161012050388

检 测 报 告

（2020）新锐（综）字第（09807）号

项目名称 江苏华程工业制管股份有限公司土壤隐患排查

委托单位 江苏华程工业制管股份有限公司

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

（ 2020 ）新锐（ 综 ）字第（ 09807 ）号

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 报 告

委托单位	江苏华程工业制管股份有限公司	地址	张家港金港镇
项目名称	江苏华程工业制管股份有限公司土壤隐患排查	项目地址	张家港金港镇
联系人	王总	电话	18962235815
采样人	袁志超、卢俊辰	采样日期	2020 年 10 月 13 日、11 月 3 日
分析人	卞晓丹、汤妃平等	分析日期	2020 年 10 月 14 日-11 月 14 日
检测内容	地下水：pH 值、六价铬、总汞、砷、铅、镉、铜、镍、总硬度、高锰酸盐指数、溶解性总固体、氨氮、可萃取性石油烃（C_{10}-C_{40}）、硫酸盐、磷酸盐、挥发性有机物（VOCs）（氯甲烷、氯乙烯、1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、反式-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、顺式-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）、多环芳烃（萘、苯并(a)蒽、䓛、苯并(b)荧蒽、苯并(k)荧蒽、苯并(a)芘、二苯并（a,h）蒽、茚并(1,2,3-cd)芘）、半挥发性有机物（SVOCs）（苯胺、2-氯苯酚、硝基苯） 土壤：pH值、砷、镉、镍、铅、铜、六价铬、总汞、石油烃（C_{10}-C_{40}）、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、䓛、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）		
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 2-26 页。		

编制：池磨易

审核：刘焕

签发：汪勇

检验检测专用章

江苏新锐环境监测有限公司 检验检测专用章

签发日期：2020 年 12 月 2 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：202009807

采样地点					D0	D1	D1	D2	D3
样品编号					202009807D0-1-1	202009807D1-1-1	202009807DP-1-1	202009807D2-1-1	202009807D3-1-1
样品状态					浑浊、无异味、无浮油	浑浊、有异味、有浮油	浑浊、有异味、有浮油	浑浊、无异味、无浮油	浑浊、无异味、无浮油
采样日期					2020.11.3	2020.11.3	2020.11.3	2020.11.3	2020.11.3
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	/	7.10	7.60	7.60	6.89	8.00
2	六价铬	mg/L	≤0.10	0.004	ND	ND	ND	ND	ND
3	总汞	mg/L	≤0.002	0.00004	ND	ND	ND	ND	ND
4	砷	mg/L	≤0.05	0.0003	0.0022	0.0014	0.0015	0.0039	0.0034
5	铅	mg/L	≤0.10	0.00009	0.00124	0.00013	0.00011	ND	0.00022
6	镉	mg/L	≤0.01	0.00005	ND	ND	ND	ND	ND
7	铜	mg/L	≤1.50	0.00008	0.00088	0.00190	0.00210	0.00234	0.00056
8	镍	mg/L	≤0.10	0.00006	0.00180	0.00079	0.00081	0.0351	0.00123
9	总硬度	mg/L	≤650	5	480	276	275	1.81×10^3	278
10	高锰酸盐指数	mg/L	≤10.0	0.5	2.1	1.8	1.9	7.6	2.5
11	氨氮	mg/L	≤1.50	0.025	0.069	0.060	0.066	2.84	0.049
12	硫酸盐	mg/L	≤350	0.018	122	196	206	1.18×10^3	118
13	磷酸盐	mg/L	/	0.007	ND	ND	ND	ND	ND

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

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：202009807

采样地点					D0	D1	D1	D2	D3
样品编号					202009807D0-1-1	202009807D1-1-1	202009807DP-1-1	202009807D2-1-1	202009807D3-1-1
样品状态					浑浊、无异味、无浮油	浑浊、有异味、有浮油	浑浊、有异味、有浮油	浑浊、无异味、无浮油	浑浊、无异味、无浮油
采样日期					2020.11.3	2020.11.3	2020.11.3	2020.11.3	2020.11.3
序号	检测项目		单位	标准限值	检出限	检测结果			
1	可萃取性石油烃（C_{10}-C_{40}）		mg/L	/	0.01	0.39	0.30	/	0.30	0.31
2	溶解性总固体		mg/L	≤2000	4	792	514	/	3.25×10^{3}	626
3	多环芳烃	萘	mg/L	≤0.600	1.2×10^{-5}	ND	ND	ND	ND	ND
4		苯并（a）蒽	mg/L	/	1.2×10^{-5}	ND	ND	ND	ND	ND
5		䓛	mg/L	/	5×10^{-6}	ND	ND	ND	ND	ND
6		苯并（b）荧蒽	mg/L	$\leq8.0\times10^{-3}$	4×10^{-6}	ND	ND	ND	ND	ND
7		苯并（k）荧蒽	mg/L	/	4×10^{-6}	ND	ND	ND	ND	ND
8		苯并（a）芘	mg/L	$\leq5.0\times10^{-4}$	4×10^{-6}	ND	ND	ND	ND	ND
9		二苯并（a,h）蒽	mg/L	/	3×10^{-6}	ND	ND	ND	ND	ND
10		茚并（1,2,3-cd）芘	mg/L	/	5×10^{-6}	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　　任务编号：202009807

