

## 一、概况

项目基本情况详见表 1。

表 1 项目基本情况表

检测类别	现状检测		
委托单位	沧州强龙生物科技有限公司		
委托单位地址	沧州临港经济技术开发区		
受检单位	沧州强龙生物科技有限公司		
受检单位地址	沧州临港经济技术开发区		
委托单位联系人	张国强	联系电话	13832700260
采样日期	2019.12.2~2019.12.8	分析日期	2019.12.2~2019.12.13

## 二、分析项目、方法及仪器情况

检测分析方法及仪器情况详见表 2~表 5。

表 2 环境空气检测分析方法及仪器情况表

序号	项目名称	检测方法名称及国标代号	检出限	仪器名称、型号、编号
1	挥发性有机物	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	—	便携式个体采样器、 国技 EM-300、PM-67/69 气相色谱-质谱联用仪、 安捷伦 7890A/5975B、AI-32

表 3 地下水质量现状检测分析方法及仪器情况表

序号	项目名称	检测方法名称及国标代号	检出限	仪器名称、型号、编号
1	pH 值	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 中 5.1 玻璃电极法	—	pH 计、 仪迈 IS128C、PM-26
2	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 中 8.1 称量法	4 mg/L	电子天平、 菁海 FA2204N、PM-05
3	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006 中 1.1 酸性高锰酸钾滴定法	0.05 mg/L	滴定管
4	总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 中 7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	1.0 mg/L	滴定管
5	K <sup>+</sup>	地下水水质检测方法 火焰发射光谱法测定钾和钠 DZ/T 0064.27-1993	0.5 mg/L	原子吸收分光光度计、 普析 TAS-990、AI-05
6	Na <sup>+</sup>	地下水水质检验方法 火焰发射光谱法测定钾和钠 DZ/T 0064.27-1993	0.5 mg/L	原子吸收分光光度计、 普析 TAS-990、AI-05
7	Ca <sup>2+</sup>	地下水水质检验方法 火焰原子吸收光谱法测定钙、镁 DZ/T 0064.12-1993	0.4 mg/L	原子吸收分光光度计、 普析 TAS-990、AI-05
8	Mg <sup>2+</sup>	地下水水质检验方法 火焰原子吸收光谱法测定钙、镁 DZ/T 0064.12-1993	0.03 mg/L	原子吸收分光光度计、 普析 TAS-990、AI-05
9	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	地下水水质检验方法 滴定法测定碳酸根、重碳酸根 和氢氧根 DZ/T 0064.49-1993	5 mg/L	滴定管



续表 3 地下水水质现状检测分析及仪器情况表

序号	项目名称	检测方法名称及国标代号	检出限	仪器名称、型号、编号
10	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	地下水水质检验方法 滴定法测定碳酸根、重碳酸根和氢氧根 DZ/T 0064.49-1993	5 mg/L	滴定管
11	氟化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 中 3.2 离子色谱法	0.1 mg/L	离子色谱、盛翰 CIC-260、AI-02
12	硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 中 3.2 离子色谱法	0.75 mg/L	离子色谱、盛翰 CIC-260、AI-02
13	氯化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 中 3.2 离子色谱法	0.15 mg/L	离子色谱、盛翰 CIC-260、AI-02
14	氨氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 中 9.1 纳氏试剂分光光度法	0.02 mg/L	紫外可见分光光度计、朝艺 UV-1800PC、AI-03
15	硝酸盐氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 中 5.3 离子色谱法	0.15 mg/L	离子色谱、盛翰 CIC-260、AI-02
16	亚硝酸盐氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 中 10.1 重氮偶合分光光度法	0.001 mg/L	紫外可见分光光度计、朝艺 UV-1800PC、AI-03
17	挥发酚	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 中 9.1 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法	0.002 mg/L	紫外可见分光光度计、朝艺 UV-1800PC、AI-03
18	氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 中 4.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法	0.002 mg/L	紫外可见分光光度计、朝艺 UV-1800PC、AI-03
19	铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 中 11.1 无火焰原子吸收分光光度法	2.5×10 <sup>-3</sup> mg/L	原子吸收分光光度计、普析 TAS-990、AI-05
20	六价铬	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 中 10.1 二苯碳酰二肼分光光度法	0.004 mg/L	紫外可见分光光度计、朝艺 UV-1800PC、AI-03
21	镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 中 9.1 无火焰原子吸收分光光度法	0.5×10 <sup>-3</sup> mg/L	原子吸收分光光度计、普析 TAS-990、AI-05

表 4 土壤检测分析及仪器情况表

序号	项目名称	检测方法名称及国标代号	检出限	仪器名称、型号、编号
1	镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	0.01 mg/kg	AA-6880F/AAC 原子吸收分光光度计 (YQ005)
2	铜	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	1 mg/kg	AA-6880F/AAC 原子吸收分光光度计 (YQ005)
3	铅	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	0.1 mg/kg	AA-6880F/AAC 原子吸收分光光度计 (YQ005)
4	镍	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	3 mg/kg	原子吸收分光光度计、普析 TAS-990、AI-05



续表 4 土壤检测分析及仪器情况表

序号	项目名称	检测方法名称及国标代号	检出限	仪器名称、型号、编号
5	砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 2 部分：土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008	0.01 mg/kg	AFS-8520 原子荧光光度计(YQ006)
6	汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 1 部分：土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008	0.002 mg/kg	AFS-8520 原子荧光光度计(YQ006)
7	六价铬	六价铬分光光度法，六价铬碱性萃取法 EPA 7196A-1992&EPA 3060A-1996	0.37 mg/kg	VIS-7220N 可见分光光度计(YQ116)
8	挥发性 有机物	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	—	GCMS-QP2020 气相色谱质谱联用仪 (YQ100)
9	石油烃 (C <sub>10</sub> ~C <sub>40</sub> )	土壤和沉积物 石油烃(C <sub>10</sub> ~C <sub>40</sub> )的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019	6 mg/kg	GC-2010Plus AP 气相色谱仪 (YQ001)
10	苯胺	气相色谱法/质谱分析法(气质联用仪) 测试半挥发性有机化合物, 索氏萃取法, 硅胶镁载体柱净化 EPA 8270E-2018&EPA 3540C-1996&EPA 3620C-2014	0.05 mg/kg	GCMS-QP2020NX 气相色谱质谱仪 (YQ122)
11	半挥发性 有机物	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	—	GCMS-QP2020NX 气相色谱质谱仪(YQ122)
12	邻苯二甲酸 二正辛酯	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.2 mg/kg	GCMS-QP2020NX 气相色谱 质谱仪(YQ122)

表 5 噪声检测分析及仪器情况表

序号	项目名称	检测方法名称及国标代号	仪器名称、型号、编号
1	噪声	声环境质量标准 GB 3096-2008	多功能声级计、爱华 AWA5688、A1-38 声校准器、爱华 AWA6221B、AE-34

## 三、检测结果

本次检测结果详见表 6~表 9。

表 6 环境空气质量现状检测结果表

检测项目	采样位置	采样日期	检测结果				
			第一次	第二次	第三次	第四次	8 小时均值
挥发性 有机物 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	刘洪博村 1#	2019.12.2	44.2	35.3	51.8	36.7	42.0
		2019.12.3	31.9	36.4	33.2	28.6	32.5
		2019.12.4	40.6	44.8	34.0	50.1	42.4
		2019.12.5	40.4	36.9	41.0	29.7	37.0
		2019.12.6	36.1	38.1	42.5	30.2	36.7
		2019.12.7	21.4	21.9	32.9	37.0	28.3
		2019.12.8	25.1	38.9	32.9	37.1	33.5



表 7 地下水环境质量现状检测结果表

检测项目	单位	检测结果		
		潜层地下水		
		厂区内	厂区西北	厂区西南
样品状态	/	无色、无味、透明		
pH 值	无量纲	8.0	8.2	7.4
溶解性总固体	mg/L	22550	48050	41500
耗氧量	mg/L	2.77	2.96	2.83
总硬度	mg/L	9984	12307	14995
K <sup>+</sup>	mg/L	204	255	252
Na <sup>+</sup>	mg/L	5035	10660	9660
Ca <sup>2+</sup>	mg/L	312	613	1566
Mg <sup>2+</sup>	mg/L	2212	2296	2302
CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/L	5L	5L	5L
HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/L	238	438	259
氟化物	mg/L	1.4	2.0	1.4
硫酸盐	mg/L	1556	3308	2636
氯化物	mg/L	11490	26640	21020
氨氮	mg/L	0.45	0.40	0.47
硝酸盐氮	mg/L	0.15L	0.15L	0.15L
亚硝酸盐氮	mg/L	0.982	0.188	0.558
挥发酚	mg/L	0.002L	0.002L	0.002L
氰化物	mg/L	0.002L	0.002L	0.002L
铅	mg/L	2.5×10 <sup>-3</sup> L	2.5×10 <sup>-3</sup> L	2.5×10 <sup>-3</sup> L
六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L
镉	mg/L	0.5×10 <sup>-3</sup> L	0.5×10 <sup>-3</sup> L	0.5×10 <sup>-3</sup> L
检测项目	单位	潜层地下水		
		天元铝业厂区西	天元铝业厂区北	天元铝业厂区附近(东北)
样品状态	/	无色、无味、透明		
耗氧量	mg/L	2.66	2.81	2.93



表8 土壤检测结果表

检测项目	单位	检测结果						
		厂区项目外西南		厂区项目外东北		厂区项目西南		
采样深度	m	0-0.2		0-0.2		0-0.5	0.5-1.5	1.5-3.0
样品状态	/	浅褐色、团粒结构、轻壤土、无植物根系、潮、砂砾含量1.2%		浅褐色、团粒结构、轻壤土、无植物根系、潮、砂砾含量1.4%		深褐色、团粒结构、中壤土、无植物根系、潮、砂砾含量1.4%	深褐色、团粒结构、重壤土、无植物根系、潮、砂砾含量0.3%	深褐色、团粒结构、重壤土、无植物根系、潮、砂砾含量0.1%
石油烃(C <sub>10</sub> ~C <sub>40</sub> )	mg/kg	ND		ND		ND	ND	ND
邻苯二甲酸二正新酯	mg/kg	ND		ND		ND	ND	ND
检测项目	单位	厂区项目中部			厂区项目东北			
采样深度	m	0-0.5	0.5-1.5	1.5-3.0	0-0.5	0.5-1.5	1.5-3.0	
样品状态	/	深褐色、团粒结构、中壤土、无植物根系、潮、砂砾含量1.1%	深褐色、团粒结构、中壤土、无植物根系、潮、砂砾含量0.2%	深栗色、团粒结构、重壤土、无植物根系、潮、砂砾含量0.3%	深褐色、团粒结构、中壤土、无植物根系、潮、砂砾含量1.2%	深褐色、团粒结构、中壤土、无植物根系、潮、砂砾含量0.3%	深褐色、团粒结构、重壤土、无植物根系、潮、砂砾含量0.2%	
石油烃(C <sub>10</sub> ~C <sub>40</sub> )	mg/kg	ND	ND	ND	9	ND	ND	
邻苯二甲酸二正新酯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
检测项目	单位	厂区项目东南						
采样深度	m	0-0.2						
样品状态	/	深褐色、团粒结构、中壤土、无植物根系、潮、砂砾含量1.2%						
铅	mg/kg	14.4						
镉	mg/kg	0.18						
铜	mg/kg	24						
汞	mg/kg	0.016						
砷	mg/kg	5.64						
镍	mg/kg	18						
六价铬	mg/kg	1.38						
四氯化碳	μg/kg	ND						
氯仿	μg/kg	ND						
氯甲烷	μg/kg	ND						
1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND						
1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND						
1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND						



续表 8 土壤检测结果表

检测项目	单位	检测结果
		厂区项目东南
顺式-1,2-二氯乙烯	µg/kg	ND
反式-1,2-二氯乙烯	µg/kg	ND
二氯甲烷	µg/kg	ND
1,2-二氯丙烷	µg/kg	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	µg/kg	ND
四氯乙烯	µg/kg	ND
1,1,1-三氯乙烷	µg/kg	ND
1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	ND
三氯乙烯	µg/kg	ND
1,2,3-三氯丙烷	µg/kg	ND
氯乙烯	µg/kg	ND
苯	µg/kg	ND
氯苯	µg/kg	ND
1,2-二氯苯	µg/kg	ND
1,4-二氯苯	µg/kg	ND
乙苯	µg/kg	ND
苯乙烯	µg/kg	ND
甲苯	µg/kg	ND
间,对-二甲苯	µg/kg	ND
邻-二甲苯	µg/kg	ND
硝基苯	mg/kg	ND
苯胺	mg/kg	ND
2-氯苯酚	mg/kg	ND
苯并(a)蒽	mg/kg	ND
苯并(a)芘	mg/kg	ND
苯并(b)荧蒽	mg/kg	ND
苯并(k)荧蒽	mg/kg	ND
蒽	mg/kg	ND
二苯并(ah)蒽	mg/kg	ND
茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	ND
蔡	mg/kg	ND
石油烃(C <sub>10</sub> ~C <sub>40</sub> )	mg/kg	ND
邻苯二甲酸二正辛酯	mg/kg	ND



表 9 厂界环境噪声检测结果表

单位: dB(A)

