



161012050388

XR TF049-2018 4/0



检 测 报 告

(2020) 新锐 (综) 字第 (10282) 号

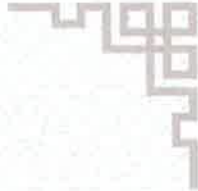
项目名称 庄信万丰 (张家港) 贵金属材料科技有限公司--

土壤隐患排查 (土壤及地下水)

委托单位 庄信万丰 (张家港) 贵金属材料科技有限公司

江苏新锐环境监测有限公司

二〇二〇年十一月



检测报告说明

一、本报告无批准人签名，或涂改，或未加盖公司检验检测报告专用章和骑缝章均无效。

二、对委托单位自行采集的样品，其分析结果仅对来样负责。无法复现的样品，不受理申诉。

三、对本报告检测结果如有异议者，请于收到报告之日起十天内向本公司提出书面申诉，超过申诉期限，概不受理。

四、非经本公司同意，不得以任何方式复制本报告。经同意复制的复印件，应有我公司加盖检验检测专用章予以确认。

五、我公司对本报告的检测数据保守秘密，存档报告保存期限为 6 年。

地址：江苏省张家港经济开发区杨舍镇新泾西路 2 号

邮编：215600

电话：0512-35001025

传真：0512-35022259



江苏新锐环境监测有限公司

检 测 报 告

委托单位	庄信万丰(张家港)贵金属材料科技有限公司	地址	张家港保税区
项目名称	庄信万丰(张家港)贵金属材料科技有限公司--土壤隐患排查(土壤及地下水)	项目地址	张家港保税区
联系人	徐健	电话	13862201113
采样人	朱广超、徐勇	采样日期	2020年11月4日
分析人	曹春红、卞晓丹等	分析日期	2020年11月4日-27日
检测内容	地下水: pH值、挥发性有机物(VOCs)(氯仿、四氯化碳、苯、甲苯)、总汞、砷、铜、铅、镍、镉、六价铬、臭和味、色度、浊度、肉眼可见物、总硬度、溶解性总固体、氨氮、高锰酸盐指数、硫酸盐、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮、氯化物、硫化物、易释放氰化物、氟化物、碘化物、阴离子表面活性剂、挥发酚、总大肠菌群、细菌总数、铁、钠、硒、锌、铝、锰、钴、铊、钼、可萃取性石油烃(C₁₀-C₄₀) 土壤: pH值、六价铬、铅、镉、铜、镍、总汞、砷、挥发性有机物(VOCs)(1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、反-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、顺-1,2-二氯乙烯、氯仿、1,1,1-三氯乙烷、四氯化碳、苯、1,2-二氯乙烷、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、甲苯、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、氯苯、1,1,1,2-四氯乙烷、乙苯、间对-二甲苯、邻-二甲苯、苯乙烯、1,1,2,2-四氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯、氯甲烷、氯乙烯)、半挥发性有机物(SVOCs)(苯胺、2-氯苯酚、硝基苯、萘、苯并(a)蒽、蒽、苯并(b)荧蒽、苯并(k)荧蒽、苯并(a)芘、茚并(1,2,3-cd)芘、二苯并(a,h)蒽)、石油烃(C₁₀-C₄₀)、锌、锰、硒、铊、钼		
检测依据	见附表一		
检测仪器	见附表二		
质量统计表	见附表三		
测点示意图	见附图1		
结论	检测结果见第2-22页。		

编制:

曹燕萍

审核:

徐慧

签发:

沈佩

检验检测专用章



签发日期: 2020年12月3日

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

任务编号: 202010282

检测类别: 地下水

采样地点			D1	D1	D2
样品编号			202010282D1-1-1	202010282DP-1-1	202010282D2-1-1
样品状态			微黄、无味、无浮油	微黄、无味、无浮油	微黄、无味、无浮油
采样日期			2020.11.4	2020.11.4	2020.11.4
序号	检测项目	单位	标准限值	检出限	检测结果
1	pH 值	无量纲	$5.5 \leq \text{pH} < 6.5$ $8.5 < \text{pH} \leq 9.0$	/	7.62 7.76
2	六价铬	mg/L	≤ 0.10	0.004	ND ND
3	总汞	mg/L	≤ 0.002	0.00004	ND ND
4	砷	mg/L	≤ 0.05	0.0003	0.0241 0.0253
5	铅	mg/L	≤ 0.10	0.00009	ND ND
6	镉	mg/L	≤ 0.01	0.00005	ND ND
7	铜	mg/L	≤ 1.50	0.00008	0.00045 0.00059
8	镍	mg/L	≤ 0.10	0.00006	0.00037 0.00022
9	氨氮	mg/L	≤ 1.50	0.025	1.34 2.16
10	硫酸盐	mg/L	≤ 350	0.018	39.6 11.0
11	高锰酸盐指数	mg/L	≤ 10.0	0.5	1.8 2.7
备注: 1、ND表示未检出; 2、标准限值参考《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017) 中IV类标准限值。 以下空白					

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

检测类别：地下水

任务编号：202010282

采样地点			D3		D4	
样品编号			202010282D3-1-1		202010282D4-1-1	
样品状态			微黄、无味、无浮油		微黄、无味、无浮油	
采样日期			2020.11.4		2020.11.4	
序号	检测项目	单位	标准限值	检出限	检测结果	
1	pH 值	无量纲	5.5≤pH<6.5 8.5≤pH≤9.0	/	7.32	7.41
2	六价铬	mg/L	≤0.10	0.004	ND	ND
3	总汞	mg/L	≤0.002	0.00004	0.00005	0.00005
4	砷	mg/L	≤0.05	0.0003	0.0271	0.0242
5	铅	mg/L	≤0.10	0.00009	ND	ND
6	镉	mg/L	≤0.01	0.00005	ND	ND
7	铜	mg/L	≤1.50	0.00008	0.00038	0.00036
8	镍	mg/L	≤0.10	0.00006	0.00036	0.00035
9	氨氮	mg/L	≤1.50	0.025	0.913	0.925
10	硫酸盐	mg/L	≤350	0.018	3.68	3.55
11	高锰酸盐指数	mg/L	≤10.0	0.5	3.2	3.2

备注：1、ND表示未检出；

2、标准限值参考《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）中IV类标准限值。

以下空白

苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

任务编号: 202010282

检测类别: 地下水

恒测关剂：地小					采样地点		
					D1	D1	D2
样品编号					202010282D1-1-1	202010282DP-1-1	202010282D2-1-1
样品状态					微黄、无味、无浮油	微黄、无味、无浮油	微黄、无味、无浮油
采样日期					2020.11.4	2020.11.4	2020.11.4
序号	检测项目	单位	标准限值	检出限	检测结果		
1	亚硝酸盐氮	mg/L	≤4.80	0.003	0.005	0.005	ND
2	硝酸盐氮	mg/L	≤30.0	0.016	ND	ND	0.218
3	氯化物	mg/L	≤350	0.007	14.6	14.7	5.66
4	硫化物	mg/L	≤0.10	0.005	ND	ND	ND
5	易释放氰化物	mg/L	≤0.1	0.004	ND	ND	0.013
6	氟化物	mg/L	≤2.0	0.05	0.12	0.12	0.35
7	碘化物	mg/L	≤0.50	0.002	ND	ND	ND
8	阴离子表面活性剂	mg/L	≤0.3	0.05	ND	ND	0.05
9	挥发酚	mg/L	≤0.01	0.0003	ND	ND	ND
10	总大肠菌群	MPN/L	≤1000	10	4.2×10 ⁴	/	2.1×10 ²
11	细菌总数	CFU/mL	≤1000	/	1.1×10 ³	/	1.3×10 ²
12	可萃取性石油烃(C10-C40)	mg/L	/	0.01	0.16	/	0.08

备注：1、ND表示未检出；

2、标准限值参考《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）中Ⅳ类标准限值。

以下空白

备注: 1、ND表示未检出;

2、标准限值参考《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017) 中IV类标准限值。以下空白

苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

任务编号: 202010282

检测类别: 地下水

采样地点			D3		D4	
样品编号			202010282D3-1-1		202010282D4-1-1	
样品状态			微黄、无味、无浮油		微黄、无味、无浮油	
采样日期			2020.11.4		2020.11.4	
序号	检测项目	单位	标准限值	检出限	检测结果	
1	亚硝酸盐氮	mg/L	≤4.80	0.003	ND	ND
2	硝酸盐氮	mg/L	≤30.0	0.016	ND	ND
3	氯化物	mg/L	≤350	0.007	56.5	88.0
4	硫化物	mg/L	≤0.10	0.005	ND	ND
5	易释放氰化物	mg/L	≤0.1	0.004	ND	ND
6	氟化物	mg/L	≤2.0	0.05	0.31	0.30
7	碘化物	mg/L	≤0.50	0.002	ND	ND
8	阴离子表面活性剂	mg/L	≤0.3	0.05	ND	ND
9	挥发酚	mg/L	≤0.01	0.0003	ND	ND
10	总大肠菌群	MPN/L	≤1000	10	83	10
11	细菌总数	CFU/mL	≤1000	/	40	24
12	可萃取性石油烃(C10-C40)	mg/L	/	0.01	0.10	0.14

备注：1、ND表示未检出；

2、标准限值参考《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）中IV类标准限值。

以下空白

备注: 1、ND表示未检出;

2、标准限值参考《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017)中IV类标准限值。

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

任务编号: 202010282

检测类别: 地下水

采样地点					D1	D1	D2
样品编号					202010282D1-1-1	202010282DP-1-1	202010282D2-1-1
样品状态					微黄、无味、无浮油		
采样日期					2020.11.4		
序号	检测项目	单位	标准限值	检出限	检测结果		
1	色度	度	≤25	/	15	/	20
2	浊度	NTU	≤10	0.3	36	/	23
3	肉眼可见物	/	无	/	无	/	无
4	总硬度	mg/L	≤650	5	520	526	217
5	溶解性总固体	mg/L	≤2000	4	620	/	284
6	铁	mg/L	≤2.0	0.00082	0.00116	0.00105	0.00316
7	钠	mg/L	≤400	0.03	21.2	26.1	12.3
8	硒	mg/L	≤0.1	0.00041	ND	ND	ND
9	锌	mg/L	≤5.00	0.009	ND	ND	ND
10	铝	mg/L	≤0.50	0.009	0.012	0.012	0.034
11	锰	mg/L	≤1.50	0.00012	2.54	2.35	0.650
12	铊	mg/L	≤0.001	0.00002	0.00006	0.00004	0.00005
13	钼	mg/L	≤1.50	0.05	ND	ND	ND
14	钴	mg/L	≤0.10	0.02	ND	ND	ND
备注：1、ND表示未检出； 2、标准限值参考《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）中IV类标准限值。					以下空白		

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

检测类别：地下水

任务编号：202010282

采样地点			D3		D4	
样品编号			202010282D3-1-1		202010282D4-1-1	
样品状态			微黄、无味、无浮油		微黄、无味、无浮油	
采样日期			2020.11.4		2020.11.4	
序号	检测项目	单位	标准限值	检出限	检测结果	
1	色度	度	≤25	/	25	25
2	浊度	NTU	≤10	0.3	108	107
3	肉眼可见物	/	无	/	无	无
4	总硬度	mg/L	≤650	5	408	406
5	溶解性总固体	mg/L	≤2000	4	508	552
6	铁	mg/L	≤2.0	0.00082	0.00096	0.00159
7	钠	mg/L	≤400	0.03	41.1	41.8
8	硒	mg/L	≤0.1	0.00041	ND	ND
9	锌	mg/L	≤5.00	0.009	ND	ND
10	铝	mg/L	≤0.50	0.009	0.011	0.010
11	锰	mg/L	≤1.50	0.00012	1.79	1.79
12	铊	mg/L	≤0.001	0.00002	ND	ND
13	钼	mg/L	≤1.50	0.05	ND	ND
14	钴	mg/L	≤0.10	0.02	ND	ND

