

山东新和成氨基酸有限公司 2023 年第一季度环境信息公开

一、企业基础信息

单位名称	山东新和成氨基酸有限公司	统一社会信用代码	91370700068724427K
生产地址	山东省潍坊市滨海区央子街道珠江江西三街 02999 号	地理位置	东经 119° 6' 07" 北纬 37° 3' 36"
法定代表人	王正江	邮政编码	261108
环保联系人	俞楚锋	联系电话	0536-2095706
行业类别	C2614	电子邮箱	ajs.hbb@cnhu.com
生产周期	7920h	委托监测机构	山东天元盈康检测评价技术有限公司 苏州市华测检测技术有限公司
主要产品及规模	蛋氨酸 15 万吨/年		
单位简介	<p>山东新和成氨基酸有限公司成立于 2013 年 5 月，主要经营饲料添加剂蛋氨酸及其附属产品。公司规划建设 30 万吨蛋氨酸，总投资 70 亿元，为山东省重点建设项目、潍坊市战略性重点项目，是国内首条拥有自主知识产权的蛋氨酸产品生产线。愿景为“打造国际一流的氨基酸一体化制造基地”。公司 2018 年成为省内首批饲料质量安全管理示范企业、顺利通过高新技术企业认证。</p>		

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	DA001 热电厂排气筒	硫化氢、非甲烷总烃	月/次
		氰化氢、甲醇、丙烯醛、丙烯酸、二硫化碳	半年/次
	DA002 硫化氢加热炉	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物	季度/次
	DA003 氨法脱硫排气筒	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、一氧化碳、氯化氢	在线连续监测
		非甲烷总烃	在线连续监测
		镉、铅、汞、铬、锡、锑、铜、锰、砷、镍及其化合物	月/次
		甲硫醇、硫化氢、二硫化碳、林格曼黑度、氨、氰化氢、臭气浓度、甲醇、丙烯醛、硫酸雾、氟化氢、硫酸雾	季度/次
		二噁英类	半年/次
	DA004 RTO 排气筒	非甲烷总烃	在线连续监测
		氮氧化物	月/次
		二氧化硫、颗粒物、氰化氢、一氧化碳、臭气浓度、丙烯醛、丙烯酸	季度/次
	DA005 硫酸钾干燥排气筒	颗粒物	季度/次
	DA006 气液炉排气筒	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物	在线连续监测
		非甲烷总烃	月/次
		氰化氢、氨、二硫化碳、硫酸雾、乙酸、甲硫醇、硫化氢、林格曼黑度、臭气浓度、甲醇	季度/次
		丙烯醛、丙烯酸、二噁英	半年/次
DA007 甲硫醇加热炉	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物	季度/次	
厂界无组织废气	二硫化碳、硫化氢、甲硫醇、甲硫醚、氰化氢、丙烯醛、非甲烷总烃、臭气浓度、氨、颗粒物	季度/次	
	镉、铅、汞、铬、锡、锑、铜、锰、砷、镍及其化合物	年/次	
循环冷却水	循环水进、出口	总有机碳	半年/次

废水	污水总排口	化学需氧量、氨氮、总氮、总磷、pH	在线连续监测
		悬浮物、石油类、硫化物、挥发酚	月/次
		氰化物、全盐量、五日生化需氧量、氟化物、色度、硫酸盐、丙烯醛、总有机碳	季度/次
		甲醇、甲硫醇、丙烯酸	半年/次
地下水	上下游各 1 口	根据《GBT14848-2017-地下水质量标准》中地下水质量指标（表 1）中除放射性指标外其余 37 项	半年/次
土壤	厂区内	《土壤环境质量 建设用土壤污染风险管控标准（试行）(GB36600-2018)》中建设用土壤污染检测项目（表 1）45 项	年/次
噪声	厂界	昼间噪声、夜间噪声	季度/次

