

# 山东新和成维生素有限公司 2022 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	委托监测机构	青岛市华测检测技术有限公司
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	VOCs（以非甲烷总烃计）、温度、流速等工况参数（有效性审核）	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	氮氧化物	1 次/月
		颗粒物、二氧化硫、废气排放量、烟气林格曼黑度（级）	1 次/年
	气液焚烧炉排气筒	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、氯化氢、废气排放量、一氧化碳等工况参数（有效性审核）	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	1 次/月度
		二噁英、氟化氢	次/半年
	固废焚烧炉排气筒	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、氯化氢、废气排放量、一氧化碳等工况参数（有效性审核）	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	1 次/月
		二噁英、氟化氢	1 次/半年
	废碱回收装置（一期）碱水吸收尾气废气排气筒	氯（氯气）	1 次/季度
	营养品粉尘装置（一期）粉尘废气排气筒	颗粒物	1 次/季度
电石制乙炔装置转料粉尘	颗粒物	1 次/季度	

	废气排气筒		
	电石制乙炔装置置换粉尘 废气	颗粒物	1次/季度
	臭气处理装置排气筒	VOCs、臭气浓度	1次/季度
	污水处理排气筒	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	
废水	污水总排口		
		CODcr、氨氮、总氮、总磷、PH等工况参数 (有效性审核)	在线连续监测系统
		悬浮物、全盐量、BOD5、氟化物、硫化物、 石油类、挥发酚、总氰化物、总汞、总镉、 总铬、六价铬、总砷、总铅	1次/季度
		甲苯、二甲苯	1次/半年
地下水	上下游各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	常规检测时间：2022年2月 二噁英检测时间：2021年9月23日		
序号	排放口	污染因子	排放限值 mg/Nm <sup>3</sup>	监测数值最 大值 mg/Nm <sup>3</sup>	达标 情况	标准
1	固废焚 烧炉	二氧化硫	50	16.4	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	68	达标	
		颗粒物	10	5.85	达标	
		氯化氢	60	3.34	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	80	20.6	达标	
		二噁英	0.5	0.020	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 <sup>3</sup>	ND	达标	
		镉及其化合物	0.05mg/Nm <sup>3</sup>	7.7×10 <sup>-5</sup>	达标	
		铬及其化合物	0.5mg/Nm <sup>3</sup>	3.54×10 <sup>-2</sup>	达标	
		铅及其化合物	0.5mg/Nm <sup>3</sup>	1.4×10 <sup>-3</sup>	达标	
		汞及其化合物	0.05mg/Nm <sup>3</sup>	4.7×10 <sup>-3</sup>	达标	
		锡及其化合物	2.0mg/Nm <sup>3</sup>	2.6×10 <sup>-3</sup>	达标	
		锑及其化合物	2.0mg/Nm <sup>3</sup>	4×10 <sup>-5</sup>	达标	
铜及其化合物	2.0mg/Nm <sup>3</sup>	6.3×10 <sup>-3</sup>	达标			

		锰及其化合物	2.0mg/Nm <sup>3</sup>	8.64×10 <sup>-3</sup>	达标	
		镍及其化合物	2.0mg/Nm <sup>3</sup>	5×10 <sup>-3</sup>	达标	
		钴及其化合物	2.0mg/Nm <sup>3</sup>	1.79×10 <sup>-4</sup>	达标	
2	气液炉	二氧化硫	50	13.2	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	46.3	达标	
		颗粒物	10	3.31	达标	
		VOCs（以非甲烷总烃计）	60	1.25	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	8.36	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	80	22.6	达标	
		二噁英	0.5	0.044	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 <sup>3</sup>	ND	达标	
		镉及其化合物	0.05mg/Nm <sup>3</sup>	5.6×10 <sup>-5</sup>	达标	
		铬及其化合物	0.5mg/Nm <sup>3</sup>	5×10 <sup>-2</sup>	达标	
		铅及其化合物	0.5mg/Nm <sup>3</sup>	1.5×10 <sup>-3</sup>	达标	
		汞及其化合物	0.05mg/Nm <sup>3</sup>	6.4×10 <sup>-3</sup>	达标	
		锡及其化合物	2.0mg/Nm <sup>3</sup>	1.8×10 <sup>-3</sup>	达标	
		锑及其化合物	2.0mg/Nm <sup>3</sup>	3.7×10 <sup>-4</sup>	达标	
		铜及其化合物	2.0mg/Nm <sup>3</sup>	5.1×10 <sup>-3</sup>	达标	
		锰及其化合物	2.0mg/Nm <sup>3</sup>	1.08×10 <sup>-2</sup>	达标	
镍及其化合物	2.0mg/Nm <sup>3</sup>	2.72×10 <sup>-2</sup>	达标			
钴及其化合物	2.0mg/Nm <sup>3</sup>	8.57×10 <sup>-4</sup>	达标			
3	RTO	氮氧化物	100	79	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	17.9	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	<1.5*10 <sup>-3</sup>	达标	
		甲醇	50	<2	达标	
		丙酮	50	14.5	达标	《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）
		硫化氢	0.9	0.02	达标	
		氨	14	3.55×10 <sup>-2</sup>	达标	
臭气浓度	6000	549	达标			
4	导热油炉	二氧化硫	50	<3	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	78	达标	
		颗粒物	10	4.2	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	废液回收装置（一期）碱水吸	氯	65	ND	达标	《大气污染物综合排放标准（GB16297-1996）》表 2 中二级标准

