样品类别	检测项目	分析方法及方法来源	仪器名称及型号、编号
土壤	顺-1,2-二氯乙烯	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-QP2010 SE 型 气相色谱-质谱联用仪 (HJ-M-058)
	反-1,2-二氯乙烯	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-QP2010 SE 型 气相色谱-质谱联用仪 (HJ-M-058)
	二氯甲烷	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-QP2010 SE 型 气相色谱-质谱联用仪 (HJ-M-058)
	1,2-二氯丙烷	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-QP2010 SE 型 气相色谱-质谱联用仪 (HJ-M-058)
	1,1,1,2-四氯乙烷	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-QP2010 SE 型 气相色谱-质谱联用仪 (HJ-M-058)
	1,1,1,2-四氯乙烷	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-QP2010 SE 型 气相色谱-质谱联用仪 (HJ-M-058)
	四氯乙烯	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-QP2010 SE 型 气相色谱-质谱联用仪 (HJ-M-058)
	1,1,1-三氯乙烷	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-QP2010 SE 型 气相色谱-质谱联用仪 (HJ-M-058)
	1,1,2-三氯乙烷	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-QP2010 SE 型 气相色谱-质谱联用仪 (HJ-M-058)
	三氯乙烯	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-QP2010 SE 型 气相色谱-质谱联用仪 (HJ-M-058)
	1,2,3-三氯丙烷	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-QP2010 SE 型 气相色谱-质谱联用仪 (HJ-M-058)
	氯乙烯	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-QP2010 SE 型 气相色谱-质谱联用仪 (HJ-M-058)

中国（山东）自由贸易试验区烟台片区烟台开发区金沙江路 131 号普晟大厦 13 层 0535-6661299（分机号：839）

样品类别	检测项目	分析方法及方法来源	仪器名称及型号、编号
土壤	苯	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-QP2010 SE 型 气相色谱-质谱联用仪 (HJ-M-058)
	氯苯	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-QP2010 SE 型 气相色谱-质谱联用仪 (HJ-M-058)
	1,2-二氯苯	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-QP2010 SE 型 气相色谱-质谱联用仪 (HJ-M-058)
	1,4-二氯苯	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-QP2010 SE 型 气相色谱-质谱联用仪 (HJ-M-058)
	乙苯	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-QP2010 SE 型 气相色谱-质谱联用仪 (HJ-M-058)
	苯乙烯	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-QP2010 SE 型 气相色谱-质谱联用仪 (HJ-M-058)
	甲苯	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-QP2010 SE 型 气相色谱-质谱联用仪 (HJ-M-058)
	间,对-二甲苯	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-QP2010 SE 型 气相色谱-质谱联用仪 (HJ-M-058)
	邻-二甲苯	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-QP2010 SE 型 气相色谱-质谱联用仪 (HJ-M-058)
	硝基苯	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-QP2010 SE 型 气相色谱-质谱联用仪 (HJ-M-143)
	苯胺	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-QP2010 SE 型 气相色谱-质谱联用仪 (HJ-M-143)
	2-氯苯酚	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-QP2010 SE 型 气相色谱-质谱联用仪 (HJ-M-143)

中国（山东）自由贸易试验区烟台片区烟台开发区金沙江路 131 号普晟大厦 13 层 0535-6661299（分机号：839）

样品类别	检测项目	分析方法及方法来源	仪器名称及型号、编号
土壤	苯并[a]蒽	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-QP2010 SE 型 气相色谱-质谱联用仪 (HJ-M-143)
	苯并[a]芘	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-QP2010 SE 型 气相色谱-质谱联用仪 (HJ-M-143)
	苯并[b]荧蒽	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-QP2010 SE 型 气相色谱-质谱联用仪 (HJ-M-143)
	苯并[k]荧蒽	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-QP2010 SE 型 气相色谱-质谱联用仪 (HJ-M-143)
	蒽	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-QP2010 SE 型 气相色谱-质谱联用仪 (HJ-M-143)
	二苯并[a,h]蒽	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-QP2010 SE 型 气相色谱-质谱联用仪 (HJ-M-143)
	茚并[1,2,3-cd]芘	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-QP2010 SE 型 气相色谱-质谱联用仪 (HJ-M-143)
	萘	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-QP2010 SE 型 气相色谱-质谱联用仪 (HJ-M-143)
	pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	PH400 型酸度计 (HJ-M-015)
	钒	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王 水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016	iCAP RQ 型 电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) (HJ-M-212)
	氰化物	土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法 HJ 745-2015	T6 新世纪型 紫外可见分光光度计 (HJ-M-088)
	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	土壤和沉积物 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019	GC-2010 Pro 型 气相色谱仪 (HJ-M-210)

中国（山东）自由贸易试验区烟台片区烟台开发区金沙江路 131 号普展大厦 13 层 0535-6661299（分机号：839）

样品类别	检测项目	分析方法及方法来源	仪器名称及型号、编号
土壤	阳离子交换量	土壤 阳离子交换量的测定 三氯化六氨合钴浸提-分光光度法 HJ 889-2017	T6 新世纪型 紫外可见分光光度计 (HJ-M-001)
	氧化还原电位	土壤 氧化还原电位的测定 电位法 HJ 746-2015	H19146 型 土壤氧化还原电位仪 (HJ-A-082)
	总孔隙度	森林土壤水分-物理性质的测定 LY/T 1215-1999	FA224C 型电子天平 (HJ-M-140)
	容重	土壤检测 第 4 部分: 土壤容重的测定 NY/T 1121.4-2006	FA224C 型电子天平 (HJ-M-140)
	饱和导水率	森林土壤渗透性的测定 LY/T 1218-1999	-
地下水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	SX-620 型笔式 pH 计 (HJ-M-148、HJ-M-171)
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	723N 型 紫外可见分光光度计 (HJ-M-146)
	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 (8.1) 称量法 GB/T 5750.4-2006	FA224C 型电子天平 (HJ-M-140)
	亚硝酸盐(氮)	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB 7493-1987	T6 新世纪型 紫外可见分光光度计 (HJ-M-088)
	硝酸盐(氮)	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 (5.2) 硝酸盐氮 紫外分光光度法 GB/T 5750.5-2006	T6 新世纪型 紫外可见分光光度计 (HJ-M-088)
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度 HJ 503-2009	723N 型 紫外可见分光光度计 (HJ-M-145)
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB 7484-1987	PHS-3C 型 PH 计(氟化物) (HJ-M-060)
	砷	水质 汞、砷、硒、钼和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	PF52 型 原子荧光光度计 (HJ-M-230)

中国(山东)自由贸易试验区烟台片区烟台开发区金沙江路 131 号普晟大厦 13 层 0535-6661299 (分机号: 839)

样品类别	检测项目	分析方法及方法来源	仪器名称及型号、编号
地下水	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	PF31+AS43 型 原子荧光光度计 (HJ-M-003)
	铅	水和废水监测分析方法 铜、铅、镉 石墨炉原子吸收分光光度法 国家环境保护总局（第四版） (增补版) (2002 年)	TAS-990AFG 型 原子吸收分光光度计 (HJ-M-002)
	镉	水和废水监测分析方法 铜、铅、镉 石墨炉原子吸收分光光度法 国家环境保护总局（第四版） (增补版) (2002 年)	TAS-990AFG 型 原子吸收分光光度计 (HJ-M-002)
	铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-1989	TAS-990AFG 型 原子吸收分光光度计 (HJ-M-002)
	锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-1989	TAS-990AFG 型 原子吸收分光光度计 (HJ-M-002)
	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 (1.1 耗氧量 酸性高锰酸钾滴定法) GB/T 5750.7-2006	50mL 滴定管
	硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法 HJ/T 342-2007	723N 型 紫外可见分光光度计 (HJ-M-146)
	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB 11896-1989	50mL 滴定管
	总大肠菌群	水和废水监测分析方法 总大肠菌群 多管发酵法 国家环境保护总局（第四版） (增补版) (2002 年) 版	SPX-70BIII 型 生化培养箱 (HJ-M-059)
	细菌总数	水质 细菌总数的测定 平皿计数法 HJ 1000-2018	DHP-9022 型 电热恒温培养箱 (HJ-M-066)
苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	GCMS-QP2010 SE 型 气相色谱-质谱联用仪 (HJ-M-211)	

中国（山东）自由贸易试验区烟台片区烟台开发区金沙江路 131 号普晟大厦 13 层 0535-6661299 (分机号: 839)

样品类别	检测项目	分析方法及方法来源	仪器名称及型号、编号
地下水	甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	GCMS-QP2010 SE 型 气相色谱-质谱联用仪 (HJ-M-211)
	间,对-二甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	GCMS-QP2010 SE 型 气相色谱-质谱联用仪 (HJ-M-211)
	邻-二甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	GCMS-QP2010 SE 型 气相色谱-质谱联用仪 (HJ-M-211)
	苯乙烯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	GCMS-QP2010 SE 型 气相色谱-质谱联用仪 (HJ-M-211)
	乙苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	GCMS-QP2010 SE 型 气相色谱-质谱联用仪 (HJ-M-211)
	氟化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标(4.1) 氟化物 异烟酸-吡啶啉分光光度法 GB/T 5750.5-2006	T6 新世纪型 紫外可见分光光度计 (HJ-M-088)
	六价铬	生活饮用水标准检验方法 金属指标(10.1) 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 5750.6-2006	T6 新世纪型 紫外可见分光光度计 (HJ-M-001)
	石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法(试行) HJ 970-2018	T6 新世纪型 紫外可见分光光度计 (HJ-M-001)
	钠	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11904-1989	TAS-990AFG 型 原子吸收分光光度计 (HJ-M-002)
	钾	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11904-1989	TAS-990AFG 型 原子吸收分光光度计 (HJ-M-002)
钙	水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法 GB 11905-1989	TAS-990AFG 型 原子吸收分光光度计 (HJ-M-002)	