备注：1、ND表示未检出；

2、标准限值参考《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）中Ⅳ类标准限值。
以下空白

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

检测类别：地下水 任务编号：202010282

采样地点			D1	D1	D2
样品编号			202010282D1-1-1	202010282DP-1-1	202010282D2-1-1
样品状态			微黄、无味、无浮油	微黄、无味、无浮油	微黄、无味、无浮油
采样日期			2020.11.4	2020.11.4	2020.11.4
序号	检测项目	单位	标准限值	检出限	检测结果
1	VOCs	氯仿	≤300	1.4	ND
2		四氯化碳	≤50.0	1.5	ND
3		苯	≤120	1.5	ND
4		甲苯	≤1400	1.4	ND

备注：1、ND表示未检出；
2、标准限值参考《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）中IV类标准限值。
以下空白

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

任务编号: 202010282

检测类别: 地下水

采样地点		D3		D4	
样品编号		202010282D3-1-1		202010282D4-1-1	
样品状态		微黄、无味、无浮油		微黄、无味、无浮油	
采样日期		2020.11.4		2020.11.4	
序号	检测项目	单位	标准限值	检出限	检测结果
1	VOCs	氯仿	≤300	1.4	ND
2		四氯化碳	≤50.0	1.5	ND
3		苯	≤120	1.5	ND
4		甲苯	≤1400	1.4	ND

备注: 1、ND表示未检出;
2、标准限值参考《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017)中IV类标准限值。
以下空白

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

任务编号：202010282

检测类别：地下水

采样地点		D1	D2	D3	D4	
样品编号		202010282D1-1-1	202010282D2-1-1	202010282D3-1-1	202010282D4-1-1	
样品状态		微黄、无味、无浮油	微黄、无味、无浮油	微黄、无味、无浮油	微黄、无味、无浮油	
采样日期		2020.11.4	2020.11.4	2020.11.4	2020.11.4	
序 号	检测项目	标准 限值	检测结果			
1	臭和 味	无	原水样	原水样煮沸后	原水样	原水样煮沸后
			0	0	1	1
			无	无	微弱	微弱
			无任何臭	无任何臭	一般饮用者难察觉，但臭敏感者可发觉	一般饮用者难察觉，但臭敏感者可发觉
备注：参考《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）中IV类标准限值。						
以下空白						

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

任务编号: 202010282

检测类别: 土壤

采样地点		T1		T2		T3		T4	
序号	检测项目	单位	标准限值	检出限	检测结果				
1	pH 值	无量纲	/	/	8.67	8.66	8.82	8.68	8.80
2	六价铬	mg/kg	5.7	0.5	ND	ND	ND	ND	ND
3	铜	mg/kg	18000	1	28	28	26	24	28
4	镍	mg/kg	900	3	29	30	33	29	33
5	铅	mg/kg	800	10	32	32	32	29	33
6	镉	mg/kg	65	0.01	0.220	0.250	0.193	0.197	0.194
7	砷	mg/kg	60	0.01	8.25	8.13	6.44	7.38	8.01
8	总汞	mg/kg	38	0.002	0.0617	0.0605	0.0587	0.0495	0.0562
9	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	4500	6	25	34	41	10	10
10	锌	mg/kg	/	1	84	86	82	79	105
11	锰	mg/kg	/	0.7	558	562	563	522	553
12	钼	mg/kg	/	0.1	1.2	1.1	1.2	1.1	1.1
13	钨	mg/kg	/	0.1	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6
14	硒	mg/kg	/	0.01	0.17	0.17	0.13	0.16	0.16

备注: 1、ND表示未检出;

2、标准限值参考《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB 36600—2018) 表1、表2 筛选值 第二类用地。

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

检测类别：土壤

任务编号：202010282

采样地点			T5	T6	T7	T8	T9
样品编号			202010282T5-1-1	202010282T6-1-1	202010282T7-1-1	202010282T8-1-1	202010282T9-1-1
样品状态			棕色、无味、块状	棕色、无味、块状	棕色、无味、块状	棕色、无味、块状	棕色、无味、块状
采样深度 (m)			0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2
采样日期			2020.11.4	2020.11.4	2020.11.4	2020.11.4	2020.11.4
序号	检测项目	单位	标准限值	检出限	检测结果		
1	pH 值	无量纲	/	/	8.74	8.76	8.59
2	六价铬	mg/kg	5.7	0.5	ND	ND	ND
3	铜	mg/kg	18000	1	28	26	33
4	镍	mg/kg	900	3	29	32	27
5	铅	mg/kg	800	10	34	36	28
6	镉	mg/kg	65	0.01	0.211	0.186	0.239
7	砷	mg/kg	60	0.01	7.38	7.07	7.56
8	总汞	mg/kg	38	0.002	0.0498	0.0928	0.0466
9	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	4500	6	ND	77	59
10	锌	mg/kg	/	1	83	86	84
11	锰	mg/kg	/	0.7	560	571	519
12	钼	mg/kg	/	0.1	1.1	1.0	1.0
13	铊	mg/kg	/	0.1	0.6	0.6	0.6
14	硒	mg/kg	/	0.01	0.15	0.17	0.13

备注：1、ND表示未检出；

2、标准限值参考《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600—2018）表1、表2 筛选值 第二类用地。
以下空白

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

检测类别：土壤

任务编号：202010282

采样地点		T10	T11	T11		
样品编号		202010282T10-1-1	202010282TP-1-2	202010282T11-1-1		
样品状态		0-0.2	0-0.2	0-0.2		
采样深度 (m)		棕色、无味、块状	棕色、无味、块状	棕色、无味、块状		
采样日期		2020.11.4	2020.11.4	2020.11.4		
序号	检测项目	单位	标准限值	检出限	检测结果	
1	pH 值	无量纲	/	/	8.81	8.76
2	六价铬	mg/kg	5.7	0.5	ND	ND
3	铜	mg/kg	18000	1	29	19
4	镍	mg/kg	900	3	30	23
5	铅	mg/kg	800	10	24	32
6	镉	mg/kg	65	0.01	0.240	0.227
7	砷	mg/kg	60	0.01	7.81	6.63
8	总汞	mg/kg	38	0.002	0.0621	0.0331
9	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	4500	6	54	36
10	锌	mg/kg	/	1	107	64
11	锰	mg/kg	/	0.7	572	457
12	钼	mg/kg	/	0.1	1.0	0.9
13	铊	mg/kg	/	0.1	0.7	0.6
14	硒	mg/kg	/	0.01	0.17	0.14

备注：1、ND表示未检出；

2、标准限值参考《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600—2018）表1、表2 筛选值 第二类用地。
以下空白

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

检测类别：土壤

任务编号：202010282

采样地点			T1	T1	T2	T3	T4
样品编号			202010282T1-1-1	202010282TP-1-1	202010282T2-1-1	202010282T3-1-1	202010282T4-1-1
样品状态			棕色、无味、块状	棕色、无味、块状	棕色、无味、块状	棕色、无味、块状	棕色、无味、块状
采样深度 (m)			0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2
采样日期			2020.11.4	2020.11.4	2020.11.4	2020.11.4	2020.11.4
序号	检测项目	单位	标准限值	检出限	检测结果		
1	1,1-二氯乙烯	mg/kg	66	0.010	ND	ND	ND
2	二氯甲烷	mg/kg	616	0.015	ND	ND	ND
3	反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	54	0.014	ND	ND	ND
4	1,1-二氯乙烷	mg/kg	9	0.012	ND	ND	ND
5	顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	596	0.013	ND	ND	ND
6	氯仿	mg/kg	0.9	0.011	ND	ND	ND
7	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	840	0.013	ND	ND	ND
8	四氯化碳	mg/kg	2.8	0.013	ND	ND	ND
9	苯	mg/kg	4	0.019	ND	ND	ND
10	1,2-二氯乙烷	mg/kg	5	0.013	ND	ND	ND
11	三氯乙烯	mg/kg	2.8	0.012	ND	ND	ND
12	1,2-二氯丙烷	mg/kg	5	0.011	ND	ND	ND
13	甲苯	mg/kg	1200	0.013	ND	ND	ND
14	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	2.8	0.012	ND	ND	ND

备注：1、ND表示未检出；

2、标准限值参考《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）表1 筛选值 第二类用地。

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

检测类别：土壤

任务编号：202010282

采样地点		T1	T1	T2	T3	T4
样品编号		202010282T1-1-1	202010282TP-1-1	202010282T2-1-1	202010282T3-1-1	202010282T4-1-1
样品状态		棕色、无味、块状	棕色、无味、块状	棕色、无味、块状	棕色、无味、块状	棕色、无味、块状
采样深度 (m)		0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2
采样日期		2020.11.4	2020.11.4	2020.11.4	2020.11.4	2020.11.4
序号	检测项目	单位	标准限值	检出限	检测结果	
15	四氯乙烯	mg/kg	53	0.014	ND	ND
16	氯苯	mg/kg	270	0.012	ND	ND
17	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	10	0.012	ND	ND
18	乙苯	mg/kg	28	0.012	ND	ND
19	间对-二甲苯	mg/kg	570	0.012	ND	ND
20	邻-二甲苯	mg/kg	640	0.012	ND	ND
21	苯乙烯	mg/kg	1290	0.011	ND	ND
22	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	6.8	0.012	ND	ND
23	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	0.5	0.012	ND	ND
24	1,4-二氯苯	mg/kg	20	0.015	ND	ND
25	1,2-二氯苯	mg/kg	560	0.015	ND	ND
26	氯甲烷	mg/kg	37	0.010	ND	ND
27	氯乙烯	mg/kg	0.43	0.010	ND	ND

备注：1、ND表示未检出；
2、标准限值参考《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）表1 筛选值 第二类用地。

以下空白

备注：1、ND表示未检出；

2、标准限值参考《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）表1 筛选值 第二类用地。

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

任务编号: 202010282

检测类别: 土壤

采样地点											
样品编号											
样品状态											
采样深度（m）											
采样日期											
序号	检测项目	单位	标准限值	检出限	检测结果						
1	1,1-二氯乙烯	mg/kg	66	0.010	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
2	二氯甲烷	mg/kg	616	0.015	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
3	反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	54	0.014	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
4	1,1-二氯乙烷	mg/kg	9	0.012	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
5	顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	596	0.013	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
6	氯仿	mg/kg	0.9	0.011	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
7	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	840	0.013	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
8	四氯化碳	mg/kg	2.8	0.013	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
9	苯	mg/kg	4	0.019	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
10	1,2-二氯乙烷	mg/kg	5	0.013	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
11	三氯乙烯	mg/kg	2.8	0.012	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
12	1,2-二氯丙烷	mg/kg	5	0.011	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
13	甲苯	mg/kg	1200	0.013	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
14	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	2.8	0.012	ND	ND	ND	ND	ND	ND	

备注: 1、ND表示未检出;

2、标准限值参考《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB 36600-2018)表1 筛选值 第二类用地。
以下空白