	收尾气					
6	营养品粉装置(一期)粉尘废气	颗粒物	10	2.0	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	电石制乙炔装置转料粉尘废气	颗粒物	10	2.0	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	电石制乙炔装置置换粉尘废气	颗粒物	10	2.1	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	危废库除臭系统废气	VOCs (以非甲烷总烃计)	60	3.97	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)	20000	309	达标	《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)
10	污水处理排气筒	硫化氢	0.9	0.58	达标	《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)
		VOCs (以非甲烷总烃计)	60	22.1	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) 表 1、表 2
		氨	20	1.12	达标	(DB37/3161-2018)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
		臭气浓度	800	173	达标	(DB37/3161-2018)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
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	2022 年 2 月 25 日
序号	污染因子	排放限值 mg/Nm <sup>3</sup>	监测数值最大值 mg/Nm <sup>3</sup>	达标情况	标准
1	氨	1.5	0.119	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	臭气浓度	20	<10	达标	
4	氯	0.4	ND	达标	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2
5	甲醇	12	ND	达标	
6	甲苯	2.4	3.4×10 <sup>-3</sup>	达标	
7	二甲苯	1.2	13.9×10 <sup>-3</sup>	达标	
8	颗粒物	1.0	0.239	达标	
9	非甲烷总烃	2.0	1.42	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. 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	2022年3月25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	8.49	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	1305	达标	
3	氨氮	100	10.5	达标	
4	悬浮物	500	28	达标	
5	总氮	120	86.4	达标	
6	总磷	20	12.3	达标	
7	甲苯	0.1	<1.4μg/L	达标	
8	二甲苯	0.4	<1.4μg/L	达标	
9	硫化物	1	ND	达标	
10	全盐量	6000	5760	达标	
11	BOD <sub>5</sub>	400	63.5	达标	
12	挥发酚	1	0.03	达标	
13	石油类	15	0.10	达标	
14	氟化物	1.5	0.48	达标	
15	总氰化物	0.5	0.005	达标	
16	总汞	0.001	ND	达标	
17	总镉	0.01	0.00063	达标	
18	总铬	0.1	ND	达标	
19	六价铬	0.05	ND	达标	
22	总砷	0.1	0.0027	达标	
21	总铅	0.1	0.00659	达标	

### 4. 厂界噪声排放信息

监测时间			2022年2月25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	58	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	47	达标	

### 5. 固废处置台账

废物名称	废物代码	委托转移处置 (第一季度)	
		委托单位	转移处置量 (t)
焚烧炉飞灰、残渣	772-003-18	济宁明德环保科技有限公司	168.22
		鑫广绿环再生资源股份有限公司	315.46

### 6. 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	1.144	1.144	达标

2	氮氧化物	107.53	9.796	9.796	达标
3	烟尘	13.93	0.376	0.376	达标
4	氨氮	4.05	0.349	0.349	达标
5	COD	40.51	3.488	3.488	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设计院有限公司	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