中国（山东）自由贸易试验区烟台片区烟台开发区金沙江路 131 号普晟大厦 13 层 0535-6661299（分机号：839）

样品类别	检测项目	分析方法及方法来源	仪器名称及型号、编号
地下水	镁	水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法 GB 11905-1989	TAS-990AFG 型 原子吸收分光光度计 (HJ-M-002)
	碳酸根	地下水水质分析方法 第 49 部分: 碳酸根、重碳酸根和氢氧根离子的测定 滴定法 DZ/T 0064.49-2021	50mL 滴定管
	碳酸氢根	地下水水质分析方法 第 49 部分: 碳酸根、重碳酸根和氢氧根离子的测定 滴定法 DZ/T 0064.49-2021	50mL 滴定管
	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB 7477-1987	50mL 滴定管
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	T6 新世纪型 紫外可见分光光度计 (HJ-M-088)
	钼	水质 钼和钽的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 807-2016	TAS-990AFG 型 原子吸收分光光度计 (HJ-M-002)
噪声	噪声	声环境质量标准 GB 3096-2008	AWA-5688 型多功能声级计 (HJ-M-019、HJ-M-188)
			AWA6022A 型声校准器 (HJ-M-187) AWA-6221B 型声校准器 (HJ-M-024)
环境空气	*1,3-丁二烯	吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	6890/5973N 型 气相色谱-质谱联用仪 (E008)
			博睿-2060B 型 双路 VOC 采样器 (HJ-M-155)
	*丙酮	吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	6890/5973N 型 气相色谱-质谱联用仪 (E008)
			博睿-2060B 型 双路 VOC 采样器 (HJ-M-155)

中国（山东）自由贸易试验区烟台片区烟台开发区金沙江路 131 号普晟大厦 13 层 0535-6661299（分机号：839）

四、检测结果

环境空气小时值检测结果:

检测项目	检测日期	北沟镇		方法检出限
		样品编号	检测结果	
VOCs ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	2023.02.07第一次 2:00	H23020708001	113	-
	2023.02.07第二次 8:00	H23020708023	81.5	-
	2023.02.07第三次 14:00	H23020708035	60.3	-
	2023.02.07第四次 20:00	H23020708047	81.9	-
	2023.02.08第一次 2:00	H23020708132	191	-
	2023.02.08第二次 8:00	H23020708154	191	-
	2023.02.08第三次 14:00	H23020708166	162	-
	2023.02.08第四次 20:00	H23020708178	171	-
	2023.02.09第一次 2:00	H23020708220	201	-
	2023.02.09第二次 8:00	H23020708242	297	-
	2023.02.09第三次 14:00	H23020708254	191	-
	2023.02.09第四次 20:00	H23020708266	89.9	-
	2023.02.10第一次 2:00	H23020708284	115	-
	2023.02.10第二次 8:00	H23020708306	68.3	-
	2023.02.10第三次 14:00	H23020708318	69.2	-
	2023.02.10第四次 20:00	H23020708330	90.0	-

中国（山东）自由贸易试验区烟台片区烟台开发区金沙江路131号普晟大厦13层 0535-6661299（分机号：839）

样品类别	检测项目	分析方法及方法来源	仪器名称及型号、编号
环境空气	*丙烯醛	溶液吸收-高效液相色谱法 HJ 1154-2020	LC-10AT 型液相色谱仪 (E007)
			博睿-2060B 型 双路 VOC 采样器 (HJ-M-155)
地下水	*丙烯腈	气相色谱法 GB/T 5750.8-2006	GC-2014c 型气相色谱仪 (E009)
土壤	*二噁英类	土壤和沉积物 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法 HJ 77.4-2008	DFS 型 高分辨气相-高分辨质谱仪 (1150E0101)
<p>备注：</p> <p>环境空气废气中 VOCs 为氯丙烯、二氯甲烷、1,1-二氯乙烷、顺式-1,2-二氯乙烯、三氯甲烷、苯、1,2-二氯乙烷、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、顺式-1,3-二氯丙烯、甲苯、反式-1,3-二氯丙烯、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、氯苯、乙苯、间/对-二甲苯、邻-二甲苯、1,1,2,2 四氯乙烷、4-乙基甲苯、1,3,5-三甲基苯、1,2,4-三甲基苯、1,3-二氯苯、1,4-二氯苯、苄基氯、1,2-二氯苯、1,2,4-三氯苯、六氯丁二烯、1,1-二氯乙烯、1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷、四氯化碳、1,1,1-三氯乙烷、1,2-二溴乙烷、苯乙烯共 34 种有机物的总和；</p> <p>环境空气中二甲苯为间，对-二甲苯、邻-二甲苯的总和；</p> <p>地下水中二甲苯为间，对-二甲苯、邻-二甲苯的总和。</p> <p>“*”标注项目为分包项目</p> <p>承担分包方名称：泰思特（青岛）检验检测有限公司 资质认定许可编号：201520112324 报告编号：TSTQD-HJ-20230209010</p> <p>承担分包方名称：山东微谱检测技术有限公司 资质认定许可编号：201512050002 报告编号：WSD-23021029-HJ-01</p> <p>本页以下空白</p>

三、检测期间气象参数

日期	时间	气温(℃)	气压(KPa)	风速(m/s)	风向	总云量	低云量	天气状况
2023.02.07	02:00	1.6	102.8	2.3	E	3	2	晴
	08:00	2.8	102.6	2.1	E	4	2	
	14:00	4.7	102.5	2.1	E	4	2	
	20:00	3.2	102.6	2.2	NE	3	2	
2023.02.08	02:00	1.9	102.5	2.4	NE	4	2	晴
	08:00	2.7	102.2	2.1	NE	5	3	
	14:00	3.9	102.0	2.1	NE	5	3	
	20:00	2.4	102.2	2.2	SE	4	2	
2023.02.09	02:00	1.7	101.4	2.1	SE	6	4	多云
	08:00	2.1	101.3	1.9	SE	5	3	
	14:00	3.8	101.0	1.8	SE	5	3	
	20:00	2.0	101.3	2.0	S	6	4	
2023.02.10	02:00	1.9	101.5	2.2	NW	6	4	多云
	08:00	2.3	101.3	2.0	NW	5	3	
	14:00	4.2	100.9	1.7	N	5	3	
	20:00	2.5	101.3	1.9	N	6	4	
2023.02.11	02:00	2.1	102.4	2.7	S	5	3	多云
	08:00	4.6	102.0	2.4	S	4	2	
	14:00	6.7	101.9	2.2	S	5	2	
	20:00	4.2	102.1	2.5	SE	5	3	

中国（山东）自由贸易试验区烟台片区烟台开发区金沙江路131号普展大厦13层 0535-6661299（分机号：839）

日期	时间	气温(℃)	气压(KPa)	风速(m/s)	风向	总云量	低云量	天气状况
2023.02.12	02:00	1.9	101.9	2.5	NE	6	4	多云
	08:00	3.5	101.6	2.2	NE	5	3	
	14:00	4.8	101.4	2.1	NE	5	3	
	20:00	2.3	101.7	2.4	N	5	4	
2023.02.13	02:00	1.3	102.0	4.2	N	6	4	多云
	08:00	2.0	101.8	3.9	N	5	4	
	14:00	3.7	101.5	3.6	N	5	3	
	20:00	1.9	101.8	3.9	NE	6	4	

本页以下空白

检测项目	检测日期	北沟镇		方法检出限
		样品编号	检测结果	
VOCs ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	2023.02.11第一次 2:00	H23020708348	32.0	-
	2023.02.11第二次 8:00	H23020708370	41.5	-
	2023.02.11第三次 14:00	H23020708382	75.1	-
	2023.02.11第四次 20:00	H23020708394	68.8	-
	2023.02.12第一次 2:00	H23020708412	120	-
	2023.02.12第二次 8:00	H23020708434	44.8	-
	2023.02.12第三次 14:00	H23020708446	56.6	-
	2023.02.12第四次 20:00	H23020708458	40.1	-
	2023.02.13第一次 2:00	H23020708476	116	-
	2023.02.13第二次 8:00	H23020708498	132	-
	2023.02.13第三次 14:00	H23020708510	88.0	-
	2023.02.13第四次 20:00	H23020708522	136	-
	本页以下空白			