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

检测类别：土壤

任务编号：202010282

采样地点		T5	T6	T7	T8	T9
样品编号		202010282T5-1-1	202010282T6-1-1	202010282T7-1-1	202010282T8-1-1	202010282T9-1-1
样品状态		棕色、无味、块状	棕色、无味、块状	棕色、无味、块状	棕色、无味、块状	棕色、无味、块状
采样深度 (m)		0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2
采样日期		2020.11.4	2020.11.4	2020.11.4	2020.11.4	2020.11.4
序号	检测项目	单位	标准限值	检出限	检测结果	
15	四氯乙烯	mg/kg	53	0.014	ND	ND
16	氯苯	mg/kg	270	0.012	ND	ND
17	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	10	0.012	ND	ND
18	乙苯	mg/kg	28	0.012	ND	ND
19	间对-二甲苯	mg/kg	570	0.012	ND	ND
20	邻-二甲苯	mg/kg	640	0.012	ND	ND
21	苯乙烯	mg/kg	1290	0.011	ND	ND
22	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	6.8	0.012	ND	ND
23	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	0.5	0.012	ND	ND
24	1,4-二氯苯	mg/kg	20	0.015	ND	ND
25	1,2-二氯苯	mg/kg	560	0.015	ND	ND
26	氯甲烷	mg/kg	37	0.010	ND	ND
27	氯乙烯	mg/kg	0.43	0.010	ND	ND

备注：1、ND表示未检出；

2、标准限值参考《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）表1 筛选值 第二类用地。

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

任务编号: 202010282

检测类别: 土壤

采样地点			T10	T11	T11
样品编号			202010282T10-1-1	202010282TP-1-2	202010282T11-1-1
样品状态			0-0.2	0-0.2	0-0.2
采样深度 (m)			棕色、无味、块状	棕色、无味、块状	棕色、无味、块状
采样日期			2020.11.4	2020.11.4	2020.11.4
序号	检测项目	单位	标准限值	检出限	检测结果
1	1,1-二氯乙烯	mg/kg	66	0.010	ND
2	二氯甲烷	mg/kg	616	0.015	ND
3	反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	54	0.014	ND
4	1,1-二氯乙烷	mg/kg	9	0.012	ND
5	顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	596	0.013	ND
6	氯仿	mg/kg	0.9	0.011	ND
7	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	840	0.013	ND
8	四氯化碳	mg/kg	2.8	0.013	ND
9	苯	mg/kg	4	0.019	ND
10	1,2-二氯乙烷	mg/kg	5	0.013	ND
11	三氯乙烯	mg/kg	2.8	0.012	ND
12	1,2-二氯丙烷	mg/kg	5	0.011	ND
13	甲苯	mg/kg	1200	0.013	ND
14	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	2.8	0.012	ND

备注: 1、ND表示未检出;

2、标准限值参考《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB 36600-2018)表1 筛选值 第二类用地。
以下空白

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

检测类别：土壤

任务编号：202010282

采样地点		T10	T11	T11		
样品编号		202010282T10-1-1	202010282TP-1-2	202010282T11-1-1		
样品状态		0-0.2	0-0.2	0-0.2		
采样深度（m）		棕色、无味、块状	棕色、无味、块状	棕色、无味、块状		
采样日期		2020.11.4	2020.11.4	2020.11.4		
序号	检测项目	单位	标准限值	检出限	检测结果	
15	四氯乙烯	mg/kg	53	0.014	ND	ND
16	氯苯	mg/kg	270	0.012	ND	ND
17	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	10	0.012	ND	ND
18	乙苯	mg/kg	28	0.012	ND	ND
19	间对-二甲苯	mg/kg	570	0.012	ND	ND
20	邻-二甲苯	mg/kg	640	0.012	ND	ND
21	苯乙烯	mg/kg	1290	0.011	ND	ND
22	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	6.8	0.012	ND	ND
23	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	0.5	0.012	ND	ND
24	1,4-二氯苯	mg/kg	20	0.015	ND	ND
25	1,2-二氯苯	mg/kg	560	0.015	ND	ND
26	氯甲烷	mg/kg	37	0.010	ND	ND
27	氯乙烯	mg/kg	0.43	0.010	ND	ND

备注：1、ND表示未检出；
2、标准限值参考《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）表1 筛选值 第二类用地。

以下空白

备注：1、ND表示未检出；

2、标准限值参考《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）表1 筛选值 第二类用地。
以下空白

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

检测类别：土壤

任务编号：202008663

检测类别：土壤		采样地点		T1	T1	T2	T3	T4
		样品编号	202010282T1-1-1	202010282TP-1-1	202010282T2-1-1	202010282T3-1-1	202010282T4-1-1	
		样品状态	棕色、无味、块状	棕色、无味、块状	棕色、无味、块状	棕色、无味、块状	棕色、无味、块状	棕色、无味、块状
		采样深度 (m)	0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2
		采样日期	2020.11.4	2020.11.4	2020.11.4	2020.11.4	2020.11.4	2020.11.4
序 号	检测项目	单位	标准 限值	检出 限	检测结果			
1	苯胺	mg/kg	260	0.13	ND	ND	ND	ND
2	2-氯苯酚	mg/kg	2256	0.06	ND	ND	ND	ND
3	硝基苯	mg/kg	76	0.09	ND	ND	ND	ND
4	萘	mg/kg	70	0.09	ND	ND	ND	ND
5	苯并 (a) 蒽	mg/kg	15	0.1	ND	ND	ND	0.2
6	蒽	mg/kg	1293	0.1	ND	ND	ND	ND
7	苯并 (b) 荧蒽	mg/kg	15	0.2	ND	ND	ND	ND
8	苯并 (k) 荧蒽	mg/kg	151	0.1	0.2	0.2	1.0	0.3
9	苯并 (a) 芘	mg/kg	1.5	0.1	0.2	0.2	0.9	0.3
10	茚并 (1,2,3-cd) 芘	mg/kg	15	0.1	ND	ND	0.7	0.3
11	二苯并 (a,h) 蒽	mg/kg	1.5	0.1	ND	ND	0.3	ND

备注：1、ND表示未检出；

2、标准限值参考《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）表1 筛选值 第二类用地。
以下空白

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

检测类别：土壤

任务编号：202010282

采样地点		T5	T6	T7	T8	T9
样品编号		202010282T5-1-1	202010282T6-1-1	202010282T7-1-1	202010282T8-1-1	202010282T9-1-1
样品状态		棕色、无味、块状	棕色、无味、块状	棕色、无味、块状	棕色、无味、块状	棕色、无味、块状
采样深度 (m)		0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2
采样日期		2020.11.4	2020.11.4	2020.11.4	2020.11.4	2020.11.4
序 号	检测项目	单位	标准 限值	检出 限	检测结果	
1	苯胺	mg/kg	260	0.13	ND	ND
2	2-氯苯酚	mg/kg	2256	0.06	ND	ND
3	硝基苯	mg/kg	76	0.09	ND	ND
4	萘	mg/kg	70	0.09	ND	ND
5	苯并 (a) 蒽	mg/kg	15	0.1	ND	ND
6	蒽	mg/kg	1293	0.1	ND	ND
7	苯并 (b) 荧蒽	mg/kg	15	0.2	ND	ND
8	苯并 (k) 荧蒽	mg/kg	151	0.1	0.2	0.2
9	苯并 (a) 芘	mg/kg	1.5	0.1	0.2	0.2
10	茚并 (1,2,3-cd) 芘	mg/kg	15	0.1	0.3	ND
11	二苯并 (a,h) 蒽	mg/kg	1.5	0.1	ND	ND

备注：1、ND表示未检出；

2、标准限值参考《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）表1 筛选值 第二类用地。

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

检测类别：土壤

任务编号：202010282

采样地点			T10	T11	T11
样品编号			202010282T10-1-1	202010282TP-1-2	202010282T11-1-1
样品状态			0-0.2	0-0.2	0-0.2
采样深度 (m)			棕色、无味、块状	棕色、无味、块状	棕色、无味、块状
采样日期			2020.11.4	2020.11.4	2020.11.4
序号	检测项目	单位	标准 限值	检出 限	检测结果
1	苯胺	mg/kg	260	0.13	ND
2	2-氯苯酚	mg/kg	2256	0.06	ND
3	硝基苯	mg/kg	76	0.09	ND
4	萘	mg/kg	70	0.09	ND
5	苯并 (a) 蒽	mg/kg	15	0.1	ND
6	蒽	mg/kg	1293	0.1	ND
7	苯并 (b) 荧蒽	mg/kg	15	0.2	ND
8	苯并 (k) 荧蒽	mg/kg	151	0.1	ND
9	苯并 (a) 芘	mg/kg	1.5	0.1	ND
10	茚并 (1,2,3-cd) 芘	mg/kg	15	0.1	ND
11	二苯并 (a,h) 蒽	mg/kg	1.5	0.1	ND

备注：1、ND表示未检出；

2、标准限值参考《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）表1 筛选值 第二类用地。
以下空白

附表一：检测依据一览表

检测类别	项目	检测依据
地下水	pH 值	便携式 pH 计法《地下水监测分析方法》(第四版 国家环保总局 2002 年) 3.1.6.2
	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987
	镉、铜、铅、镍、铁、砷、硒、锰	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
	砷、总汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
	钠、铝、锌、钼、钴	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 酸性高锰酸钾法 GB/T 11892-1989
	硫酸盐、氯化物、硝酸盐氮	水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987
	易释放氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009 (异烟酸-吡啶啉酮分光光度法)
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987
	碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 7494-1987
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009
	总大肠菌群	水质 总大肠菌群、粪大肠菌群和大肠埃希氏菌的测定 酶底物法 HJ 1001-2018
	细菌总数	水质 细菌总数的测定 平皿计数法 HJ 1000-2018
	色度	水质 色度的测定 GB/T 11903-1989 中铂钴比色法
	肉眼可见物、臭和味	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
	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987
	溶解性总固体	重量法《地下水监测分析方法》(第四版国家环保总局 2002 年) 3.1.7.2
	挥发性有机物(VOCs)(氯仿、四氯化碳、苯、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
	浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019
	可萃取性石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	水质 可萃取性石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)的测定 气相色谱法 HJ 894-2017
以下空白		

续附表一：检测依据一览表

检测类别	项目	检测依据
土壤	pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018
	铜、镍、铅、锌	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
	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
	硒	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 HJ 680-2013
	锰、钼	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
	铊	土壤和沉积物 铊的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 1080-2019
	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
	总汞	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
	挥发性有机物 (VOCs) (1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、反-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、顺-1,2-二氯乙烯、氯仿、1,1,1-三氯乙烷、四氯化碳、苯、1,2-二氯乙烷、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、甲苯、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、氯苯、1,1,1,2-四氯乙烷、乙苯、间对-二甲苯、邻-二甲苯、苯乙烯、1,1,2,2-四氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯、氯甲烷、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
	半挥发性有机物 (SVOCs) (苯胺、2-氯苯酚、硝基苯、萘、苯并(a)蒽、蒽、苯并(b)荧蒽、苯并(k)荧蒽、苯并(a)芘、茚并(1,2,3-cd)芘、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
	六价铬	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019
	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
以下空白		