采样地点					D0	D1	D1	D2	D3
样品编号					202009807D0-1-1	202009807D1-1-1	202009807DP-1-1	202009807D2-1-1	202009807D3-1-1
样品状态					浑浊、无异味、无浮油	浑浊、有异味、有浮油	浑浊、有异味、有浮油	浑浊、无异味、无浮油	浑浊、无异味、无浮油
采样日期					2020.11.3	2020.11.3	2020.11.3	2020.11.3	2020.11.3
序号	检测项目		单位	标准限值	检出限	检测结果				
1	VOCs	氯甲烷	μg/L	/	0.9	ND	ND	ND	ND	ND
2		氯乙烯	μg/L	≤90.0	1.5	ND	ND	ND	ND	ND
3		1,1-二氯乙烯	μg/L	≤60.0	1.2	ND	ND	ND	ND	ND
4		二氯甲烷	μg/L	≤500	1.0	ND	ND	ND	ND	ND
5		反式-1,2-二氯乙烯	μg/L	≤60.0	1.1	ND	ND	ND	ND	ND
6		顺式-1,2-二氯乙烯	μg/L		1.2	ND	ND	ND	ND	ND
7		1,1-二氯乙烷	μg/L	/	1.2	ND	ND	ND	ND	ND
8		氯仿	μg/L	≤300	1.4	ND	ND	ND	ND	ND
9		1,1,1-三氯乙烷	μg/L	≤4000	1.4	ND	ND	ND	ND	ND
10		四氯化碳	μg/L	≤50.0	1.5	ND	ND	ND	ND	ND
11		苯	μg/L	≤120	1.4	ND	ND	ND	ND	ND
12		1,2-二氯乙烷	μg/L	≤40.0	1.4	ND	ND	ND	ND	ND
13		三氯乙烯	μg/L	≤210	1.2	ND	ND	ND	ND	ND
14		1,2-二氯丙烷	μg/L	≤60.0	1.2	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　　任务编号：202009807

采样地点						D0	D1	D1	D2	D3
样品编号						202009807D0-1-1	202009807D1-1-1	202009807DP-1-1	202009807D2-1-1	202009807D3-1-1
样品状态						浑浊、无异味、无浮油	浑浊、有异味、有浮油	浑浊、有异味、有浮油	浑浊、无异味、无浮油	浑浊、无异味、无浮油
采样日期						2020.11.3	2020.11.3	2020.11.3	2020.11.3	2020.11.3
序号	检测项目		单位	标准限值	检出限	检测结果				
15	VOCs	甲苯	μg/L	≤1400	1.4	ND	ND	ND	ND	ND
16		1,1,2-三氯乙烷	μg/L	≤60.0	1.5	ND	ND	ND	ND	ND
17		四氯乙烯	μg/L	≤300	1.2	ND	ND	ND	ND	ND
18		氯苯	μg/L	≤600	1.0	ND	ND	ND	ND	ND
19		1,1,1,2-四氯乙烷	μg/L	/	1.5	ND	ND	ND	ND	ND
20		乙苯	μg/L	≤600	0.8	ND	ND	ND	ND	ND
21		间对-二甲苯	μg/L	≤1000	2.2	ND	ND	ND	ND	ND
22		邻-二甲苯	μg/L		1.4	ND	ND	ND	ND	ND
23		苯乙烯	μg/L	≤40.0	0.6	ND	ND	ND	ND	ND
24		1,1,2,2-四氯乙烷	μg/L	/	1.1	ND	ND	ND	ND	ND
25		1,2,3-三氯丙烷	μg/L	/	1.2	ND	ND	ND	ND	ND
26		1,4-二氯苯	μg/L	≤600	0.8	ND	ND	ND	ND	ND
27		1,2-二氯苯	μg/L	≤2000	0.8	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　　任务编号：202009807

采样地点						D0	D1	D1	D2	D3
样品编号						202009807D0-1-1	202009807D1-1-1	202009807DP-1-1	202009807D2-1-1	202009807D3-1-1
样品状态						浑浊、无异味、无浮油	浑浊、有异味、有浮油	浑浊、有异味、有浮油	浑浊、无异味、无浮油	浑浊、无异味、无浮油
采样日期						2020.11.3	2020.11.3	2020.11.3	2020.11.3	2020.11.3
序号	检测项目		单位	标准限值	检出限	检测结果				
1	SVOCs	苯胺	mg/L	/	0.01	ND	ND	ND	ND	ND
2		2-氯苯酚	mg/L	/	0.01	ND	ND	ND	ND	ND
3		硝基苯	mg/L	/	0.01	ND	ND	ND	ND	ND

备注：ND表示未检出。

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：202009807

采样地点					T0	T0	T0	T0
样品编号					202009807T0-1-1	202009807TP-1-1	202009807T0-1-5	202009807T0-1-8
样品状态					褐色、无异味、干	褐色、无异味、干	灰色、无异味、湿	灰色、无异味、湿
采样深度（m）					0-0.5	0-0.5	2-2.5	4-5
采样日期					2020.10.13	2020.10.13	2020.10.13	2020.10.13
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	/	/	8.30	8.30	8.06	7.88
2	六价铬	mg/kg	5.7	0.5	ND	ND	ND	ND
3	铜	mg/kg	18000	1	26	26	27	28
4	镍	mg/kg	900	3	38	33	41	45
5	铅	mg/kg	800	10	34	34	29	33
6	镉	mg/kg	65	0.01	0.174	0.175	0.062	0.083
7	砷	mg/kg	60	0.01	8.32	8.16	7.71	12.9
8	总汞	mg/kg	38	0.002	0.0970	0.0954	0.0207	0.0232
9	石油烃（C_{10}-C_{40}）	mg/kg	4500	6	278	331	63	628

备注：1、ND表示未检出；
2、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：202009807

采样地点					T1	T1	T1	T1
样品编号					202009807T1-1-1	202009807TP-1-2	202009807T1-1-6	202009807T1-1-8
样品状态					褐色、无异味、干	褐色、无异味、干	灰色、无异味、湿	灰色、无异味、湿
采样深度（m）					0-0.5	0-0.5	2.5-3	4-5
采样日期					2020.10.13	2020.10.13	2020.10.13	2020.10.13
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	/	/	7.99	8.69	7.42	7.53
2	六价铬	mg/kg	5.7	0.5	ND	ND	ND	ND
3	铜	mg/kg	18000	1	16	18	26	28
4	镍	mg/kg	900	3	23	26	37	39
5	铅	mg/kg	800	10	25	25	30	31
6	镉	mg/kg	65	0.01	0.066	0.059	0.187	0.137
7	砷	mg/kg	60	0.01	7.00	6.98	11.3	11.3
8	总汞	mg/kg	38	0.002	0.0219	0.0237	0.0205	0.0243
9	石油烃（C_{10}-C_{40}）	mg/kg	4500	6	145	118	8	32