受检单位		沧州强龙生物科技有限公司			
检测日期		1 <sup>#</sup>	2 <sup>#</sup>	3 <sup>#</sup>	4 <sup>#</sup>
2019.12.8	昼间	60.9	60.5	59.3	63.1
	夜间	51.2	50.7	50.1	50.5

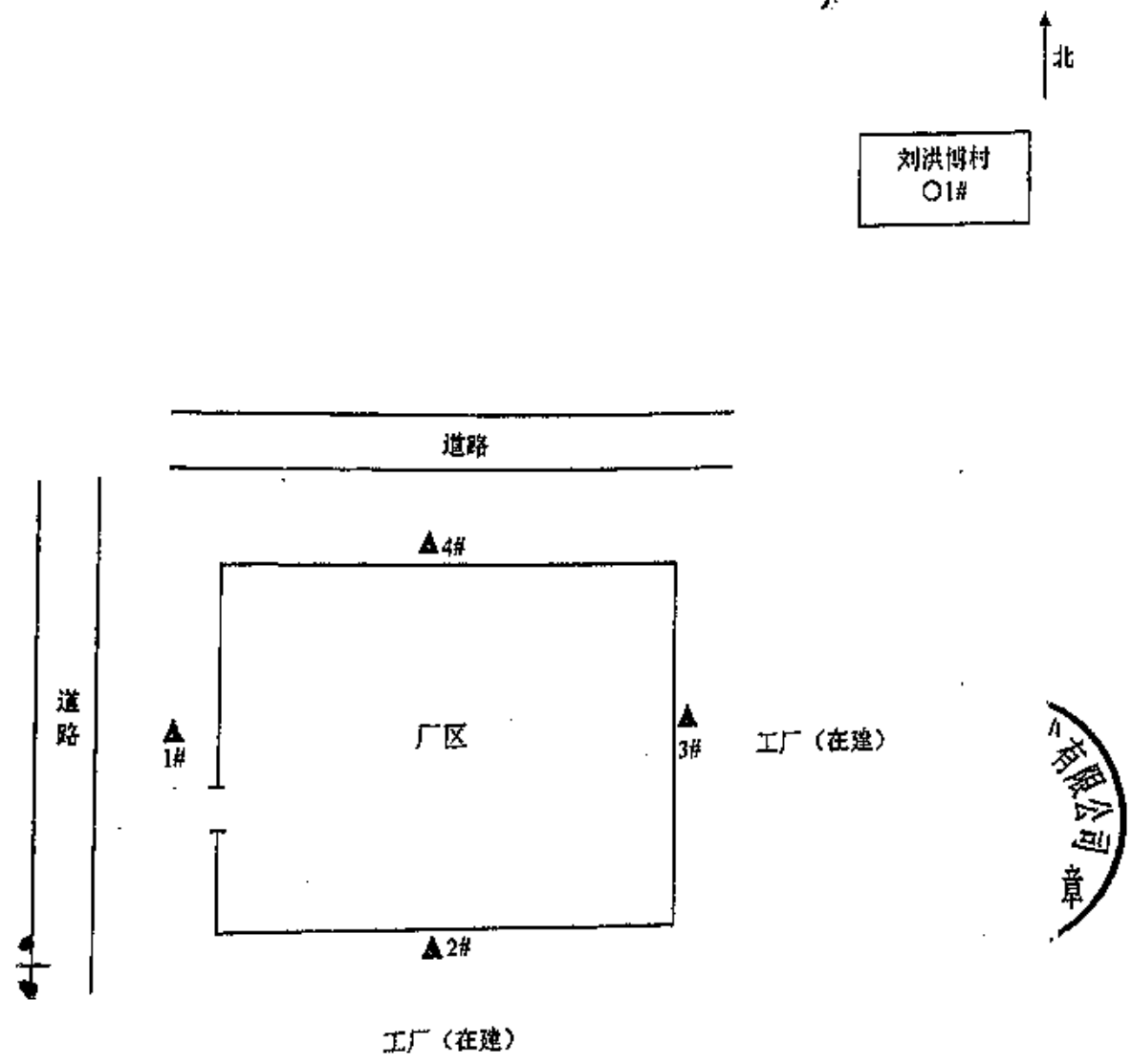
备注: 1、“ND”表示未检出;

2、四氯化碳、氯仿、氟甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺式-1,2-二氯乙烯、反式-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氟乙烷、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间、对-二甲苯、邻-二甲苯属于挥发性有机物; 硝基苯、2-氯苯酚、苯并(a)蒽、苯并(a)芘、苯并(b)荧蒽、苯并(k)荧蒽、蒽、二苯并(ah)蒽、茚并(1,2,3-cd)芘、蔡属于半挥发性有机物;

3、铅、镉、铜、镍、砷、汞、六价铬、苯胺、邻苯二甲酸二正新酯、石油烃(C<sub>10</sub>~C<sub>40</sub>)、挥发性有机物、半挥发性有机物为分包项目, 因本公司自身原因且氟甲烷、氟乙烷、硝基苯、2-氯苯酚、苯胺邻苯二甲酸二正新酯无资质认定许可技术能力, 故委托河北德盛检测技术有限公司检测, 报告号为德盛环检字 2019-1179 号, 其资质认定许可编号为 170312341371。

-----此页以下空白-----





注：▲ 为厂界环境噪声检测点位；○为环境空气检测点位。

-----以下空白-----





附表1 监测期间气象参数

日期	时间	气温℃	气压 kpa	风向	风速 m/s	总云量	低云量
2019.12.02	0	-0.8	102.58	西南	4.2	0	0
	1	-1.2	102.61	西南	3.7	0	0
	2	-1.5	102.62	西南	4.2	1	0
	3	-1.8	102.63	西南	4.1	1	0
	4	-2.6	102.64	西南	3.8	1	0
	5	-3.1	102.67	西南	3.5	1	0
	6	-2.2	102.65	西南	3.6	1	0
	7	-1.8	102.65	西南	3.4	1	0
	8	-1.5	102.63	西南	3.3	1	0
	9	-1.0	102.61	西南	3.1	1	0
	10	0.3	102.58	西南	2.7	2	0
	11	2.2	102.57	西南	2.9	3	1
	12	2.6	102.55	西南	2.5	2	0
	13	3.3	102.53	西南	3.2	2	0
	14	4.3	102.52	西南	3.1	2	0
	15	3.5	102.53	西南	3.5	2	0
	16	3.0	102.55	西南	3.0	1	0
	17	2.3	102.56	西南	2.8	1	0
	18	1.6	102.58	西南	2.9	1	0
	19	1.4	102.60	西南	3.1	1	0
	20	1.0	102.61	西南	2.7	1	0
	21	0.6	102.61	西南	2.8	1	0
	22	0.1	102.63	西南	3.1	1	0
	23	-0.5	102.65	西南	3.3	1	0



附表1 监测期间气象参数

日期	时间	气温℃	气压 kpa	风向	风速 m/s	总云量	低云量
2019.12.03	0	-1.0	102.67	西南	3.5	1	0
	1	-1.4	102.67	西南	3.1	1	0
	2	-2.0	102.68	西南	3.0	1	0
	3	-2.2	102.69	西南	3.7	1	0
	4	-2.4	102.71	西南	3.2	1	0
	5	-2.6	102.73	西南	2.8	1	0
	6	-2.7	102.68	西南	2.9	2	0
	7	-2.4	102.63	西南	3.3	2	0
	8	-1.8	102.60	西南	3.7	2	0
	9	0.8	102.57	西南	3.1	2	0
	10	1.4	102.53	西南	3.1	2	0
	11	2.7	102.53	西南	3.4	2	0
	12	5.3	102.51	西南	4.1	2	0
	13	6.8	102.49	西南	3.9	1	0
	14	7.4	102.48	西南	3.5	1	0
	15	6.6	102.50	西南	3.8	1	0
	16	6.4	102.52	西南	4.3	1	0
	17	5.8	102.54	西南	3.8	1	0
	18	5.2	102.53	西南	3.1	0	0
	19	3.2	102.55	西南	3.0	0	0
	20	2.2	102.55	西南	2.7	0	0
	21	0.8	102.57	西南	2.2	0	0
	22	0.5	102.58	西南	2.5	0	0
	23	-0.4	102.59	西南	2.6	0	0



附表1 监测期间气象参数

日期	时间	气温℃	气压 kpa	风向	风速 m/s	总云量	低云量
2019.12.04	0	-0.8	102.60	北	2.3	1	0
	1	-1.0	102.62	北	2.8	1	0
	2	-1.4	102.62	北	2.1	0	0
	3	-1.6	102.62	北	2.4	0	0
	4	-2.0	102.62	北	2.6	0	0
	5	-2.4	102.63	北	2.9	0	0
	6	-2.1	102.60	北	3.1	0	0
	7	-1.7	102.57	北	3.1	0	0
	8	-1.1	102.54	北	2.8	0	0
	9	0.8	102.50	北	2.9	0	0
	10	1.7	102.48	北	2.8	0	0
	11	2.8	102.47	北	2.7	0	0
	12	5.6	102.45	北	3.4	0	0
	13	7.0	102.43	北	4.3	0	0
	14	7.7	102.41	北	4.6	0	0
	15	7.3	102.41	北	4.1	1	0
	16	6.8	102.42	北	4.5	2	0
	17	6.1	102.43	北	4.0	2	0
	18	5.6	102.46	北	3.9	3	0
	19	4.7	102.51	北	4.1	3	0
	20	2.9	102.53	北	4.4	4	1
	21	0.9	102.55	北	4.7	4	1
	22	-1.1	102.58	北	4.3	4	2
	23	-1.7	102.58	北	4.5	4	2



附表1 监测期间气象参数

日期	时间	气温℃	气压 kpa	风向	风速 m/s	总云量	低云量
2019.12.05	0	-2.1	102.58	东北	4.3	4	2
	1	-2.5	102.61	东北	3.8	4	2
	2	-2.5	102.62	东北	3.6	4	2
	3	-3.1	102.64	东北	3.4	5	2
	4	-3.5	102.65	东北	3.2	4	1
	5	-4.1	102.67	东北	4.1	4	1
	6	-3.8	102.66	东北	4.2	4	1
	7	-3.0	102.65	东北	4.6	3	0
	8	-2.1	102.64	东北	4.1	3	1
	9	-1.8	102.62	东北	4.3	2	0
	10	-1.0	102.62	东北	4.2	2	0
	11	0.8	102.61	东北	4.4	2	0
	12	1.7	102.60	东北	4.1	2	0
	13	2.5	102.58	东北	4.5	2	0
	14	3.1	102.58	东北	4.7	2	0
	15	2.6	102.60	东北	4.7	2	0
	16	2.4	102.63	东北	4.1	1	0
	17	2.1	102.63	东北	3.8	1	0
	18	1.8	102.63	东北	4.3	1	0
	19	1.4	102.63	东北	3.6	1	0
	20	1.2	102.64	东北	3.5	1	0
	21	0.8	102.65	东北	3.9	1	0
	22	0.1	102.68	东北	3.8	0	0
	23	-0.5	102.72	东北	3.2	0	0



附表1 监测期间气象参数

日期	时间	气温℃	气压 kpa	风向	风速 m/s	总云量	低云量
2019.12.06	0	-0.8	102.74	西	3.6	0	0
	1	-1.2	102.76	西	3.7	0	0
	2	-1.4	102.76	西	4.2	0	0
	3	-1.6	102.78	西	4.1	0	0
	4	-2.0	102.78	西	3.5	0	0
	5	-2.2	102.80	西	3.8	0	0
	6	-1.6	102.77	西	3.6	1	0
	7	-1.0	102.75	西	3.6	1	0
	8	0.5	102.73	西	3.9	1	0
	9	1.3	102.70	西	4.3	1	0
	10	2.1	102.66	西	4.8	1	0
	11	3.1	102.65	西	4.4	1	0
	12	3.4	102.65	西	4.1	1	0
	13	3.8	102.63	西	4.0	1	0
	14	4.1	102.62	西	4.4	1	0
	15	3.7	102.68	西	4.4	1	0
	16	3.3	102.71	西	4.2	1	0
	17	2.9	102.73	西	3.8	1	0
	18	2.5	102.75	西	3.5	1	0
	19	2.1	102.76	西	3.5	1	0
	20	1.6	102.84	西	3.1	1	0
	21	1.4	102.86	西	2.6	1	0
	22	0.8	102.88	西	2.8	2	0
	23	0.2	102.91	西	2.6	2	0



附表1 监测期间气象参数

日期	时间	气温℃	气压 kpa	风向	风速 m/s	总云量	低云量
2019.12.07	0	-0.5	102.92	西南	2.5	2	0
	1	-1.2	102.95	西南	2.4	3	1
	2	-1.5	102.97	西南	1.8	3	1
	3	-2.1	103.01	西南	1.9	3	1
	4	-2.6	102.03	西南	2.2	3	1
	5	-3.0	103.01	西南	2.6	3	0
	6	-2.2	102.98	西南	2.1	2	0
	7	-1.1	102.95	西南	2.3	2	0
	8	0.4	102.93	西南	2.0	2	0
	9	1.4	102.91	西南	2.5	2	0
	10	2.3	102.88	西南	2.1	3	1
	11	3.8	102.88	西南	1.8	3	1
	12	4.7	102.88	西南	2.2	2	0
	13	5.5	102.86	西南	2.3	1	0
	14	6.2	102.88	西南	2.5	1	0
	15	5.8	102.87	西南	2.0	1	0
	16	4.4	102.87	西南	2.6	2	0
	17	4.1	102.89	西南	2.1	2	0
	18	3.8	102.93	西南	2.1	2	0
	19	3.4	102.95	西南	2.5	3	1
	20	2.7	102.95	西南	2.4	3	0
	21	1.8	102.97	西南	2.7	3	0
	22	1.1	102.99	西南	2.2	2	1
	23	0.5	103.02	西南	1.9	3	0