中国（山东）自由贸易试验区烟台片区烟台开发区金沙江路131号普威大厦13层 0535-6661299（分机号：839）

环境空气小时值检测结果：

检测项目	检测日期	北沟镇		方法检出限
		样品编号	检测结果	
苯 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	2023.02.07第一次 2:00	H23020708001	2.1	0.4
	2023.02.07第二次 8:00	H23020708023	4.0	0.4
	2023.02.07第三次 14:00	H23020708035	2.6	0.4
	2023.02.07第四次 20:00	H23020708047	3.2	0.4
	2023.02.08第一次 2:00	H23020708132	3.4	0.4
	2023.02.08第二次 8:00	H23020708154	3.6	0.4
	2023.02.08第三次 14:00	H23020708166	1.5	0.4
	2023.02.08第四次 20:00	H23020708178	10.9	0.4
	2023.02.09第一次 2:00	H23020708220	8.1	0.4
	2023.02.09第二次 8:00	H23020708242	5.3	0.4
	2023.02.09第三次 14:00	H23020708254	7.5	0.4
	2023.02.09第四次 20:00	H23020708266	2.3	0.4
	2023.02.10第一次 2:00	H23020708284	2.5	0.4
	2023.02.10第二次 8:00	H23020708306	3.6	0.4
	2023.02.10第三次 14:00	H23020708318	4.3	0.4
	2023.02.10第四次 20:00	H23020708330	3.6	0.4

中国（山东）自由贸易试验区烟台片区烟台开发区金沙江路131号普晟大厦13层 0535-6661299（分机号：839）

检测项目	检测日期	北沟镇		方法检出限
		样品编号	检测结果	
苯 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	2023.02.11第一次 2:00	H23020708348	2.1	0.4
	2023.02.11第二次 8:00	H23020708370	3.0	0.4
	2023.02.11第三次 14:00	H23020708382	3.7	0.4
	2023.02.11第四次 20:00	H23020708394	3.7	0.4
	2023.02.12第一次 2:00	H23020708412	3.5	0.4
	2023.02.12第二次 8:00	H23020708434	1.8	0.4
	2023.02.12第三次 14:00	H23020708446	2.4	0.4
	2023.02.12第四次 20:00	H23020708458	0.8	0.4
	2023.02.13第一次 2:00	H23020708476	2.8	0.4
	2023.02.13第二次 8:00	H23020708498	4.6	0.4
	2023.02.13第三次 14:00	H23020708510	4.3	0.4
	2023.02.13第四次 20:00	H23020708522	3.5	0.4
	本页以下空白			

中国（山东）自由贸易试验区烟台片区烟台开发区金沙江路131号普晟大厦13层 0535-6661299（分机号：839）

环境空气小时值检测结果:

检测项目	检测日期	北沟镇		方法检出限
		样品编号	检测结果	
甲苯 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	2023.02.07第一次 2:00	H23020708001	2.1	0.4
	2023.02.07第二次 8:00	H23020708023	15.6	0.4
	2023.02.07第三次 14:00	H23020708035	6.9	0.4
	2023.02.07第四次 20:00	H23020708047	6.2	0.4
	2023.02.08第一次 2:00	H23020708132	9.4	0.4
	2023.02.08第二次 8:00	H23020708154	11.7	0.4
	2023.02.08第三次 14:00	H23020708166	5.3	0.4
	2023.02.08第四次 20:00	H23020708178	20.0	0.4
	2023.02.09第一次 2:00	H23020708220	15.5	0.4
	2023.02.09第二次 8:00	H23020708242	18.9	0.4
	2023.02.09第三次 14:00	H23020708254	22.8	0.4
	2023.02.09第四次 20:00	H23020708266	3.9	0.4
	2023.02.10第一次 2:00	H23020708284	1.0	0.4
	2023.02.10第二次 8:00	H23020708306	7.3	0.4
	2023.02.10第三次 14:00	H23020708318	4.5	0.4
	2023.02.10第四次 20:00	H23020708330	8.5	0.4

中国（山东）自由贸易试验区烟台片区烟台开发区金沙江路131号普晟大厦13层 0535-6661299（分机号：839）

检测项目	检测日期	北沟镇		方法检出限
		样品编号	检测结果	
甲苯 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	2023.02.11第一次 2:00	H23020708348	2.2	0.4
	2023.02.11第二次 8:00	H23020708370	2.2	0.4
	2023.02.11第三次 14:00	H23020708382	8.1	0.4
	2023.02.11第四次 20:00	H23020708394	6.6	0.4
	2023.02.12第一次 2:00	H23020708412	7.0	0.4
	2023.02.12第二次 8:00	H23020708434	0.6	0.4
	2023.02.12第三次 14:00	H23020708446	3.7	0.4
	2023.02.12第四次 20:00	H23020708458	1.2	0.4
	2023.02.13第一次 2:00	H23020708476	4.9	0.4
	2023.02.13第二次 8:00	H23020708498	8.5	0.4
	2023.02.13第三次 14:00	H23020708510	6.1	0.4
	2023.02.13第四次 20:00	H23020708522	8.0	0.4
本页以下空白				

中国（山东）自由贸易试验区烟台片区烟台开发区金沙江路131号普晟大厦13层 0535-6661299（分机号：839）

环境空气小时值检测结果:

检测项目	检测日期	北沟镇		方法检出限
		样品编号	检测结果	
间, 对-二甲苯 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	2023.02.07第一次 2:00	H23020708001	<0.6	0.6
	2023.02.07第二次 8:00	H23020708023	3.0	0.6
	2023.02.07第三次 14:00	H23020708035	4.2	0.6
	2023.02.07第四次 20:00	H23020708047	5.4	0.6
	2023.02.08第一次 2:00	H23020708132	22.9	0.6
	2023.02.08第二次 8:00	H23020708154	13.5	0.6
	2023.02.08第三次 14:00	H23020708166	3.0	0.6
	2023.02.08第四次 20:00	H23020708178	13.9	0.6
	2023.02.09第一次 2:00	H23020708220	58.3	0.6
	2023.02.09第二次 8:00	H23020708242	16.1	0.6
	2023.02.09第三次 14:00	H23020708254	29.0	0.6
	2023.02.09第四次 20:00	H23020708266	3.6	0.6
	2023.02.10第一次 2:00	H23020708284	<0.6	0.6
	2023.02.10第二次 8:00	H23020708306	7.1	0.6
	2023.02.10第三次 14:00	H23020708318	3.0	0.6
	2023.02.10第四次 20:00	H23020708330	5.0	0.6

中国（山东）自由贸易试验区烟台片区烟台开发区金沙江路131号普晟大厦13层 0535-6661299（分机号：839）

检测项目	检测日期	北沟镇		方法检出限
		样品编号	检测结果	
间,对-二甲苯 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	2023.02.11第一次 2:00	H23020708348	0.7	0.6
	2023.02.11第二次 8:00	H23020708370	0.6	0.6
	2023.02.11第三次 14:00	H23020708382	7.6	0.6
	2023.02.11第四次 20:00	H23020708394	3.3	0.6
	2023.02.12第一次 2:00	H23020708412	3.5	0.6
	2023.02.12第二次 8:00	H23020708434	<0.6	0.6
	2023.02.12第三次 14:00	H23020708446	3.5	0.6
	2023.02.12第四次 20:00	H23020708458	2.4	0.6
	2023.02.13第一次 2:00	H23020708476	4.5	0.6
	2023.02.13第二次 8:00	H23020708498	7.7	0.6
	2023.02.13第三次 14:00	H23020708510	6.1	0.6
	2023.02.13第四次 20:00	H23020708522	5.8	0.6
	本页以下空白			

中国(山东)自由贸易试验区烟台片区烟台开发区金沙江路131号普展大厦13层 0535-6661299(分机号:839)

环境空气小时值检测结果：

检测项目	检测日期	北沟镇		方法检出限
		样品编号	检测结果	
邻-二甲苯 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	2023.02.07第一次 2:00	H23020708001	<0.6	0.6
	2023.02.07第二次 8:00	H23020708023	2.4	0.6
	2023.02.07第三次 14:00	H23020708035	1.4	0.6
	2023.02.07第四次 20:00	H23020708047	1.4	0.6
	2023.02.08第一次 2:00	H23020708132	8.0	0.6
	2023.02.08第二次 8:00	H23020708154	4.5	0.6
	2023.02.08第三次 14:00	H23020708166	0.9	0.6
	2023.02.08第四次 20:00	H23020708178	4.4	0.6
	2023.02.09第一次 2:00	H23020708220	21.9	0.6
	2023.02.09第二次 8:00	H23020708242	5.0	0.6
	2023.02.09第三次 14:00	H23020708254	9.1	0.6
	2023.02.09第四次 20:00	H23020708266	1.4	0.6
	2023.02.10第一次 2:00	H23020708284	<0.6	0.6
	2023.02.10第二次 8:00	H23020708306	2.3	0.6
	2023.02.10第三次 14:00	H23020708318	1.1	0.6
	2023.02.10第四次 20:00	H23020708330	1.8	0.6

中国（山东）自由贸易试验区烟台片区烟台开发区金沙江路131号普晟大厦13层 0535-6661299（分机号：839）

检测项目	检测日期	北沟镇		方法检出限
		样品编号	检测结果	
邻-二甲苯 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	2023.02.11第一次 2:00	H23020708348	<0.6	0.6
	2023.02.11第二次 8:00	H23020708370	<0.6	0.6
	2023.02.11第三次 14:00	H23020708382	2.5	0.6
	2023.02.11第四次 20:00	H23020708394	1.1	0.6
	2023.02.12第一次 2:00	H23020708412	1.3	0.6
	2023.02.12第二次 8:00	H23020708434	<0.6	0.6
	2023.02.12第三次 14:00	H23020708446	1.2	0.6
	2023.02.12第四次 20:00	H23020708458	0.7	0.6
	2023.02.13第一次 2:00	H23020708476	1.6	0.6
	2023.02.13第二次 8:00	H23020708498	2.4	0.6
	2023.02.13第三次 14:00	H23020708510	2.0	0.6
	2023.02.13第四次 20:00	H23020708522	1.8	0.6
本页以下空白				