备注：1、ND表示未检出；

2、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：202009807

采样地点					T2	T2	T2
样品编号					202009807T2-1-2	202009807T2-1-6	202009807T2-1-9
样品状态					褐色、无异味、干	灰色、无异味、湿	灰色、无异味、湿
采样深度（m）					0.5-1	2.5-3	5-6
采样日期					2020.10.13	2020.10.13	2020.10.13
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	/	/	6.78	5.52	6.88
2	六价铬	mg/kg	5.7	0.5	ND	ND	ND
3	铜	mg/kg	18000	1	25	28	27
4	镍	mg/kg	900	3	48	31	48
5	铅	mg/kg	800	10	27	33	33
6	镉	mg/kg	65	0.01	1.19	0.144	0.085
7	砷	mg/kg	60	0.01	9.03	9.46	11.0
8	总汞	mg/kg	38	0.002	0.0444	0.0240	0.0258
9	石油烃（C_{10}-C_{40}）	mg/kg	4500	6	88	ND	262

备注：1、ND表示未检出；
2、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：202009807

采样地点					T3	T4	T5
样品编号					202009807T3-1-1	202009807T4-1-1	202009807T5-1-1
样品状态					褐色、无异味、干	褐色、无异味、干	褐色、无异味、干
采样深度（m）					0-0.2	0-0.2	0-0.2
采样日期					2020.10.13	2020.10.13	2020.10.13
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	/	/	8.40	8.46	8.63
2	六价铬	mg/kg	5.7	0.5	ND	ND	ND
3	铜	mg/kg	18000	1	27	22	28
4	镍	mg/kg	900	3	27	31	35
5	铅	mg/kg	800	10	29	18	45
6	镉	mg/kg	65	0.01	0.151	0.044	0.180
7	砷	mg/kg	60	0.01	6.98	7.98	7.45
8	总汞	mg/kg	38	0.002	0.125	0.153	0.195
9	石油烃（C_{10}-C_{40}）	mg/kg	4500	6	68	237	162

备注：1、ND表示未检出；
2、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：202009807

采样地点					T6	T6	T6
样品编号					202009807T6-1-1	202009807T6-1-6	202009807T6-1-8
样品状态					褐色、无异味、干	灰色、无异味、湿	灰色、无异味、湿
采样深度（m）					0-0.5	2.5-3	4-5
采样日期					2020.10.13	2020.10.13	2020.10.13
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	/	/	8.45	7.91	7.95
2	六价铬	mg/kg	5.7	0.5	ND	ND	ND
3	铜	mg/kg	18000	1	24	25	22
4	镍	mg/kg	900	3	42	45	33
5	铅	mg/kg	800	10	36	32	24
6	镉	mg/kg	65	0.01	0.083	0.130	0.045
7	砷	mg/kg	60	0.01	6.15	11.1	10.4
8	总汞	mg/kg	38	0.002	0.0382	0.0200	0.0266
9	石油烃（C_{10}-C_{40}）	mg/kg	4500	6	111	66	14

备注：1、ND表示未检出；

2、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：202009807

采样地点					T0	T0	T0	T0
样品编号					202009807T0-1-1	202009807TP-1-1	202009807T0-1-5	202009807T0-1-8
样品状态					褐色、无异味、干	褐色、无异味、干	灰色、无异味、湿	灰色、无异味、湿
采样深度（m）					0-0.5	0-0.5	2-2.5	4-5
采样日期					2020.10.13	2020.10.13	2020.10.13	2020.10.13
序号	检测项目		单位	标准限值	检出限	检测结果			
1	VOCs	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、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：202009807

采样地点					T0	T0	T0	T0
样品编号					202009807T0-1-1	202009807TP-1-1	202009807T0-1-5	202009807T0-1-8
样品状态					褐色、无异味、干	褐色、无异味、干	灰色、无异味、湿	灰色、无异味、湿
采样深度（m）					0-0.5	0-0.5	2-2.5	4-5
采样日期					2020.10.13	2020.10.13	2020.10.13	2020.10.13
序号	检测项目		单位	标准限值	检出限	检测结果			
15	VOCs	四氯乙烯	mg/kg	53	0.014	ND	ND	ND	ND
16		氯苯	mg/kg	270	0.012	ND	ND	ND	ND
17		1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	10	0.012	ND	ND	ND	ND
18		乙苯	mg/kg	28	0.012	ND	ND	ND	ND
19		间对-二甲苯	mg/kg	570	0.012	ND	ND	ND	ND
20		邻-二甲苯	mg/kg	640	0.012	ND	ND	ND	ND
21		苯乙烯	mg/kg	1290	0.011	ND	ND	ND	ND
22		1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	6.8	0.012	ND	ND	ND	ND
23		1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	0.5	0.012	ND	ND	ND	ND
24		1,4-二氯苯	mg/kg	20	0.015	ND	ND	ND	ND
25		1,2-二氯苯	mg/kg	560	0.015	ND	ND	ND	ND
26		氯甲烷	mg/kg	37	0.010	ND	ND	ND	ND
27		氯乙烯	mg/kg	0.43	0.010	ND	ND	ND	ND

备注：1、ND表示未检出；

2、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：202009807

采样地点					T1	T1	T1	T1
样品编号					202009807T1-1-1	202009807TP-1-2	202009807T1-1-6	202009807T1-1-8
样品状态					褐色、无异味、干	褐色、无异味、干	灰色、无异味、湿	灰色、无异味、湿
采样深度（m）					0-0.5	0-0.5	2.5-3	4-5
采样日期					2020.10.13	2020.10.13	2020.10.13	2020.10.13
序号	检测项目		单位	标准限值	检出限	检测结果			
1	VOCs	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、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：202009807