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	2023 年 1 月 1 日-2023 年 3 月 31 日 (二噁英监测时间 2022 年 9 月 20 日-21 日)		
序号	排放口	污染因子	排放限值 mg/Nm ³	监测数值最大 mg/Nm ³	达标 情况	标准
1	DA001 热电厂排 气筒	硫化氢 kg/h	21	6.69×10 ⁻³	达标	《恶臭污染物排放标准》 (GB14554-93) 表 2
		非甲烷总烃	60	4.75	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) 表 1、表 2
		甲醇	50	ND	达标	
		丙烯醛	3	ND	达标	
		丙烯酸	10	ND	*	
		氰化氢	1.9	ND	达标	
		二硫化碳	20	0.04	达标	
2	DA002 硫化氢加 热炉	二氧化硫	50	ND	达标	《山东省区域性大气污染物综合排放 标准》 (DB37/2376-2019) 表 1 重点控制区
		氮氧化物	100	85	达标	
		颗粒物	10	3.5	达标	
3	DA003 氨法脱硫 排气筒	二氧化硫	50	6.22	达标	《山东省区域性大气污染物综合排放 标准》(DB37/2376-2019) 表 1 重点控 制区
		氮氧化物	100	51.5	达标	
		颗粒物	10	1.23	达标	
		非甲烷总烃	60	43.7	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) 表 1、表 2
		甲醇	50	ND	达标	
		丙烯酸	10	ND	*	
		丙烯醛	3	ND	达标	
		氰化氢	1.9	ND	达标	
		二硫化碳	20	10.09	达标	
		氨逃逸	3	1.52	达标	《氨法烟气脱硫工程通用技术规范》 (HJ 2001-2018)
		氨 kg/h	75	0.183	达标	《恶臭污染物排放标准》 (GB14554-93) 表 2
		二硫化碳 kg/h	20	1.29	达标	
		硫化氢 kg/h	5.2	1.64×10 ⁻²	达标	
		甲硫醇 kg/h	0.69	ND	达标	
臭气浓度 (无量纲)	60000	98	达标			

		硫酸雾	30	0.64	达标	《硫酸工业污染物排放标准》 (GB26132-2010)表5
		氯化氢	70	0.0467	达标	
		一氧化碳	80	2.46	达标	
		氟化氢	2	0.669	达标	
		林格曼黑度	1级	<1级	达标	
		二噁英类 ng TEQ/m ³	0.5	0.038	达标	
		汞及其化合物	0.1	0.062	达标	
		砷、镍及其化合物	1	0.00734	达标	
		铅及其化合物	1	0.00482	达标	
		镉及其化合物	0.1	0.00018	达标	
		铬、锡、锑、铜、 锰及其化合物	4	0.04659	达标	
4	DA004 RTO 排气筒	非甲烷总烃	60	5.41	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)表1、表2
		丙烯酸	10	ND	*	
		氰化氢	1.9	ND	达标	
		丙烯醛	3	ND	达标	
		氮氧化物	100	7	达标	《山东省区域性大气污染物综合排放 标准》(DB37/2376-2019)表1重点控 制区
		颗粒物	10	2.5	达标	
		二氧化硫	50	ND	达标	
		一氧化碳	80	8	达标	《危险废物焚烧炉污染控制标准》 (GB18484-2001)表3
		臭气浓度 (无量纲)	60000	151	达标	《恶臭污染物排放标准》 (GB14554-93)表2
5	DA005 硫酸钾干燥排气筒	颗粒物	10	2.9	达标	《山东省区域性大气污染物综合排放 标准》(DB37/2376-2019)表1重点控 制区
6	DA006 气液炉排 气筒	二氧化硫	50	0.879	达标	《山东省区域性大气污染物综合排放 标准》(DB37/2376-2019)表1重点控 制区
		氮氧化物	100	51.6	达标	
		颗粒物	10	0.712	达标	
		非甲烷总烃	60	9.53	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)表1、表2
		甲醇	50	ND	达标	
		丙烯醛	3	ND	达标	
		氰化氢	1.9	ND	达标	
		硫酸雾	30	0.49	达标	《硫酸工业污染物排放标准》 (GB26132-2010)表5
		氨逃逸	3	2.19	达标	《氨法烟气脱硫工程通用技术规范》 (HJ 2001-2018)
		氨 kg/h	75	0.137	达标	《恶臭污染物排放标准》 (GB14554-93)表2
		硫化氢 kg/h	5.2	ND	达标	
		二硫化碳 kg/h	20	0.118	达标	
		臭气浓度 (无量纲)	60000	132	达标	
甲硫醇 kg/h	0.69	ND	达标			

