

山东新和成维生素有限公司 2023 年第四季度环境信息公开

一、 企业基础信息

单位名称	山东新和成维生素有限公司	统一社会信用代码	91370700MA3D988300
生产地址	山东省潍坊市滨海经济技术开发区临港西路 00887 号	地理位置	东经 119.079 北纬 37.165
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	VE 粗品 2 万吨，饲料级 E 粉 2.8 万吨		
单位简介	<p>山东新和成维生素有限公司注册资本 5 亿元，位于潍坊滨海经济技术开发区临港西路 00887 号，山东省公布的第一批化工园区潍坊滨海化工产业园内，公司目前占地约 1320 亩，主要从事饲料添加剂生产及销售，2020 年被认定为高新技术企业，目前公司拥有潍坊市企业技术中心、潍坊市工程实验室、潍坊市创新创业共同体、潍坊市专精特新企业等创新平台，公司本着“绿色、安全、智慧、高效”的高标准要求，全力打造安全环保精品工程，努力建成世界一流的饲料添加剂生产企业。</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	RTO 排气筒(DA002)	VOCs (以非甲烷总烃计)	在线连续监测系统
		氮氧化物、硫化氢	1 次/月
		甲苯、甲醇、臭气浓度、丙酮、氨	1 次/半年
	导热油炉排气筒(DA009)	氮氧化物	1 次/月
		颗粒物、二氧化硫、烟气林格曼黑度(级)	1 次/年
	气液焚烧炉排气筒(DA001)	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、氯化氢、一氧化碳	在线连续监测系统
		砷及其化合物、镉及其化合物、铬及其化合物、铅及其化合物、汞及其化合物、锡、锑、铜、锰、镍、钴及其化合物、氟化氢、挥发性有机物	1 次/月度
		二噁英、酚类	次/半年
	固废焚烧炉排气筒(DA004)	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、氯化氢、一氧化碳	在线连续监测系统
		砷及其化合物、镉及其化合物、铬及其化合物、铅及其化合物、汞及其化合物、锡、锑、铜、锰、镍、钴及其化合物、氟化氢	1 次/月
		二噁英、酚类	1 次/半年
	废碱回收装置排气筒(DA003)	氯(氯气)、氯化氢	1 次/季度
	营养品粉尘装置(一期)粉尘废气排气筒(DA008)	颗粒物	1 次/季度
	乙炔装置转料粉尘废气排气筒(DA005)	颗粒物	1 次/季度
乙炔装置置换粉尘废气排气筒(DA006)	颗粒物	1 次/季度	

	臭气处理装置排气筒 (DA007)	VOCs	1次/季度
		臭气浓度	1次/半年
	污水处理站排气筒 (DA010)	硫化氢、挥发性有机物	1次/月
		臭气浓度、氨(氨气)	1次/半年
	厂界无组织废气	非甲烷总烃、氨、硫化氢、臭气浓度、氯气、 甲醇、甲苯、二甲苯、颗粒物	1次/季度
厂内无组织	非甲烷总烃	1次/半年	
废水	综合污水处理站排放口 (DW001)	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、甲醇、二甲苯、色度、四氯乙烯、氯 苯	1次/半年
地下水	上中下游各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
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的基本项目	1次/年
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	季度常规检测时间：2023年11月 二噁英检测时间：2024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	固废焚 烧炉排 气筒 (DA004)	二氧化硫	50	28.2	达标	《DB37/2376-2019 区域性大气 污染物合排放标准》表1重点控 制区标准
		氮氧化物	100	98.8	达标	
		颗粒物	10	6.11	达标	
		氯化氢	60	0.906	达标	《危险废物焚烧污染控制标准 (GB18484-2020)》表3中 “≥2500kg/h”焚烧容量时的排放 限值
		一氧化碳	100	33.3	达标	
		二噁英	0.5	0.12	达标	
		酚类	15	0.9	达标	
		氟化氢	1小时均值 4.0 24小时均值 2.0	ND	达标	
		砷及其化合物	0.5mg/Nm ³	ND	达标	
		镉及其化合物	0.05mg/Nm ³	0.000013	达标	
		铬及其化合物	0.5mg/Nm ³	0.0144	达标	
		铅及其化合物	0.5mg/Nm ³	0.012	达标	
		汞及其化合物	0.05mg/Nm ³	ND	达标	
锡、锑、铜、锰、 镍、钴及其化合物	2.0mg/Nm ³	0.013	达标			
2	气液焚	二氧化硫	50	1.75	达标	《DB37/2376-2019 区域性大气