附表二：仪器信息一览表

仪器名称	型号	仪器编号	检定有效期
便携式 pH 计	206-pH1	JCSB-C-012-33	2021.10.27
可见分光光度计	T6 新悦	JCSB-C-016-1	2021.02.20
原子荧光光度计	AFS-9700	JCSB-C-002-2	2020.12.18
电感耦合等离子体质谱仪	ICAPRQ	JCSB-C-076-1	2021.05.07
电感耦合等离子体发射光谱仪	ICP-5100	JCSB-C-051	2022.05.07
可见分光光度计	723N	JCSB-C-016-2	2021.02.20
数字滴定器	brand	JCSB-C-033-4	2021.01.08
离子色谱仪	ICS-900	JCSB-C-030	2021.03.13
离子色谱仪	ICS-600	JCSB-C-030-4	2021.10.07
氟离子浓度计	PXSJ-216F	JCSB-C-004	2021.03.12
程控定量封口机	2009D	JCSB-F-088-1	/
生化培养箱	SPX-II	JCSB-F-018-1	2021.11.01
压力蒸汽灭菌器	YM75	JCSB-F-034	2021.02.19
气相色谱仪	7890B	JCSB-C-031-2	2021.11.06
电子天平	MS204S	JCSB-C-008-1	2021.03.12
pH 计	FE20	JCSB-C-011	2021.03.12
原子吸收光谱仪	TAS-990F	JCSB-C-001-2	2021.03.03
原子吸收光谱仪	900T	JCSB-C-001	2022.03.12
原子荧光光度计	AFS-9700	JCSB-C-002	2021.05.07
气相色谱-质谱联用仪	7890B-5977A	JCSB-C-040	2021.03.13
气相色谱-质谱联用仪	6890N-5973	JCSB-C-040-5	2021.10.07
散射光浊度仪	STZ-A22	JCSB-C-009	2021.03.12
气相色谱仪	7890B	JCSB-C-031-3	2022.10.22
以下空白			

附表三: 检测分析质量统计表

检测类别	分析项目	分析样品数	现场平行样				实验室平行				加标回收				全程序空白		密码样		标样		总检查数	总检查率%	总合格数	总合格率%
			检查数	检查率%	合格数	合格率%	检查数	检查率%	合格数	合格率%	检查数	检查率%	合格数	合格率%	检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	合格数				
地下水	pH 值	4	1	25.0	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	25.0	1	100
地下水	六价铬	4	1	25.0	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	25.0	1	100
地下水	总汞	4	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	1	1	0	0	0	0	4	100	4	100
地下水	砷	4	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	1	1	0	0	0	0	4	100	4	100
地下水	铅	4	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	2	50.0	2	100	1	1	0	0	0	0	5	125	5	100
地下水	镉	4	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	2	50.0	2	100	1	1	0	0	0	0	5	125	5	100
地下水	铜	4	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	2	50.0	2	100	1	1	0	0	0	0	5	125	5	100
地下水	镍	4	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	2	50.0	2	100	1	1	0	0	0	0	5	125	5	100
地下水	氨氮	4	1	25.0	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	50.0	2	100
地下水	高锰酸盐指数	4	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3	75.0	3	100
地下水	硫酸盐	4	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	1	1	0	0	0	0	4	100	4	100
地下水	氯化物	4	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	1	1	0	0	0	0	4	100	4	100
地下水	硝酸盐氮	4	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	1	1	0	0	0	0	4	100	4	100
地下水	亚硝酸盐氮	4	1	25.0	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	50.0	2	100
地下水	VOCs	4	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	2	50.0	2	100	0	0	0	0	0	0	4	100	4	100
地下水	铊	4	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	2	50.0	2	100	1	1	0	0	0	0	5	125	5	100

续附表三：检测分析质量统计表

检测类别	分析项目	分析 样品 数	现场平行样				实验室平行				加标回收				全程空白		密码样		标样		总检 查 率%	总合 格 数	总合 格 率%
			检查 数	检查 率%	合格 数	合格 率%	检查 数	检查 率%	合格 数	合格 率%	检查 数	检查 率%	合格 数	合格 率%	检查 数	检查 率%	合格 数	合格 率%	检查 数	合格 数			
地下水	铁	4	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	2	50.0	2	100	1	1	0	0	0	5	125	5	100
地下水	硒	4	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	2	50.0	2	100	1	1	0	0	0	5	125	5	100
地下水	锰	4	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	2	50.0	2	100	1	1	0	0	0	5	125	5	100
地下水	钠	4	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	1	1	0	0	0	4	100	4	100
地下水	铝	4	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	1	1	0	0	0	4	100	4	100
地下水	锌	4	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	1	1	0	0	0	4	100	4	100
地下水	钴	4	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	1	1	0	0	0	4	100	4	100
地下水	钼	4	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	1	1	0	0	0	4	100	4	100
地下水	易释放氰化 物	4	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	1	1	0	0	0	4	100	4	100
地下水	氟化物	4	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	0	0	0	0	1	1	0	0	0	3	75.0	3	100
地下水	碘化物	4	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	1	1	0	0	0	4	100	4	100
地下水	阴离子表面 活性剂	4	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	1	1	0	0	0	4	100	4	100
地下水	挥发酚	4	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	1	1	0	0	0	4	100	4	100
地下水	总大肠菌群	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	25.0	1	100	
地下水	细菌总数	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	25.0	1	100	
地下水	可萃取性石 油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	25.0	1	100	1	1	0	0	2	50.0	2	100	
地下水	肉眼可见物	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
地下水	总硬度	4	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	0	0	0	0	1	1	0	0	3	75.0	3	100	

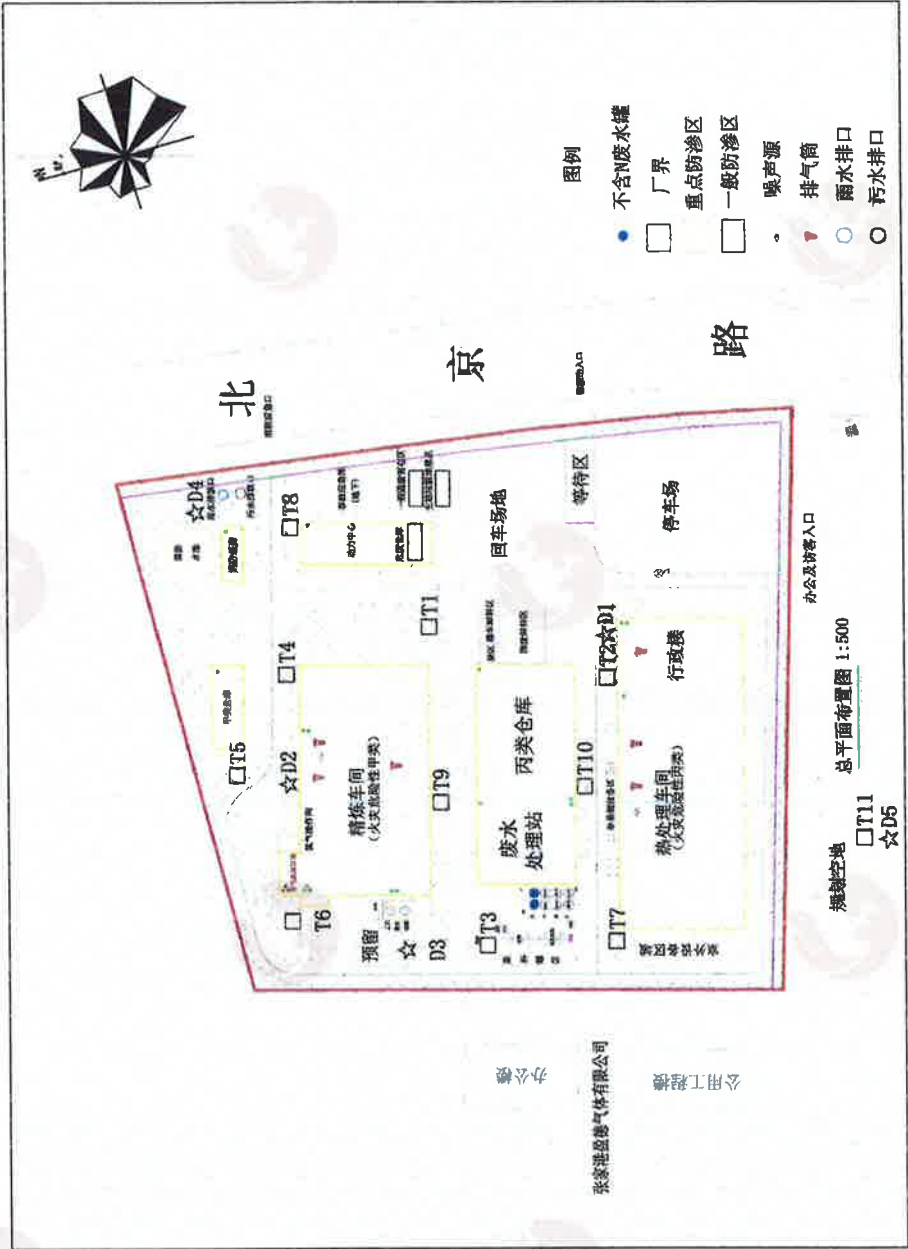
续附表三：检测分析质量统计表

检测类别	分析项目	分析样品数	现场平行样			实验室平行			加标回收			全程序空白		密码样		标样		总检 查数	总检 查率%	总合 格数	总合 格率%
			检查 数	检查 率%	合格 数	合格 率%	检查 数	检查 率%	合格 数	合格 率%	检查 数	检查 率%	合格 数	检查 数	合格 数	检查 数	合格 数				
地下水	溶解性总固 体	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
地下水	硫化物	4	1	25.0	1	100	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	50.0	2	100
地下水	色度	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
地下水	浊度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	25.0	1	100
地下水	臭和味	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

以下空白

续附表三：检测分析质量统计表

检测类别	分析项目	分析样品数	现场平行样				实验室平行				加标回收				全程序空白		密码样		标样		总检查率%	总合格数	总合格率%	
			检查数	检查率%	合格数	合格率%	检查数	检查率%	合格数	合格率%	检查数	检查率%	合格数	合格率%	检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	合格数				
土壤	pH值	11	2	18.2	2	2	100	2	18.2	2	100	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	45.5	5	100
土壤	铅	11	2	18.2	2	2	100	1	9.1	1	100	2	18.2	2	100	0	0	0	0	0	5	45.5	5	100
土壤	镉	11	2	18.2	2	2	100	1	9.1	1	100	2	18.2	2	100	0	0	0	0	0	5	45.5	5	100
土壤	砷	11	2	18.2	2	2	100	1	9.1	1	100	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	36.4	4	100
土壤	汞	11	2	18.2	2	2	100	1	9.1	1	100	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	36.4	4	100
土壤	铜	11	2	18.2	2	2	100	1	9.1	1	100	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	27.3	3	100
土壤	镍	11	2	18.2	2	2	100	1	9.1	1	100	2	18.2	2	100	0	0	0	0	0	5	45.5	5	100
土壤	六价铬	11	2	18.2	2	2	100	1	9.1	1	100	2	18.2	2	100	0	0	0	0	0	5	45.5	5	100
土壤	挥发性有机物 (VOCs)	11	2	18.2	2	2	100	1	9.1	1	100	1	9.1	1	100	1	1	0	0	0	5	45.5	5	100
土壤	半挥发性有机物 (SVOCs)	11	2	18.2	2	2	100	1	9.1	1	100	1	9.1	1	100	0	0	0	0	0	4	36.4	4	100
土壤	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	11	2	18.2	2	2	100	1	9.1	1	100	1	9.1	1	100	0	0	0	0	0	4	36.4	4	100
土壤	锌	11	2	18.2	2	2	100	1	9.1	1	100	2	18.2	2	100	0	0	0	0	0	5	45.5	5	100
土壤	锰	11	2	18.2	2	2	100	2	18.2	2	100	2	18.2	2	100	0	0	0	0	0	6	54.5	6	100
土壤	钼	11	2	18.2	2	2	100	2	18.2	2	100	2	18.2	2	100	0	0	0	0	0	6	54.5	6	100
土壤	铈	11	2	18.2	2	2	100	2	18.2	2	100	0	0	0	0	0	0	0	2	2	6	54.5	6	100
土壤	硒	11	2	18.2	2	2	100	1	9.1	1	100	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	36.4	4	100
以下空白																								