		二噁英类 ng TEQ/m ³	0.5	0.041	达标	《危险废物焚烧炉污染控制标准》 (GB18484-2001)表3
		林格曼黑度	1级	<1级	达标	
		乙酸	/	ND	*	
7	DA007 甲硫醇加 热炉	二氧化硫	50	ND	达标	《山东省区域性大气污染物综合排放 标准》(DB37/2376-2019)表1重点控 制区
		氮氧化物	100	58	达标	
		颗粒物	10	4.1	达标	

*待国家或省污染物监测方法标准发布后实施。

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2月25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	氨	1.5	0.138	达标	《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 表1二级中“新扩改建”标准
2	硫化氢	0.06	ND	达标	
3	甲硫醇	0.007	ND	达标	
4	甲硫醚	0.07	ND	达标	
5	二硫化碳	3.0	0.37	达标	
6	臭气浓度	20	<10	达标	
7	氰化氢	0.024	ND	达标	《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996)表2
8	丙烯醛	0.4	ND	达标	
9	颗粒物	1.0	0.352	达标	
10	非甲烷总烃	2.0	1.7	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. 循环冷却水系统

监测时间		2023年2月13日				
序号	污染因子	监测数值最 大值 mg/L	差值	差值标准	泄露判定	标准
1	总有机碳(进口)	37.4	5.9%	≤10%	达标	《挥发性有机物无组 织排放控制标准》(GB 37822—2019)
2	总有机碳(出口)	39.6				

4. 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1月1日-2023年3月31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	pH(无量纲)	6-9	7.87	达标	潍坊渤发水处理 有限公司接管标 准
2	化学需氧量	1000	497	达标	
3	氨氮	100	38.9	达标	
4	总磷	20	10.2	达标	
5	总氮	120	67.6	达标	
6	硫化物	1	0.06	达标	
7	氰化物	0.5	0.004	达标	
8	五日生化需氧量	400	219	达标	
9	全盐量	6000	4917	达标	

10	悬浮物	500	9	达标
11	氟化物	1.5	0.48	达标
13	硫酸盐	600	275	达标
14	总有机碳	/	167	达标
15	挥发酚	1	0.01	达标
16	色度	500	20	达标
17	石油类	15	0.87	达标
18	甲硫醇	/	/	*

*待国家或省污染物监测方法标准发布后实施。

5.厂界噪声排放信息

监测时间			2023年2月10日	
污染因子	排放限值 Leq (A)	监测数值最大值 Leq (A)	达标情况	标准
昼间	65	57.5	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	45.9	达标	