采样地点					T1	T1	T1	T1
样品编号					202009807T1-1-1	202009807TP-1-2	202009807T1-1-6	202009807T1-1-8
样品状态					褐色、无异味、干	褐色、无异味、干	灰色、无异味、湿	灰色、无异味、湿
采样深度（m）					0-0.5	0-0.5	2.5-3	4-5
采样日期					2020.10.13	2020.10.13	2020.10.13	2020.10.13
序号	检测项目		单位	标准限值	检出限	检测结果			
15	VOCs	四氯乙烯	mg/kg	53	0.014	ND	ND	ND	ND
16		氯苯	mg/kg	270	0.012	ND	ND	ND	ND
17		1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	10	0.012	ND	ND	ND	ND
18		乙苯	mg/kg	28	0.012	ND	ND	ND	ND
19		间对-二甲苯	mg/kg	570	0.012	ND	ND	ND	ND
20		邻-二甲苯	mg/kg	640	0.012	ND	ND	ND	ND
21		苯乙烯	mg/kg	1290	0.011	ND	ND	ND	ND
22		1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	6.8	0.012	ND	ND	ND	ND
23		1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	0.5	0.012	ND	ND	ND	ND
24		1,4-二氯苯	mg/kg	20	0.015	ND	ND	ND	ND
25		1,2-二氯苯	mg/kg	560	0.015	ND	ND	ND	ND
26		氯甲烷	mg/kg	37	0.010	ND	ND	ND	ND
27		氯乙烯	mg/kg	0.43	0.010	ND	ND	ND	ND

备注：1、ND表示未检出；
2、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：202009807

采样地点					T2	T2	T2
样品编号					202009807T2-1-2	202009807T2-1-6	202009807T2-1-9
样品状态					褐色、无异味、干	灰色、无异味、湿	灰色、无异味、湿
采样深度（m）					0.5-1	2.5-3	5-6
采样日期					2020.10.13	2020.10.13	2020.10.13
序号	检测项目		单位	标准限值	检出限	检测结果		
1	VOCs	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、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：202009807

采样地点						T2	T2	T2
样品编号						202009807T2-1-2	202009807T2-1-6	202009807T2-1-9
样品状态						褐色、无异味、干	灰色、无异味、湿	灰色、无异味、湿
采样深度（m）						0.5-1	2.5-3	5-6
采样日期						2020.10.13	2020.10.13	2020.10.13
序号	检测项目		单位	标准限值	检出限	检测结果		
15	VOCs	四氯乙烯	mg/kg	53	0.014	ND	ND	ND
16		氯苯	mg/kg	270	0.012	ND	ND	ND
17		1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	10	0.012	ND	ND	ND
18		乙苯	mg/kg	28	0.012	ND	ND	ND
19		间对-二甲苯	mg/kg	570	0.012	ND	ND	ND
20		邻-二甲苯	mg/kg	640	0.012	ND	ND	ND
21		苯乙烯	mg/kg	1290	0.011	ND	ND	ND
22		1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	6.8	0.012	ND	ND	ND
23		1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	0.5	0.012	ND	ND	ND
24		1,4-二氯苯	mg/kg	20	0.015	ND	ND	ND
25		1,2-二氯苯	mg/kg	560	0.015	ND	ND	ND
26		氯甲烷	mg/kg	37	0.010	ND	ND	ND
27		氯乙烯	mg/kg	0.43	0.010	ND	ND	ND

备注：1、ND表示未检出；

2、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：202009807

采样地点						T3	T4	T5
样品编号						202009807T3-1-1	202009807T4-1-1	202009807T5-1-1
样品状态						褐色、无异味、干	褐色、无异味、干	褐色、无异味、干
采样深度（m）						0-0.2	0-0.2	0-0.2
采样日期						2020.10.13	2020.10.13	2020.10.13
序号	检测项目		单位	标准限值	检出限	检测结果		
1	VOCs	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、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：202009807

采样地点					T3	T4	T5
样品编号					202009807T3-1-1	202009807T4-1-1	202009807T5-1-1
样品状态					褐色、无异味、干	褐色、无异味、干	褐色、无异味、干
采样深度（m）					0-0.2	0-0.2	0-0.2
采样日期					2020.10.13	2020.10.13	2020.10.13
序号	检测项目		单位	标准限值	检出限	检测结果		
15	VOCs	四氯乙烯	mg/kg	53	0.014	ND	ND	ND
16		氯苯	mg/kg	270	0.012	ND	ND	ND
17		1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	10	0.012	ND	ND	ND
18		乙苯	mg/kg	28	0.012	ND	ND	ND
19		间对-二甲苯	mg/kg	570	0.012	ND	ND	ND
20		邻-二甲苯	mg/kg	640	0.012	ND	ND	ND
21		苯乙烯	mg/kg	1290	0.011	ND	ND	ND
22		1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	6.8	0.012	ND	ND	ND
23		1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	0.5	0.012	ND	ND	ND
24		1,4-二氯苯	mg/kg	20	0.015	ND	ND	ND
25		1,2-二氯苯	mg/kg	560	0.015	ND	ND	ND
26		氯甲烷	mg/kg	37	0.010	ND	ND	ND
27		氯乙烯	mg/kg	0.43	0.010	ND	ND	ND

备注：1、ND表示未检出；
2、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：202009807

采样地点						T6	T6	T6
样品编号						202009807T6-1-1	202009807T6-1-6	202009807T6-1-8
样品状态						褐色、无异味、干	灰色、无异味、湿	灰色、无异味、湿
采样深度（m）						0-0.5	2.5-3	4-5
采样日期						2020.10.13	2020.10.13	2020.10.13
序号	检测项目		单位	标准限值	检出限	检测结果		
1	VOCs	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、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：202009807

