山东新和成氨基酸有限公司 2024 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	潍坊优特检测服务有限公司		
主要产品及规模		蛋氨酸 30 万吨	/年		
单位简介	山东新和成氨基酸有限公司成立于 2013 年 5 月,主要生产经营饲料添加剂蛋氨酸及其附属产品。公司建有 30 万吨蛋氨酸生产线,总投资超过 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。				

二、环境监测方案

项目	监测点位	监测内容	监测频率	
	D 4 001	H ₂ S、NMHC	月/次	
	DA001	HCN、CS ₂ 、C ₃ H ₄ O、C ₃ H ₄ O ₂ 、CH ₄ S、CH ₄ O、NH ₃ 、OU	半年/次	
	DA002	SO ₂ 、NO _x 、颗粒物	季度/次	
		SO2、NOx、颗粒物、CO、HCl	在线连续监测	
		NMHC	在线连续监测	
	DA003	Cd、Pb、Hg、As、Tl、Cr、 (Sn、Sb、Cu、Mn、Ni、Co 及其化合物)	月/次	
		CH ₄ S、H ₂ S、CS ₂ 、林格曼黑度、NH ₃ 、HCN、OU、CH ₄ O、C ₃ H ₄ O、 C ₃ H ₄ O ₂ 、HF、SO ₃	季度/次	
		PCDD/Fs	半年/次	
		NMHC	在线连续监测	
	DA004	NOx	月/次	
有组织		SO2、颗粒物、HCN、CO、OU、C ₃ H ₄ O、C ₃ H ₄ O ₂	季度/次	
度气	DA005	季度/次		
	DA006	SO ₂ 、NOx、颗粒物	在线连续监测	
		NMHC、Cd、Pb、Hg、As、Tl、Cr、 (Sn、Sb、Cu、Mn、Ni、Co 及其化合物)	月/次	
		C ₃ H ₄ O、HCN、NH ₃ 、SO ₃ 、CS ₂ 、C ₂ H ₄ O ₂ 、CH ₄ S、H ₂ S、林格 曼黑度、OU、CH ₄ O	季度/次	
		C ₃ H ₄ O ₂ 、PCDD/Fs	半年/次	
	DA007	SO ₂ 、NOx、颗粒物	季度/次	
		SO ₂ 、NOx、颗粒物	在线连续监测	
	DA 000	NMHC、Cd、Pb、Hg、As、Tl、Cr、 (Sn、Sb、Cu、Mn、Ni、Co 及其化合物)		月/次
	C ₃ H ₄ O、HCN、NH ₃ 、SO ₃ 、CS ₂ 、CH ₄ S、H ₂ S、林格曼黑度、 CH ₄ O		季度/次	
		PCDD/Fs	半年/次	
	DA009	颗粒物、NOx	季度/次	

	DA010	颗粒物	季度/次
	DA011	NOx NMHC	月/次
	DA011	氰化物、C ₃ H ₄ O、C ₃ H ₄ O ₂	季/次
	DA012	SO ₂ 、NOx、颗粒物	季/次
	DA013	颗粒物	季/次
	DA014	颗粒物	季/次
无组织	厂界	NH3、H2S、CH4S、C2H6S、CS2、OU、HCN、C3H4O、颗粒物、SO3、NMHC、CH4O、C3H4O2	季/次
废气	厂内	NMHC	季/次
	循环水	TOC(进口)、TOC(出口)	季/次
		COD、NH3-N、TN、TP、pH	在线连续监测
废水	5 ,,,,,,,	SS、石油类、硫化物、挥发酚	月/次
灰小	DW001	氰化物、全盐量、BOD、氟化物、色度、硫酸盐、C ₃ H ₄ O、	季度/次
		CH ₄ O、CH ₄ S、C ₃ H ₄ O ₂	半年/次
地下水 1#~21# N 计)、挥发性酚类、亚硝酸盐(以 N		pH (无量纲)、溶解性总固体、硫酸盐、总硬度、NH ₃ -N (以N 计)、挥发性酚类、亚硝酸盐(以N 计)、硝酸盐(以N 计)、氰化物、石油类、Ni、C ₃ H ₄ O、CH ₄ O等	半年/次
土壤	20 点位	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试 行)(GB36600-2018)》中建设用地土壤污染检测项目	年/次
噪声	厂界	昼间噪声、夜间噪声	季度/次