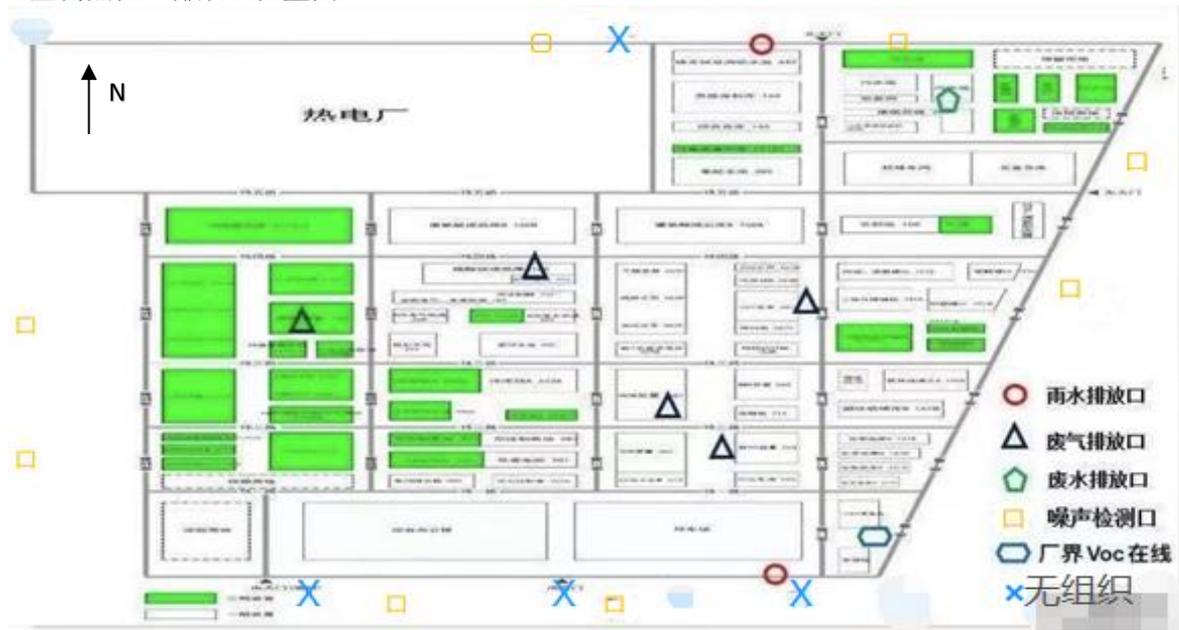
6.固废处置台账

属性	废物名称	废物代码	委托转移利用、处置单位	转移利用、处置量
危险废物	废包装桶	900-041-49	渤瑞环保股份有限公司	18.4t
	生化污泥	900-046-49	山东新和成维生素有限公司	255.86t
	废包装及手套	900-041-49		32.98t
	高浓度废水	900-407-06		60.39t
	废活性炭	900-039-49		136.58t
	废活性炭	900-039-49	山东鹏达生态科技股份有限公司	609.38t
	废活性炭	900-039-49	邹平敬新过滤材料有限公司	63.38t
一般固废	硫酸铵	/	河北省衡水市桃城区河北衡基有限公司 山东沃森生态肥业有限公司	964.58t
	硫酸钾	/	山东沃森生态肥业有限公司 昊悦(山东)肥料有限公司 新昌县祥成贸易有限公司 潍坊晟博化工有限公司	2037.26t
建筑垃圾	工业建筑物	/	潍坊嘉华市政工程有限公司	2058m ³
生活垃圾	厨余、办公等	/	潍坊滨海永泰环卫工程有限公司 潍坊金信达生物化工有限公司	885.6m ³

7.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 (t/季度)	累计排放量 (t)	达标情况
1	二氧化硫	92.59	1.2113	1.2113	达标
2	氮氧化物	230.77	26.1363	26.1363	达标
3	颗粒物	21.19	0.539021	0.539021	达标
4	VOCs	176.585	11.833217	11.833217	达标
5	氨氮	2.21	0.166755	0.166755	达标
6	COD	22.042	3.3351	3.3351	达标