附表1 监测期间气象参数

日期	时间	气温℃	气压 kpa	风向	风速 m/s	总云量	低云量
2019.12.08	0	0.2	103.02	西南	1.7	2	0
	1	0.1	103.02	西南	2.3	2	0
	2	-0.8	103.03	西南	2.5	2	0
	3	-1.2	103.05	西南	2.1	2	0
	4	-2.4	103.05	西南	1.8	2	0
	5	-2.9	103.07	西南	2.6	2	0
	6	-1.7	103.04	西南	2.6	2	0
	7	-0.8	103.00	西南	2.4	2	0
	8	0.2	102.97	西南	2.2	3	1
	9	0.8	102.95	西南	2.5	3	1
	10	1.1	102.91	西南	2.2	2	0
	11	2.0	102.87	西南	2.4	3	0
	12	2.7	102.84	西南	1.7	3	0
	13	3.3	102.81	西南	1.5	2	0
	14	3.8	102.80	西南	1.9	2	1
	15	3.2	102.81	西南	2.3	2	0
	16	3.0	102.84	西南	1.8	2	0
	17	2.4	102.85	西南	2.3	1	0
	18	1.8	102.87	西南	2.5	1	0
	19	1.5	102.91	西南	2.8	1	0
	20	1.1	102.93	西南	3.1	2	0
	21	0.7	102.95	西南	3.0	1	0
	22	0.1	102.95	西南	2.9	1	0
	23	-0.6	102.99	西南	3.2	2	0



附表2 地下水位统计表

监测点位名称	井深(米)	水位(米)
厂区内	8	-4
厂区西南	8	-4
厂区西北	8	-4
天元锂电厂区西	8	-4
天元锂电厂区北	8	-4
天元锂电附近(东北)	8	-4







170312341371  
有效期至2023年10月18日止

# 河北德盛检测技术有限公司 检测 报 告

德盛环检字 2019-1179 号

项目名称：年产 43000 吨精炼腰果油及下游生  
产应用项目土壤环境质量现状监测

委托单位：沧州强龙生物科技有限公司

河北德盛检测技术有限公司

二〇一九年十二月二十一日

检验检测专用章



扫描全能王 创建

# 声 明

- 1、本报告仅对本次检测结果负责，由委托单位自行采样送检的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，对检测结果不做评价。
- 2、如本报告有异议，请于收到本报告之日起十五日内向本公司提出申诉，逾期不申请，则视为认可检验检测报告。
- 3、本报告未经同意请勿部分复印，涂改无效。
- 4、复制检验检测报告未重新加盖检验单位“检验检测专用章”无效。
- 5、检验检测报告无编制人、审核人、批准签发人无效。
- 6、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于其他用途。
- 7、检测报告无本公司“检验检测专用章”、“骑缝章”、“CMA 章”无效。

本公司通讯资料：

河北德盛检测技术有限公司

电 话：0311-8388 3332

邮 编：050200

公司地址：河北省石家庄市鹿泉区铜冶镇石铜路 580 号



扫描全能王 创建

## 一、概况

委托单位	沧州强龙生物科技有限公司		
项目名称	年产 43000 吨精炼腰果油及下游生产应用项目土壤环境质量现状监测		
项目地址	沧州临港经济技术开发区化工大道以南、经四路以东		
样品描述	土壤：1179TR1211-1-1（砂砾含量 1.2%）、1179TR1211-2-1（砂砾含量 1.4%）、1179TR1211-3-1（砂砾含量 1.1%）、1179TR1211-3-2（砂砾含量 0.2%）、1179TR1211-4-1（砂砾含量 1.2%）、1179TR1211-4-2（砂砾含量 0.3%）；深褐色、团粒结构、中壤土、无植物根系、潮 1179TR1211-2-2（砂砾含量 0.3%）、1179TR1211-2-3（砂砾含量 0.1%）、1179TR1211-4-3（砂砾含量 0.2%）；深褐色、团粒结构、重壤土、无植物根系、潮 1179TR1211-3-3（砂砾含量 0.3%）；深栗色、团粒结构、重壤土、无植物根系、潮 1179TR1211-5-1（砂砾含量 1.2%）、1179TR1211-6-1（砂砾含量 1.4%）；浅褐色、团粒结构、轻壤土、无植物根系、潮		
采样日期	2019 年 12 月 11 日	检测日期	2019 年 12 月 11 日-19 日

## 二、检测项目及分析方法

## (一) 土壤检测方法及其仪器设备

序号	检测项目	分析及国标代号	仪器名称、编号	检出限
1	砷	《土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 2 部分：土壤中总砷的测定》 GB/T 22105.2-2008	AFS-8520 原子荧光光度计 (YQ006)	0.01mg/kg
2	汞	《土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 1 部分：土壤中总汞的测定》 GB/T 22105.1-2008	AFS-8520 原子荧光光度计 (YQ006)	0.002mg/kg
3	镍	《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》 HJ 491-2019	AA-6880F/AAC 原子吸收分光光度计 (YQ005)	3mg/kg
4	铜	《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》 HJ 491-2019	AA-6880F/AAC 原子吸收分光光度计 (YQ005)	1mg/kg
5	铅	《土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》 GB/T 17141-1997	AA-6880F/AAC 原子吸收分光光度计 (YQ005)	0.1mg/kg
6	镉	《土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》 GB/T 17141-1997	AA-6880F/AAC 原子吸收分光光度计 (YQ005)	0.01mg/kg
7	六价铬	六价铬分光光度法, 六价铬碱性萃取法 《EPA 7196A-1992&EPA 3060A-1996》	VIS-7220N 可见分光光度计 (YQ116)	0.37mg/kg



## &lt;续&gt; (一) 土壤检测方法 &amp; 仪器设备

序号	检测项目	分析方法及国标代号	仪器名称、编号	检出限
8	挥发性有机物	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	GCMS-QP2020 气相色谱质谱联用仪 (YQ100)	---
9	石油烃 (C <sub>10</sub> ~C <sub>40</sub> )	《土壤和沉积物 石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) 的测定 气相色谱法》 HJ1021-2019	GC-2010Plus AF 气相色谱仪 (YQ001)	6mg/kg
10	苯胺	《气相色谱法/质谱分析法(气质联用仪) 测试半挥发性有机化合物, 索氏萃取法, 硅胶柱载体柱净化》 EPA 8270E-2018&EPA 3540C-1996&EPA 3620C-2014	GCMS-QP2020NX 气相色谱质谱仪 (YQ122)	0.05mg/kg
11	半挥发性有机物	《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》 HJ 834-2017	GCMS-QP2020NX 气相色谱质谱仪 (YQ122)	---
12	邻苯二甲酸二正辛酯	《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》 HJ 834-2017	GCMS-QP2020NX 气相色谱质谱仪 (YQ122)	0.2mg/kg

备注: 土壤中苯胺检测前处理依据《土壤和沉积物 有机物的提取加压流体萃取法》(HJ 783-2016)

## 三、检测结果

## (一) 土壤中其他项目检测结果

检测项目	单位	检测点位及检测日期		
		2019.12.11		
石油烃 (C <sub>10</sub> ~C <sub>40</sub> )	mg/kg	厂区项目东南	厂区项目外西南	厂区项目外东北
		1179TR1211-1-1	1179TR1211-5-1	1179TR1211-6-1
		0-0.2m	0-0.2m	0-0.2m
		<6	<6	<6

## &lt;续&gt; (一) 土壤中其他项目检测结果

检测项目	单位	检测点位及检测日期		
		2019.12.11		
石油烃 (C <sub>10</sub> ~C <sub>40</sub> )	mg/kg	厂区项目西南		
		1179TR1211-2-1	1179TR1211-2-2	1179TR1211-2-3
		0-0.5m	0.5-1.5m	1.5-3.0m
		<6	<6	<6



## &lt;续&gt; (一) 土壤中其他项目检测结果

检测项目	单位	检测点位及检测日期		
		2019.12.11		
		厂区项目中部		
		1179TR1211-3-1	1179TR1211-3-2	1179TR1211-3-3
		0-0.5m	0.5-1.5m	1.5-3.0m
石油烃 (C <sub>10</sub> ~C <sub>40</sub> )	mg/kg	<6	<6	<6

## &lt;续&gt; (一) 土壤中其他项目检测结果

检测项目	单位	检测点位及检测日期		
		2019.12.11		
		厂区项目东北		
		1179TR1211-4-1	1179TR1211-4-2	1179TR1211-4-3
		0-0.5m	0.5-1.5m	1.5-3.0m
石油烃 (C <sub>10</sub> ~C <sub>40</sub> )	mg/kg	9	<6	<6

## (二) 土壤基本项目-重金属检测结果

检测项目	单位	检测点位及检测日期
		2019.12.11
		厂区项目东南
		1179TR1211-1-1
		0-0.2m
铅	mg/kg	14.4
镉	mg/kg	0.18
铜	mg/kg	24
汞	mg/kg	0.016
砷	mg/kg	5.64
镍	mg/kg	18
六价铬	mg/kg	1.38



(三) 土壤基本项目——挥发性有机物 (单位:  $\mu\text{g}/\text{kg}$ )

序号	检测项目	检出限	检测点位及检测日期
			2019.12.11
			厂区项目东南
			1179TR1211-1-1
			0-0.2m
1	四氯化碳	1.3 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<1.3
2	氯仿	1.1 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<1.1
3	氯甲烷	1.0 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<1.0
4	1,1-二氯乙烷	1.2 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<1.2
5	1,2-二氯乙烷	1.3 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<1.3
6	1,1-二氯乙烯	1.0 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<1.0
7	顺式-1,2-二氯乙烯	1.3 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<1.3
8	反式-1,2-二氯乙烯	1.4 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<1.4
9	二氯甲烷	1.5 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<1.5
10	1,2-二氯丙烷	1.1 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<1.1
11	1,1,1,2-四氯乙烷	1.2 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<1.2
12	1,1,2,2-四氯乙烷	1.2 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<1.2
13	四氯乙烯	1.4 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<1.4
14	1,1,1-三氯乙烷	1.3 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<1.3
15	1,1,2-三氯乙烷	1.2 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<1.2
16	三氯乙烯	1.2 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<1.2
17	1,2,3-三氯丙烷	1.2 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<1.2
18	氯乙烯	1.0 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<1.0
19	苯	1.9 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<1.9
20	氯苯	1.2 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<1.2
21	1,2-二氯苯	1.5 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<1.5
22	1,4-二氯苯	1.5 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<1.5
23	乙苯	1.2 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<1.2
24	苯乙烯	1.1 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<1.1
25	甲苯	1.3 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<1.3
26	间,对-二甲苯	1.2 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<1.2
27	邻-二甲苯	1.2 $\mu\text{g}/\text{kg}$	<1.2



## (四) 土壤基本项目——半挥发性有机物 (单位: mg/kg)

序号	检测项目	检出限	检测点位及检测日期		
			2019.12.11		
			厂区项目东南		
			1179TR1211-1-1		
			0~0.2m		
1	硝基苯	0.09mg/kg	<0.09		
2	苯胺	0.05mg/kg	<0.05		
3	2-氯苯酚	0.06mg/kg	<0.06		
4	苯并(a)蒽	0.1mg/kg	<0.1		
5	苯并(a)芘	0.1mg/kg	<0.1		
6	苯并(b)荧蒽	0.2mg/kg	<0.2		
7	苯并(k)荧蒽	0.1mg/kg	<0.1		
8	蒽	0.1mg/kg	<0.1		
9	二苯并(ah)蒽	0.1mg/kg	<0.1		
10	菲并(1,2,3-cd)芘	0.1mg/kg	<0.1		
11	萘	0.09mg/kg	<0.09		

## &lt;续&gt; (四) 土壤基本项目——半挥发性有机物 (单位: mg/kg)

序号	检测项目	检出限	检测点位及检测日期		
			2019.12.11		
			厂区项目东南	厂区项目外西南	厂区项目外东北
			1179TR1211-1-1	1179TR1211-5-1	1179TR1211-6-1
			0~0.2m	0~0.2m	0~0.2m
1	邻苯二甲酸二正辛酯	0.2mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2



<续> (四) 土壤基本项目——半挥发性有机物 (单位: mg/kg)

序号	检测项目	检出限	检测点位及检测日期		
			2019.12.11		
			厂区项目西南		
			1179TR1211-2-1	1179TR1211-2-2	1179TR1211-2-3
			0~0.5m	0.5~1.5m	1.5~3.0m
1	邻苯二甲酸二正辛酯	0.2mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2

<续> (四) 土壤基本项目——半挥发性有机物 (单位: mg/kg)

序号	检测项目	检出限	检测点位及检测日期		
			2019.12.11		
			厂区项目中部		
			1179TR1211-3-1	1179TR1211-3-2	1179TR1211-3-3
			0~0.5m	0.5~1.5m	1.5~3.0m
1	邻苯二甲酸二正辛酯	0.2mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2

<续> (四) 土壤基本项目——半挥发性有机物 (单位: mg/kg)