备注: 1、D1-D4 为地下水测点位置;
2、T1-T11 为土壤测点位置。

附图 1 测点示意图
***** 报告结束 *****

检 测 报 告

(2020) 新锐 (综) 字第 (10282) 号

项目名称 庄信万丰 (张家港) 贵金属材料科技有限公司--
土壤隐患排查 (土壤及地下水)

委托单位 庄信万丰 (张家港) 贵金属材料科技有限公司

江苏新锐环境监测有限公司

二〇二〇年十一月

检测报告说明

一、本报告无批准人签名，或涂改，或未加盖公司检测报告专用章和骑缝章均无效。

二、对委托单位自行采集的样品，其分析结果仅对来样负责。无法复现的样品，不受理申诉。

三、对本报告检测结果如有异议者，请于收到报告之日起十天内向本公司提出书面申诉，超过申诉期限，概不受理。

四、非经本公司同意，不得以任何方式复制本报告。经同意复制的复印件，应有我公司加盖检测专用章予以确认。

五、我公司对本报告的检测数据保守秘密，存档报告保存期限为 6 年。

地址：江苏省张家港经济开发区杨舍镇新泾西路 2 号

邮编：215600

电话：0512-35001025

传真：0512-35022259

江苏新锐环境监测有限公司

检测报告

委托单位	庄信万丰(张家港)贵金属材料有限公司	地址	张家港保税区
项目名称	庄信万丰(张家港)贵金属材料有限公司--土壤隐患排查(土壤及地下水)	项目地址	张家港保税区
联系人	徐健	电话	13862201113
采样人	朱广超、徐勇	采样日期	2020年11月4日
分析人	曹春红、卞晓丹等	分析日期	2020年11月4日-27日
检测内容	地下水: pH值、挥发性有机物(VOCs)(氯仿、四氯化碳、苯、甲苯)、总汞、砷、铜、铅、镍、镉、六价铬、臭和味、色度、浊度、肉眼可见物、总硬度、溶解性总固体、氨氮、高锰酸盐指数、硫酸盐、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮、氯化物、硫化物、易释放氰化物、氟化物、碘化物、阴离子表面活性剂、挥发酚、总大肠菌群、细菌总数、铁、钠、硒、锌、铝、锰、钴、铊、钼、可萃取性石油烃(C₁₀-C₄₀) 土壤: pH值、六价铬、铅、镉、铜、镍、总汞、砷、挥发性有机物(VOCs)(1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、反-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、顺-1,2-二氯乙烯、氯仿、1,1,1-三氯乙烷、四氯化碳、苯、1,2-二氯乙烷、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、甲苯、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、氯苯、1,1,1,2-四氯乙烷、乙苯、间对-二甲苯、邻-二甲苯、苯乙烯、1,1,2,2-四氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯、氯甲烷、氯乙烯)、半挥发性有机物(SVOCs)(苯胺、2-氯苯酚、硝基苯、萘、苯并(a)蒽、蒽、苯并(b)荧蒽、苯并(k)荧蒽、苯并(a)芘、茚并(1,2,3-cd)芘、二苯并(a,h)蒽)、石油烃(C₁₀-C₄₀)、锌、锰、硒、铊、钼		
检测依据	见附表一		
检测仪器	见附表二		
质量统计表	见附表三		
测点示意图	见附图1		
结论	检测结果见第 2-22 页。		
编制: <u>卞燕萍</u> 审核: <u>徐慧</u> 签发: <u>沈刚</u> 检验检测专用章 签发日期: <u>2020</u> 年 <u>12</u> 月 <u>3</u> 日			

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

检测类别：地下水

任务编号：202010282

采样地点			D1	D1	D2
样品编号			202010282D1-1-1	202010282DP-1-1	202010282D2-1-1
样品状态			微黄、无味、无浮油	微黄、无味、无浮油	微黄、无味、无浮油
采样日期			2020.11.4	2020.11.4	2020.11.4
序号	检测项目	单位	标准限值	检出限	检测结果
1	pH 值	无量纲	5.5≤pH<6.5 8.5<pH≤9.0	/	7.62 7.76
2	六价铬	mg/L	≤0.10	0.004	ND ND
3	总汞	mg/L	≤0.002	0.00004	ND ND
4	砷	mg/L	≤0.05	0.0003	0.0262 0.0241
5	铅	mg/L	≤0.10	0.00009	ND ND
6	镉	mg/L	≤0.01	0.00005	ND ND
7	铜	mg/L	≤1.50	0.00008	0.00048 0.00045
8	镍	mg/L	≤0.10	0.00006	0.00037 0.00037
9	氨氮	mg/L	≤1.50	0.025	1.34 1.34
10	硫酸盐	mg/L	≤350	0.018	39.4 39.6
11	高锰酸盐指数	mg/L	≤10.0	0.5	1.8 1.8

备注：1、ND表示未检出；

2、标准限值参考《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）中Ⅳ类标准限值。

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

检测类别：地下水

任务编号：202010282

采样地点			D3	D4		
样品编号			202010282D3-1-1	202010282D4-1-1		
样品状态			微黄、无味、无浮油	微黄、无味、无浮油		
采样日期			2020.11.4	2020.11.4		
序号	检测项目	单位	标准限值	检出限	检测结果	
1	pH 值	无量纲	5.5≤pH<6.5 8.5<pH≤9.0	/	7.32	7.41
2	六价铬	mg/L	≤0.10	0.004	ND	ND
3	总汞	mg/L	≤0.002	0.00004	0.00005	0.00005
4	砷	mg/L	≤0.05	0.0003	0.0271	0.0242
5	铅	mg/L	≤0.10	0.00009	ND	ND
6	镉	mg/L	≤0.01	0.00005	ND	ND
7	铜	mg/L	≤1.50	0.00008	0.00038	0.00036
8	镍	mg/L	≤0.10	0.00006	0.00036	0.00035
9	氨氮	mg/L	≤1.50	0.025	0.913	0.925
10	硫酸盐	mg/L	≤350	0.018	3.68	3.55
11	高锰酸盐指数	mg/L	≤10.0	0.5	3.2	3.2

备注：1、ND表示未检出；

2、标准限值参考《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）中Ⅳ类标准限值。

以下空白

苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

检测类别：地下水

任务编号：202010282

采样地点		D1	D1	D2			
样品编号		202010282D1-1-1	202010282DP-1-1	202010282D2-1-1			
样品状态		微黄、无味、无浮油	微黄、无味、无浮油	微黄、无味、无浮油			
采样日期		2020.11.4	2020.11.4	2020.11.4			
序号	检测项目	单位	标准限值	检出限	检测结果		
1	亚硝酸盐氮	mg/L	≤4.80	0.003	0.005	0.005	ND
2	硝酸盐氮	mg/L	≤30.0	0.016	ND	ND	0.218
3	氯化物	mg/L	≤350	0.007	14.6	14.7	5.66
4	硫化物	mg/L	≤0.10	0.005	ND	ND	ND
5	易释放氰化物	mg/L	≤0.1	0.004	ND	ND	0.013
6	氟化物	mg/L	≤2.0	0.05	0.12	0.12	0.35
7	碘化物	mg/L	≤0.50	0.002	ND	ND	ND
8	阴离子表面活性剂	mg/L	≤0.3	0.05	ND	ND	0.05
9	挥发酚	mg/L	≤0.01	0.0003	ND	ND	ND
10	总大肠菌群	MPN/L	≤1000	10	4.2×10 ⁴	/	2.1×10 ²
11	细菌总数	CFU/mL	≤1000	/	1.1×10 ³	/	1.3×10 ²
12	可萃取性石油烃(C10-C40)	mg/L	/	0.01	0.16	/	0.08
备注：1、ND表示未检出；							
2、标准限值参考《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）中IV类标准限值。							
以下空白							

苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

检测类别：地下水 采样地点 任务编号：202010282

采样地点				D3	D4
样品编号				202010282D3-1-1	202010282D4-1-1
样品状态				微黄、无味、无浮油	微黄、无味、无浮油
采样日期				2020.11.4	2020.11.4
序号	检测项目	单位	标准限值	检出限	检测结果
1	亚硝酸盐氮	mg/L	≤4.80	0.003	ND
2	硝酸盐氮	mg/L	≤30.0	0.016	ND
3	氯化物	mg/L	≤350	0.007	56.5
4	硫化物	mg/L	≤0.10	0.005	ND
5	易释放氰化物	mg/L	≤0.1	0.004	ND
6	氟化物	mg/L	≤2.0	0.05	0.30
7	碘化物	mg/L	≤0.50	0.002	ND
8	阴离子表面活性剂	mg/L	≤0.3	0.05	ND
9	挥发酚	mg/L	≤0.01	0.0003	ND
10	总大肠菌群	MPN/L	≤1000	10	10
11	细菌总数	CFU/mL	≤1000	/	24
12	可萃取性石油烃(C10-C40)	mg/L	/	0.01	0.14

备注：1、ND表示未检出；

2、标准限值参考《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）中IV类标准限值。

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

任务编号：202010282

检测类别：地下水

采样地点		D1	D1	D2			
样品编号		202010282D1-1-1	202010282DP-1-1	202010282D2-1-1			
样品状态		微黄、无味、无浮油	微黄、无味、无浮油	微黄、无味、无浮油			
采样日期		2020.11.4	2020.11.4	2020.11.4			
序号	检测项目	单位	标准限值	检出限	检测结果		
1	色度	度	≤25	/	15	/	20
2	浊度	NTU	≤10	0.3	36	/	23
3	肉眼可见物	/	无	/	无	/	无
4	总硬度	mg/L	≤650	5	520	526	217
5	溶解性总固体	mg/L	≤2000	4	620	/	284
6	铁	mg/L	≤2.0	0.00082	0.00116	0.00105	0.00316
7	钠	mg/L	≤400	0.03	21.2	26.1	12.3
8	硒	mg/L	≤0.1	0.00041	ND	ND	ND
9	锌	mg/L	≤5.00	0.009	ND	ND	ND
10	铝	mg/L	≤0.50	0.009	0.012	0.012	0.034
11	锰	mg/L	≤1.50	0.00012	2.54	2.35	0.650
12	砷	mg/L	≤0.001	0.00002	0.00006	0.00004	0.00005
13	钼	mg/L	≤1.50	0.05	ND	ND	ND
14	钴	mg/L	≤0.10	0.02	ND	ND	ND

备注：1、ND表示未检出；
2、标准限值参考《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）中IV类标准限值。

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

检测类别：地下水

任务编号：202010282

采样地点				D3	D4
样品编号				202010282D3-1-1	202010282D4-1-1
样品状态				微黄、无味、无浮油	微黄、无味、无浮油
采样日期				2020.11.4	2020.11.4
序号	检测项目	单位	标准限值	检出限	检测结果
1	色度	度	≤25	/	25
2	浊度	NTU	≤10	0.3	107
3	肉眼可见物	/	无	/	无
4	总硬度	mg/L	≤650	5	406
5	溶解性总固体	mg/L	≤2000	4	552
6	铁	mg/L	≤2.0	0.00082	0.00159
7	钠	mg/L	≤400	0.03	41.1
8	硒	mg/L	≤0.1	0.00041	ND
9	锌	mg/L	≤5.00	0.009	ND
10	铝	mg/L	≤0.50	0.009	0.010
11	锰	mg/L	≤1.50	0.00012	1.79
12	砷	mg/L	≤0.001	0.00002	ND
13	钼	mg/L	≤1.50	0.05	ND
14	钴	mg/L	≤0.10	0.02	ND
备注：1、ND表示未检出；					
2、标准限值参考《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）中Ⅳ类标准限值。					
以下空白					