中国（山东）自由贸易试验区烟台片区烟台开发区金沙江路131号普展大厦13层 0535-6661299（分机号：839）

环境空气小时值检测结果:

检测项目	检测日期	北沟镇		方法检出限
		样品编号	检测结果	
二甲苯 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	2023.02.07第一次 2:00	H23020708001	<1.2	1.2
	2023.02.07第二次 8:00	H23020708023	5.4	1.2
	2023.02.07第三次 14:00	H23020708035	5.6	1.2
	2023.02.07第四次 20:00	H23020708047	6.8	1.2
	2023.02.08第一次 2:00	H23020708132	30.9	1.2
	2023.02.08第二次 8:00	H23020708154	18.0	1.2
	2023.02.08第三次 14:00	H23020708166	3.9	1.2
	2023.02.08第四次 20:00	H23020708178	18.3	1.2
	2023.02.09第一次 2:00	H23020708220	80.2	1.2
	2023.02.09第二次 8:00	H23020708242	21.1	1.2
	2023.02.09第三次 14:00	H23020708254	38.1	1.2
	2023.02.09第四次 20:00	H23020708266	5.0	1.2
	2023.02.10第一次 2:00	H23020708284	<1.2	1.2
	2023.02.10第二次 8:00	H23020708306	9.4	1.2
	2023.02.10第三次 14:00	H23020708318	4.1	1.2
	2023.02.10第四次 20:00	H23020708330	6.8	1.2

中国（山东）自由贸易试验区烟台片区烟台开发区金沙江路 131 号普展大厦 13 层 0535-6661299（分机号：839）

检测项目	检测日期	北沟镇		方法检出限
		样品编号	检测结果	
二甲苯 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	2023.02.11 第一次 2:00	H23020708348	<1.2	1.2
	2023.02.11 第二次 8:00	H23020708370	<1.2	1.2
	2023.02.11 第三次 14:00	H23020708382	10.1	1.2
	2023.02.11 第四次 20:00	H23020708394	4.4	1.2
	2023.02.12 第一次 2:00	H23020708412	4.8	1.2
	2023.02.12 第二次 8:00	H23020708434	<1.2	1.2
	2023.02.12 第三次 14:00	H23020708446	4.7	1.2
	2023.02.12 第四次 20:00	H23020708458	3.1	1.2
	2023.02.13 第一次 2:00	H23020708476	6.1	1.2
	2023.02.13 第二次 8:00	H23020708498	10.1	1.2
	2023.02.13 第三次 14:00	H23020708510	8.1	1.2
	2023.02.13 第四次 20:00	H23020708522	7.6	1.2
	本页以下空白			

中国（山东）自由贸易试验区烟台片区烟台开发区金沙江路 131 号普晟大厦 13 层 0535-6661299（分机号：839）

环境空气小时值检测结果:

检测项目	检测日期	北沟镇		方法检出限
		样品编号	检测结果	
苯乙烯 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	2023.02.07第一次 2:00	H23020708001	<0.6	0.6
	2023.02.07第二次 8:00	H23020708023	<0.6	0.6
	2023.02.07第三次 14:00	H23020708035	<0.6	0.6
	2023.02.07第四次 20:00	H23020708047	0.7	0.6
	2023.02.08第一次 2:00	H23020708132	0.8	0.6
	2023.02.08第二次 8:00	H23020708154	0.8	0.6
	2023.02.08第三次 14:00	H23020708166	<0.6	0.6
	2023.02.08第四次 20:00	H23020708178	1.8	0.6
	2023.02.09第一次 2:00	H23020708220	1.6	0.6
	2023.02.09第二次 8:00	H23020708242	1.3	0.6
	2023.02.09第三次 14:00	H23020708254	1.8	0.6
	2023.02.09第四次 20:00	H23020708266	0.7	0.6
	2023.02.10第一次 2:00	H23020708284	<0.6	0.6
	2023.02.10第二次 8:00	H23020708306	<0.6	0.6
	2023.02.10第三次 14:00	H23020708318	0.8	0.6
	2023.02.10第四次 20:00	H23020708330	<0.6	0.6

中国（山东）自由贸易试验区烟台片区烟台开发区金沙江路131号普晟大厦13层 0535-6661299（分机号：839）

检测项目	检测日期	北沟镇		方法检出限
		样品编号	检测结果	
苯乙烯 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	2023.02.11第一次 2:00	H23020708348	<0.6	0.6
	2023.02.11第二次 8:00	H23020708370	<0.6	0.6
	2023.02.11第三次 14:00	H23020708382	2.0	0.6
	2023.02.11第四次 20:00	H23020708394	<0.6	0.6
	2023.02.12第一次 2:00	H23020708412	<0.6	0.6
	2023.02.12第二次 8:00	H23020708434	<0.6	0.6
	2023.02.12第三次 14:00	H23020708446	<0.6	0.6
	2023.02.12第四次 20:00	H23020708458	<0.6	0.6
	2023.02.13第一次 2:00	H23020708476	0.7	0.6
	2023.02.13第二次 8:00	H23020708498	0.8	0.6
	2023.02.13第三次 14:00	H23020708510	<0.6	0.6
	2023.02.13第四次 20:00	H23020708522	<0.6	0.6
	本页以下空白			

中国（山东）自由贸易试验区烟台片区烟台开发区金沙江路131号普晟大厦13层 0535-6661299（分机号：839）

环境空气小时值检测结果:

检测项目	检测日期	北沟镇		方法检出限
		样品编号	检测结果	
丙烯腈 (mg/m ³)	2023.02.07第一次 2:00	H23020708006	<0.10	0.10
	2023.02.07第二次 8:00	H23020708028	<0.10	0.10
	2023.02.07第三次 14:00	H23020708040	<0.10	0.10
	2023.02.07第四次 20:00	H23020708052	<0.10	0.10
	2023.02.08第一次 2:00	H23020708137	<0.10	0.10
	2023.02.08第二次 8:00	H23020708159	<0.10	0.10
	2023.02.08第三次 14:00	H23020708171	<0.10	0.10
	2023.02.08第四次 20:00	H23020708183	<0.10	0.10
	2023.02.09第一次 2:00	H23020708225	<0.10	0.10
	2023.02.09第二次 8:00	H23020708247	<0.10	0.10
	2023.02.09第三次 14:00	H23020708259	<0.10	0.10
	2023.02.09第四次 20:00	H23020708271	<0.10	0.10
	2023.02.10第一次 2:00	H23020708289	<0.10	0.10
	2023.02.10第二次 8:00	H23020708311	<0.10	0.10
	2023.02.10第三次 14:00	H23020708323	<0.10	0.10
	2023.02.10第四次 20:00	H23020708335	<0.10	0.10

中国（山东）自由贸易试验区烟台片区烟台开发区金沙江路 131 号普展大厦 13 层 0535-6661299（分机号：839）

检测项目	检测日期	北沟镇		方法检出限
		样品编号	检测结果	
丙烯腈 (mg/m ³)	2023.02.11第一次 2:00	H23020708353	<0.10	0.10
	2023.02.11第二次 8:00	H23020708375	<0.10	0.10
	2023.02.11第三次 14:00	H23020708387	<0.10	0.10
	2023.02.11第四次 20:00	H23020708399	<0.10	0.10
	2023.02.12第一次 2:00	H23020708417	<0.10	0.10
	2023.02.12第二次 8:00	H23020708439	<0.10	0.10
	2023.02.12第三次 14:00	H23020708451	<0.10	0.10
	2023.02.12第四次 20:00	H23020708463	<0.10	0.10
	2023.02.13第一次 2:00	H23020708481	<0.10	0.10
	2023.02.13第二次 8:00	H23020708503	<0.10	0.10
	2023.02.13第三次 14:00	H23020708515	<0.10	0.10
	2023.02.13第四次 20:00	H23020708527	<0.10	0.10
本页以下空白				

中国（山东）自由贸易试验区烟台片区烟台开发区金沙江路131号普晟大厦13层 0535-6661299（分机号：839）

环境空气小时值检测结果:

检测项目	检测日期	北沟镇		方法检出限
		样品编号	检测结果	
氨 (mg/m ³)	2023.02.07第一次 2:00	H23020708007	0.08	0.01
	2023.02.07第二次 8:00	H23020708029	0.13	0.01
	2023.02.07第三次 14:00	H23020708041	0.12	0.01
	2023.02.07第四次 20:00	H23020708053	0.09	0.01
	2023.02.08第一次 2:00	H23020708138	0.10	0.01
	2023.02.08第二次 8:00	H23020708160	0.11	0.01
	2023.02.08第三次 14:00	H23020708172	0.10	0.01
	2023.02.08第四次 20:00	H23020708184	0.09	0.01
	2023.02.09第一次 2:00	H23020708226	0.09	0.01
	2023.02.09第二次 8:00	H23020708248	0.11	0.01
	2023.02.09第三次 14:00	H23020708260	0.12	0.01
	2023.02.09第四次 20:00	H23020708272	0.10	0.01
	2023.02.10第一次 2:00	H23020708290	0.09	0.01
	2023.02.10第二次 8:00	H23020708312	0.11	0.01
	2023.02.10第三次 14:00	H23020708324	0.11	0.01
	2023.02.10第四次 20:00	H23020708336	0.09	0.01