三、排污信息

1. 固定污染源废气排放信息

ł	排放形式 有组织		监测时间	2024	4年1月	24 日~2023 年 3 月 26 日
序号	排放口	污染因子	排放限值 mg/Nm³	监测数值最 大值 mg/Nm³	达标 情况	标准
		H₂S	3	0.081	达标	《有机化工企业污水处理厂(站) 挥发性有机 物及 OU 污染物排放 标准》(DB37/3161-2018)
		NMHC	60	2.9	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
		C ₃ H ₄ O ₂	10	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)
1	DA001	C₃H₄O	3	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)
1	DAOOI	CS ₂	20	1.71	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)
		OU	6000 (无量纲)	199	达标	OU 污染物排放标准(GB14554-93)
		NH ₃	3	1.24	达标	NH3 法烟气脱硫工程通用技术规 范(HJ2001-2018)
		HCN	0.3	ND	达标	无机化学工业污染物排放标准 (GB31573-2015)
		CH ₄ O	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	DA002	SO_2	50	8	达标	《山东省区域性大气污染物综合

		NOx	100	83	达标	排放标准》(DB37/2376-2019)
		颗粒物	10	1.7	达标	表 1 重点控制区
		SO ₂	50	14.8	达标	
		NOx	100	19.9	达标	
		颗粒物	10	7.34	达标	
		NMHC	60	7.05	达标	
		CH ₄ O	50	ND	达标	《挥发性有机物排放标准 第6部
		C ₃ H ₄ O ₂	10	ND	达标	分:有机化工行业》 (DB37/2801.6—2018)表1、表2
		C₃H₄O	3	ND	达标	 HCN 排放限值参照《无机化学工业
		HCN	0.3	ND	达标	污染物排放标准》GB31573-2015
		CS ₂	20	2.45	达标	表 4
		NH ₃ kg/h	75	0.363	达标	
		CS ₂	20	0.22	达标	
		H₂S kg/h	5.2	ND	达标	《OU 污染物排放标准》
		CH ₄ S kg/h	0.69	ND	达标	(GB14554-93) 表 2
3	DA003	OU (无量纲)	60000	173	达标	
		SO3	30	0.9	达标	《硫酸工业污染物排放标准》 (GB26132-2010)表 5
		HCL	70	0.0917	达标	
		СО	80	5.78	达标	
		HF	2	ND	达标	
		林格曼黑度	1级	<1 级	达标	
		TI 及其化合物	0.05	ND	达标	
		Cr 及其化合物	0.5	0.056	达标	
		Hg 及其化合物	0.05	ND	达标	《危险废物焚烧炉污染控制标准》 (GB18484-2001)表 3
		As 及其化合物	0.5	ND	达标	(GB16464-2001) & 5
		Pb 及其化合物	0.5	0.0015	达标	
		Cd 及其化合物	0.05	0.000047	达标	
		Sn、Sb、Cu、Mn、 Ni、Co 及其化合 物	2	0.0553	达标	
		NMHC	60	7.83	达标	《挥发性有机物排放标准 第6部
		C ₃ H ₄ O ₂	10	ND	达标	分:有机化工行业》 (DB37/2801.6—2018)表1、表2
		HCN	0.3	ND	达标	HCN 排放限值参照《无机化学工业
		C ₃ H ₄ O	3	ND	达标	污染物排放标准》GB31573-2015 表 4
4	DA004	NOx	100	68	达标	《山东省区域性大气污染物综合
		颗粒物	10	1.7	达标	排放标准》(DB37/2376-2019)表
		SO ₂	50	ND	达标	1 重点控制区
		СО	80	ND	达标	《危险废物焚烧炉污染控制标准》 (GB18484-2001)表 3
		OU (无量纲)	60000	229	达标	《OU 污染物排放标准》 (GB14554-93)表 2