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

检测类别：地下水任务编号：202010282

采样地点		D1	D1	D2	
样品编号		202010282D1-1-1	202010282DP-1-1	202010282D2-1-1	
样品状态		微黄、无味、无浮油	微黄、无味、无浮油	微黄、无味、无浮油	
采样日期		2020.11.4	2020.11.4	2020.11.4	
序号	检测项目	单位	标准限值	检出限	
1	VOCs	氯仿	μg/L	≤300	1.4
2		四氯化碳	μg/L	≤50.0	1.5
3		苯	μg/L	≤120	1.5
4		甲苯	μg/L	≤1400	1.4
检测结果					
		ND	ND	ND	
		ND	ND	ND	
		ND	ND	ND	
		ND	ND	ND	

备注：1、ND表示未检出；
2、标准限值参考《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）中IV类标准限值。
以下空白

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

检测类别：地下水 采样地点 D3 D4 任务编号：202010282

样品编号		202010282D3-1-1		202010282D4-1-1	
样品状态		微黄、无味、无浮油		微黄、无味、无浮油	
采样日期		2020.11.4		2020.11.4	
序号	检测项目	单位	标准限值	检出限	检测结果
1	VOCs	氯仿	≤300	1.4	ND
2		四氯化碳	≤50.0	1.5	ND
3		苯	≤120	1.5	ND
4		甲苯	≤1400	1.4	ND

备注：1、ND表示未检出；
2、标准限值参考《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）中IV类标准限值。
以下空白

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

任务编号：202010282

检测类别：地下水

采样地点		D1	D2	D3	D4		
样品编号		202010282D1-1-1	202010282D2-1-1	202010282D3-1-1	202010282D4-1-1		
样品状态		微黄、无味、无浮油	微黄、无味、无浮油	微黄、无味、无浮油	微黄、无味、无浮油		
采样日期		2020.11.4	2020.11.4	2020.11.4	2020.11.4		
序 号	检测项目	检测结果					
1	臭和 味	原水样	原水样煮沸后	原水样	原水样煮沸后	原水样	原水样煮沸后
			0	0	1	1	1
			无	无	微弱	微弱	微弱
		无任何臭	无任何臭	无任何臭	一般饮用者难察觉，但臭敏感者可发觉	一般饮用者难察觉，但臭敏感者可发觉	一般饮用者难察觉，但臭敏感者可发觉

备注：参考《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）中Ⅳ类标准限值。

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

检测类别：土壤

任务编号：202010282

采样地点		T1	T1	T2	T3	T4
序号	检测项目	单位	标准限值	检出限	检测结果	
1	pH 值	无量纲	/	/	8.67	8.66
2	六价铬	mg/kg	5.7	0.5	ND	ND
3	铜	mg/kg	18000	1	28	26
4	镍	mg/kg	900	3	29	30
5	铅	mg/kg	800	10	32	32
6	镉	mg/kg	65	0.01	0.220	0.250
7	砷	mg/kg	60	0.01	8.25	8.13
8	总汞	mg/kg	38	0.002	0.0617	0.0605
9	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	4500	6	25	34
10	锌	mg/kg	/	1	84	86
11	锰	mg/kg	/	0.7	558	562
12	钼	mg/kg	/	0.1	1.2	1.1
13	铈	mg/kg	/	0.1	0.8	0.7
14	硒	mg/kg	/	0.01	0.17	0.17
					0.13	0.16

备注：1、ND表示未检出；

2、标准限值参考《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600—2018）表1、表2 筛选值 第二类用地。

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

检测类别：土壤

任务编号：202010282

采样地点			T5	T6	T7	T8	T9
样品编号			202010282T5-1-1	202010282T6-1-1	202010282T7-1-1	202010282T8-1-1	202010282T9-1-1
样品状态			棕色、无味、块状	棕色、无味、块状	棕色、无味、块状	棕色、无味、块状	棕色、无味、块状
采样深度 (m)			0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2
采样日期			2020.11.4	2020.11.4	2020.11.4	2020.11.4	2020.11.4
序号	检测项目	单位	标准限值	检出限	检测结果		
1	pH 值	无量纲	/	/	8.74	8.76	8.64
2	六价铬	mg/kg	5.7	0.5	ND	ND	ND
3	铜	mg/kg	18000	1	28	26	27
4	镍	mg/kg	900	3	29	32	31
5	铅	mg/kg	800	10	34	36	30
6	镉	mg/kg	65	0.01	0.211	0.186	0.284
7	砷	mg/kg	60	0.01	7.38	7.07	9.14
8	总汞	mg/kg	38	0.002	0.0498	0.0928	0.0705
9	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	4500	6	ND	77	ND
10	锌	mg/kg	/	1	83	86	93
11	锰	mg/kg	/	0.7	560	571	558
12	钒	mg/kg	/	0.1	1.1	1.0	1.0
13	钨	mg/kg	/	0.1	0.6	0.6	0.5
14	硒	mg/kg	/	0.01	0.15	0.17	0.18
备注：1、ND表示未检出；							
2、标准限值参考《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600—2018）表1、表2 筛选值 第二类用地。							
以下空白							

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

检测类别：土壤

任务编号：202010282

采样地点			T10	T11	T11
样品编号			202010282T10-1-1	202010282TP-1-2	202010282T11-1-1
样品状态			0-0.2	0-0.2	0-0.2
采样深度 (m)			棕色、无味、块状	棕色、无味、块状	棕色、无味、块状
采样日期			2020.11.4	2020.11.4	2020.11.4
序号	检测项目	单位	标准限值	检出限	检测结果
1	pH 值	无量纲	/	/	8.76
2	六价铬	mg/kg	5.7	0.5	ND
3	铜	mg/kg	18000	1	19
4	镍	mg/kg	900	3	23
5	铅	mg/kg	800	10	32
6	镉	mg/kg	65	0.01	0.227
7	砷	mg/kg	60	0.01	6.63
8	总汞	mg/kg	38	0.002	0.0331
9	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	4500	6	36
10	锌	mg/kg	/	1	64
11	锰	mg/kg	/	0.7	457
12	钼	mg/kg	/	0.1	0.9
13	钨	mg/kg	/	0.1	0.6
14	硒	mg/kg	/	0.01	0.14

备注：1、ND表示未检出；

2、标准限值参考《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600—2018）表1、表2 筛选值 第二类用地。

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

检测类别：土壤				任务编号：202010282				
采样地点				T1	T1	T2	T3	T4
样品编号				202010282T1-1-1	202010282TP-1-1	202010282T2-1-1	202010282T3-1-1	202010282T4-1-1
样品状态				棕色、无味、块状	棕色、无味、块状	棕色、无味、块状	棕色、无味、块状	棕色、无味、块状
采样深度（m）				0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2
采样日期				2020.11.4	2020.11.4	2020.11.4	2020.11.4	2020.11.4
序号	检测项目	单位	标准限值	检出限	检测结果			
1	1,1-二氯乙烯	mg/kg	66	0.010	ND	ND	ND	ND
2	二氯甲烷	mg/kg	616	0.015	ND	ND	ND	ND
3	反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	54	0.014	ND	ND	ND	ND
4	1,1-二氯乙烷	mg/kg	9	0.012	ND	ND	ND	ND
5	顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	596	0.013	ND	ND	ND	ND
6	氯仿	mg/kg	0.9	0.011	ND	ND	ND	ND
7	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	840	0.013	ND	ND	ND	ND
8	四氯化碳	mg/kg	2.8	0.013	ND	ND	ND	ND
9	苯	mg/kg	4	0.019	ND	ND	ND	ND
10	1,2-二氯乙烷	mg/kg	5	0.013	ND	ND	ND	ND
11	三氯乙烯	mg/kg	2.8	0.012	ND	ND	ND	ND
12	1,2-二氯丙烷	mg/kg	5	0.011	ND	ND	ND	ND
13	甲苯	mg/kg	1200	0.013	ND	ND	ND	ND
14	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	2.8	0.012	ND	ND	ND	ND
备注：1、ND表示未检出；								
2、标准限值参考《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）表1 筛选值 第二类用地。								
以下空白								

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

检测类别：土壤

任务编号：202010282

采样地点		T1	T1	T2	T3	T4
样品编号		202010282T1-1-1	202010282TP-1-1	202010282T2-1-1	202010282T3-1-1	202010282T4-1-1
样品状态		棕色、无味、块状	棕色、无味、块状	棕色、无味、块状	棕色、无味、块状	棕色、无味、块状
采样深度 (m)		0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2
采样日期		2020.11.4	2020.11.4	2020.11.4	2020.11.4	2020.11.4
序号	检测项目	单位	标准限值	检出限	检测结果	
15	四氯乙烯	mg/kg	53	0.014	ND	ND
16	氯苯	mg/kg	270	0.012	ND	ND
17	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	10	0.012	ND	ND
18	乙苯	mg/kg	28	0.012	ND	ND
19	间对-二甲苯	mg/kg	570	0.012	ND	ND
20	邻-二甲苯	mg/kg	640	0.012	ND	ND
21	苯乙烯	mg/kg	1290	0.011	ND	ND
22	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	6.8	0.012	ND	ND
23	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	0.5	0.012	ND	ND
24	1,4-二氯苯	mg/kg	20	0.015	ND	ND
25	1,2-二氯苯	mg/kg	560	0.015	ND	ND
26	氯甲烷	mg/kg	37	0.010	ND	ND
27	氯乙烯	mg/kg	0.43	0.010	ND	ND

备注：1、ND表示未检出；

2、标准限值参考《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）表1 筛选值 第二类用地。

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

检测类别：土壤

任务编号：202010282

采样地点		T5	T6	T7	T8	T9
样品编号		202010282T5-1-1	202010282T6-1-1	202010282T7-1-1	202010282T8-1-1	202010282T9-1-1
样品状态		棕色、无味、块状	棕色、无味、块状	棕色、无味、块状	棕色、无味、块状	棕色、无味、块状
采样深度 (m)		0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2
采样日期		2020.11.4	2020.11.4	2020.11.4	2020.11.4	2020.11.4
序号	检测项目	单位	标准限值	检出限	检测结果	
1	1,1-二氯乙烯	mg/kg	66	0.010	ND	ND
2	二氯甲烷	mg/kg	616	0.015	ND	ND
3	反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	54	0.014	ND	ND
4	1,1-二氯乙烷	mg/kg	9	0.012	ND	ND
5	顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	596	0.013	ND	ND
6	氯仿	mg/kg	0.9	0.011	ND	ND
7	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	840	0.013	ND	ND
8	四氯化碳	mg/kg	2.8	0.013	ND	ND
9	苯	mg/kg	4	0.019	ND	ND
10	1,2-二氯乙烷	mg/kg	5	0.013	ND	ND
11	三氯乙烯	mg/kg	2.8	0.012	ND	ND
12	1,2-二氯丙烷	mg/kg	5	0.011	ND	ND
13	甲苯	mg/kg	1200	0.013	ND	ND
14	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	2.8	0.012	ND	ND
备注：1、ND表示未检出；						
2、标准限值参考《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）表1 筛选值 第二类用地。						
以下空白						