中国（山东）自由贸易试验区烟台片区烟台开发区金沙江路131号普晟大厦13层 0535-6661299（分机号：839）

检测项目	检测日期	北沟镇		方法检出限
		样品编号	检测结果	
氨 (mg/m ³)	2023.02.11第一次 2:00	H23020708354	0.08	0.01
	2023.02.11第二次 8:00	H23020708376	0.10	0.01
	2023.02.11第三次 14:00	H23020708388	0.09	0.01
	2023.02.11第四次 20:00	H23020708400	0.09	0.01
	2023.02.12第一次 2:00	H23020708418	0.10	0.01
	2023.02.12第二次 8:00	H23020708440	0.10	0.01
	2023.02.12第三次 14:00	H23020708452	0.11	0.01
	2023.02.12第四次 20:00	H23020708464	0.11	0.01
	2023.02.13第一次 2:00	H23020708482	0.10	0.01
	2023.02.13第二次 8:00	H23020708504	0.09	0.01
	2023.02.13第三次 14:00	H23020708516	0.10	0.01
	2023.02.13第四次 20:00	H23020708528	0.09	0.01
本页以下空白				

中国（山东）自由贸易试验区烟台片区烟台开发区金沙江路131号普展大厦13层 0535-6661299（分机号：839）

环境空气小时值检测结果:

检测项目	检测日期	北沟镇		方法检出限
		样品编号	检测结果	
硫化氢 (mg/m ³)	2023.02.07第一次 2:00	H23020708008	0.002	0.001
	2023.02.07第二次 8:00	H23020708030	0.002	0.001
	2023.02.07第三次 14:00	H23020708042	0.002	0.001
	2023.02.07第四次 20:00	H23020708054	0.003	0.001
	2023.02.08第一次 2:00	H23020708139	0.004	0.001
	2023.02.08第二次 8:00	H23020708161	0.004	0.001
	2023.02.08第三次 14:00	H23020708173	0.003	0.001
	2023.02.08第四次 20:00	H23020708185	0.003	0.001
	2023.02.09第一次 2:00	H23020708227	0.004	0.001
	2023.02.09第二次 8:00	H23020708249	0.005	0.001
	2023.02.09第三次 14:00	H23020708261	0.003	0.001
	2023.02.09第四次 20:00	H23020708273	0.004	0.001
	2023.02.10第一次 2:00	H23020708291	0.004	0.001
	2023.02.10第二次 8:00	H23020708313	0.004	0.001
	2023.02.10第三次 14:00	H23020708325	0.003	0.001
	2023.02.10第四次 20:00	H23020708337	0.003	0.001

中国（山东）自由贸易试验区烟台片区烟台开发区金沙江路131号普展大厦13层 0535-6661299（分机号：839）

检测项目	检测日期	北沟镇		方法检出限
		样品编号	检测结果	
硫化氢 (mg/m ³)	2023.02.11第一次 2:00	H23020708355	0.003	0.001
	2023.02.11第二次 8:00	H23020708377	0.004	0.001
	2023.02.11第三次 14:00	H23020708389	0.003	0.001
	2023.02.11第四次 20:00	H23020708401	0.002	0.001
	2023.02.12第一次 2:00	H23020708419	0.002	0.001
	2023.02.12第二次 8:00	H23020708441	0.001	0.001
	2023.02.12第三次 14:00	H23020708453	0.002	0.001
	2023.02.12第四次 20:00	H23020708465	0.003	0.001
	2023.02.13第一次 2:00	H23020708483	0.004	0.001
	2023.02.13第二次 8:00	H23020708505	0.004	0.001
	2023.02.13第三次 14:00	H23020708517	0.004	0.001
	2023.02.13第四次 20:00	H23020708529	0.004	0.001
	本页以下空白			

中国（山东）自由贸易试验区烟台片区烟台开发区金沙江路131号普晟大厦13层 0535-6661299（分机号：839）

环境空气小时值检测结果:

检测项目	检测日期	北沟镇		方法检出限
		样品编号	检测结果	
氟化氢 (mg/m ³)	2023.02.07第一次 2:00	H23020708010	<0.0015	0.0015
	2023.02.07第二次 8:00	H23020708032	<0.0015	0.0015
	2023.02.07第三次 14:00	H23020708044	<0.0015	0.0015
	2023.02.07第四次 20:00	H23020708056	<0.0015	0.0015
	2023.02.08第一次 2:00	H23020708141	<0.0015	0.0015
	2023.02.08第二次 8:00	H23020708163	<0.0015	0.0015
	2023.02.08第三次 14:00	H23020708175	<0.0015	0.0015
	2023.02.08第四次 20:00	H23020708187	<0.0015	0.0015
	2023.02.09第一次 2:00	H23020708229	<0.0015	0.0015
	2023.02.09第二次 8:00	H23020708251	<0.0015	0.0015
	2023.02.09第三次 14:00	H23020708263	<0.0015	0.0015
	2023.02.09第四次 20:00	H23020708275	<0.0015	0.0015
	2023.02.10第一次 2:00	H23020708293	<0.0015	0.0015
	2023.02.10第二次 8:00	H23020708315	<0.0015	0.0015
	2023.02.10第三次 14:00	H23020708327	<0.0015	0.0015
	2023.02.10第四次 20:00	H23020708339	<0.0015	0.0015

中国（山东）自由贸易试验区烟台片区烟台开发区金沙江路131号普展大厦13层 0535-6661299（分机号：839）

检测项目	检测日期	北沟镇		方法检出限
		样品编号	检测结果	
氟化氢 (mg/m ³)	2023.02.11第一次 2:00	H23020708357	<0.0015	0.0015
	2023.02.11第二次 8:00	H23020708379	<0.0015	0.0015
	2023.02.11第三次 14:00	H23020708391	<0.0015	0.0015
	2023.02.11第四次 20:00	H23020708403	<0.0015	0.0015
	2023.02.12第一次 2:00	H23020708421	<0.0015	0.0015
	2023.02.12第二次 8:00	H23020708443	<0.0015	0.0015
	2023.02.12第三次 14:00	H23020708455	<0.0015	0.0015
	2023.02.12第四次 20:00	H23020708467	<0.0015	0.0015
	2023.02.13第一次 2:00	H23020708485	<0.0015	0.0015
	2023.02.13第二次 8:00	H23020708507	<0.0015	0.0015
	2023.02.13第三次 14:00	H23020708519	<0.0015	0.0015
	2023.02.13第四次 20:00	H23020708531	<0.0015	0.0015
	本页以下空白

环境空气小时值检测结果：

检测项目	检测日期	北沟镇		方法检出限
		样品编号	检测结果	
硫酸雾 (mg/m ³)	2023.02.07第一次 2:00	H23020708011	0.0333	0.0002
	2023.02.07第二次 8:00	H23020708033	0.0410	0.0002
	2023.02.07第三次 14:00	H23020708045	0.0371	0.0002
	2023.02.07第四次 20:00	H23020708057	0.0232	0.0002
	2023.02.08第一次 2:00	H23020708142	0.0202	0.0002
	2023.02.08第二次 8:00	H23020708164	0.0398	0.0002
	2023.02.08第三次 14:00	H23020708176	0.0238	0.0002
	2023.02.08第四次 20:00	H23020708188	0.0279	0.0002
	2023.02.09第一次 2:00	H23020708230	0.0135	0.0002
	2023.02.09第二次 8:00	H23020708252	0.0305	0.0002
	2023.02.09第三次 14:00	H23020708264	0.0334	0.0002
	2023.02.09第四次 20:00	H23020708276	0.0327	0.0002
	2023.02.10第一次 2:00	H23020708294	0.0202	0.0002
	2023.02.10第二次 8:00	H23020708316	0.0252	0.0002
	2023.02.10第三次 14:00	H23020708328	0.0232	0.0002
	2023.02.10第四次 20:00	H23020708340	0.0283	0.0002

中国（山东）自由贸易试验区烟台片区烟台开发区金沙江路131号普晟大厦13层 0535-6661299（分机号：839）

检测项目	检测日期	北沟镇		方法检出限
		样品编号	检测结果	
硫酸雾 (mg/m ³)	2023.02.11 第一次 2:00	H23020708358	0.0393	0.0002
	2023.02.11 第二次 8:00	H23020708380	0.0405	0.0002
	2023.02.11 第三次 14:00	H23020708392	0.0535	0.0002
	2023.02.11 第四次 20:00	H23020708404	0.0513	0.0002
	2023.02.12 第一次 2:00	H23020708422	0.0264	0.0002
	2023.02.12 第二次 8:00	H23020708444	0.0240	0.0002
	2023.02.12 第三次 14:00	H23020708456	0.0221	0.0002
	2023.02.12 第四次 20:00	H23020708468	0.0196	0.0002
	2023.02.13 第一次 2:00	H23020708486	0.0275	0.0002
	2023.02.13 第二次 8:00	H23020708508	0.0216	0.0002
	2023.02.13 第三次 14:00	H23020708520	0.0281	0.0002
	2023.02.13 第四次 20:00	H23020708532	0.0239	0.0002
	本页以下空白			