序号	检测项目	检出限	检测点位及检测日期		
			2019.12.11		
			厂区项目东北		
			1179TR1211-4-1	1179TR1211-4-2	1179TR1211-4-3
			0~0.5m	0.5~1.5m	1.5~3.0m
1	邻苯二甲酸二正辛酯	0.2mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2

采样人员: 吴召宁、张 凯

检测人员: 马梦诗、靳翠杰、刘丽廷、刘亚乐、刘天娇、聂文扬、董腊腊

叶秀珍、张 芬

报告编写: 刘永君

审

核: 韩素

签

发: 刘永君

日期: 2019.12.21

日

期: 2019.12.21

日

期: 2019.12.21







160312340631  
有效期至2022年7月11日止

# 检验检测报告

HBXBHX(2020)第03051号



项目名称：沧州强龙生物科技有限公司年产43000吨精炼腰果油及下游生产应用项目（一期）环境质量现状检测


委托单位：沧州强龙生物科技有限公司

河北兴梅检测技术有限公司



扫描全能王 创建

## 声 明

1. 本报告仅对本次检验检测结果负责，由委托单位自行采样送检样品，只对送检样品负责。
2. 本报告无编制、审核、批准人签字无效。
3. 本报告涂改无效。
4. 未经本公司书面批准，不得复制（全文复制除外）本报告。
5. 对本报告若有异议，应于收到之日起十五日内向本公司提出，逾期不予办理。
6. 本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章、章无效。



承 担 单 位：河北兴标检测技术有限公司

经 理：于兆才

报 告 编 写：何俊

报 告 审 核：魏桂贞

报 告 签 发：于兆才

签 发 日 期：2020 年 3 月 20 日

参 加 人 员：王鑫钟 周建龙 杨聪 王向丛 张雅梦  
赵亚军 贾相超

单位名称：河北兴标检测技术有限公司

邮编：061000

电话：0317-3060059

传真：0317-3060059

单位地址：沧州经济开发区东海路 20 号靖烨科技园 10 号楼 6 层  
7 层



扫描全能王 创建

## 一、概况

项目基本情况详见表 1。

表 1 项目基本情况表

检测类别	现状检测		
委托单位	沧州强龙生物科技有限公司		
委托单位地址	沧州临港经济技术开发区化工大道以南、经四路以东		
受检单位	沧州强龙生物科技有限公司		
受检单位地址	沧州临港经济技术开发区化工大道以南、经四路以东		
委托单位联系人	张国强	联系电话	13832700260
采样日期	2020.3.16	分析日期	2020.3.16~2020.3.17

## 二、分析项目、方法及仪器情况

检测分析方法及仪器情况详见表 2。

表 2 地下水质量现状检测分析方法及仪器情况表

序号	项目名称	检测方法名称及国标代号	检出限	仪器名称、型号、编号
1	pH 值	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 中 5.1 玻璃电极法	—	pH 计、 仪迈 IS128C、PM-26
2	溶解性 总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 中 8.1 称量法	4 mg/L	电子天平、 菁海 FA2204N、PM-05
3	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006 中 1.1 酸性高锰酸钾滴定法	0.05 mg/L	滴定管
4	总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 中 7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	1.0 mg/L	滴定管
5	K <sup>+</sup>	地下水水质检测方法 火焰发射光谱法测定钾和钠 DZ/T 0064.27-1993	0.5 mg/L	原子吸收分光光度计、 普析 TAS-990、AI-05
6	Na <sup>+</sup>	地下水水质检验方法 火焰发射光谱法测定钾和钠 DZ/T 0064.27-1993	0.5 mg/L	原子吸收分光光度计、 普析 TAS-990、AI-05
7	Ca <sup>2+</sup>	地下水水质检验方法 火焰原子吸收光谱法测定钙、镁 DZ/T 0064.12-1993	0.4 mg/L	原子吸收分光光度计、 普析 TAS-990、AI-05
8	Mg <sup>2+</sup>	地下水水质检验方法 火焰原子吸收光谱法测定钙、镁 DZ/T 0064.12-1993	0.03 mg/L	原子吸收分光光度计、 普析 TAS-990、AI-05
9	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	地下水水质检验方法 滴定法测定碳酸根、重碳酸根 和氢氧根 DZ/T 0064.49-1993	5 mg/L	滴定管
10	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	地下水水质检验方法 滴定法测定碳酸根、重碳酸根 和氢氧根 DZ/T 0064.49-1993	5 mg/L	滴定管
11	氟化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 中 3.2 离子色谱法	0.1 mg/L	离子色谱、 盛翰 CIC-260、AI-02
12	硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 中 3.2 离子色谱法	0.75 mg/L	离子色谱、 盛翰 CIC-260、AI-02



续表 2 地下水水质现状检测分析及仪器情况表

序号	项目名称	检测方法名称及国标代号	检出限	仪器名称、型号、编号
13	氯化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 中 3.2 离子色谱法	0.15 mg/L	离子色谱、 盛翰 CIC-260、AI-02
14	氨氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 中 9.1 纳氏试剂分光光度法	0.02 mg/L	紫外可见分光光度计、 朝艺 UV-1800PC、AI-03
15	硝酸盐氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 中 5.3 离子色谱法	0.15 mg/L	离子色谱、 盛翰 CIC-260、AI-02
16	亚硝酸盐氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 中 10.1 重氮偶合分光光度法	0.001 mg/L	紫外可见分光光度计、 朝艺 UV-1800PC、AI-03
17	挥发酚	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 中 9.1 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法	0.002 mg/L	紫外可见分光光度计、 朝艺 UV-1800PC、AI-03
18	氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006 中 4.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法	0.002 mg/L	紫外可见分光光度计、 朝艺 UV-1800PC、AI-03
19	铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 中 11.1 无火焰原子吸收分光光度法	$2.5 \times 10^{-3}$ mg/L	原子吸收分光光度计、 普析 TAS-990、AI-05
20	六价铬	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 中 10.1 二苯碳酰二肼分光光度法	0.004 mg/L	紫外可见分光光度计、 朝艺 UV-1800PC、AI-03
21	镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 中 9.1 无火焰原子吸收分光光度法	$0.5 \times 10^{-3}$ mg/L	原子吸收分光光度计、 普析 TAS-990、AI-05

## 三、检测结果

本次检测结果详见表 3。

表 3 地下水环境质量现状检测结果表

检测项目	单位	检测结果				
		刘洪博村	大郭庄村	天元锂电厂区 西侧	天元锂电厂区 北侧	天元锂电厂区 东北
样品状态	/	无色、无味、透明				
pH 值	无量纲	7.2	7.4	7.3	7.1	7.1
溶解性总固体	mg/L	1612	1134	55800	53250	51250
耗氧量	mg/L	1.24	1.08	2.86	2.74	2.93
总硬度	mg/L	512	650	10346	12338	17120
K <sup>+</sup>	mg/L	18.6	22.4	274	277	147
Na <sup>+</sup>	mg/L	457	108	16984	18036	15592
Ca <sup>2+</sup>	mg/L	48.7	112	310	559	682



续表 3 地下水环境质量现状检测结果表

检测项目	单位	检测结果				
		刘洪博村	大郭庄村	天元锂电厂区 西侧	天元锂电厂区 北侧	天元锂电厂区 东北
Mg <sup>2+</sup>	mg/L	103	104	2184	2368	3328
CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	mg/L	9	15	5L	5L	5L
HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	mg/L	357	328	359	448	364
氯化物	mg/L	1.2	1.3	1.7	1.9	1.8
硫酸盐	mg/L	130	137	3082	3384	2640
氯化物	mg/L	702	440	28040	30840	26920
氨氮	mg/L	0.48	0.16	0.33	0.46	0.23
硝酸盐氮	mg/L	0.15L	0.15L	0.15L	0.15L	0.15L
亚硝酸盐氮	mg/L	0.156	0.002	0.018	0.008	0.008
挥发酚	mg/L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L
氰化物	mg/L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L
铅	mg/L	2.5×10 <sup>-3</sup> L	2.5×10 <sup>-3</sup> L	2.5×10 <sup>-3</sup> L	2.5×10 <sup>-3</sup> L	2.5×10 <sup>-3</sup> L
六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
镉	mg/L	0.5×10 <sup>-3</sup> L	0.5×10 <sup>-3</sup> L	0.5×10 <sup>-3</sup> L	0.5×10 <sup>-3</sup> L	0.5×10 <sup>-3</sup> L

-----以下空白-----



附表1 地下水位统计表

监测点位名称	井深(米)	水位(米)
刘洪博村	680	70
大郭庄村	900	70
天元锂电厂区 西侧	8	-4
天元锂电厂区 北侧	8	-4
天元锂电厂区 东北	8	-4





180312341860  
有效期至2024年05月13日止

# 沧州市渤海新区临港经济技术开发区 环境质量现状监测报告

报告编号 (Report ID) : ZWJC20B01015H



河北卓维检测技术有限公司

二零二四年五月十三日



## 声 明

- 一、本报告仅对本次检测结果负责。由委托单位自行采集送检的样品，本机构仅对接收到的样品负责。
- 二、如对本报告有异议，请于收到本报告之日起十五日内向本机构提出。逾期不提出，视为认可本检测报告。
- 三、本报告涂改无效。
- 四、未经本机构书面同意，本报告及数据不得用于商业广告，违者必究。
- 五、本报告无编制人员、无审核人员、无批准人签字无效。
- 六、本报告无本机构检验检测专用章、骑缝章和CMA章无效。
- 七、未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）报告或证书。
- 八、本报告中由委托单位提供的原始数据信息，如有误责任由委托单位承担。

单位名称：河北卓维检测技术有限公司

地 址：河北省石家庄市新华区石获北路75号秀和家园综合楼三楼

邮 编：050000

邮 箱：zwjc666@163.com

联系电话：0311-68026829

报告名称: 沧州市渤海新区临港经济技术开发区环境质量现状监测报告

委托单位: 沧州临港经济技术开发区综合执法局

监测单位: 河北卓维检测技术有限公司

监测人员: 郑书文、王春清、王郡奇、何玉辉、解东旭、叶小娜、何淑红、刘嘉伟、李运方、贾世坤、田伟、王亚川、吕金芬、李冉、刘恩卿、仝敬华

报告编写: 白玉庆

审核: 牛梅阁

签发: 石会庆

签发日期: 2020.6.20

受沧州临港经济技术开发区综合执法局的委托,根据《沧州市渤海新区临港经济技术开发区环境质量现状监测方案》的要求,河北卓维检测技术有限公司于2020年2月18日~2020年3月9日对该项目进行了环境质量现状监测。报告内容如下:

## 1. 环境空气质量现状监测

### 1.1 监测点位、项目及频次

根据《沧州市渤海新区临港经济技术开发区环境质量现状监测方案》,环境空气质量监测点位、项目及频次见表 1-1。

表 1-1 环境空气质量监测点位、项目及频次

监测点位	监测项目	监测频次
1、邢庄科村(西北) 2、辛庄子村(西) 3、开发区内管委会 4、刘官庄(东) 5、徐庄子(东) 6、薛庄子村(南) 7、盐场场部(西北) 8、大郭庄村(西) 9、大孙庄村(西南) 10、刘洪博村(北) 11、前徐家堡村(东北) 12、辛立杜村(东)	氯化氢、硫酸雾、氨、硫化氢、 苯、甲苯、二甲苯、氯苯、苯胺、 氟气、甲醇、甲醛、酚类化合物、 硝基苯、氟化物、丙酮、非甲烷 总烃、挥发性有机物	每天采样 4 次,具体时间为 02:00、 08:00、14:00、20:00,连续监测 7 天。
1、辛庄子村(西) 2、刘官庄(东) 3、盐场场部(西北) 4、辛立杜村(东)	四氯乙烯、氯化氢、四氯化硅	每天采样 4 次,具体时间为 02:00、 08:00、14:00、20:00,连续监测 7 天。

### 1.2 监测分析方法及使用仪器

环境空气质量监测项目分析及分析仪器见表 1-2。

表 1-2 环境空气质量监测项目监测分析及仪器

监测项目	监测仪器	分析方法	分析方法来源	检出限 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )
氯化氢	空气/智能 TSP 综合采样器 博应 2050 YA-0150~0153 大气采样器 TW-2000 YA-0205/0207 空气采样器 博应 2020 型 YA-0209/0211 离子色谱仪 CIC-D100 YB-0105	《环境空气和废气 氯化氢的测定 离 子色谱法》	HJ 549-2016	0.02