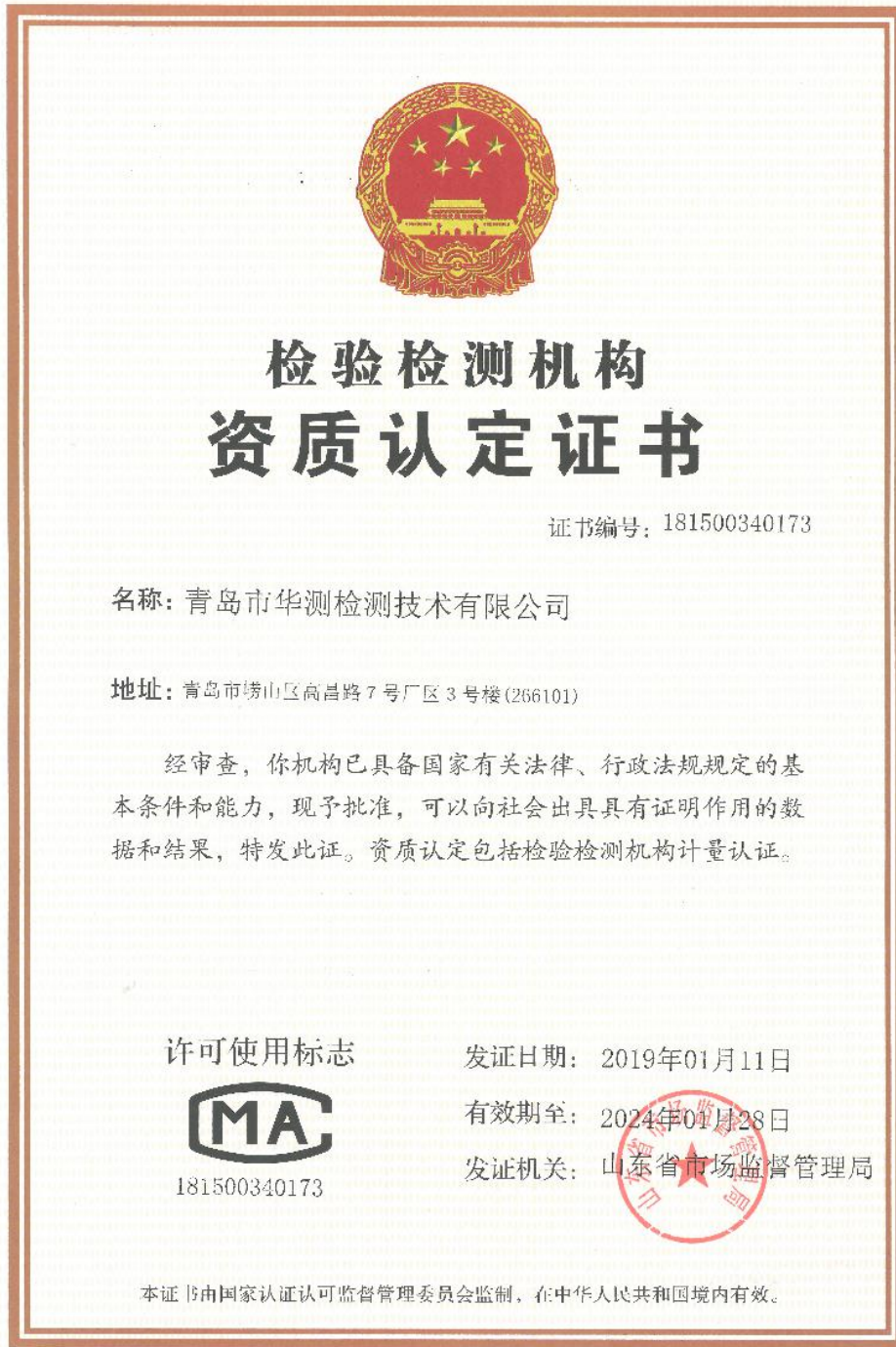
单位名称	山东新和成维生素有限公司	机构代码	91370700MA3D988300
法定代表人	俞宏伟	联系电话	0536-5128882
联系人	常儒群	联系电话	15063673382
传 真	7038519	电子邮箱	wss.hbb@cnhu.com
地 址	中心经度 119° 03' E      中心纬度 37° 09' N		
预案名称	《山东新和成维生素有限公司突发环境事件应急预案》		
风险级别	较大[较大-大气(Q3-M2-E3)+较大-水(Q3-M2-E3)]		
<p>本单位于 2021 年 12 月 3 日签署发布了突发环境事件应急预案, 备案条件具备, 备案文件齐全, 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; margin-top: 20px;">                       预案制定单位(公章)                 </div>			
预案签署人	俞宏伟	报送时间	2021.12.9