中国（山东）自由贸易试验区烟台片区烟台开发区金沙江路131号普展大厦13层 0535-6661299（分机号：839）

环境空气小时值检测结果：

检测项目	检测日期	北沟镇		方法检出限
		样品编号	检测结果	
氯化氢 (mg/m ³)	2023.02.07第一次 2:00	H23020708012	<0.02	0.02
	2023.02.07第二次 8:00	H23020708034	<0.02	0.02
	2023.02.07第三次 14:00	H23020708046	<0.02	0.02
	2023.02.07第四次 20:00	H23020708058	<0.02	0.02
	2023.02.08第一次 2:00	H23020708143	<0.02	0.02
	2023.02.08第二次 8:00	H23020708165	<0.02	0.02
	2023.02.08第三次 14:00	H23020708177	<0.02	0.02
	2023.02.08第四次 20:00	H23020708189	<0.02	0.02
	2023.02.09第一次 2:00	H23020708231	<0.02	0.02
	2023.02.09第二次 8:00	H23020708253	<0.02	0.02
	2023.02.09第三次 14:00	H23020708265	<0.02	0.02
	2023.02.09第四次 20:00	H23020708277	<0.02	0.02
	2023.02.10第一次 2:00	H23020708295	<0.02	0.02
	2023.02.10第二次 8:00	H23020708317	<0.02	0.02
	2023.02.10第三次 14:00	H23020708329	<0.02	0.02
	2023.02.10第四次 20:00	H23020708341	<0.02	0.02

中国（山东）自由贸易试验区烟台片区烟台开发区金沙江路131号普晟大厦13层 0535-6661299（分机号：839）

检测项目	检测日期	北沟镇		方法检出限
		样品编号	检测结果	
氯化氢 (mg/m ³)	2023.02.11第一次 2:00	H23020708359	<0.02	0.02
	2023.02.11第二次 8:00	H23020708381	<0.02	0.02
	2023.02.11第三次 14:00	H23020708393	<0.02	0.02
	2023.02.11第四次 20:00	H23020708405	<0.02	0.02
	2023.02.12第一次 2:00	H23020708423	<0.02	0.02
	2023.02.12第二次 8:00	H23020708445	<0.02	0.02
	2023.02.12第三次 14:00	H23020708457	<0.02	0.02
	2023.02.12第四次 20:00	H23020708469	<0.02	0.02
	2023.02.13第一次 2:00	H23020708487	<0.02	0.02
	2023.02.13第二次 8:00	H23020708509	<0.02	0.02
	2023.02.13第三次 14:00	H23020708521	<0.02	0.02
	2023.02.13第四次 20:00	H23020708533	<0.02	0.02
	本页以下空白			

中国（山东）自由贸易试验区烟台片区烟台开发区金沙江路131号普展大厦13层 0535-6661299（分机号：839）

环境空气小时值检测结果:

检测项目	检测日期	北沟镇		方法检出限
		样品编号	检测结果	
甲醇 (mg/m ³)	2023.02.07第一次 2:00	H23020708005	<0.085	0.085
	2023.02.07第二次 8:00	H23020708027	<0.085	0.085
	2023.02.07第三次 14:00	H23020708039	<0.085	0.085
	2023.02.07第四次 20:00	H23020708051	<0.085	0.085
	2023.02.08第一次 2:00	H23020708136	<0.085	0.085
	2023.02.08第二次 8:00	H23020708158	<0.085	0.085
	2023.02.08第三次 14:00	H23020708170	<0.085	0.085
	2023.02.08第四次 20:00	H23020708182	<0.085	0.085
	2023.02.09第一次 2:00	H23020708224	<0.085	0.085
	2023.02.09第二次 8:00	H23020708246	<0.085	0.085
	2023.02.09第三次 14:00	H23020708258	<0.085	0.085
	2023.02.09第四次 20:00	H23020708270	<0.085	0.085
	2023.02.10第一次 2:00	H23020708288	<0.085	0.085
	2023.02.10第二次 8:00	H23020708310	<0.085	0.085
	2023.02.10第三次 14:00	H23020708322	<0.085	0.085
	2023.02.10第四次 20:00	H23020708334	<0.085	0.085

中国（山东）自由贸易试验区烟台片区烟台开发区金沙江路131号普晟大厦13层 0535-6661299（分机号：839）

检测项目	检测日期	北沟镇		方法检出限
		样品编号	检测结果	
甲醇 (mg/m ³)	2023.02.11 第一次 2:00	H23020708352	<0.085	0.085
	2023.02.11 第二次 8:00	H23020708374	<0.085	0.085
	2023.02.11 第三次 14:00	H23020708386	<0.085	0.085
	2023.02.11 第四次 20:00	H23020708398	<0.085	0.085
	2023.02.12 第一次 2:00	H23020708416	<0.085	0.085
	2023.02.12 第二次 8:00	H23020708438	<0.085	0.085
	2023.02.12 第三次 14:00	H23020708450	<0.085	0.085
	2023.02.12 第四次 20:00	H23020708462	<0.085	0.085
	2023.02.13 第一次 2:00	H23020708480	<0.085	0.085
	2023.02.13 第二次 8:00	H23020708502	<0.085	0.085
	2023.02.13 第三次 14:00	H23020708514	<0.085	0.085
	2023.02.13 第四次 20:00	H23020708526	<0.085	0.085
	本页以下空白			

中国（山东）自由贸易试验区烟台片区烟台开发区金沙江路 131 号普晟大厦 13 层 0535-6661299（分机号：839）

地下水检测结果：

现场检测参数						
检测点位 检测参数	1#孙淘村	2#苏家沟村	3#北沟镇	4#后营村	5#唐家集村	备注
水温 (°C)	13.6	13.8	13.1	12.2	12.6	-
井深 (m)	10.0	20.0	52.5	85.6	38.7	-
埋深 (m)	3.28	8.82	38.42	45.78	32.56	-
水位(井口地面高程) (m)	41.2	22.2	54.5	48.2	36.4	-
标高 (m)	44.5	31.0	92.9	94.0	69.0	-
检测结果						
检测点位及 样品编号 检测项目	1#孙淘村	2#苏家沟村	3#北沟镇	4#后营村	5#唐家集村	方法 检出限
	H23020708065	H23020708069	H23020708070	H23020708071	H23020708072	
钾 (mg/L)	2.70	6.17	3.13	4.00	8.35	0.05
钠 (mg/L)	56.6	38.9	71.5	56.6	118	0.01
钙 (mg/L)	158	191	148	229	310	0.02
镁 (mg/L)	36.4	61.3	40.5	56.0	64.5	0.002
碳酸氢根 (mg/L)	254	240	418	219	327	5
碳酸根 (mg/L)	5L	5L	5L	5L	5L	5
pH 值 (无量纲)	7.3	7.2	7.8	7.9	7.7	-
氨氮 (mg/L)	0.066	0.025L	0.113	0.029	0.052	0.025
亚硝酸盐(氮) (mg/L)	0.003L	0.003	0.004	0.003L	0.031	0.003
硝酸盐(氮)(mg/L)	40.2	75.3	23.6	103	129	0.2

中国（山东）自由贸易试验区烟台片区烟台开发区金沙江路 131 号普展大厦 13 层 0535-6661299（分机号：839）

检测结果						
检测点位及 样品编号 检测项目	1#孙淘村	2#苏家沟村	3#北沟镇	4#后营村	5#唐家集村	方法 检出限
	H23020708065	H23020708069	H23020708070	H23020708071	H23020708072	
挥发酚 (mg/L)	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003
氰化物 (mg/L)	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002
汞 (μg/L)	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04
砷 (μg/L)	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3
六价铬 (mg/L)	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004
总硬度 (mg/L)	560	719	538	851	1.10×10 ³	5
铅 (μg/L)	1L	1L	1L	1L	1L	1
氟化物 (mg/L)	0.28	0.24	0.29	0.21	0.15	0.05
铁 (mg/L)	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03
锰 (mg/L)	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01
镉 (μg/L)	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1
溶解性总固体 (mg/L)	982	1.46×10 ³	865	1.37×10 ³	1.75×10 ³	-
耗氧量 (mg/L)	1.02	1.19	0.94	0.94	1.02	0.05
硫酸盐 (mg/L)	124	208	85	156	291	2
氯化物 (mg/L)	216	216	196	288	292	10
总大肠菌群 (MPN/L)	<20	<20	<20	<20	<20	-
细菌总数 (CFU/mL)	1.6×10 ²	1.4×10 ²	3.1×10 ²	1.3×10 ²	1.7×10 ²	-
苯 (μg/L)	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4

中国（山东）自由贸易试验区烟台片区烟台开发区金沙江路131号普晟大厦13层 0535-6661299（分机号：839）

检测结果						
检测点位及 样品编号	1#孙淘村	2#苏家沟村	3#北沟镇	4#后营村	5#唐家集村	方法 检出限
检测项目	H23020708065	H23020708069	H23020708070	H23020708071	H23020708072	
甲苯 (μg/L)	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3
间、对-二甲苯 (μg/L)	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5
邻-二甲苯 (μg/L)	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2
二甲苯 (μg/L)	0.7L	0.7L	0.7L	0.7L	0.7L	0.7
苯乙烯 (μg/L)	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2
乙苯 (μg/L)	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3
石油类 (mg/L)	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01
钼 (μg/L)	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L	0.6L	0.6
硫化物 (mg/L)	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	0.003

备注：“检出限+L”表示未检出

地下水检测结果:

现场检测参数						
检测点位 检测参数	6#聂家村	7#姜家	8#北罗家村	9#河润村	10#西南王村	备注
水温 (°C)	13.6	13.8	13.4	13.0	12.8	-
井深 (m)	50.6	42.8	10.0	8.0	8.0	-
埋深 (m)	41.26	34.21	4.19	2.48	3.09	-
水位(井口地面高程) (m)	62.7	52.8	78.3	40.2	50.6	-
标高 (m)	104.0	87.0	82.5	42.7	53.7	-

土壤检测结果：

检测结果							
检测点位及 样品编号	T1 柱状样			T2 柱状样			方法 检出限
	(0~50cm)	(50~150cm)	(150~300cm)	(0~50cm)	(50~150cm)	(150~300cm)	
	H2302070 8078	H2302070 8080	H2302070 8081	H2302070 8082	H2302070 8083	H2302070 8084	
石油烃 (C10~C40) (mg/kg)	80	67	63	72	78	78	6
氟化物 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	0.04
钒 (mg/kg)	75.8	77.1	132	72.8	94.9	116	0.7
甲苯 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1.3
乙苯 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1.2
苯乙烯 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	1.1

土壤检测结果：

检测结果					
检测点位及 样品编号	T3 柱状样			T6 表层样	方法 检出限
	(0~50cm)	(50~150cm)	(150~300cm)	(0~20cm)	
	H23020708085	H23020708089	H23020708090	H23020708091	
砷 (mg/kg)	11.1	11.5	11.5	10.9	0.01
镉 (mg/kg)	0.16	0.16	0.34	0.08	0.01
六价铬 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	0.5
铜 (mg/kg)	52	41	61	21	1

检测结果					
检测点位及 样品编号	T3 柱状样			T6 表层样	方法 检出限
	(0~50cm)	(50~150cm)	(150~300cm)	(0~20cm)	
	H23020708085	H23020708089	H23020708090	H23020708091	
检测项目					
铅 (mg/kg)	23.4	17.0	18.8	28.1	0.1
汞 (mg/kg)	0.105	0.087	0.193	0.068	0.002
镍 (mg/kg)	82	90	107	26	3
四氯化碳 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	未检出	未检出	未检出	未检出	1.3
氯仿 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	未检出	未检出	未检出	未检出	1.1
氯甲烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	未检出	未检出	未检出	未检出	1.0
1,1-二氯乙烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	未检出	未检出	未检出	未检出	1.2
1,2-二氯乙烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	未检出	未检出	未检出	未检出	1.3
1,1-二氯乙烯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	未检出	未检出	未检出	未检出	1.0
顺-1,2-二氯 乙烯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	未检出	未检出	未检出	未检出	1.3
反-1,2-二氯乙 烯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	未检出	未检出	未检出	未检出	1.4
二氯甲烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	未检出	未检出	未检出	未检出	1.5
1,2-二氯丙烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	未检出	未检出	未检出	未检出	1.1
1,1,1,2- 四氯乙烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	未检出	未检出	未检出	未检出	1.2

中国（山东）自由贸易试验区烟台片区烟台开发区金沙江路 131 号普晟大厦 13 层 0535-6661299（分机号：839）

检测结果					
检测点位及 样品编号 检测项目	T3 柱状样			T6 表层样	方法 检出限
	(0~50cm)	(50~150cm)	(150~300cm)	(0~20cm)	
	H23020708085	H23020708089	H23020708090	H23020708091	
1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	1.2
四氯乙烯 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	1.4
1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	1.3
1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	1.2
三氯乙烯 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	1.2
1,2,3-三氯丙烷 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	1.2
氯乙烯 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	1.0
苯 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	1.9
氯苯 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	1.2
1,2-二氯苯 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	1.5
1,4-二氯苯 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	1.5
乙苯 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	1.2
苯乙烯 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	1.1
甲苯 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	1.3
间,对-二甲苯 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	1.2

中国 (山东) 自由贸易试验区烟台片区烟台开发区金沙江路 131 号普晟大厦 13 层 0535-6661299 (分机号: 839)

检测结果					
检测点位及 样品编号 检测项目	T3 柱状样			T6 表层样	方法 检出限
	(0~50cm)	(50~150cm)	(150~300cm)	(0~20cm)	
	H23020708085	H23020708089	H23020708090	H23020708091	
邻-二甲苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	未检出	未检出	未检出	未检出	1.2
硝基苯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	0.09
苯胺 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	1.20
2-氯苯酚 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	0.06
苯并[a]蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	0.1
苯并[a]芘 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	0.1
苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	0.2
苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	0.1
蒎 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	0.1
二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	0.1
苊并[1,2,3-cd]芘 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	0.1
萘 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	0.09
石油烃 (C10~C40) (mg/kg)	70	78	68	91	6
氰化物 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	0.04
钒 (mg/kg)	108	125	136	54.1	0.7

中国（山东）自由贸易试验区烟台片区烟台开发区金沙江路 131 号普展大厦 13 层 0535-6661299 (分机号: 839)

土壤检测结果：

检测结果								
检测点位及 样品编号	T4 柱状样			T5 柱状样			T7 表层样	方法 检出限
	(0~50cm)	60~150cm)	150~300m)	(0~50cm)	60~150m)	150~300m)	(0~20cm)	
检测项目	H230207 08092	H230207 08093	H230207 08094	H230207 08095	H230207 08096	H230207 08097	H230207 08098	
石油烃 (C10~C40) (mg/kg)	86	81	61	74	64	66	344	6
氰化物 (mg/kg)	未检出	0.04						
钒 (mg/kg)	106	108	133	68.5	114	122	58.2	0.7
甲苯 (μg/kg)	未检出	1.3						
乙苯 (μg/kg)	未检出	1.2						
苯乙烯 (μg/kg)	未检出	1.1						
本页以下空白								

中国（山东）自由贸易试验区烟台片区烟台开发区金沙江路 131 号普展大厦 13 层 0535-6661299（分机号：839）

土壤检测结果：

检测结果				
检测点位及 样品编号 检测项目	T8 表层样	T9 表层样	T10 表层样	方法 检出限
	(0~20cm)	(0~20cm)	(0~20cm)	
	H23020708099	H23020708101	H23020708102	
pH 值 (无量纲)	8.30	8.03	8.12	-
镉 (mg/kg)	0.12	0.16	0.19	0.01
汞 (mg/kg)	0.060	0.155	0.119	0.002
砷 (mg/kg)	6.29	8.17	13.5	0.01
铅 (mg/kg)	3.6	55.0	40.1	0.1
铬 (mg/kg)	66	77	70	4
铜 (mg/kg)	13	33	22	1
镍 (mg/kg)	22	26	28	3
锌 (mg/kg)	36	74	70	1
石油烃 (C10~C40) (mg/kg)	128	96	67	6
氟化物 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	0.04
钒 (mg/kg)	50.3	46.6	49.6	0.7
甲苯 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出	1.3
乙苯 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出	1.2
苯乙烯 (μg/kg)	未检出	未检出	未检出	1.1

中国（山东）自由贸易试验区烟台片区烟台开发区金沙江路 131 号普展大厦 13 层 0535-6661299（分机号：839）

土壤理化特性：

点号	T5 柱状样	时间	2023.02.07
经纬度	120° 36' 43.76" E	纬度	37° 42' 23.92" N
层次		0~0.2m	0.6~0.8m
现场记录	颜色	棕色	褐色
	结构	团块	团粒
	质地	轻壤土	砂壤土
	砂砾含量	67%	75%
	其他异物	石块	石块
实验室测定	pH 值（无量纲）	8.50	8.41
	阳离子交换量 (cmol ⁺ /kg)	12.2	14.5
	氧化还原电位 (mV)	510	507
	容重 (g/cm ³)	0.993	0.903
	饱和导水率 (mm/min)	1.10	2.09
	总孔隙度 (体积%)	65.2	52.5
本页以下空白			

中国（山东）自由贸易试验区烟台片区烟台开发区金沙江路 131 号普展大厦 13 层 0535-6661299（分机号：839）

土壤理化特性：

点号	T8 表层样	时间	2023. 02. 07
经纬度	120° 36' 30.89" E	纬度	37° 42' 26.39" N
层次		0~0.2m	
现场记录	颜色	黄色	
	结构	团块	
	质地	轻壤土	
	砂砾含量	65%	
	其他异物	石块	
实验室测定	pH 值（无量纲）	8.43	
	阳离子交换量 (cmol ⁺ /kg)	4.7	
	氧化还原电位 (mV)	513	
	容重 (g/cm ³)	0.917	
	饱和导水率 (mm/min)	0.769	
	总孔隙度 (体积%)	34.4	
本页以下空白			

中国（山东）自由贸易试验区烟台片区烟台开发区金沙江路 131 号普晟大厦 13 层 0535-6661299（分机号：839）

土体构型（土壤剖面）：

点号	景观照片	土壤剖面照片	层次
T8 表层样			0~0.2m
T5 柱状样			0~0.2m 0.6~0.8m

中国（山东）自由贸易试验区烟台片区烟台开发区金沙江路131号普晟大厦13层 0535-6661299（分机号：839）

噪声检测结果：

检测项目	噪声		校准仪器	AWA-6221B型声校准器 AWA6022A型声校准器				
检测仪器	AWA-5688型多功能声级计		检测日期	2023.02.09-2023.02.10				
检测方法	声环境质量标准		检测依据	GB 3096-2008				
检测结果 L_{eq} (dB (A))								
检测点位 检测时间	N1	N2	N3	N4	N7	N8	风速 (m/s)	
2023.02.09- 2023.02.10	昼	45	51	44	47	43	53	2.6
	夜	50	53	52	48	48	44	2.6
	昼	50	51	58	53	57	51	2.9
	夜	47	47	50	47	47	46	2.9