5	DA005	颗粒物	10	/	/	《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
		SO ₂	50	13.8	达标	《山东省区域性大气污染物综合
		NOx	100	72.6	达标	排放标准》(DB37/2376-2019)表
		颗粒物	10	2.1	达标	1 重点控制区
		NMHC	60	2.35	达标	《挥发性有机物排放标准 第6部 分:有机化工行业》
		CH₄O	50	ND	达标	(DB37/2801.6—2018) 表 1、表 2 HCN 排放限值参照《无机化学工业
		HCN	0.3	ND	达标	污染物排放标准》GB31573-2015 表 4
		SO3	30	0.3	达标	《硫酸工业污染物排放标准》 (GB26132-2010)表 5
		TI 及其化合物	0.05	ND	达标	
		Cr 及其化合物	0.5	0.0519	达标	
		Hg 及其化合物	0.05	ND	达标	
6	DA006	As 及其化合物	0.5	ND	达标	《危险废物焚烧炉污染控制标准》
		Pb 及其化合物	0.5	0.0011	达标	(GB18484-2001)表 3
		Cd 及其化合物	0.05	0.00007	达标	
		Sn、Sb、Cu、Mn、 Ni、Co 及其化合 物	2	0.0407	达标	
		NH₃ 逃逸	3	1.66	达标	《NH3 法烟气脱硫工程通用技术 规范》(HJ 2001-2018)
		NH₃ kg/h	75	0.095	达标	
		H ₂ S kg/h	5.2	0.003	达标	
		CS ₂	20	0.89	达标	《OU 污染物排放标准》 (GB14554-93)表 2
		OU (无量纲)	60000	229	达标	(GB113317377 AC 2
		CH ₄ S kg/h	0.69	ND	达标	
		林格曼黑度	1级	<1 级	达标	《危险废物焚烧炉污染控制标准》 (GB18484-2001)表 3
		乙酸	/	ND	*	无标准
		SO ₂	50	33	达标	《山东省区域性大气污染物综合
7	DA007	NOx	100	31	达标	排放标准》(DB37/2376-2019)表
		颗粒物	10	3	达标	1 重点控制区
		TI 及其化合物	0.05	ND	达标	
	D.4.000	Cr 及其化合物	0.5	0.014	达标	- 《危险废物焚烧炉污染控制标准》
8	DA008	Hg 及其化合物	0.05	ND	达标	(GB18484-2001)表 3
		As 及其化合物	0.5	ND	达标	

		Pb 及其化合物	0.5	0.0004	达标	
		Cd 及其化合物	0.05	0.000023	达标	
		Sn、Sb、Cu、Mn、 Ni、Co 及其化合 物	2	0.0449	达标	
		林格曼黑度	1级	<1级	达标	
		NMHC	60	5.14	达标	
		SO ₂	50	30.1	达标	《山东省区域性大气污染物综合排放标准》(DB37/2376-2019)表
		颗粒物	10	3.77	达标	1 重点控制区
		NOx	100	45.8	达标	
		CH ₄ O	50	ND	达标	上 上 挥发性有机物排放标准第 6 部
		C ₃ H ₄ O	3	ND	达标	分:有机化工行业
		CS_2	20	0.91	达标	(DB37/2801.6-2018)
		HCN	0.3	ND	达标	无机化学工业污染物排放标准 (GB31573-2015)
		H ₂ S kg/h	5.2	0.039	达标	
		NH ₃ kg/h	75	1.9	达标	OU 污染物排放标准(GB14554-93)
		CH ₄ S kg/h	0.69	ND	达标	
		SO3	30	0.5	达标	《硫酸工业污染物排放标准》 (GB26132-2010)表 5
9	DA009	颗粒物	10	2.5	达标	
9	DAUU9	NOx	100	34	达标	《山东省区域性大气污染物综合排放标准》(DB37/2376-2019)表
10	DA010	颗粒物	10	1.6	达标	1 重点控制区
		NOx	100	7	达标	
		NMHC	60	5.67	达标	HCN 排放限值参照《无机化学工业
11	DA011	氰化物	0.3	ND	达标	污染物排放标准》GB31573-2015 表 4
		C ₃ H ₄ O	3	ND	达标	《挥发性有机物排放标准 第6部 分:有机化工行业》
		C ₃ H ₄ O ₂	10	ND	达标	(DB37/2801.6—2018) 表 1、表 2
		颗粒物	10	1.9	达标	
12	DA012	NOx	100	60	达标	 《山东省区域性大气污染物综合
		SO ₂	50	ND	达标	排放标准》(DB37/2376-2019)表
13	DA013	颗粒物	10	2.1	达标	1 重点控制区
14	DA013	颗粒物	10	1.7	达标	
* A+	日本土かに	沈物收测方注标准告表				