续表 1-2

环境空气监测项目监测分析方法及仪器

监测项目	监测仪器	分析方法	分析方法来源	检出限 (mg/m <sup>3</sup> )
硫酸雾	大气/TSP 综合采样器 TW-2200 YA-0109/0111 大气/TSP 综合采样器 TW-2200D YA-0117/0119 离子色谱仪 CIC-D100 YB-0105	《固定污染源废气硫酸雾的测定 离子色谱法》	HJ 544-2016	0.005
臭氧	空气/智能 TSP 综合采样器 响应 2050 YA-0150-0153 大气采样器 TW-2000 YA-0205/0207 空气采样器 响应 2020 型 YA-0209/0211 紫外可见分光光度计 UV-5500PC YB-0102	《环境空气和废气臭氧的测定 纳氏试剂分光光度法》	HJ 533-2009	0.01
二氧化氮	大气/TSP 综合采样器 TW-2200 YA-0110/0112 大气/TSP 综合采样器 TW-2200D YA-0118/0120 紫外可见分光光度计 UV-5500PC YB-0102	亚甲基蓝分光光度法	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 3.1.11.2	0.001
苯、甲苯、二甲苯	大气/TSP 综合采样器 TW-2200 YA-0109/0111 大气/TSP 综合采样器 TW-2200D YA-0117/0119 气相色谱仪 GC2010 YB-0131	《环境空气苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》	HJ 584-2010	1.5×10 <sup>-3</sup>
苯系物	大气/TSP 综合采样器 TW-2200 YA-0109/0111 大气/TSP 综合采样器 TW-2200D YA-0117/0119 气相色谱仪 GC2010 YB-0130	《环境空气挥发性卤代烃的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸/气相色谱法》	HJ 645-2013	≤7μg/m <sup>3</sup>
苯胺	全自动大气/颗粒物采样器 MH-1200 YA-0154-0157 大气采样器 TW-2000 YA-0206 空气采样器 响应 2020 型 YA-0208/0210/0212 紫外可见分光光度计 UV-5500PC YB-0102	《空气质量 苯胺类的测定 盐酸苯乙二胺分光光度法》	GB/T 15502-1995	/
臭氧	大气/24 小时恒温自动连续采样器 TW-2310 YA-0301-0304 紫外可见分光光度计 UV-5500PC YB-0102	《居住区大气中臭氧卫生检验标准方法 甲基橙分光光度法》	GB/T 11736-1989	0.02
甲醛	大气/24 小时恒温自动连续采样器 TW-2310 YA-0301-0304 紫外可见分光光度计 UV-5500PC YB-0102	变色酸比色法	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 6.1.6.2	0.3

续表 1-2

环境空气监测项目监测分析及仪器

监测项目	监测仪器	分析方法	分析方法来源	检出限 (mg/m <sup>3</sup> )
甲醛	全自动大气/颗粒物采样器 MH-1200 YA-0154-0157 大气采样器 TW-2000 YA-0206 空气采样器 旁流 2020 型 YA-0208/0210/0212 紫外可见分光光度计 UV-5500PC YB-0102	《空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法》	GB/T 15516-1995	/
酚类化合物	大气/TSP 综合采样器 TW-2200 YA-0110/0112 大气/TSP 综合采样器 TW-2200D YA-0118/0120 紫外可见分光光度计 UV-5500PC YB-0102	《固定污染源排气中酚类化合物的测定 4-氨基安替比林分光光度法》	HJ/T 32-1999	0.003
硝基苯	大气/24 小时恒温自动连续采样器 TW-2310 YA-0301-0304 气相色谱仪 GC2010 YB-0130, 0131	《环境空气 硝基苯类化合物的测定 气相色谱法》	HJ 738-2015	0.001
氟化物	空气氟化物采样器 TW-2710 YA-0401-0403 环境空气重金属采样仪 2037 型 YA-2001 pH 计 PHSJ-4F YB-0136	《环境空气 氟化物的测定 蒸馏-萃取/氟离子选择电极法》	HJ 955-2018	0.5µg/m <sup>3</sup>
苯酚	大气/24 小时恒温自动连续采样器 TW-2310 YA-0301-0304 气相色谱仪 GC2010 YB-0131	气相色谱法	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 6.4.6.1	0.01
非甲烷总烃	气相色谱仪 9790 YB-0129	《环境空气 苯系、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样、气相色谱法》	HJ 604-2017	0.07
挥发性有机物	挥发性有机物采样器 TW-2110 YA-0801-0804 气相色谱-质谱联用仪 GCMS-OP2020 YB-0139	《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》	HJ 644-2013	/
四氯乙烯	大气/TSP 综合采样器 TW-2200 YA-0111 大气/TSP 综合采样器 TW-2200D YA-0117/0119 气相色谱仪 GC2010 YB-0130	《环境空气 挥发性卤代烃的测定 活性炭吸附-二硫化碳解吸/气相色谱法》	HJ 645-2013	0.2µg/m <sup>3</sup>
氯化氢	大气/TSP 综合采样器 TW-2200 YA-0108/0113/0114 紫外可见分光光度计 UV-5500PC YB-0102	《固定污染源排气中氯化氢的测定 拜相酸-吡啶淋洗液分光光度法》	HJ/T 28-1999	2×10 <sup>-3</sup>
四氯化碳	大气/TSP 综合采样器 TW-2200 YA-0111 大气/TSP 综合采样器 TW-2200D YA-0117/0119 气相色谱仪 GC2010 YB-0130	《环境空气 挥发性卤代烃的测定 活性炭吸附-二硫化碳解吸/气相色谱法》	HJ 645-2013	0.7µg/m <sup>3</sup>

## 1.3 监测结果

环境空气质量监测结果见表 1-3~1-23。

表 1-3 氯化氢 1 小时平均浓度监测结果 单位: mg/m<sup>3</sup>

监测日期	监测时间	监测点位			
		邢庄村(西北)	辛庄子村(西)	开发区内管委会	刘官庄(东)
2020.2.18	02:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	08:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	20:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
2020.2.19	02:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	08:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	20:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
2020.2.20	02:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	08:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	20:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
2020.2.21	02:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	08:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	20:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
2020.2.22	02:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	08:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	20:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
2020.2.23	02:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	08:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	20:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
2020.2.24	02:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	08:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	20:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

续表 1-3

## 氨化氢 1 小时平均浓度监测结果

单位:  $\text{mg}/\text{m}^3$ 

监测日期	监测时间	监测点位			
		徐庄子(东)	薛庄子村(南)	盐场场部(西北)	大都庄村(西)
2020.2.25	02:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	08:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	20:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
2020.2.26	02:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	08:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	20:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
2020.3.27	02:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	08:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	20:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
2020.3.28	02:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	08:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	20:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
2020.3.29	02:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	08:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	20:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
2020.3.1	02:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	08:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	20:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
2020.3.2	02:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	08:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	20:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

续表 1-3

## 氨化氢 1 小时平均浓度监测结果

单位:  $\text{mg}/\text{m}^3$ 

监测日期	监测时间	监测点位			
		大孙庄村(西南)	刘洪博村(北)	前徐家堡村(东北)	辛立社村(东)
2020.3.3	02:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	08:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	20:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
2020.3.4	02:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	08:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	20:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
2020.3.5	02:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	08:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	20:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
2020.3.6	02:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	08:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	20:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
2020.3.7	02:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	08:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	20:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
2020.3.8	02:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	08:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	20:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
2020.3.9	02:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	08:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	20:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02



表 1-4

## 硫酸雾 1 小时平均浓度监测结果

单位: mg/m<sup>3</sup>

监测日期	监测时间	监测点位			
		邢庄村(西北)	辛庄子村(西)	开发区内管委会	刘官庄(东)
2020.2.18	02:00	0.027	0.034	0.027	0.033
	08:00	0.028	0.025	0.031	0.021
	14:00	0.035	0.025	0.023	0.021
	20:00	0.035	0.028	0.023	0.030
2020.2.19	02:00	0.029	0.023	0.027	0.034
	08:00	0.023	0.019	0.018	0.033
	14:00	0.024	0.019	0.018	0.035
	20:00	0.024	0.017	0.027	0.025
2020.2.20	02:00	0.025	0.029	0.024	0.022
	08:00	0.028	0.024	0.023	0.027
	14:00	0.029	0.025	0.024	0.027
	20:00	0.029	0.034	0.023	0.027
2020.2.21	02:00	0.026	0.020	0.018	0.030
	08:00	0.030	0.020	0.030	0.019
	14:00	0.022	0.020	0.035	0.036
	20:00	0.021	0.019	0.031	0.030
2020.2.22	02:00	0.029	0.026	0.031	0.028
	08:00	0.030	0.018	0.030	0.021
	14:00	0.023	0.036	0.029	0.024
	20:00	0.022	0.035	0.029	0.023
2020.2.23	02:00	0.031	0.029	0.025	0.017
	08:00	0.025	0.022	0.017	0.023
	14:00	0.014	0.031	0.026	0.023
	20:00	0.022	0.031	0.018	0.022
2020.2.24	02:00	0.030	0.020	0.025	0.021
	08:00	0.023	0.021	0.025	0.022
	14:00	0.030	0.024	0.018	0.023
	20:00	0.020	0.026	0.027	0.023

续表 1-4

硫酸雾 1 小时平均浓度监测结果

单位: mg/m<sup>3</sup>

监测日期	监测时间	监测点位			
		徐庄子(东)	薛庄子村(南)	盐场营镇(西北)	大郭庄村(西)
2020.2.25	02:00	0.021	0.021	0.018	0.019
	08:00	0.021	0.019	0.028	0.018
	14:00	0.022	0.028	0.019	0.028
	20:00	0.022	0.028	0.018	0.025
2020.2.26	02:00	0.024	0.022	0.023	0.023
	08:00	0.017	0.022	0.023	0.018
	14:00	0.027	0.023	0.024	0.023
	20:00	0.022	0.022	0.023	0.022
2020.2.27	02:00	0.021	0.023	0.023	0.020
	08:00	0.021	0.023	0.024	0.021
	14:00	0.024	0.024	0.024	0.022
	20:00	0.023	0.024	0.024	0.029
2020.2.28	02:00	0.021	0.024	0.021	0.022
	08:00	0.024	0.033	0.021	0.023
	14:00	0.032	0.022	0.030	0.022
	20:00	0.023	0.021	0.030	0.022
2020.2.29	02:00	0.026	0.021	0.020	0.023
	08:00	0.027	0.022	0.021	0.023
	14:00	0.027	0.021	0.020	0.023
	20:00	0.026	0.021	0.029	0.022
2020.3.1	02:00	0.023	0.026	0.023	0.028
	08:00	0.028	0.018	0.023	0.021
	14:00	0.018	0.025	0.030	0.021
	20:00	0.025	0.019	0.020	0.021
2020.3.2	02:00	0.021	0.028	0.026	0.019
	08:00	0.022	0.019	0.027	0.028
	14:00	0.021	0.024	0.019	0.020
	20:00	0.021	0.026	0.020	0.021

续表 1-4

## 硫酸雾 1 小时平均浓度监测结果

单位: mg/m<sup>3</sup>

监测日期	监测时间	监测点位			
		大孙庄村(西南)	刘洪博村(北)	前徐家堡村(东北)	辛立灶村(东)
2020.3.3	02:00	0.036	0.026	0.020	0.022
	08:00	0.036	0.023	0.021	0.023
	14:00	0.036	0.028	0.020	0.022
	20:00	0.023	0.022	0.022	0.022
2020.3.4	02:00	0.019	0.023	0.020	0.022
	08:00	0.019	0.022	0.018	0.020
	14:00	0.018	0.023	0.023	0.023
	20:00	0.018	0.023	0.023	0.023
2020.3.5	02:00	0.025	0.026	0.025	0.022
	08:00	0.020	0.020	0.023	0.025
	14:00	0.023	0.027	0.027	0.024
	20:00	0.022	0.025	0.023	0.020
2020.3.6	02:00	0.023	0.025	0.023	0.025
	08:00	0.031	0.023	0.026	0.023
	14:00	0.033	0.027	0.026	0.026
	20:00	0.026	0.023	0.024	0.026
2020.3.7	02:00	0.023	0.022	0.023	0.033
	08:00	0.023	0.022	0.026	0.023
	14:00	0.027	0.023	0.025	0.023
	20:00	0.022	0.020	0.020	0.021
2020.3.8	02:00	0.026	0.023	0.023	0.023
	08:00	0.026	0.023	0.019	0.022
	14:00	0.030	0.022	0.029	0.024
	20:00	0.020	0.018	0.022	0.023
2020.3.9	02:00	0.023	0.023	0.024	0.022
	08:00	0.019	0.024	0.022	0.022
	14:00	0.024	0.023	0.023	0.019
	20:00	0.022	0.022	0.022	0.022

表 1-5

氨 1 小时平均浓度监测结果

单位: mg/m<sup>3</sup>

监测日期	监测时间	监测点位			
		邢庄村(西北)	辛庄子村(西)	开发区内管委会	刘官庄(东)
2020.2.18	02:00	0.06	0.08	0.08	0.04
	08:00	0.07	0.07	0.07	0.06
	14:00	0.08	0.06	0.08	0.05
	20:00	0.07	0.07	0.08	0.05
2020.2.19	02:00	0.06	0.07	0.07	0.04
	08:00	0.07	0.08	0.08	0.06
	14:00	0.08	0.07	0.07	0.05
	20:00	0.07	0.07	0.08	0.05
2020.2.20	02:00	0.05	0.07	0.07	0.04
	08:00	0.06	0.07	0.08	0.06
	14:00	0.08	0.06	0.07	0.05
	20:00	0.07	0.07	0.08	0.05
2020.2.21	02:00	0.06	0.07	0.08	0.04
	08:00	0.07	0.08	0.07	0.06
	14:00	0.08	0.06	0.08	0.05
	20:00	0.07	0.07	0.07	0.05
2020.2.22	02:00	0.06	0.08	0.08	0.04
	08:00	0.07	0.07	0.07	0.06
	14:00	0.07	0.07	0.08	0.05
	20:00	0.07	0.07	0.07	0.05
2020.2.23	02:00	0.06	0.08	0.07	0.04
	08:00	0.07	0.07	0.08	0.06
	14:00	0.07	0.07	0.07	0.05
	20:00	0.07	0.08	0.08	0.05
2020.2.24	02:00	0.06	0.08	0.07	0.04
	08:00	0.07	0.07	0.08	0.06
	14:00	0.08	0.08	0.07	0.05
	20:00	0.07	0.07	0.08	0.05