采样地点						T6	T6	T6
样品编号						202009807T6-1-1	202009807T6-1-6	202009807T6-1-8
样品状态						褐色、无异味、干	灰色、无异味、湿	灰色、无异味、湿
采样深度（m）						0-0.5	2.5-3	4-5
采样日期						2020.10.13	2020.10.13	2020.10.13
序号	检测项目		单位	标准限值	检出限	检测结果		
15	VOCs	四氯乙烯	mg/kg	53	0.014	ND	ND	ND
16		氯苯	mg/kg	270	0.012	ND	ND	ND
17		1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	10	0.012	ND	ND	ND
18		乙苯	mg/kg	28	0.012	ND	ND	ND
19		间对-二甲苯	mg/kg	570	0.012	ND	ND	ND
20		邻-二甲苯	mg/kg	640	0.012	ND	ND	ND
21		苯乙烯	mg/kg	1290	0.011	ND	ND	ND
22		1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	6.8	0.012	ND	ND	ND
23		1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	0.5	0.012	ND	ND	ND
24		1,4-二氯苯	mg/kg	20	0.015	ND	ND	ND
25		1,2-二氯苯	mg/kg	560	0.015	ND	ND	ND
26		氯甲烷	mg/kg	37	0.010	ND	ND	ND
27		氯乙烯	mg/kg	0.43	0.010	ND	ND	ND

备注：1、ND表示未检出；
2、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：202009807

采样地点					T0	T0	T0	T0
样品编号					202009807T0-1-1	202009807TP-1-1	202009807T0-1-5	202009807T0-1-8
样品状态					褐色、无异味、干	褐色、无异味、干	灰色、无异味、湿	灰色、无异味、湿
采样深度（m）					0-0.5	0-0.5	2-2.5	4-5
采样日期					2020.10.13	2020.10.13	2020.10.13	2020.10.13
序号	检测项目		单位	标准限值	检出限	检测结果			
1	SVOCs	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	ND
6		䓛	mg/kg	1293	0.1	ND	ND	ND	ND
7		苯并(b)荧蒽	mg/kg	15	0.2	0.2	0.2	ND	ND
8		苯并(k)荧蒽	mg/kg	151	0.1	0.1	0.1	ND	ND
9		苯并(a)芘	mg/kg	1.5	0.1	ND	ND	ND	ND
10		茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	15	0.1	ND	ND	ND	ND
11		二苯并(a,h)蒽	mg/kg	1.5	0.1	ND	ND	ND	ND

备注：1、ND表示未检出；

2、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：202009807

采样地点					T1	T1	T1	T1
样品编号					202009807T1-1-1	202009807TP-1-2	202009807T1-1-6	202009807T1-1-8
样品状态					褐色、无异味、干	褐色、无异味、干	灰色、无异味、湿	灰色、无异味、湿
采样深度（m）					0-0.5	0-0.5	2.5-3	4-5
采样日期					2020.10.13	2020.10.13	2020.10.13	2020.10.13
序号	检测项目		单位	标准限值	检出限	检测结果			
1	SVOCs	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	ND
6		䓛	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	ND	ND	ND	ND
9		苯并(a)芘	mg/kg	1.5	0.1	ND	ND	ND	ND
10		茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	15	0.1	ND	ND	ND	ND
11		二苯并(a,h)蒽	mg/kg	1.5	0.1	ND	ND	ND	ND

备注：1、ND表示未检出；
2、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：202009807

采样地点						T2	T2	T2
样品编号						202009807T2-1-2	202009807T2-1-6	202009807T2-1-9
样品状态						褐色、无异味、干	灰色、无异味、湿	灰色、无异味、湿
采样深度（m）						0.5-1	2.5-3	5-6
采样日期						2020.10.13	2020.10.13	2020.10.13
序号	检测项目		单位	标准限值	检出限	检测结果		
1	SVOCs	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		萘	mg/kg	70	0.09	ND	ND	ND
5		苯并(a)蒽	mg/kg	15	0.1	ND	ND	ND
6		䓛	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	ND	ND	ND
9		苯并(a)芘	mg/kg	1.5	0.1	ND	ND	ND
10		茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	15	0.1	ND	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、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：202009807

采样地点						T3	T4	T5
样品编号						202009807T3-1-1	202009807T4-1-1	202009807T5-1-1
样品状态						褐色、无异味、干	褐色、无异味、干	褐色、无异味、干
采样深度（m）						0-0.2	0-0.2	0-0.2
采样日期						2020.10.13	2020.10.13	2020.10.13
序号	检测项目		单位	标准限值	检出限	检测结果		
1	SVOCs	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		萘	mg/kg	70	0.09	ND	ND	ND
5		苯并(a)蒽	mg/kg	15	0.1	ND	ND	ND
6		䓛	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	ND	ND	ND
9		苯并(a)芘	mg/kg	1.5	0.1	ND	ND	ND
10		茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	15	0.1	ND	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、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：202009807

采样地点					T6	T6	T6
样品编号					202009807T6-1-1	202009807T6-1-6	202009807T6-1-8
样品状态					褐色、无异味、干	灰色、无异味、湿	灰色、无异味、湿
采样深度（m）					0-0.5	2.5-3	4-5
采样日期					2020.10.13	2020.10.13	2020.10.13
序号	检测项目		单位	标准限值	检出限	检测结果		
1	SVOCs	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		萘	mg/kg	70	0.09	ND	ND	ND
5		苯并(a)蒽	mg/kg	15	0.1	ND	ND	ND
6		䓛	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	ND	ND	ND
9		苯并(a)芘	mg/kg	1.5	0.1	ND	ND	ND
10		茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	15	0.1	ND	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、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《水和废水监测分析方法》（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
	砷、总汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
	镉、铜、铅、镍	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987
	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
	溶解性总固体	重量法《水和废水监测分析方法》（第四版国家环保总局 2002 年）3.1.7.2
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	硫酸盐	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
	磷酸盐	水质 磷酸盐的测定 离子色谱法 HJ 669-2013
	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
	多环芳烃（萘、苯并(a)蒽、䓛、苯并(b)荧蒽、苯并(k)荧蒽、苯并(a)芘、二苯并（a,h）蒽、茚并(1,2,3-cd)芘）	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009
	挥发性有机物（VOCs）（氯甲烷、氯乙烯、1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、反式-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、顺式-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）	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
	半挥发性有机物（SVOCs）（苯胺、2-氯苯酚、硝基苯）	液液萃取气相色谱/质谱法测定半挥发性有机化合物 GR QW148-2014（参照 USEPA 8270D-2007）

