: 环境应急预案(签署发布文件、环境应急预案文本); 编制说明(编制过程概述、重点内容说明、征求意见及采纳情况说明、评审情况说明); 3. 环境风险评估报告; 4. 环境应急资源调查报告; 5. 环境应急预案评审意见。 		
备案意见	<p>该单位的突发环境事件应急预案备案文件已于 2023 年 9 月 7 日收讫, 文件齐全, 予以备案。</p> <p style="text-align: right;"> 备案受理部门(公章) 2023 年 9 月 7 日</p>		
备案编号	370703-2023-134-H		
报送单位	山东新和成精化科技有限公司		
受理部门分管负责人		科室负责人	
		经办人	

注: 备案编号由企业所在地县级行政区划代码、年份、流水号、企业环境风险级别(一般 L、较大 M、重大 H)及跨区域(T)表征字母组成。例如, 河北省永年县**重大环境风险非跨区域企业环境应急预案 2015 年备案, 是永年县环境保护局当年受理的第 26 个备案, 则编号为: 130429-2015-026-H; 如果是跨区域的企业, 则编号为: 130429-2015-026-HT。

七、监测单位资质



检验检测机构 资质认定证书

证书编号：181512340518

名称：潍坊优特检测服务有限公司

地址：山东省潍坊市寒亭区民主街2009号寒亭高新技术产业园6座3楼(261105)

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

仅限于投标/备案/网

许可使用标志



181512340518

发证日期：

2018年11月15日

有效期至：

2024年03月07日

发证机关：

山东省质量技术监督局



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