	烧炉排气筒 (DA001)	氮氧化物	100	71.1	达标	《污染物合排放标准》表1重点控制区标准
		颗粒物	10	1.58	达标	
		VOCs（以非甲烷总烃计）	60	7.25	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）
		氯化氢	60	2.93	达标	《危险废物焚烧污染控制标准（GB18484-2020）表3中“≥2500kg/h”焚烧容量时的排放限值
		一氧化碳	100	22.5	达标	
		二噁英	0.5	0.01	达标	
		酚类	15	1.2	达标	
		氟化氢	1小时均值 4.0 24小时均值 2.0	ND	达标	
		砷及其化合物	0.5mg/Nm ³	ND	达标	
		镉及其化合物	0.05mg/Nm ³	0.000109	达标	
		铬及其化合物	0.5mg/Nm ³	0.0542	达标	
		铅及其化合物	0.5mg/Nm ³	0.0012	达标	
		汞及其化合物	0.05mg/Nm ³	ND	达标	
锡、锑、铜、锰、镍、钴及其化合物	2.0mg/Nm ³	0.0479	达标			
3	RTO排气筒 (DA002)	氮氧化物	100	58	达标	《DB37/2376-2019 区域性大气污染物合排放标准》表1重点控制区标准
		VOCs（以非甲烷总烃计）	60	18	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
		甲苯	5	ND	达标	
		甲醇	50	ND	达标	
		丙酮	50	ND	达标	《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）
		硫化氢	0.9	0.059	达标	
		氨	14	5.16	达标	
臭气浓度	6000	229	达标			
4	导热油炉排气筒 (DA009)	二氧化硫	50	ND	达标	《DB37/2376-2019 区域性大气污染物合排放标准》表1重点控制区标准
		氮氧化物	100	80	达标	
		颗粒物	10	3.5	达标	
		烟气林格曼黑度（级）	1.0级	<1	达标	《危险废物焚烧污染控制标准（GB18484-2001）》表3限值
5	废碱回收装置排气筒 (DA003)	氯（氯气）	8	1.7	达标	《无机化学工业污染物标准 GB31573-2015》表3限值
		氯化氢	20	19.3	达标	《无机化学工业污染物标准》GB31573-2015
6	营养品粉尘装置（一期）粉尘废气排气筒 (DA008)	颗粒物	10	1.5	达标	《区域性大气污染物综合排放标准（DB37/2376-2019）》表1重点控制区标准

7	乙炔装置转料粉尘废气排气筒 (DA005)	颗粒物	10	1.7	达标	《区域性大气污染物综合排放标准 (DB37/2376-2019)》表 1 重点控制区标准
8	乙炔装置置换粉尘废气排气筒 (DA006)	颗粒物	10	1.2	达标	《区域性大气污染物综合排放标准 (DB37/2376-2019)》表 1 重点控制区标准
9	臭气处理装置排气筒 (DA007)	VOCs (以非甲烷总烃计)	60	14.4	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
		臭气浓度 (无量纲)	6000	173	达标	《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)
10	污水处理站排气筒 (DA010)	硫化氢	3	0.083	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
		VOCs (以非甲烷总烃计)	100	5.15	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
		氨	20	6.72	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	800	173	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
备注						