续表 1-5

## 氨 1 小时平均浓度监测结果

单位: mg/m<sup>3</sup>

监测日期	监测时间	监测点位			
		徐庄子(东)	薛庄子村(南)	盐场场卸(西北)	大郭庄村(西)
2020.2.25	02:00	0.07	0.07	0.06	0.07
	08:00	0.08	0.08	0.05	0.05
	14:00	0.07	0.07	0.06	0.04
	20:00	0.08	0.07	0.04	0.05
2020.2.26	02:00	0.07	0.07	0.06	0.07
	08:00	0.08	0.08	0.05	0.05
	14:00	0.07	0.07	0.06	0.04
	20:00	0.08	0.07	0.04	0.05
2020.2.27	02:00	0.07	0.07	0.06	0.07
	08:00	0.08	0.08	0.05	0.05
	14:00	0.08	0.07	0.06	0.04
	20:00	0.07	0.07	0.04	0.05
2020.2.28	02:00	0.07	0.07	0.06	0.07
	08:00	0.08	0.08	0.05	0.05
	14:00	0.07	0.06	0.06	0.04
	20:00	0.08	0.07	0.04	0.05
2020.2.29	02:00	0.08	0.06	0.06	0.07
	08:00	0.07	0.07	0.05	0.05
	14:00	0.07	0.07	0.06	0.04
	20:00	0.08	0.07	0.04	0.05
2020.3.1	02:00	0.07	0.07	0.06	0.07
	08:00	0.08	0.08	0.05	0.05
	14:00	0.07	0.07	0.06	0.04
	20:00	0.08	0.08	0.04	0.05
2020.3.2	02:00	0.08	0.07	0.06	0.07
	08:00	0.07	0.08	0.05	0.05
	14:00	0.07	0.07	0.06	0.04
	20:00	0.08	0.06	0.04	0.05

续表 1-5

氨 1 小时平均浓度监测结果

单位: mg/m<sup>3</sup>

监测日期	监测时间	监测点位			
		大孙庄村(西南)	刘洪博村(北)	前徐家堡村(东北)	辛立灶村(东)
2020.3.3	02:00	0.04	0.07	0.04	0.05
	08:00	0.04	0.08	0.06	0.05
	14:00	0.06	0.07	0.06	0.07
	20:00	0.05	0.08	0.05	0.06
2020.3.4	02:00	0.04	0.07	0.04	0.05
	08:00	0.04	0.08	0.06	0.05
	14:00	0.06	0.08	0.06	0.07
	20:00	0.05	0.07	0.05	0.06
2020.3.5	02:00	0.04	0.07	0.04	0.05
	08:00	0.04	0.08	0.06	0.05
	14:00	0.06	0.07	0.06	0.07
	20:00	0.05	0.07	0.05	0.06
2020.3.6	02:00	0.04	0.07	0.04	0.05
	08:00	0.04	0.08	0.06	0.05
	14:00	0.06	0.06	0.06	0.07
	20:00	0.05	0.08	0.05	0.06
2020.3.7	02:00	0.04	0.07	0.04	0.05
	08:00	0.04	0.06	0.06	0.05
	14:00	0.06	0.07	0.06	0.07
	20:00	0.05	0.06	0.05	0.06
2020.3.8	02:00	0.04	0.07	0.04	0.05
	08:00	0.04	0.08	0.06	0.05
	14:00	0.06	0.07	0.06	0.07
	20:00	0.05	0.08	0.05	0.06
2020.3.9	02:00	0.04	0.07	0.04	0.05
	08:00	0.04	0.08	0.06	0.05
	14:00	0.06	0.07	0.06	0.06
	20:00	0.05	0.07	0.05	0.06

表 1-6

## 硫化氢 1 小时平均浓度监测结果

单位: mg/m<sup>3</sup>

监测日期	监测时间	监测点位			
		邢庄村(西北)	辛庄子村(西)	开发区内管委会	刘官庄(东)
2020.2.18	02:00	0.002	0.002	0.001	0.001
	08:00	0.002	0.002	0.001	0.002
	14:00	0.002	0.002	0.002	0.001
	20:00	0.002	0.001	0.001	0.001
2020.2.19	02:00	0.001	0.001	0.002	0.001
	08:00	0.002	0.001	0.002	0.001
	14:00	0.002	0.001	0.002	0.002
	20:00	0.002	0.002	0.002	0.001
2020.2.20	02:00	0.002	0.001	0.001	0.002
	08:00	0.002	0.002	0.002	0.002
	14:00	0.002	0.002	0.002	0.001
	20:00	0.001	0.001	0.002	0.001
2020.2.21	02:00	0.001	0.002	0.001	0.001
	08:00	0.001	0.002	0.002	0.002
	14:00	0.001	0.002	0.002	0.002
	20:00	0.002	0.001	0.001	0.001
2020.2.22	02:00	0.002	0.002	0.001	0.002
	08:00	0.001	0.002	0.001	0.002
	14:00	0.001	0.002	0.002	0.001
	20:00	0.002	0.002	0.002	0.001
2020.2.23	02:00	0.001	0.001	0.002	0.002
	08:00	0.002	0.001	0.002	0.001
	14:00	0.002	0.002	0.001	0.001
	20:00	0.002	0.002	0.001	0.001
2020.2.24	02:00	0.001	0.002	0.002	0.001
	08:00	0.002	0.001	0.002	0.002
	14:00	0.001	0.001	0.001	0.002
	20:00	0.001	0.002	0.001	0.001

续表 1-6

## 硫化氢 1 小时平均浓度监测结果

单位: mg/m<sup>3</sup>

监测日期	监测时间	监测点位			
		徐庄子(东)	薛庄子村(南)	盐场场部(西北)	大郭庄村(西)
2020.2.25	02:00	0.001	0.001	0.001	0.001
	08:00	0.001	0.001	0.002	0.001
	14:00	0.002	0.002	0.001	0.002
	20:00	0.002	0.002	0.002	0.002
2020.2.26	02:00	0.002	0.002	0.001	0.001
	08:00	0.001	0.002	0.002	0.002
	14:00	0.001	0.002	0.001	0.002
	20:00	0.002	0.001	0.002	0.003
2020.2.27	02:00	0.001	0.002	0.001	0.002
	08:00	0.002	0.001	0.001	0.002
	14:00	0.001	0.002	0.002	0.001
	20:00	0.002	0.002	0.001	0.001
2020.2.28	02:00	0.002	0.001	0.001	0.002
	08:00	0.001	0.001	0.001	0.002
	14:00	0.002	0.002	0.002	0.002
	20:00	0.001	0.002	0.001	0.002
2020.2.29	02:00	0.001	0.002	0.001	0.002
	08:00	0.002	0.002	0.001	0.002
	14:00	0.001	0.002	0.002	0.001
	20:00	0.001	0.001	0.002	0.001
2020.3.1	02:00	0.001	0.001	0.001	0.001
	08:00	0.001	0.001	0.001	0.002
	14:00	0.002	0.002	0.002	0.002
	20:00	0.002	0.002	0.002	0.002
2020.3.2	02:00	0.001	0.002	0.002	0.001
	08:00	0.001	0.001	0.002	0.001
	14:00	0.001	0.001	0.002	0.002
	20:00	0.002	0.001	0.001	0.002



附表 1-6

硫化氢 1 小时平均浓度监测结果

单位: mg/m<sup>3</sup>

监测日期	监测时间	监测点位			
		大孙庄村(西南)	刘洪博村(北)	前孙家堡村(东北)	辛立社村(东)
2020.3.3	02:00	0.001	0.001	0.002	0.002
	08:00	0.001	0.001	0.002	0.003
	14:00	0.002	0.002	0.001	0.002
	20:00	0.002	0.002	0.001	0.001
2020.3.4	02:00	0.002	0.002	0.001	0.002
	08:00	0.002	0.002	0.001	0.001
	14:00	0.001	0.002	0.002	0.002
	20:00	0.001	0.001	0.002	0.002
2020.3.5	02:00	0.001	0.001	0.001	0.002
	08:00	0.001	0.002	0.002	0.002
	14:00	0.002	0.002	0.002	0.002
	20:00	0.001	0.001	0.002	0.001
2020.3.6	02:00	0.001	0.002	0.002	0.002
	08:00	0.001	0.002	0.002	0.002
	14:00	0.002	0.001	0.002	0.002
	20:00	0.001	0.002	0.001	0.002
2020.3.7	02:00	0.001	0.001	0.001	0.002
	08:00	0.002	0.002	0.001	0.002
	14:00	0.001	0.002	0.001	0.002
	20:00	0.002	0.002	0.002	0.001
2020.3.8	02:00	0.001	0.002	0.002	0.002
	08:00	0.001	0.001	0.002	0.002
	14:00	0.002	0.001	0.001	0.002
	20:00	0.002	0.002	0.002	0.001
2020.3.9	02:00	0.001	0.002	0.002	0.002
	08:00	0.001	0.002	0.001	0.002
	14:00	0.002	0.001	0.001	0.001
	20:00	0.001	0.002	0.001	0.001

表 1-7

苯 1 小时平均浓度监测结果

单位: mg/m<sup>3</sup>

监测日期	监测时间	监测点位			
		邢庄村村(西北)	辛庄子村(西)	开发区内管委会	烟富庄(东)
2020.2.18	02:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	08:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	14:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	20:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
2020.2.19	02:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	08:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	14:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	20:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
2020.2.20	02:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	08:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	14:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	20:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
2020.2.21	02:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	08:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	14:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	20:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
2020.2.22	02:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	08:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	14:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	20:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
2020.2.23	02:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	08:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	14:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	20:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
2020.2.24	02:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	08:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	14:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	20:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>

续表 1-7

第 1 小时平均浓度监测结果

单位:  $\text{mg}/\text{m}^3$ 

监测日期	监测时间	监测点位			
		徐庄子(东)	薛庄子村(南)	盐场场部(西北)	大郭庄村(西)
2020.2.25	02:00	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
	08:00	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
	14:00	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
	20:00	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
2020.2.26	02:00	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
	08:00	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
	14:00	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
	20:00	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
2020.2.27	02:00	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
	08:00	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
	14:00	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
	20:00	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
2020.2.28	02:00	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
	08:00	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
	14:00	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
	20:00	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
2020.2.29	02:00	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
	08:00	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
	14:00	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
	20:00	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
2020.3.1	02:00	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
	08:00	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
	14:00	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
	20:00	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
2020.3.2	02:00	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
	08:00	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
	14:00	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
	20:00	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$

续表 1-7

苯 1 小时平均浓度监测结果

单位: mg/m<sup>3</sup>

监测日期	监测时间	监测点位			
		大孙庄村(西南)	刘洪博村(北)	前徐家堡村(东北)	中立灶村(东)
2020.3.3	02:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	08:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	14:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	20:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
2020.3.4	02:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	08:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	14:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	20:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
2020.3.5	02:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	08:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	14:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	20:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
2020.3.6	02:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	08:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	14:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	20:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
2020.3.7	02:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	08:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	14:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	20:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
2020.3.8	02:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	08:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	14:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	20:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
2020.3.9	02:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	08:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	14:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	20:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>

表 1-8

## 甲苯 1 小时平均浓度监测结果

单位: mg/m<sup>3</sup>

监测日期	监测时间	监测点位			
		邢庄村(西北)	辛庄子村(西)	开发区内管委会	刘官庄(东)
2020.2.18	02:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	08:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	14:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	20:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
2020.2.19	02:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	08:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	14:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	20:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
2020.2.20	02:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	08:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	14:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	20:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
2020.2.21	02:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	08:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	14:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	20:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
2020.2.22	02:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	08:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	14:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	20:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
2020.2.23	02:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.3×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	08:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	14:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	20:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
2020.2.24	02:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	08:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	14:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	20:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>

续 1-8

甲苯 1 小时平均浓度监测结果

单位: mg/m<sup>3</sup>

监测日期	监测时间	监测点位			
		徐庄子(东)	薛庄子村(南)	盐场场部(西北)	大郭庄村(西)
2020.2.25	02:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	08:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	14:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	20:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
2020.2.26	02:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	08:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	14:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	20:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
2020.2.27	02:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	08:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	14:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	20:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
2020.2.28	02:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	08:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	14:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	20:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
2020.2.29	02:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	08:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	14:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	20:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
2020.3.1	02:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	08:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	14:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	20:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
2020.3.2	02:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	08:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	14:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	20:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>

续 1-8

## 甲苯 1 小时平均浓度监测结果

单位: mg/m<sup>3</sup>

监测日期	监测时间	监测点位			
		大孙庄村(西南)	刘拱溥村(北)	前徐家堡村(东北)	李立灶村(东)
2020.3.3	02:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	08:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	14:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	20:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
2020.3.4	02:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	08:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	14:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	20:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
2020.3.5	02:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	08:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	14:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	20:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
2020.3.6	02:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	08:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	14:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	20:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
2020.3.7	02:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	08:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	14:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	20:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
2020.3.8	02:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	08:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	14:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	20:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
2020.3.9	02:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	08:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	14:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	20:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>