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
	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
	铜、镍、铅	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
	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
	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
	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、䓛、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

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
水质多参数仪	SX836	JCSB-C-074-7	2021.10.15
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	ICAP RQ	JCSB-C-076-1	2021.05.07
数字滴定器	brand	JCSB-C-033-4	2021.01.08
电子天平	MS204S	JCSB-C-008-1	2021.03.12
紫外可见分光光度计	T6 新悦	JCSB-C-005-3	2021.02.20
离子色谱仪	ICS-900	JCSB-C-030	2021.03.13
气相色谱仪	7890B	JCSB-C-031-2	2021.11.06
液相色谱仪	1260	JCSB-C-052	2021.09.02
气相色谱-质谱联用仪	7890B-5977A	JCSB-C-040	2021.03.13
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	PE 900T	JCSB-C-001	2022.03.12
原子荧光光度计	AFS-9700	JCSB-C-002	2021.05.07
气相色谱仪	7890B	JCSB-C-031-3	2022.10.22
气相色谱-质谱联用仪	6890N-5973	JCSB-C-040-10	2022.07.22

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	1	1	0	0	0	0	2	50.0	2	100
地下水	六价铬	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	1	25.0	1	100	1	1	0	0	0	0	4	100	4	100
地下水	镉	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	铜	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	镍	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	硫酸盐	4	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	4	100	4	100
地下水	磷酸盐	4	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	4	100	4	100
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	0	4	100	4	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	氨氮	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	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	0	0	0
地下水	SVOCs	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	VOCs	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	多环芳烃	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	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	0	2	50.0	2	100

以下空白

附表三：检测分析质量统计表（续）

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	VOCs	15	2	13.3	2	100	2	13.3	2	100	1	6.7	1	100	0	0	0	0	0	0	5	33.3	5	100
土壤	SVOCs	15	2	13.3	2	100	2	13.3	2	100	1	6.7	1	100	0	0	0	0	0	0	5	33.3	5	100
土壤	总汞	15	2	13.3	2	100	2	13.3	2	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	33.3	5	100
土壤	砷	15	2	13.3	2	100	2	13.3	2	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	33.3	5	100
土壤	铜	15	2	13.3	2	100	2	13.3	2	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	33.3	5	100
土壤	铅	15	2	13.3	2	100	2	13.3	2	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	33.3	5	100
土壤	镍	15	2	13.3	2	100	2	13.3	2	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	33.3	5	100
土壤	镉	15	2	13.3	2	100	2	13.3	2	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	33.3	5	100
土壤	六价铬	15	2	13.3	2	100	2	13.3	2	100	1	6.7	1	100	0	0	0	0	0	0	5	33.3	5	100
土壤	pH 值	15	2	13.3	2	100	2	13.3	2	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	33.3	5	100
土壤	石油烃（C_{10}-C_{40}）	15	2	13.3	2	100	2	13.3	2	100	1	6.7	1	100	0	0	0	0	0	0	5	33.3	5	100

以下空白

北

注：1、D0-D3 为地下水测点位置；
2、T0-T6 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（09807）号

项目名称 江苏华程工业制管股份有限公司土壤隐患排查

委托单位 江苏华程工业制管股份有限公司

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

（ 2020 ）新锐（ 综 ）字第（ 09807 ）号

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 报 告

委托单位	江苏华程工业制管股份有限公司	地址	张家港金港镇
项目名称	江苏华程工业制管股份有限公司土壤隐患排查	项目地址	张家港金港镇
联系人	王总	电话	18962235815
采样人	袁志超、卢俊辰	采样日期	2020 年 10 月 13 日、11 月 3 日
分析人	卞晓丹、汤妃平等	分析日期	2020 年 10 月 14 日-11 月 14 日
检测内容	地下水：pH 值、六价铬、总汞、砷、铅、镉、铜、镍、总硬度、高锰酸盐指数、溶解性总固体、氨氮、可萃取性石油烃（C_{10}-C_{40}）、硫酸盐、磷酸盐、挥发性有机物（VOCs）（氯甲烷、氯乙烯、1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、反式-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、顺式-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）、多环芳烃（萘、苯并(a)蒽、䓛、苯并(b)荧蒽、苯并(k)荧蒽、苯并(a)芘、二苯并（a,h）蒽、茚并(1,2,3-cd)芘）、半挥发性有机物（SVOCs）（苯胺、2-氯苯酚、硝基苯） 土壤：pH值、砷、镉、镍、铅、铜、六价铬、总汞、石油烃（C_{10}-C_{40}）、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、䓛、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）		
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 2-26 页。		

编制：池房易

审核：

签发：

检验检测专用章

签发日期：2020 年 12 月 2 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：202009807