2. 厂界及厂内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 21 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	0.032	达标	《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 表 1 二级中“新改扩建”标准
2	硫化氢	0.06	0.015	达标	
3	臭气浓度	20	15	达标	
4	氯	0.4	0.09	达标	
5	甲醇	12	ND	达标	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2
6	甲苯	2.4	ND	达标	
7	二甲苯	1.2	ND	达标	
8	颗粒物	1.0	0.331	达标	
9	非甲烷总烃 (厂界)	2.0	1.96	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)
10	非甲烷总烃 (厂内)	6.0	3.88	达标	挥发性有机物无组织排放控制标准 GB 37822-2019

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11月12日	
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	56	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	达标	

5. 土壤监测信息

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	7.06	达标	《GB36600-2018 土壤环境质量建设用土壤污染风险管控标准(试行)》表1的基本项目
2	镉	20	0.61	达标	
3	六价铬	5.7	ND	达标	
4	铜	18000	31	达标	
5	铅	80	27.8	达标	
6	汞	38	0.036	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）

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四类标准（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	8（水温 19.5℃）	达标	
6	总硬度（以 CaCO ₃ 计）	≤650	8.3×10 ³	/	
7	溶解性总固体	≤2000	3.45×10 ⁴	/	
8	硫酸盐	≤350	2.42×10 ³	/	
9	氯化物	≤350	1.25×10 ⁴	/	
10	铁	≤2.0	0.00082	达标	
11	锰	≤1.50	0.0257	达标	
12	铜	≤1.50	0.00048	达标	
13	锌	≤5.00	0.00152	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	8.28	达标	
18	氨氮（以 N 计）	≤1.5	0.459	达标	
19	硫化物	≤0.1	0.003	达标	
20	钠	≤400	1.08×10 ⁴	/	
21	亚硝酸盐（以 N 计）	≤4.80	0.021	达标	
22	硝酸盐（以 N 计）	≤30.0	4.23	达标	
23	氰化物	≤0.1	0.001	达标	
24	氟化物	≤2.0	1.22	达标	
25	碘化物	≤0.50	0.006	达标	
26	汞	≤0.002	0.00004	达标	
27	砷	≤0.05	0.00043	达标	
28	硒	≤0.1	0.00129	达标	
29	镉	≤0.01	0.00005	达标	
30	铬（六价）	≤0.10	0.001	达标	
31	铅	≤0.1	0.00226	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：山东新和成维生素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）
焚烧炉飞灰、残渣	772-003-18	潍坊博锐环境保护有限公司	0
		鑫广绿环再生资源股份有限公司	417.96
废包装物	900-041-49	山东德锦环保产业发展有限公司	9.18
废催化剂	271-006-50	临沂鹏科金属科技有限公司	0.8448
精馏残液	900-013-11	山东博苑医药化学股份有限公司	9.32

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（t/季度）	累计排放量（t）	达标情况
1	二氧化硫	63.24	0.563	1.536	达标
2	氮氧化物	107.53	11.586	32.981	达标
3	烟尘	13.93	0.425	1.534	达标
4	氨氮	4.05	0.3244	0.8714	达标
5	COD	40.51	3.244	8.714	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	2019-9-30	在运
2	固废焚烧炉	直接焚烧+烟气处理组合工艺	2019-9-30	在运
3	气液焚烧炉	直接焚烧+烟气处理组合工艺	2019-9-30	在运
4	污水处理站	预处理+生化组合工艺	2019-9-30	在运
5	地面火炬	直接焚烧	2019-9-30	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	山东新和成维生素有限公司 2×2 万吨/年营养品项目	潍坊市环境科学研究院设计有限公司	2018.4.27	潍环审字 [2018]B1 号	2019.12.22	2020.2.10

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	山东新和成维生素有限公司	机构代码	91370700MA3D988300
法定代表人	俞宏伟	联系电话	0536-5128832
联系人	巩向东	联系电话	18265651373
传 真	7038519	电子邮箱	wss.hbb@cnhu.com
地 址	山东省潍坊市滨海区临港西路 00887 号 中心经度 119° 03' E 中心纬度 37° 09' N		
预案名称	《山东新和成维生素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>			
			