噪声检测结果：

检测项目	噪声		校准仪器	AWA6022A型声校准器				
检测仪器	AWA-5688型多功能声级计		检测日期	2023.02.09-2023.02.10				
检测方法	声环境质量标准		检测依据	GB 3096-2008				
检测结果 L_{eq} (dB (A))								
检测点位 检测时间	N9	N10	N11	N12 (孙陶村)	N13	N14	风速 (m/s)	
2023.02.09- 2023.02.10	昼	38	39	45	44	40	41	2.6
	夜	42	37	39	39	40	40	2.6
	昼	46	45	48	44	46	47	2.9
	夜	44	43	42	40	42	43	2.9

环境空气小时值检测结果：

检测项目	检测日期	北沟镇		方法检出限
		样品编号	检测结果	
*1,3-丁二烯 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	2023.02.07第一次 2:00	H23020709001	ND	0.6
	2023.02.07第二次 8:00	H23020709004	ND	0.6
	2023.02.07第三次 14:00	H23020709007	ND	0.6
	2023.02.07第四次 20:00	H230207090010	ND	0.6
	2023.02.08第一次 2:00	H23020709029	ND	0.6
	2023.02.08第二次 8:00	H23020709031	ND	0.6
	2023.02.08第三次 14:00	H23020709033	ND	0.6
	2023.02.08第四次 20:00	H23020709035	ND	0.6
	2023.02.09第一次 2:00	H23020709037	ND	0.6
	2023.02.09第二次 8:00	H23020709039	ND	0.6
	2023.02.09第三次 14:00	H23020709041	ND	0.6
	2023.02.09第四次 20:00	H23020709043	ND	0.6
	2023.02.10第一次 2:00	H23020709045	ND	0.6
	2023.02.10第二次 8:00	H23020709047	ND	0.6
	2023.02.10第三次 14:00	H23020709049	ND	0.6
	2023.02.10第四次 20:00	H23020709051	ND	0.6

中国（山东）自由贸易试验区烟台片区烟台开发区金沙江路131号普晟大厦13层 0535-6661299（分机号：839）

检测项目	检测日期	北沟镇		方法检出限
		样品编号	检测结果	
*1,3-丁二烯 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	2023.02.11 第一次 2:00	H23020709053	ND	0.6
	2023.02.11 第二次 8:00	H23020709055	ND	0.6
	2023.02.11 第三次 14:00	H23020709057	ND	0.6
	2023.02.11 第四次 20:00	H23020709059	ND	0.6
	2023.02.12 第一次 2:00	H23020709061	ND	0.6
	2023.02.12 第二次 8:00	H23020709063	ND	0.6
	2023.02.12 第三次 14:00	H23020709065	ND	0.6
	2023.02.12 第四次 20:00	H23020709067	ND	0.6
	2023.02.13 第一次 2:00	H23020709069	ND	0.6
	2023.02.13 第二次 8:00	H23020709071	ND	0.6
	2023.02.13 第三次 14:00	H23020709073	ND	0.6
	2023.02.13 第四次 20:00	H23020709075	ND	0.6
	备注: ND表示未检出 本页以下空白			

中国（山东）自由贸易试验区烟台片区烟台开发区金沙江路131号普展大厦13层 0535-6661299（分机号：839）

环境空气小时值检测结果：

检测项目	检测日期	北沟镇		方法检出限
		样品编号	检测结果	
*丙酮 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	2023.02.07第一次 2:00	H23020709001	ND	0.5
	2023.02.07第二次 8:00	H23020709004	ND	0.5
	2023.02.07第三次 14:00	H23020709007	ND	0.5
	2023.02.07第四次 20:00	H230207090010	ND	0.5
	2023.02.08第一次 2:00	H23020709029	ND	0.5
	2023.02.08第二次 8:00	H23020709031	ND	0.5
	2023.02.08第三次 14:00	H23020709033	ND	0.5
	2023.02.08第四次 20:00	H23020709035	ND	0.5
	2023.02.09第一次 2:00	H23020709037	ND	0.5
	2023.02.09第二次 8:00	H23020709039	ND	0.5
	2023.02.09第三次 14:00	H23020709041	ND	0.5
	2023.02.09第四次 20:00	H23020709043	ND	0.5
	2023.02.10第一次 2:00	H23020709045	ND	0.5
	2023.02.10第二次 8:00	H23020709047	ND	0.5
	2023.02.10第三次 14:00	H23020709049	ND	0.5
	2023.02.10第四次 20:00	H23020709051	ND	0.5

中国（山东）自由贸易试验区烟台片区烟台开发区金沙江路131号普展大厦13层 0535-6661299（分机号：839）

检测项目	检测日期	北沟镇		方法检出限
		样品编号	检测结果	
*丙酮 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	2023.02.11第一次 2:00	H23020709053	ND	0.5
	2023.02.11第二次 8:00	H23020709055	ND	0.5
	2023.02.11第三次 14:00	H23020709057	ND	0.5
	2023.02.11第四次 20:00	H23020709059	ND	0.5
	2023.02.12第一次 2:00	H23020709061	ND	0.5
	2023.02.12第二次 8:00	H23020709063	ND	0.5
	2023.02.12第三次 14:00	H23020709065	ND	0.5
	2023.02.12第四次 20:00	H23020709067	ND	0.5
	2023.02.13第一次 2:00	H23020709069	ND	0.5
	2023.02.13第二次 8:00	H23020709071	ND	0.5
	2023.02.13第三次 14:00	H23020709073	ND	0.5
	2023.02.13第四次 20:00	H23020709075	ND	0.5
	备注: ND表示未检出 本页以下空白

环境空气小时值检测结果：

检测项目	检测日期	北沟镇		方法检出限
		样品编号	检测结果	
*丙烯醛 (mg/m ³)	2023.02.07第一次 2:00	H23020709003	ND	0.002
	2023.02.07第二次 8:00	H23020709006	ND	0.002
	2023.02.07第三次 14:00	H23020709009	ND	0.002
	2023.02.07第四次 20:00	H23020709012	ND	0.002
	2023.02.08第一次 2:00	H23020709030	ND	0.002
	2023.02.08第二次 8:00	H23020709032	ND	0.002
	2023.02.08第三次 14:00	H23020709034	ND	0.002
	2023.02.08第四次 20:00	H23020709036	ND	0.002
	2023.02.09第一次 2:00	H23020709038	ND	0.002
	2023.02.09第二次 8:00	H23020709040	ND	0.002
	2023.02.09第三次 14:00	H23020709042	ND	0.002
	2023.02.09第四次 20:00	H23020709043	ND	0.002
	2023.02.10第一次 2:00	H23020709046	ND	0.002
	2023.02.10第二次 8:00	H23020709048	ND	0.002
	2023.02.10第三次 14:00	H23020709050	ND	0.002
	2023.02.10第四次 20:00	H23020709052	ND	0.002

中国（山东）自由贸易试验区烟台片区烟台开发区金沙江路131号普展大厦13层 0535-6661299（分机号：839）

检测项目	检测日期	北沟镇		方法检出限
		样品编号	检测结果	
*丙烯醛 (mg/m ³)	2023.02.11 第一次 2:00	H23020709054	ND	0.002
	2023.02.11 第二次 8:00	H23020709056	ND	0.002
	2023.02.11 第三次 14:00	H23020709058	ND	0.002
	2023.02.11 第四次 20:00	H23020709060	ND	0.002
	2023.02.12 第一次 2:00	H23020709062	ND	0.002
	2023.02.12 第二次 8:00	H23020709064	ND	0.002
	2023.02.12 第三次 14:00	H23020709066	ND	0.002
	2023.02.12 第四次 20:00	H23020709068	ND	0.002
	2023.02.13 第一次 2:00	H23020709070	ND	0.002
	2023.02.13 第二次 8:00	H23020709072	ND	0.002
	2023.02.13 第三次 14:00	H23020709074	ND	0.002
	2023.02.13 第四次 20:00	H23020709076	ND	0.002
	备注：ND表示未检出 本页以下空白

地下水检测结果:

检测结果						
检测点位及 样品编号	1#孙淘村	2#苏家沟村	3#北沟镇	4#后营村	5#唐家集村	方法 检出限
检测项目	H23020709013	H23020709014	H23020709015	H23020709016	H23020709017	
*丙烯腈 (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	0.025
备注: ND表示未检出						

土壤检测结果:

检测结果							
检测点位及 样品编号	T1 柱状样			T2 柱状样			方法 检出限
	(0~50cm)	(50~150cm)	(150~300cm)	(0~50cm)	(50~150cm)	(150~300cm)	
检测项目	H23020709018	H23020709019	H23020709020	H23020709021	H23020709022	H23020709023	
*二噁英类 (ng TEQ/kg)	0.20	0.12	0.097	0.30	0.065	0.081	-

土壤检测结果:

检测结果						
检测点位及 样品编号	T3 柱状样			T6 表层样	T11 表层样	方法 检出限
	(0~50cm)	(50~150cm)	(150~300cm)	(0~20cm)	(0~20cm)	
检测项目	H23020709024	H23020709025	H23020709026	H23020709027	H23020709028	
*二噁英类 (ng TEQ/kg)	0.092	0.29	0.14	0.48	1.5	-

报告结束