采样地点					D0	D1	D1	D2	D3
样品编号					202009807D0-1-1	202009807D1-1-1	202009807DP-1-1	202009807D2-1-1	202009807D3-1-1
样品状态					浑浊、无异味、无浮油	浑浊、有异味、有浮油	浑浊、有异味、有浮油	浑浊、无异味、无浮油	浑浊、无异味、无浮油
采样日期					2020.11.3	2020.11.3	2020.11.3	2020.11.3	2020.11.3
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	/	7.10	7.60	7.60	6.89	8.00
2	六价铬	mg/L	≤0.10	0.004	ND	ND	ND	ND	ND
3	总汞	mg/L	≤0.002	0.00004	ND	ND	ND	ND	ND
4	砷	mg/L	≤0.05	0.0003	0.0022	0.0014	0.0015	0.0039	0.0034
5	铅	mg/L	≤0.10	0.00009	0.00124	0.00013	0.00011	ND	0.00022
6	镉	mg/L	≤0.01	0.00005	ND	ND	ND	ND	ND
7	铜	mg/L	≤1.50	0.00008	0.00088	0.00190	0.00210	0.00234	0.00056
8	镍	mg/L	≤0.10	0.00006	0.00180	0.00079	0.00081	0.0351	0.00123
9	总硬度	mg/L	≤650	5	480	276	275	1.81×10^3	278
10	高锰酸盐指数	mg/L	≤10.0	0.5	2.1	1.8	1.9	7.6	2.5
11	氨氮	mg/L	≤1.50	0.025	0.069	0.060	0.066	2.84	0.049
12	硫酸盐	mg/L	≤350	0.018	122	196	206	1.18×10^3	118
13	磷酸盐	mg/L	/	0.007	ND	ND	ND	ND	ND

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

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：202009807

采样地点					D0	D1	D1	D2	D3
样品编号					202009807D0-1-1	202009807D1-1-1	202009807DP-1-1	202009807D2-1-1	202009807D3-1-1
样品状态					浑浊、无异味、无浮油	浑浊、有异味、有浮油	浑浊、有异味、有浮油	浑浊、无异味、无浮油	浑浊、无异味、无浮油
采样日期					2020.11.3	2020.11.3	2020.11.3	2020.11.3	2020.11.3
序号	检测项目		单位	标准限值	检出限	检测结果			
1	可萃取性石油烃（C_{10}-C_{40}）		mg/L	/	0.01	0.39	0.30	/	0.30	0.31
2	溶解性总固体		mg/L	≤2000	4	792	514	/	3.25×10^{3}	626
3	多环芳烃	萘	mg/L	≤0.600	1.2×10^{-5}	ND	ND	ND	ND	ND
4		苯并（a）蒽	mg/L	/	1.2×10^{-5}	ND	ND	ND	ND	ND
5		䓛	mg/L	/	5×10^{-6}	ND	ND	ND	ND	ND
6		苯并（b）荧蒽	mg/L	$\leq8.0\times10^{-3}$	4×10^{-6}	ND	ND	ND	ND	ND
7		苯并（k）荧蒽	mg/L	/	4×10^{-6}	ND	ND	ND	ND	ND
8		苯并（a）芘	mg/L	$\leq5.0\times10^{-4}$	4×10^{-6}	ND	ND	ND	ND	ND
9		二苯并（a,h）蒽	mg/L	/	3×10^{-6}	ND	ND	ND	ND	ND
10		茚并（1,2,3-cd）芘	mg/L	/	5×10^{-6}	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　　任务编号：202009807

采样地点					D0	D1	D1	D2	D3
样品编号					202009807D0-1-1	202009807D1-1-1	202009807DP-1-1	202009807D2-1-1	202009807D3-1-1
样品状态					浑浊、无异味、无浮油	浑浊、有异味、有浮油	浑浊、有异味、有浮油	浑浊、无异味、无浮油	浑浊、无异味、无浮油
采样日期					2020.11.3	2020.11.3	2020.11.3	2020.11.3	2020.11.3
序号	检测项目		单位	标准限值	检出限	检测结果			
1	VOCs	氯甲烷	μg/L	/	0.9	ND	ND	ND	ND	ND
2		氯乙烯	μg/L	≤90.0	1.5	ND	ND	ND	ND	ND
3		1,1-二氯乙烯	μg/L	≤60.0	1.2	ND	ND	ND	ND	ND
4		二氯甲烷	μg/L	≤500	1.0	ND	ND	ND	ND	ND
5		反式-1,2-二氯乙烯	μg/L	≤60.0	1.1	ND	ND	ND	ND	ND
6		顺式-1,2-二氯乙烯	μg/L		1.2	ND	ND	ND	ND	ND
7		1,1-二氯乙烷	μg/L	/	1.2	ND	ND	ND	ND	ND
8		氯仿	μg/L	≤300	1.4	ND	ND	ND	ND	ND
9		1,1,1-三氯乙烷	μg/L	≤4000	1.4	ND	ND	ND	ND	ND
10		四氯化碳	μg/L	≤50.0	1.5	ND	ND	ND	ND	ND
11		苯	μg/L	≤120	1.4	ND	ND	ND	ND	ND
12		1,2-二氯乙烷	μg/L	≤40.0	1.4	ND	ND	ND	ND	ND
13		三氯乙烯	μg/L	≤210	1.2	ND	ND	ND	ND	ND
14		1,2-二氯丙烷	μg/L	≤60.0	1.2	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　　任务编号：202009807

采样地点						D0	D1	D1	D2	D3
样品编号						202009807D0-1-1	202009807D1-1-1	202009807DP-1-1	202009807D2-1-1	202009807D3-1-1
样品状态						浑浊、无异味、无浮油	浑浊、有异味、有浮油	浑浊、有异味、有浮油	浑浊、无异味、无浮油	浑浊、无异味、无浮油
采样日期						2020.11.3	2020.11.3	2020.11.3	2020.11.3	2020.11.3
序号	检测项目		单位	标准限值	检出限	检测结果				
15	VOCs	甲苯	μg/L	≤1400	1.4	ND	ND	ND	ND	ND
16		1,1,2-三氯乙烷	μg/L	≤60.0	1.5	ND	ND	ND	ND	ND
17		四氯乙烯	μg/L	≤300	1.2	ND	ND	ND	ND	ND
18		氯苯	μg/L	≤600	1.0	ND	ND	ND	ND	ND
19		1,1,1,2-四氯乙烷	μg/L	/	1.5	ND	ND	ND	ND	ND
20		乙苯	μg/L	≤600	0.8	ND	ND	ND	ND	ND
21		间对-二甲苯	μg/L	≤1000	2.2	ND	ND	ND	ND	ND
22		邻-二甲苯	μg/L		1.4	ND	ND	ND	ND	ND
23		苯乙烯	μg/L	≤40.0	0.6	ND	ND	ND	ND	ND
24		1,1,2,2-四氯乙烷	μg/L	/	1.1	ND	ND	ND	ND	ND
25		1,2,3-三氯丙烷	μg/L	/	1.2	ND	ND	ND	ND	ND
26		1,4-二氯苯	μg/L	≤600	0.8	ND	ND	ND	ND	ND
27		1,2-二氯苯	μg/L	≤2000	0.8	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　　任务编号：202009807