2. 厂界、厂区无组织废气排放信息

2.	7 21 7	区儿班外队	. (111/2/14/1	بر		
	排放形式		无	组织排放	监测时间	2024年1月24日(厂界、厂区)
	序号	污染因子	排放限值 mg/Nm³			标准
1	广田	NH ₃	<u> </u>		达标	《OU 污染物排放标准》(GB14554-93)
2	- 厂界 	H ₂ S	0.06	0.022	达标	表 1 二级中"新扩改建"标准

^{*}待国家或省污染物监测方法标准发布后实施。 备注:根据生产安排,DA005涉及的干燥工序已停,湿品直接外售。

3		CH ₄ S	0.007	ND	达标	
4		C₂H ₆ S	0.07	ND	达标	
5		CS ₂	3.0	ND	达标	
6		ΟU	20	15	达标	
7		HCN	0.024	ND	达标	
8		C ₃ H ₄ O	0.4	ND	达标	
9		颗粒物	1.0	0.298	达标	《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996)表 2
10		SO3	1.2	0.067	达标	(3 3 3 3 3 3)
11		CH₄O	12	ND	达标	
12		NMHC	2.0	1.87	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)
13	厂区	NMHC	30	1.86	达标	《挥发性有机物无组织排放控制标准》 GB37822-2019

3. 循环冷却水系统

	监测时间 2024年1月24日					
序号	污染因子	监测数值最 大值 mg/L	1 7-14 1		泄露判定	标准
1	TOC(进口)	7.1	5.6%	< 100/	达标	《挥发性有机物无组 织排放控制标准》(GB
2	TOC (出口)	7.5	3.0%	≤10%	上	37822—2019)

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	2024年1月2	4日-3月4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	8.2	达标	
2	化学需氧量	1000	739	达标	
3	NH ₃ -N	100	17.8	达标	
4	TP	20	7	达标	
5	TN	120	80.3	达标	
6	硫化物	1	0.01	达标	
7	氰化物	0.5	0.004	达标	
8	BOD₅	400	230	达标	潍坊渤发水处理
9	全盐量	6000	3240	达标	有限公司接管标 准
10	SS	500	81	达标	1 H:
11	氟化物	1.5	0.73	达标	
12	硫酸盐	600	482	达标	
13	挥发酚	0.2	0.01	达标	
14	色度	500	50	达标	
15	石油类	1	0.5	达标	
16	CH ₄ S	/	/	*	

^{*}待国家或省污染物监测方法标准发布后实施。

5. 地下水、土壤监测信息

注: 地下水(半年度检测) 待枯水期 5/6 月份采样; 土壤(年度检测) 待年中 6/7 月份采样。

6. 厂界噪声排放信息

	11/2:2511 p.1	· An	2/	201年1日20日(民)(末)
	监测时	川	20	024年1月29日(昼)(夜)
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	52	达标	《工业企业厂界环境噪声排放标准》
夜间	55	48	达标	(GB12348-2008)3 类功能区标准

7. 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
	废试剂瓶	900-041-49	山东清博生态材料综合利用有限公司	0t
	废包装桶	900-041-49	山东清博生态材料综合利用有限公司	32.66t
-	生化污泥	900-046-49		Ot
-	废包装及手套	900-041-49	山东新和成维生素有限公司	22.98t
危险废物	高浓度废水	900-407-06		Ot
-	废活性炭	900-039-49	山东鹏达生态科技股份有限公司	789.78t
	废机油	900-249-08	青州鲁光润滑油有限公司	Ot
	生化污泥	900-046-49	淄博管仲环保科技有限公司	234.14t
-	生化污泥	900-046-49	鑫广绿环再生资源股份有限公司	249.86t
	硫酸铵	/	新昌县祥成贸易有限公司 山东沃森生态肥业有限公司	1849.00t
工业固废	硫酸钾	/	昊悦(山东)肥料有限公司 山东沃森生态肥业有限公司 潍坊良杰化学科技有限公司 寿光市鑫阳化工有限公司 蒂亚泰(山东)国际贸易有限公司	2716.00t
建筑垃圾	工业建筑物	/	宁津鼎昌环保科技有限公司	133.04t
生活垃圾	厨余、办公等	/	潍坊滨海永泰环卫工程有限公司	895.44m³