8.监测点位、排放口位置图



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	不含硫氮废气处理装置	催化氧化	2016.8	在运
2	高浓度废水处理装置	直接焚烧	2016.8	在运
3	含硫废气、废液处理装置	直接焚烧+烟气处理组合工艺	2016.8	在运
4	固体废物集中处理装置	直接焚烧+烟气处理组合工艺	2016.9	在运
5	污水处理装置	预处理+生化组合工艺	2016.8	在运
6	高架火炬	直接焚烧	2016.7	在运
7	气液焚烧炉	直接焚烧+烟气处理组合工艺	2020.9	在运
8	RTO	蓄热式热氧化	2020.9	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	2*5万吨/年蛋氨酸项目	山东省环科院	2014.11.13	潍滨环审字[2014]22号	2018.03.14	自主验收公示
2	蛋氨酸绿色资源综合利用项目	潍坊市环科院	2018.08.22	潍滨环审字[2018]14号	2019.06.24	自主验收公示
3	循环冷却水回收利用项目	潍坊市环科院	2019.06.21	潍滨环表审(19049)号	2020.01.08	自主验收公示
4	废弃物环保综合治理项目	潍坊市环科院	2018.08.29	潍滨环审字[2018]16号	2021.02.05	自主验收公示
5	年产25万吨蛋氨酸项目	潍坊市环科院	2019.01.07	潍环审字[2019]B1号	2021.02.05	自主验收公示(一期10万吨)
6	年产25万吨蛋氨酸产业链延伸项目	潍坊市环科院	2021.11.16	潍环审字[2021]B16号	2022.12.07	自主验收公示
7	年产1000吨海水养殖蛋氨酸MHA-Ca项目	潍坊市环科院	2020.05.06	潍滨环表审(20025)		在建
8	年产25万吨蛋氨酸(二期)项目	山东省环科院	2022.06.09	潍环审字[2022]B40号		在建
9	蛋氨酸一体化研发试验平台(EJ工艺验证)项目	潍坊市环科院	2022.12.19	潍环审字[2022]B92号		在建

六、环境应急

1. 应急电话: 0536-2095706

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	山东新和成氨基酸有限公司		机构代码	91370700068724427K	
法定代表人	王正江		联系电话	0575-86125375	
联系人	俞楚峰		联系电话	15063673395	
传真	0536-2095703		电子邮箱	y.chufeng@cnhu.com	
地址	中心经度 119°06' 17.81" 中心纬度 37°03' 34.85"				
预案名称	突发环境事件应急预案				
风险级别	重大 [重大-大气 (Q3-M2-E2) + 重大-水 (Q3-M2-E2)]				
<p>本单位于2022年5月21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> <div style="text-align: right;">  <p>预案制定单位(公章)</p> </div>					
预案签署人	王正江		报送时间	2022年5月23日	
突发环境事件应急预案备案文件目录	<p>1. 突发环境事件应急预案备案表</p> <p>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);</p> <p>3. 环境风险评估报告;</p> <p>4. 环境应急资源调查报告;</p> <p>5. 环境应急预案评审意见。</p>				
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2022年5月23日收讫, 文件齐全, 予以备案。</p> <div style="text-align: right;">  <p>备案受理部门(公章)</p> <p>2022年5月25日</p> </div>				
备案编号	370703-2022-049-H				
报送单位	山东新和成氨基酸有限公司				
受理部门 分管负责人	张洋	科室 负责人	张洋	经办人	孙海张洋

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

山东天元盈康检测评价技术有限公司



检验检测机构 资质认定证书

副本

证书编号：181500341173

名称：山东天元盈康检测评价技术有限公司

地址：潍坊市寒亭区禹王北街2889号(261101)

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。

许可使用标志



181500341173

发证日期：2018年11月27日

有效期至：2024年03月26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。

苏州市华测检测技术有限公司



检验检测机构 资质认定证书

编号：221020340516

名称： 苏州市华测检测技术有限公司

地址： 江苏省苏州市相城区澄阳路3286号（215134）

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。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律 responsibility 由苏州市华测检测技术有限公司承担。

许可使用标志



221020340516

发证日期：2022年09月05日

有效期至：2026年09月04日

发证机关：



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。