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

检测类别：土壤

任务编号：202010282

采样地点		T5	T6	T7	T8	T9
样品编号		202010282T5-1-1	202010282T6-1-1	202010282T7-1-1	202010282T8-1-1	202010282T9-1-1
样品状态		棕色、无味、块状	棕色、无味、块状	棕色、无味、块状	棕色、无味、块状	棕色、无味、块状
采样深度 (m)		0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2
采样日期		2020.11.4	2020.11.4	2020.11.4	2020.11.4	2020.11.4
序号	检测项目	单位	标准限值	检出限	检测结果	
15	四氯乙烯	mg/kg	53	0.014	ND	ND
16	氯苯	mg/kg	270	0.012	ND	ND
17	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	10	0.012	ND	ND
18	乙苯	mg/kg	28	0.012	ND	ND
19	间对-二甲苯	mg/kg	570	0.012	ND	ND
20	邻-二甲苯	mg/kg	640	0.012	ND	ND
21	苯乙炔	mg/kg	1290	0.011	ND	ND
22	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	6.8	0.012	ND	ND
23	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	0.5	0.012	ND	ND
24	1,4-二氯苯	mg/kg	20	0.015	ND	ND
25	1,2-二氯苯	mg/kg	560	0.015	ND	ND
26	氯甲烷	mg/kg	37	0.010	ND	ND
27	氯乙烯	mg/kg	0.43	0.010	ND	ND

备注：1、ND表示未检出；

2、标准限值参考《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）表1 筛选值 第二类用地。

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

检测类别：土壤任务编号：202010282

采样地点		T10	T11	T11		
样品编号		202010282T10-1-1	202010282TP-1-2	202010282T11-1-1		
样品状态		0-0.2	0-0.2	0-0.2		
采样深度（m）		棕色、无味、块状	棕色、无味、块状	棕色、无味、块状		
采样日期		2020.11.4	2020.11.4	2020.11.4		
序号	检测项目	单位	标准限值	检出限	检测结果	
1	1,1-二氯乙烯	mg/kg	66	0.010	ND	ND
2	二氯甲烷	mg/kg	616	0.015	ND	ND
3	反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	54	0.014	ND	ND
4	1,1-二氯乙烷	mg/kg	9	0.012	ND	ND
5	顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	596	0.013	ND	ND
6	氯仿	mg/kg	0.9	0.011	ND	ND
7	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	840	0.013	ND	ND
8	四氯化碳	mg/kg	2.8	0.013	ND	ND
9	苯	mg/kg	4	0.019	ND	ND
10	1,2-二氯乙烷	mg/kg	5	0.013	ND	ND
11	三氯乙烯	mg/kg	2.8	0.012	ND	ND
12	1,2-二氯丙烷	mg/kg	5	0.011	ND	ND
13	甲苯	mg/kg	1200	0.013	ND	ND
14	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	2.8	0.012	ND	ND

备注：1、ND表示未检出；

2、标准限值参考《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）表1 筛选值 第二类用地。
以下空白

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

检测类别：土壤任务编号：202010282

采样地点				T10	T11	T11
样品编号				202010282T10-1-1	202010282TP-1-2	202010282T11-1-1
样品状态				0-0.2	0-0.2	0-0.2
采样深度 (m)				棕色、无味、块状	棕色、无味、块状	棕色、无味、块状
采样日期				2020.11.4	2020.11.4	2020.11.4
序号	检测项目	单位	标准限值	检出限	检测结果	
15	四氯乙烯	mg/kg	53	0.014	ND	ND
16	氯苯	mg/kg	270	0.012	ND	ND
17	1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	10	0.012	ND	ND
18	乙苯	mg/kg	28	0.012	ND	ND
19	间对-二甲苯	mg/kg	570	0.012	ND	ND
20	邻-二甲苯	mg/kg	640	0.012	ND	ND
21	苯乙烯	mg/kg	1290	0.011	ND	ND
22	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	6.8	0.012	ND	ND
23	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	0.5	0.012	ND	ND
24	1,4-二氯苯	mg/kg	20	0.015	ND	ND
25	1,2-二氯苯	mg/kg	560	0.015	ND	ND
26	氯甲烷	mg/kg	37	0.010	ND	ND
27	氯乙烯	mg/kg	0.43	0.010	ND	ND

备注：1、ND表示未检出；

2、标准限值参考《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）表1 筛选值 第二类用地。
以下空白

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

检测类别：土壤任务编号：202008663

采样地点		T1	T1	T2	T3	T4
样品编号		202010282T1-1-1	202010282TP-1-1	202010282T2-1-1	202010282T3-1-1	202010282T4-1-1
样品状态		棕色、无味、块状	棕色、无味、块状	棕色、无味、块状	棕色、无味、块状	棕色、无味、块状
采样深度 (m)		0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2
采样日期		2020.11.4	2020.11.4	2020.11.4	2020.11.4	2020.11.4
序号	检测项目	单位	标准 限值	检出 限	检测结果	
1	SVOCs	苯胺	260	0.13	ND	ND
2		2-氯苯酚	2256	0.06	ND	ND
3		硝基苯	76	0.09	ND	ND
4		萘	70	0.09	ND	ND
5		苯并 (a) 蒽	15	0.1	ND	0.2
6		蒽	1293	0.1	ND	ND
7		苯并 (b) 荧蒽	15	0.2	ND	ND
8		苯并 (k) 荧蒽	151	0.1	0.3	1.0
9		苯并 (a) 芘	1.5	0.1	0.2	0.9
10		茚并 (1,2,3-cd) 芘	15	0.1	ND	0.7
11		二苯并 (a,h) 蒽	1.5	0.1	ND	0.3

备注：1、ND表示未检出；
2、标准限值参考《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）表1 筛选值 第二类用地。
以下空白

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

检测类别：土壤

任务编号：202010282

采样地点			T5	T6	T7	T8	T9
样品编号			202010282T5-1-1	202010282T6-1-1	202010282T7-1-1	202010282T8-1-1	202010282T9-1-1
样品状态			棕色、无味、块状	棕色、无味、块状	棕色、无味、块状	棕色、无味、块状	棕色、无味、块状
采样深度 (m)			0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2	0-0.2
采样日期			2020.11.4	2020.11.4	2020.11.4	2020.11.4	2020.11.4
序 号	检测项目	单位	标准 限值	检出 限	检测结果		
1	苯胺	mg/kg	260	0.13	ND	ND	ND
2	2-氯苯酚	mg/kg	2256	0.06	ND	ND	ND
3	硝基苯	mg/kg	76	0.09	ND	ND	ND
4	苯	mg/kg	70	0.09	ND	ND	ND
5	苯并 (a) 蒽	mg/kg	15	0.1	ND	ND	ND
6	蒽	mg/kg	1293	0.1	ND	ND	ND
7	苯并 (b) 荧蒽	mg/kg	15	0.2	ND	ND	ND
8	苯并 (k) 荧蒽	mg/kg	151	0.1	0.2	ND	0.2
9	苯并 (a) 芘	mg/kg	1.5	0.1	0.2	ND	0.2
10	茚并 (1,2,3-cd) 芘	mg/kg	15	0.1	0.3	ND	ND
11	二苯并 (a,h) 蒽	mg/kg	1.5	0.1	ND	ND	ND

备注：1、ND表示未检出；

2、标准限值参考《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）表1 筛选值 第二类用地。
以下空白

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

检测类别：土壤任务编号：202010282

采样地点			T10	T11	T11
样品编号			202010282T10-1-1	202010282TP-1-2	202010282T11-1-1
样品状态			0-0.2	0-0.2	0-0.2
采样深度 (m)			棕色、无味、块状	棕色、无味、块状	棕色、无味、块状
采样日期			2020.11.4	2020.11.4	2020.11.4
序号	检测项目	单位	标准 限值	检出 限	检测结果
1	SVOCs	苯胺	260	0.13	ND
2		2-氯苯酚	2256	0.06	ND
3		硝基苯	76	0.09	ND
4		萘	70	0.09	ND
5		苯并 (a) 蒽	15	0.1	ND
6		蒎	1293	0.1	ND
7		苯并 (b) 荧蒽	15	0.2	ND
8		苯并 (k) 荧蒽	151	0.1	ND
9		苯并 (a) 芘	1.5	0.1	ND
10		茚并 (1,2,3-cd) 芘	15	0.1	ND
11		二苯并 (a,h) 蒽	1.5	0.1	ND

备注：1、ND表示未检出；
2、标准限值参考《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）表1 筛选值 第二类用地。
以下空白

附表一：检测依据一览表

检测类别	项目	检测依据
地下水	pH 值	便携式 pH 计法《地下水监测分析方法》(第四版 国家环保总局 2002 年) 3.1.6.2
	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987
	镉、铜、铅、镍、铁、铊、硒、锰	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
	砷、总汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
	钠、铝、锌、钼、钴	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 酸性高锰酸钾法 GB/T 11892-1989
	硫酸盐、氯化物、硝酸盐氮	水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987
	易释放氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009 (异烟酸-吡啶啉酮分光光度法)
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987
	碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996
	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009
	总大肠菌群	水质 总大肠菌群、粪大肠菌群和大肠埃希氏菌的测定 酶底物法 HJ 1001-2018
	细菌总数	水质 细菌总数的测定 平皿计数法 HJ 1000-2018
	色度	水质 色度的测定 GB/T 11903-1989 中铂钴比色法
	肉眼可见物、臭和味	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
	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987
	溶解性总固体	重量法《地下水监测分析方法》(第四版国家环保总局 2002 年) 3.1.7.2
	挥发性有机物(VOCs)(氯仿、四氯化碳、苯、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
	浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019
	可萃取性石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	水质 可萃取性石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)的测定 气相色谱法 HJ 894-2017
以下空白		

续附表一：检测依据一览表

检测类别	项目	检测依据
土壤	pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018
	铜、镍、铅、锌	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
	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
	硒	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 HJ 680-2013
	锰、铝	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
	铊	土壤和沉积物 铊的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 1080-2019
	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
	总汞	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
	挥发性有机物 (VOCs) (1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、反-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、顺-1,2-二氯乙烯、氯仿、1,1,1-三氯乙烷、四氯化碳、苯、1,2-二氯乙烷、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、甲苯、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、氯苯、1,1,1,2-四氯乙烷、乙苯、间对-二甲苯、邻-二甲苯、苯乙烯、1,1,2,2-四氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、1, 4-二氯苯、1, 2-二氯苯、氯甲烷、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
	半挥发性有机物 (SVOCs) (苯胺、2-氯苯酚、硝基苯、萘、苯并(a)蒽、蒽、苯并(b)荧蒽、苯并(k)荧蒽、苯并(a)芘、茚并(1,2,3-cd)芘、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
	六价铬	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019
	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
以下空白		