8. 污染物总量控制情况

0. 17/	いいますが用い				
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	SO ₂	162.472	2.612453	2.612453	达标
2	NOx	415.75	33.578772	33.578772	达标
3	颗粒物	29.314	2.707908	2.707908	达标
4	VOCs	379.636	5.395225	5.395225	达标
5	NH ₃ -N	83.92	2.35575	2.35575	达标
6	COD	839.2	4.7115	4.7115	达标

9. 监测点位、排放口位置图



各排放口及无组织等监测点位

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	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	高温热氧化+烟气处理组合工艺	2016.8	在运
3	1#含硫废气、废液处理装置	高温热氧化+烟气处理组合工艺	2016.8	在运
4	固体废物集中处理装置	高温热氧化+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	1#热氧化炉	高温热氧化+烟气处理组合工艺	2020.9	在运
8	RTO	蓄热式热氧化	2020.9	在运
9	2#含硫废气、废液处理装置	高温热氧化+烟气处理组合工艺	2023.11	调试
10	2#/3#不含硫氮废气处理装置	催化氧化	2023.11	调试
11	2#热氧化炉	高温热氧化+烟气处理组合工艺	2023.11	调试
12	3#热氧化炉	高温热氧化+烟气处理组合工艺	2023.11	调试

五、建设项目环保管理台账

Д.	建以项目外保管理旨	火队				
序	香口	工证护机 单层	环	评批复	竣	工验收
号	项目名称	环评编制单位	批复日期	批复文号	验收日期	验收公示
1	2*5 万吨/年蛋 NH3 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 NH3 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 NH3 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NH3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 25 万吨蛋 NH3 酸 (二期)项目	山东省环科院	2022.06.09	潍环审字[2022] B40号		调试
8	年产 1000 吨海水养殖 蛋 NH3 酸 MHA-Ca 项 目	潍坊市环科院	2020.05.06	潍滨环表审 (20025)		在建
9	蛋 NH3 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
10	蛋 NH3 酸螯合物系列 产品项目	潍坊誉科环保 工程有限公司	2023.11.10	潍滨环表审 (23072)		在建
11	年产 1000 吨含磷 NH3 基酸项目	山东青科环境 科技有限公司	2023.11.03	潍环审字【2023】 B53号		在建
12	年产 6 万吨含磷 NH3 基酸项目	山东鲁唯环保 科技有限公司	2023.12.28	潍环审字【2023】 B66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	913707000687244278
法定代表人	王正江	联系电话	0575-86125375
联系人	俞楚锋	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	7.1
风险级别	重大 [重大-大气 (Q3-M2-	-E2)+蛟大-水(Q3-M2-E3)]

本单位于2023年7月18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。

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.

预案签署人	2012	报送时间	223.8.3
突发环境 事件应急 预案备案 文件目录	 突发环境事件应急预案备案表 环境应急预案及编制说明: 环境应急预案(签署发布文件编制说明(编制过程概述、重点说明); 环境风险评估报告; 环境应急资源调查报告; 环境应急资源调查报告; 	、环境应急预案文本);	以纳情况说明、评审情况

	该单位的突发环境事件应急预案备案文件已于237年8月3日收讫,文件齐全,予以备案。
各案意见	(38 th 2 26 -
	各案受理部门(公章)
	2023年8月3日
各案编号	37.7-3-2023-112-H
报送单位	山东新和成氨基酸有限公司
受理部门	マンソス 入 料室 新 洋 経か人 本一篇

注:备案编号由企业所在地共级行政区划代码、年份、流水号、企业环境风险级期(一般 L、较大 M、重大 H)及跨区域(T) 表征字母组成。例如,河北省水年县**重大环境风险非跨区域企业环境应急预案 2015 年备案,是水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。



检验检测机构资质认定证书

副本

证书编号: 241512341845

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 2 0 0 9 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。

检验检测能力及授权签字人见证书附表

许可使用标志

MA

发证日期: 2024年02月06日

有效期至: 2030年(12月05日

发证机关: 山东省市场监督管理局

241512341845

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。