表 1-9

二甲苯 1 小时平均浓度监测结果

单位: mg/m<sup>3</sup>

监测日期	监测时间	监测点位			
		邢庄料村(西北)	辛庄子村(西)	开发区内管委会	刘官庄(东)
2020.2.18	02:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	08:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	14:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	20:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
2020.2.19	02:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	08:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	14:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	20:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
2020.2.20	02:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	08:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	14:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	20:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
2020.2.21	02:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	08:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	14:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	20:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
2020.2.22	02:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	08:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	14:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	20:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
2020.2.23	02:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	08:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	14:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	20:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
2020.2.24	02:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	08:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	14:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	20:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>



续 1-9

## 二甲苯 1 小时平均浓度监测结果

单位:  $\text{mg}/\text{m}^3$ 

监测日期	监测时间	监测点位			
		徐庄子(东)	薛庄子村(南)	鱼场场部(西北)	大郭庄村(西)
2020.2.25	02:00	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
	08:00	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
	14:00	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
	20:00	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
2020.2.26	02:00	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
	08:00	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
	14:00	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
	20:00	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
2020.2.27	02:00	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
	08:00	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
	14:00	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
	20:00	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
2020.2.28	02:00	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
	08:00	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
	14:00	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
	20:00	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
2020.2.29	02:00	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
	08:00	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
	14:00	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
	20:00	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
2020.3.1	02:00	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
	08:00	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
	14:00	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
	20:00	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
2020.3.2	02:00	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
	08:00	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
	14:00	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$
	20:00	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$	$<1.5 \times 10^{-3}$

续 1-9

二甲苯 1 小时平均浓度监测结果

单位: mg/m<sup>3</sup>

监测日期	监测时间	监测点位			
		大孙庄村(西南)	姚洪博村(北)	前徐家堡村(东北)	辛立庄村(东)
2020.3.3	02:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	08:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	14:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	20:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
2020.3.4	02:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	08:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	14:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	20:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
2020.3.5	02:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	08:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	14:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	20:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
2020.3.6	02:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	08:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	14:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	20:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
2020.3.7	02:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	08:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	14:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	20:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
2020.3.8	02:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	08:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	14:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	20:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
2020.3.9	02:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	08:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	14:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	20:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>

表 1-10

## 氯苯 1 小时平均浓度监测结果

单位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 

监测日期	监测时间	监测点位			
		邢庄科村(西北)	辛庄子村(西)	开发区内管委会	刘官庄(东)
2020.2.18	02:00	<	<	<	<
	08:00	<	<	<	<
	14:00	<	<	<	<
	20:00	<	<	<	<
2020.2.19	02:00	<	<	<	<
	08:00	<	<	<	<
	14:00	<	<	<	<
	20:00	<	<	<	<
2020.2.20	02:00	<	<	<	<
	08:00	<	<	<	<
	14:00	<	<	<	<
	20:00	<	<	<	<
2020.2.21	02:00	<	<	<	<
	08:00	<	<	<	<
	14:00	<	<	<	<
	20:00	<	<	<	<
2020.2.22	02:00	<	<	<	<
	08:00	<	<	<	<
	14:00	<	<	<	<
	20:00	<	<	<	<
2020.2.23	02:00	<	<	<	<
	08:00	<	<	<	<
	14:00	<	<	<	<
	20:00	<	<	<	<
2020.2.24	02:00	<	<	<	<
	08:00	<	<	<	<
	14:00	<	<	<	<
	20:00	<	<	<	<

续 1-10

氟苯 1 小时平均浓度监测结果

单位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 

监测日期	监测时间	监测点位			
		徐庄子(东)	薛庄子村(南)	盐场场部(西北)	大郭庄村(西)
2020.2.25	02:00	<	<	<	<
	08:00	<	<	<	<
	14:00	<	<	<	<
	20:00	<	<	<	<
2020.2.26	02:00	<	<	<	<
	08:00	<	<	<	<
	14:00	<	<	<	<
	20:00	<	<	<	<
2020.2.27	02:00	<	<	<	<
	08:00	<	<	<	<
	14:00	<	<	<	<
	20:00	<	<	<	<
2020.2.28	02:00	<	<	<	<
	08:00	<	<	<	<
	14:00	<	<	<	<
	20:00	<	<	<	<
2020.2.29	02:00	<	<	<	<
	08:00	<	<	<	<
	14:00	<	<	<	<
	20:00	<	<	<	<
2020.3.1	02:00	<	<	<	<
	08:00	<	<	<	<
	14:00	<	<	<	<
	20:00	<	<	<	<
2020.3.2	02:00	<	<	<	<
	08:00	<	<	<	<
	14:00	<	<	<	<
	20:00	<	<	<	<

续 1-10

## 氯苯 1 小时平均浓度监测结果

单位:  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 

监测日期	监测时间	监测点位			
		大孙庄村(西南)	刘洪博村(北)	前徐家堡村(东北)	辛立炼村(东)
2020.3.3	02:00	<	<	<	<
	08:00	<	<	<	<
	14:00	<	<	<	<
	20:00	<	<	<	<
2020.3.4	02:00	<	<	<	<
	08:00	<	<	<	<
	14:00	<	<	<	<
	20:00	<	<	<	<
2020.3.5	02:00	<	<	<	<
	08:00	<	<	<	<
	14:00	<	<	<	<
	20:00	<	<	<	<
2020.3.6	02:00	<	<	<	<
	08:00	<	<	<	<
	14:00	<	<	<	<
	20:00	<	<	<	<
2020.3.7	02:00	<	<	<	<
	08:00	<	<	<	<
	14:00	<	<	<	<
	20:00	<	<	<	<
2020.3.8	02:00	<	<	<	<
	08:00	<	<	<	<
	14:00	<	<	<	<
	20:00	<	<	<	<
2020.3.9	02:00	<	<	<	<
	08:00	<	<	<	<
	14:00	<	<	<	<
	20:00	<	<	<	<

表 1-11

苯胺 1 小时平均浓度监测结果

单位: mg/m<sup>3</sup>

监测日期	监测时间	监测点位			
		邢庄村(西北)	辛庄子村(西)	开发区内管委会	刘官庄(东)
2020.2.18	02:00	0.021	0.037	0.037	0.005
	08:00	0.022	0.038	0.022	0.038
	14:00	0.039	0.005	0.039	0.039
	20:00	0.022	0.022	0.038	0.039
2020.2.19	02:00	0.021	0.037	0.037	0.021
	08:00	0.038	0.038	0.038	0.022
	14:00	0.005	0.039	0.039	0.039
	20:00	0.039	0.022	0.039	0.038
2020.2.20	02:00	0.021	0.037	0.037	0.021
	08:00	0.005	0.038	0.005	0.038
	14:00	0.022	0.022	0.022	0.022
	20:00	0.039	0.022	0.038	0.022
2020.2.21	02:00	0.005	0.021	0.037	0.037
	08:00	0.005	0.005	0.022	0.038
	14:00	0.039	0.022	0.039	0.005
	20:00	0.038	0.005	0.039	0.005
2020.2.22	02:00	0.005	0.021	0.037	0.037
	08:00	0.021	0.005	0.022	0.021
	14:00	0.039	0.022	0.039	0.039
	20:00	0.022	0.022	0.022	0.005
2020.2.23	02:00	0.021	0.037	0.021	0.021
	08:00	0.022	0.038	0.022	0.038
	14:00	0.039	0.039	0.022	0.022
	20:00	0.022	0.038	0.038	0.022
2020.2.24	02:00	0.021	0.037	0.037	0.005
	08:00	0.038	0.022	0.005	0.022
	14:00	0.022	0.022	0.039	0.039
	20:00	0.005	0.022	0.022	0.038

续表 1-11

苯胺 1 小时平均浓度监测结果

单位:  $\text{mg}/\text{m}^3$ 

监测日期	监测时间	监测点位			
		徐庄子(东)	碑庄子村(南)	盐场扬棚(西北)	大郭庄村(西)
2020.2.25	02:00	0.021	0.037	0.021	0.038
	08:00	0.039	0.038	0.039	0.022
	14:00	0.022	0.039	0.022	0.039
	20:00	0.022	0.038	0.005	0.022
2020.2.26	02:00	0.021	0.021	0.021	0.037
	08:00	0.038	0.038	0.022	0.022
	14:00	0.022	0.039	0.005	0.022
	20:00	0.039	0.039	0.022	0.022
2020.2.27	02:00	0.037	0.038	0.021	0.037
	08:00	0.022	0.022	0.022	0.039
	14:00	0.022	0.022	0.022	0.022
	20:00	0.039	0.039	0.039	0.022
2020.2.28	02:00	0.021	0.021	0.021	0.021
	08:00	0.038	0.039	0.022	0.022
	14:00	0.040	0.022	0.005	0.022
	20:00	0.039	0.022	0.039	0.039
2020.2.29	02:00	0.038	0.021	0.038	0.038
	08:00	0.022	0.022	0.005	0.038
	14:00	0.005	0.039	0.039	0.022
	20:00	0.022	0.022	0.039	0.039
2020.3.1	02:00	0.005	0.037	0.037	0.037
	08:00	0.022	0.038	0.005	0.022
	14:00	0.039	0.005	0.040	0.039
	20:00	0.024	0.039	0.039	0.039
2020.3.2	02:00	0.037	0.021	0.021	0.021
	08:00	0.038	0.039	0.022	0.005
	14:00	0.022	0.022	0.039	0.022
	20:00	0.005	0.039	0.039	0.039

续表 1-11

苯胺 1 小时平均浓度监测结果

单位: mg/m<sup>3</sup>

监测日期	监测时间	监测点位			
		大孙庄村(西南)	刘洪博村(北)	前律家营村(东北)	辛立灶村(东)
2020.3.3	02:00	0.037	0.037	0.021	0.021
	08:00	0.022	0.022	0.022	0.038
	14:00	0.005	0.022	0.039	0.005
	20:00	0.022	0.038	0.038	0.022
2020.3.4	02:00	0.005	0.005	0.021	0.021
	08:00	0.022	0.022	0.039	0.038
	14:00	0.039	0.039	0.022	0.005
	20:00	0.022	0.038	0.038	0.022
2020.3.5	02:00	0.005	0.005	0.038	0.038
	08:00	0.022	0.022	0.022	0.022
	14:00	0.040	0.023	0.040	0.040
	20:00	0.022	0.039	0.039	0.022
2020.3.6	02:00	0.038	0.038	0.022	0.038
	08:00	0.022	0.022	0.005	0.039
	14:00	0.040	0.040	0.040	0.040
	20:00	0.039	0.005	0.022	0.039
2020.3.7	02:00	0.022	0.005	0.039	0.022
	08:00	0.039	0.022	0.022	0.022
	14:00	0.023	0.005	0.023	0.005
	20:00	0.022	0.022	0.005	0.039
2020.3.8	02:00	0.022	0.039	0.005	0.039
	08:00	0.039	0.039	0.022	0.039
	14:00	0.023	0.005	0.023	0.023
	20:00	0.022	0.022	0.022	0.022
2020.3.9	02:00	0.039	0.022	0.039	0.039
	08:00	0.022	0.039	0.022	0.022
	14:00	0.023	0.023	0.023	0.023
	20:00	0.022	0.022	0.022	0.005



表 1-12

## 氧气 1 小时平均浓度监测结果

单位:  $\text{mg}/\text{m}^3$ 

监测日期	监测时间	监测点位			
		邢庄村(西北)	辛庄子村(西)	开发区内管委会	刘官庄(东)
2020.2.18	02:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	08:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	20:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
2020.2.19	02:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	08:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	20:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
2020.2.20	02:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	08:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	20:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
2020.2.21	02:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	08:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	20:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
2020.2.22	02:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	08:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	20:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
2020.2.23	02:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	08:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	20:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
2020.2.24	02:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	08:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	20:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

续表 1-12

## 氯气 1 小时平均浓度监测结果

单位: mg/m<sup>3</sup>

监测日期	监测时间	监测点位			
		徐庄子(东)	薛庄子村(南)	盐场营村(西北)	大郭庄村(西)
2020.2.25	02:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	08:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	20:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
2020.2.26	02:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	08:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	20:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
2020.2.27	02:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	08:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	20:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
2020.2.28	02:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	08:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	20:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
2020.2.29	02:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	08:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	20:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
2020.3.1	02:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	08:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	20:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
2020.3.2	02:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	08:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	20:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

续表 1-12

## 氟气 1 小时平均浓度监测结果

单位:  $\text{mg}/\text{m}^3$ 

监测日期	监测时间	监测点位			
		大孙庄村(西南)	刘洪博村(北)	前徐家堡村(东北)	申立社村(东)
2020.3.3	02:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	08:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	20:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
2020.3.4	02:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	08:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	20:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
2020.3.5	02:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	08:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	20:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
2020.3.6	02:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	08:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	20:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
2020.3.7	02:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	08:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	20:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
2020.3.8	02:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	08:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	20:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
2020.3.9	02:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	08:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	20:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02

表 1-13

## 甲醇 1 小时平均浓度监测结果

单位: mg/m<sup>3</sup>

监测日期	监测时间	监测点位			
		郑庄村(西北)	辛庄子村(西)	开发区内管委会	刘官庄(东)
2020.2.18	02:00	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	08:00	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	14:00	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	20:00	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
2020.2.19	02:00	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	08:00	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	14:00	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	20:00	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
2020.2.20	02:00	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	08:00	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	14:00	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	20:00	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
2020.2.21	02:00	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	08:00	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	14:00	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	20:00	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
2020.2.22	02:00	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	08:00	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	14:00	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	20:00	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
2020.2.23	02:00	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	08:00	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	14:00	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	20:00	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
2020.2.24	02:00	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	08:00	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	14:00	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	20:00	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3