附表二：仪器信息一览表

仪器名称	型号	仪器编号	检定有效期
便携式 pH 计	206-pH1	JCSB-C-012-33	2021.10.27
可见分光光度计	T6 新悦	JCSB-C-016-1	2021.02.20
原子荧光光度计	AFS-9700	JCSB-C-002-2	2020.12.18
电感耦合等离子体质谱仪	ICAPRQ	JCSB-C-076-1	2021.05.07
电感耦合等离子体发射光谱仪	ICP-5100	JCSB-C-051	2022.05.07
可见分光光度计	723N	JCSB-C-016-2	2021.02.20
数字滴定器	brand	JCSB-C-033-4	2021.01.08
离子色谱仪	ICS-900	JCSB-C-030	2021.03.13
离子色谱仪	ICS-600	JCSB-C-030-4	2021.10.07
氟离子浓度计	PXSJ-216F	JCSB-C-004	2021.03.12
程控定量封口机	2009D	JCSB-F-088-1	/
生化培养箱	SPX-II	JCSB-F-018-1	2021.11.01
压力蒸汽灭菌器	YM75	JCSB-F-034	2021.02.19
气相色谱仪	7890B	JCSB-C-031-2	2021.11.06
电子天平	MS204S	JCSB-C-008-1	2021.03.12
pH 计	FE20	JCSB-C-011	2021.03.12
原子吸收光谱仪	TAS-990F	JCSB-C-001-2	2021.03.03
原子吸收光谱仪	900T	JCSB-C-001	2022.03.12
原子荧光光度计	AFS-9700	JCSB-C-002	2021.05.07
气相色谱-质谱联用仪	7890B-5977A	JCSB-C-040	2021.03.13
气相色谱-质谱联用仪	6890N-5973	JCSB-C-040-5	2021.10.07
散射光浊度仪	STZ-A22	JCSB-C-009	2021.03.12
气相色谱仪	7890B	JCSB-C-031-3	2022.10.22
以下空白			

附表三：检测分析质量统计表

检测类别	分析项目	分析样品数	现场平行样				实验室平行				加标回收				全程序空白		密码样		标样		总检查数	总检查率%	总合格数	总合格率%
			检查数	检查率%	合格数	合格率%	检查数	检查率%	合格数	合格率%	检查数	检查率%	合格数	合格率%	检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	合格数				
地下水	pH 值	4	1	25.0	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	25.0	1	100
地下水	六价铬	4	1	25.0	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	25.0	1	100
地下水	总汞	4	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	1	1	0	0	0	0	4	100	4	100
地下水	砷	4	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	1	1	0	0	0	0	4	100	4	100
地下水	铅	4	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	2	50.0	2	100	1	1	0	0	0	0	5	125	5	100
地下水	镉	4	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	2	50.0	2	100	1	1	0	0	0	0	5	125	5	100
地下水	铜	4	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	2	50.0	2	100	1	1	0	0	0	0	5	125	5	100
地下水	镍	4	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	2	50.0	2	100	1	1	0	0	0	0	5	125	5	100
地下水	氨氮	4	1	25.0	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	50.0	2	100
地下水	高锰酸盐指数	4	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3	75.0	3	100
地下水	硫酸盐	4	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	1	1	0	0	0	0	4	100	4	100
地下水	氯化物	4	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	1	1	0	0	0	0	4	100	4	100
地下水	硝酸盐氮	4	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	1	1	0	0	0	0	4	100	4	100
地下水	亚硝酸盐氮	4	1	25.0	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	50.0	2	100
地下水	VOCs	4	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	2	50.0	2	100	0	0	0	0	0	0	4	100	4	100
地下水	铊	4	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	2	50.0	2	100	1	1	0	0	0	0	5	125	5	100

续附表三：检测分析质量统计表

检测类别	分析项目	分析样品数	现场平行样				实验室平行				加标回收				全程空白		密码样		标样		总检查数	总检查率%	总合格数	总合格率%
			检查数	检查率%	合格数	合格率%	检查数	检查率%	合格数	合格率%	检查数	检查率%	合格数	合格率%	检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	合格数				
地下水	铁	4	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	2	50.0	2	100	1	1	0	0	0	0	5	125	5	100
地下水	硒	4	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	2	50.0	2	100	1	1	0	0	0	0	5	125	5	100
地下水	锰	4	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	2	50.0	2	100	1	1	0	0	0	0	5	125	5	100
地下水	钠	4	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	1	1	0	0	0	0	4	100	4	100
地下水	铝	4	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	1	1	0	0	0	0	4	100	4	100
地下水	锌	4	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	1	1	0	0	0	0	4	100	4	100
地下水	钴	4	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	1	1	0	0	0	0	4	100	4	100
地下水	钼	4	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	1	1	0	0	0	0	4	100	4	100
地下水	易释放氰化物	4	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	1	1	0	0	0	0	4	100	4	100
地下水	氟化物	4	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3	75.0	3	100
地下水	碘化物	4	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	1	1	0	0	0	0	4	100	4	100
地下水	阴离子表面活性剂	4	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	1	1	0	0	0	0	4	100	4	100
地下水	挥发酚	4	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	1	1	0	0	0	0	4	100	4	100
地下水	总大肠菌群	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	25.0	1	100	
地下水	细菌总数	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	25.0	1	100	
地下水	可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	25.0	1	100	1	1	0	0	0	2	50.0	2	100	
地下水	肉眼可见物	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
地下水	总硬度	4	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	0	0	0	0	1	1	0	0	0	3	75.0	3	100	

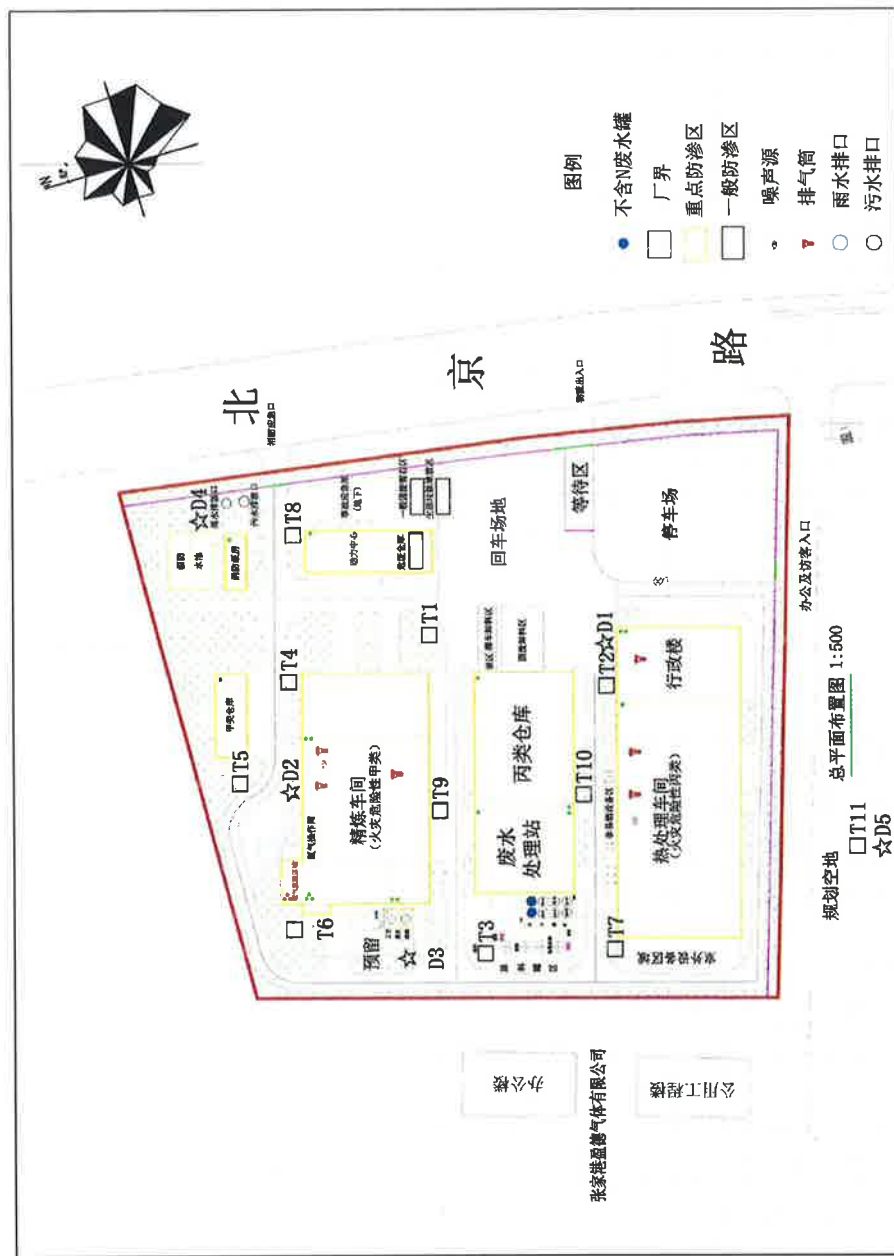
续附表三：检测分析质量统计表

检测类别	分析项目	分析样品数	现场平行样			实验室平行			加标回收			全程序空白		密码样		标样		总检查数	总检查率%	总合格数	总合格率%
			检查数	检查率%	合格数	合格率%	检查数	检查率%	合格数	合格率%	检查数	检查率%	合格数	检查数	合格数	检查数	合格数				
地下水	溶解性总固体	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
地下水	硫化物	4	1	25.0	1	100	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	50.0	2	100
地下水	色度	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
地下水	浊度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	25.0	1	100
地下水	臭和味	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

以下空白

续附表三：检测分析质量统计表

检测类别	分析项目	分析样品数	现场平行样				实验室平行				加标回收				全程序空白		密码样		标样		总检查数	总检查率%	总合格数	总合格率%
			检查数	检查率%	合格数	合格率%	检查数	检查率%	合格数	合格率%	检查数	检查率%	合格数	合格率%	检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	合格数				
土壤	pH 值	11	2	18.2	2	100	2	18.2	2	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	45.5	5	100
土壤	铅	11	2	18.2	2	100	1	9.1	1	100	2	18.2	2	100	0	0	0	0	0	0	5	45.5	5	100
土壤	镉	11	2	18.2	2	100	1	9.1	1	100	2	18.2	2	100	0	0	0	0	0	0	5	45.5	5	100
土壤	砷	11	2	18.2	2	100	1	9.1	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	36.4	4	100
土壤	汞	11	2	18.2	2	100	1	9.1	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	36.4	4	100
土壤	铜	11	2	18.2	2	100	1	9.1	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	27.3	3	100
土壤	镍	11	2	18.2	2	100	1	9.1	1	100	2	18.2	2	100	0	0	0	0	0	0	5	45.5	5	100
土壤	六价铬	11	2	18.2	2	100	1	9.1	1	100	2	18.2	2	100	0	0	0	0	0	0	5	45.5	5	100
土壤	挥发性有机物 (VOCs)	11	2	18.2	2	100	1	9.1	1	100	1	9.1	1	100	1	1	0	0	0	0	5	45.5	5	100
土壤	半挥发性有机物 (SVOCs)	11	2	18.2	2	100	1	9.1	1	100	1	9.1	1	100	0	0	0	0	0	0	4	36.4	4	100
土壤	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	11	2	18.2	2	100	1	9.1	1	100	1	9.1	1	100	0	0	0	0	0	0	4	36.4	4	100
土壤	锌	11	2	18.2	2	100	1	9.1	1	100	2	18.2	2	100	0	0	0	0	0	0	5	45.5	5	100
土壤	锰	11	2	18.2	2	100	2	18.2	2	100	2	18.2	2	100	0	0	0	0	0	0	6	54.5	6	100
土壤	钼	11	2	18.2	2	100	2	18.2	2	100	2	18.2	2	100	0	0	0	0	0	0	6	54.5	6	100
土壤	铈	11	2	18.2	2	100	2	18.2	2	100	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	6	54.5	6	100
土壤	硒	11	2	18.2	2	100	1	9.1	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	36.4	4	100
以下空白																								



备注: 1、D1-D4 为地下水测点位置;
2、T1-T11 为土壤测点位置。

附图 1 测点示意图

报告结束*****