突发环境事件应急预案备案文件目录	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	该单位的突发环境事件应急预案备案文件已于2021年12月10日收讫，文件齐全，予以备案。 <div style="text-align: right;">             备案受理部门（公章）            2021年12月10日         </div>					
备案编号	370703-2021-150-M					
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	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; text-align: center;">  </td> <td style="width: 20%; text-align: center;">科室 负责人</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">  </td> <td style="width: 20%; text-align: center;">经办人</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">  </td> </tr> </table>		科室 负责人		经办人	
	科室 负责人		经办人			

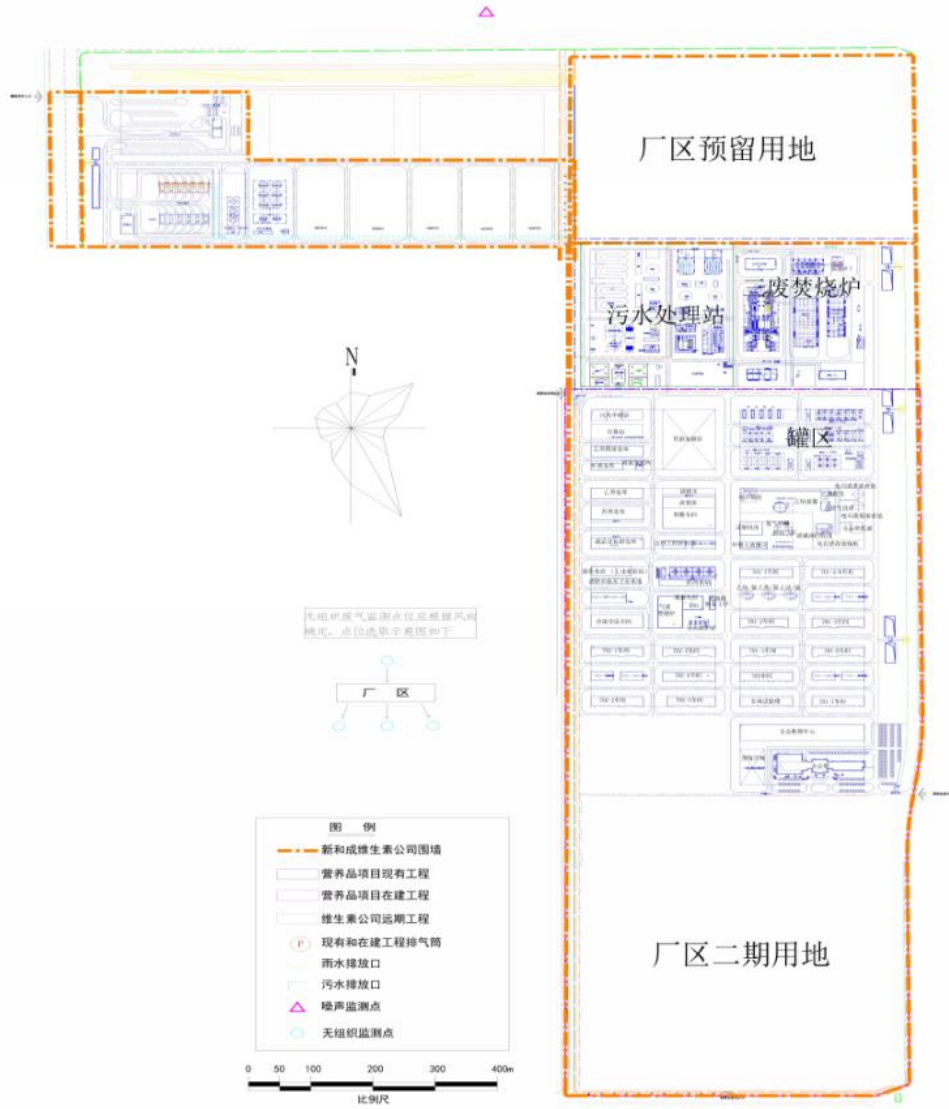
注：备案编号由企业所在地县级行政区划代码、年份、流水号、企业环境风险级别（一般L、较大M、重大H）及跨区域（T）表征字母组成。例如，河北省永年县\*\*重大环境风险非跨区域企业环境应急预案2015年备案，是永年县环境保护局当年受理的第26个备案，则编号为：130429-2015-026-H；如果是跨区域的企业，则编号为：130429-2015-026-HT。



七、监测单位资质



八、厂区平面图



新和成维生素公司监测点位示意图