预案签署人		报送时间	2023.9.7
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> <div style="text-align: right;">  </div>		
备案编号	370703-2023-135-H		
报送单位	山东新和成维生素有限公司		
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。

仅限于招标投标备案

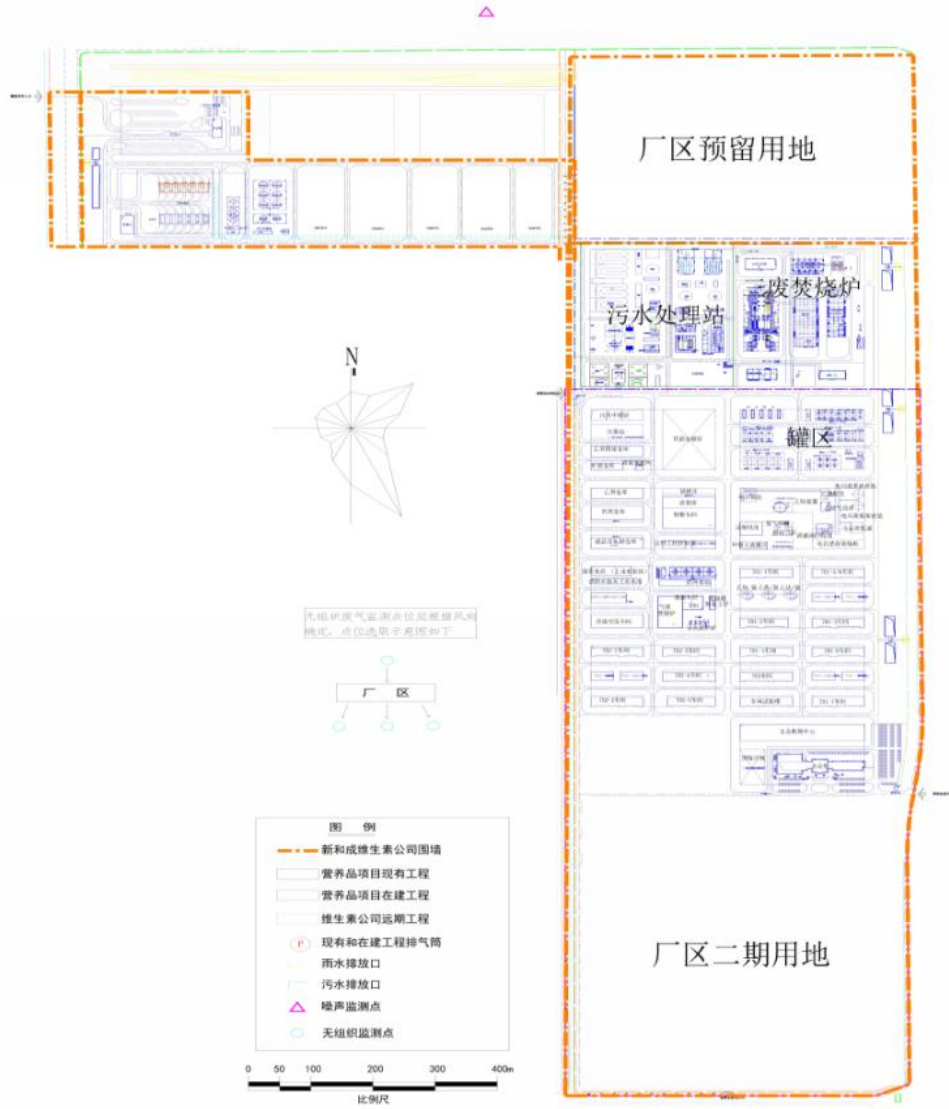
许可使用标志  181512340518

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

再次复印无效

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。

八、厂区平面图



新和成维生素公司监测点位示意图