续表 1-13

## 甲醇 1 小时平均浓度监测结果

单位: mg/m<sup>3</sup>

监测日期	监测时间	监测点位			
		徐庄子(东)	薛庄子村(南)	盐场场部(西北)	大柳庄村(西)
2020.2.25	02:00	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	08:00	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	14:00	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	20:00	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
2020.2.26	02:00	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	08:00	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	14:00	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	20:00	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
2020.2.27	02:00	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	08:00	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	14:00	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	20:00	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
2020.2.28	02:00	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	08:00	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	14:00	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	20:00	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
2020.2.29	02:00	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	08:00	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	14:00	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	20:00	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
2020.3.1	02:00	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	08:00	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	14:00	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	20:00	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
2020.3.2	02:00	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	08:00	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	14:00	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	20:00	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3

续表 1-13

甲醛 1 小时平均浓度监测结果

单位: mg/m<sup>3</sup>

监测日期	监测时间	监测点位			
		大林庄村(西南)	刘洪博村(北)	前徐家营村(东北)	辛立灶村(东)
2020.3.3	02:00	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	08:00	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	14:00	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	20:00	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
2020.3.4	02:00	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	08:00	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	14:00	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	20:00	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
2020.3.5	02:00	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	08:00	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	14:00	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	20:00	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
2020.3.6	02:00	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	08:00	<0.3	<0.3	<0.3	● <0.3
	14:00	<0.3	<0.3	<0.3	● <0.3
	20:00	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
2020.3.7	02:00	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	08:00	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	14:00	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	20:00	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
2020.3.8	02:00	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	08:00	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	14:00	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	20:00	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
2020.3.9	02:00	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	08:00	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	14:00	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
	20:00	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3

表 1-14

## 甲醛 1 小时平均浓度监测结果

单位:  $\text{mg}/\text{m}^3$ 

监测日期	监测时间	监测点位			
		邢庄科村(西北)	辛庄子村(西)	开发区内管委会	刘官庄(东)
2020.2.18	02:00	未检出	未检出	未检出	未检出
	08:00	未检出	未检出	未检出	未检出
	14:00	未检出	未检出	未检出	未检出
	20:00	未检出	未检出	未检出	未检出
2020.2.19	02:00	未检出	未检出	未检出	未检出
	08:00	未检出	未检出	未检出	未检出
	14:00	未检出	未检出	未检出	未检出
	20:00	未检出	未检出	未检出	未检出
2020.2.20	02:00	未检出	未检出	未检出	未检出
	08:00	未检出	未检出	未检出	未检出
	14:00	未检出	未检出	未检出	未检出
	20:00	未检出	未检出	未检出	未检出
2020.2.21	02:00	未检出	未检出	未检出	未检出
	08:00	未检出	未检出	未检出	未检出
	14:00	未检出	未检出	未检出	未检出
	20:00	未检出	未检出	未检出	未检出
2020.2.22	02:00	未检出	未检出	未检出	未检出
	08:00	未检出	未检出	未检出	未检出
	14:00	未检出	未检出	未检出	未检出
	20:00	未检出	未检出	未检出	未检出
2020.2.23	02:00	未检出	未检出	未检出	未检出
	08:00	未检出	未检出	未检出	未检出
	14:00	未检出	未检出	未检出	未检出
	20:00	未检出	未检出	未检出	未检出
2020.2.24	02:00	未检出	未检出	未检出	未检出
	08:00	未检出	未检出	未检出	未检出
	14:00	未检出	未检出	未检出	未检出
	20:00	未检出	未检出	未检出	未检出

续表 1-14

甲醛 1 小时平均浓度监测结果

单位: mg/m<sup>3</sup>

监测日期	监测时间	监测点位			
		徐庄子(东)	薛庄子村(南)	盐场场部(西北)	大郭庄村(西)
2020.2.25	02:00	未检出	未检出	未检出	未检出
	08:00	未检出	未检出	未检出	未检出
	14:00	未检出	未检出	未检出	未检出
	20:00	未检出	未检出	未检出	未检出
2020.2.26	03:00	未检出	未检出	未检出	未检出
	08:00	未检出	未检出	未检出	未检出
	14:00	未检出	未检出	未检出	未检出
	20:00	未检出	未检出	未检出	未检出
2020.2.27	02:00	未检出	未检出	未检出	未检出
	08:00	未检出	未检出	未检出	未检出
	14:00	未检出	未检出	未检出	未检出
	20:00	未检出	未检出	未检出	未检出
2020.2.28	03:00	未检出	未检出	未检出	未检出
	08:00	未检出	未检出	未检出	未检出
	14:00	未检出	未检出	未检出	未检出
	20:00	未检出	未检出	未检出	未检出
2020.2.29	02:00	未检出	未检出	未检出	未检出
	08:00	未检出	未检出	未检出	未检出
	14:00	未检出	未检出	未检出	未检出
	20:00	未检出	未检出	未检出	未检出
2020.3.1	02:00	未检出	未检出	未检出	未检出
	08:00	未检出	未检出	未检出	未检出
	14:00	未检出	未检出	未检出	未检出
	20:00	未检出	未检出	未检出	未检出
2020.3.2	02:00	未检出	未检出	未检出	未检出
	08:00	未检出	未检出	未检出	未检出
	14:00	未检出	未检出	未检出	未检出
	20:00	未检出	未检出	未检出	未检出



续表 1-14

## 甲醛 1 小时平均浓度监测结果

单位: mg/m<sup>3</sup>

监测日期	监测时间	监测点位			
		大孙庄村(西南)	刘洪博村(北)	前徐家堡村(东北)	申立灶村(东)
2020.3.3	02:00	未检出	未检出	未检出	未检出
	08:00	未检出	未检出	未检出	未检出
	14:00	未检出	未检出	未检出	未检出
	20:00	未检出	未检出	未检出	未检出
2020.3.4	02:00	未检出	未检出	未检出	未检出
	08:00	未检出	未检出	未检出	未检出
	14:00	未检出	未检出	未检出	未检出
	20:00	未检出	未检出	未检出	未检出
2020.3.5	02:00	未检出	未检出	未检出	未检出
	08:00	未检出	未检出	未检出	未检出
	14:00	未检出	未检出	未检出	未检出
	20:00	未检出	未检出	未检出	未检出
2020.3.6	02:00	未检出	未检出	未检出	未检出
	08:00	未检出	未检出	未检出	未检出
	14:00	未检出	未检出	未检出	未检出
	20:00	未检出	未检出	未检出	未检出
2020.3.7	02:00	未检出	未检出	未检出	未检出
	08:00	未检出	未检出	未检出	未检出
	14:00	未检出	未检出	未检出	未检出
	20:00	未检出	未检出	未检出	未检出
2020.3.8	02:00	未检出	未检出	未检出	未检出
	08:00	未检出	未检出	未检出	未检出
	14:00	未检出	未检出	未检出	未检出
	20:00	未检出	未检出	未检出	未检出
2020.3.9	02:00	未检出	未检出	未检出	未检出
	08:00	未检出	未检出	未检出	未检出
	14:00	未检出	未检出	未检出	未检出
	20:00	未检出	未检出	未检出	未检出

表 1-15

酚类化合物 1 小时平均浓度监测结果

单位: mg/m<sup>3</sup>

监测日期	监测时间	监测点位			
		邢庄村(西北)	辛庄子村(西)	开发区内管委会	刘官庄(东)
2020.2.18	02:00	0.003	0.004	0.004	0.003
	08:00	0.004	0.003	0.004	0.005
	14:00	0.003	0.005	0.004	0.004
	20:00	0.004	0.003	0.003	0.003
2020.2.19	02:00	0.004	0.003	0.003	0.003
	08:00	0.005	0.005	0.005	0.004
	14:00	0.004	0.004	0.004	0.003
	20:00	0.005	0.005	0.003	0.005
2020.2.20	02:00	0.004	0.005	0.004	0.004
	08:00	0.004	0.003	0.003	0.003
	14:00	0.003	0.004	0.005	0.004
	20:00	0.004	0.003	0.004	0.003
2020.2.21	02:00	0.004	0.003	0.004	0.005
	08:00	0.003	0.004	0.005	0.004
	14:00	0.005	0.003	0.003	0.003
	20:00	0.003	0.004	0.003	0.004
2020.2.22	02:00	0.003	0.004	0.003	0.003
	08:00	0.005	0.003	0.004	0.005
	14:00	0.003	0.005	0.004	0.004
	20:00	0.003	0.003	0.003	0.003
2020.2.23	02:00	0.004	0.003	0.004	0.004
	08:00	0.005	0.003	0.003	0.003
	14:00	0.003	0.004	0.004	0.004
	20:00	0.003	0.003	0.003	0.005
2020.2.24	02:00	0.004	0.004	0.005	0.003
	08:00	0.003	0.003	0.004	0.005
	14:00	0.005	0.004	0.003	0.004
	20:00	0.004	0.004	0.005	0.003

续表 1-15

## 酚类化合物 1 小时平均浓度监测结果

单位: mg/m<sup>3</sup>

监测日期	监测时间	监测点位			
		徐庄子(东)	薛庄子村(南)	鼓场场部(西北)	大郭庄村(西)
2020.2.25	02:00	0.003	0.003	0.005	0.003
	08:00	0.005	0.004	0.004	0.005
	14:00	0.004	0.003	0.003	0.003
	20:00	0.003	0.004	0.005	0.004
2020.2.26	02:00	0.004	0.005	0.004	0.004
	08:00	0.003	0.004	0.003	0.005
	14:00	0.005	0.003	0.004	0.004
	20:00	0.004	0.004	0.005	0.003
2020.2.27	02:00	0.003	0.003	0.003	0.003
	08:00	0.004	0.004	0.005	0.004
	14:00	0.003	0.003	0.003	0.003
	20:00	0.005	0.004	0.005	0.003
2020.2.28	02:00	0.004	0.003	0.004	0.004
	08:00	0.003	0.004	0.004	0.003
	14:00	0.004	0.004	0.005	0.005
	20:00	0.004	0.005	0.003	0.004
2020.3.09	02:00	0.004	0.004	0.003	0.003
	08:00	0.005	0.003	0.004	0.004
	14:00	0.003	0.004	0.003	0.003
	20:00	0.004	0.005	0.005	0.004
2020.3.1	02:00	0.004	0.005	0.004	0.003
	08:00	0.003	0.003	0.003	0.004
	14:00	0.005	0.004	0.005	0.004
	20:00	0.005	0.005	0.004	0.003
2020.3.2	02:00	0.003	0.004	0.003	0.004
	08:00	0.005	0.005	0.004	0.003
	14:00	0.003	0.003	0.005	0.005
	20:00	0.004	0.003	0.003	0.004

续表 1-15

酚类化合物 1 小时平均浓度监测结果

单位: mg/m<sup>3</sup>

监测日期	监测时间	监测点位			
		大孙庄村(西南)	刘洪博村(北)	前徐家堡村(东米)	辛立庄村(东)
2020.3.3	02:00	0.004	0.003	0.004	0.003
	08:00	0.003	0.005	0.005	0.004
	14:00	0.005	0.003	0.004	0.003
	20:00	0.004	0.004	0.003	0.005
2020.3.4	02:00	0.005	0.005	0.005	0.003
	08:00	0.004	0.004	0.003	0.004
	14:00	0.005	0.003	0.005	0.003
	20:00	0.003	0.004	0.003	0.003
2020.3.5	02:00	0.005	0.005	0.004	0.005
	08:00	0.004	0.004	0.004	0.003
	14:00	0.004	0.003	0.005	0.004
	20:00	0.003	0.003	0.004	0.003
2020.3.6	02:00	0.005	0.004	0.003	0.004
	08:00	0.003	0.005	0.005	0.003
	14:00	0.004	0.003	0.005	0.005
	20:00	0.003	0.004	0.003	0.004
2020.3.7	02:00	0.005	0.004	0.004	0.004
	08:00	0.003	0.003	0.005	0.003
	14:00	0.004	0.003	0.004	0.005
	20:00	0.005	0.005	0.003	0.003
2020.3.8	02:00	0.004	0.003	0.004	0.005
	08:00	0.003	0.005	0.005	0.003
	14:00	0.005	0.004	0.003	0.004
	20:00	0.004	0.005	0.004	0.004
2020.3.9	02:00	0.004	0.004	0.003	0.004
	08:00	0.004	0.003	0.003	0.003
	14:00	0.003	0.005	0.005	0.005
	20:00	0.005	0.004	0.003	0.003

表 1-16

## 硝基苯 1 小时平均浓度监测结果

单位: mg/m<sup>3</sup>

监测日期	监测时间	监测点位			
		邢庄村(西北)	辛庄子村(西)	开发区内管委会	刘官庄(东)
2020.2.18	02:00	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	08:00	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	14:00	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20:00	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2020.2.19	02:00	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	08:00	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	14:00	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20:00	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2020.2.20	02:00	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	08:00	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	14:00	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20:00	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2020.2.21	02:00	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	08:00	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	14:00	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20:00	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2020.2.22	02:00	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	08:00	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	14:00	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20:00	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2020.2.23	02:00	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	08:00	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	14:00	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20:00	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2020.2.24	02:00	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	08:00	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	14:00	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	20:00	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001