采样地点						D0	D1	D1	D2	D3
样品编号						202009807D0-1-1	202009807D1-1-1	202009807DP-1-1	202009807D2-1-1	202009807D3-1-1
样品状态						浑浊、无异味、无浮油	浑浊、有异味、有浮油	浑浊、有异味、有浮油	浑浊、无异味、无浮油	浑浊、无异味、无浮油
采样日期						2020.11.3	2020.11.3	2020.11.3	2020.11.3	2020.11.3
序号	检测项目		单位	标准限值	检出限	检测结果				
1	SVOCs	苯胺	mg/L	/	0.01	ND	ND	ND	ND	ND
2		2-氯苯酚	mg/L	/	0.01	ND	ND	ND	ND	ND
3		硝基苯	mg/L	/	0.01	ND	ND	ND	ND	ND

备注：ND表示未检出。

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：202009807

采样地点					T0	T0	T0	T0
样品编号					202009807T0-1-1	202009807TP-1-1	202009807T0-1-5	202009807T0-1-8
样品状态					褐色、无异味、干	褐色、无异味、干	灰色、无异味、湿	灰色、无异味、湿
采样深度（m）					0-0.5	0-0.5	2-2.5	4-5
采样日期					2020.10.13	2020.10.13	2020.10.13	2020.10.13
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	/	/	8.30	8.30	8.06	7.88
2	六价铬	mg/kg	5.7	0.5	ND	ND	ND	ND
3	铜	mg/kg	18000	1	26	26	27	28
4	镍	mg/kg	900	3	38	33	41	45
5	铅	mg/kg	800	10	34	34	29	33
6	镉	mg/kg	65	0.01	0.174	0.175	0.062	0.083
7	砷	mg/kg	60	0.01	8.32	8.16	7.71	12.9
8	总汞	mg/kg	38	0.002	0.0970	0.0954	0.0207	0.0232
9	石油烃（C_{10}-C_{40}）	mg/kg	4500	6	278	331	63	628

备注：1、ND表示未检出；
2、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：202009807

采样地点					T1	T1	T1	T1
样品编号					202009807T1-1-1	202009807TP-1-2	202009807T1-1-6	202009807T1-1-8
样品状态					褐色、无异味、干	褐色、无异味、干	灰色、无异味、湿	灰色、无异味、湿
采样深度（m）					0-0.5	0-0.5	2.5-3	4-5
采样日期					2020.10.13	2020.10.13	2020.10.13	2020.10.13
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	/	/	7.99	8.69	7.42	7.53
2	六价铬	mg/kg	5.7	0.5	ND	ND	ND	ND
3	铜	mg/kg	18000	1	16	18	26	28
4	镍	mg/kg	900	3	23	26	37	39
5	铅	mg/kg	800	10	25	25	30	31
6	镉	mg/kg	65	0.01	0.066	0.059	0.187	0.137
7	砷	mg/kg	60	0.01	7.00	6.98	11.3	11.3
8	总汞	mg/kg	38	0.002	0.0219	0.0237	0.0205	0.0243
9	石油烃（C_{10}-C_{40}）	mg/kg	4500	6	145	118	8	32

备注：1、ND表示未检出；

2、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：202009807

采样地点					T2	T2	T2
样品编号					202009807T2-1-2	202009807T2-1-6	202009807T2-1-9
样品状态					褐色、无异味、干	灰色、无异味、湿	灰色、无异味、湿
采样深度（m）					0.5-1	2.5-3	5-6
采样日期					2020.10.13	2020.10.13	2020.10.13
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	/	/	6.78	5.52	6.88
2	六价铬	mg/kg	5.7	0.5	ND	ND	ND
3	铜	mg/kg	18000	1	25	28	27
4	镍	mg/kg	900	3	48	31	48
5	铅	mg/kg	800	10	27	33	33
6	镉	mg/kg	65	0.01	1.19	0.144	0.085
7	砷	mg/kg	60	0.01	9.03	9.46	11.0
8	总汞	mg/kg	38	0.002	0.0444	0.0240	0.0258
9	石油烃（C_{10}-C_{40}）	mg/kg	4500	6	88	ND	262

备注：1、ND表示未检出；

2、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：202009807

采样地点					T3	T4	T5
样品编号					202009807T3-1-1	202009807T4-1-1	202009807T5-1-1
样品状态					褐色、无异味、干	褐色、无异味、干	褐色、无异味、干
采样深度（m）					0-0.2	0-0.2	0-0.2
采样日期					2020.10.13	2020.10.13	2020.10.13
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	/	/	8.40	8.46	8.63
2	六价铬	mg/kg	5.7	0.5	ND	ND	ND
3	铜	mg/kg	18000	1	27	22	28
4	镍	mg/kg	900	3	27	31	35
5	铅	mg/kg	800	10	29	18	45
6	镉	mg/kg	65	0.01	0.151	0.044	0.180
7	砷	mg/kg	60	0.01	6.98	7.98	7.45
8	总汞	mg/kg	38	0.002	0.125	0.153	0.195
9	石油烃（C_{10}-C_{40}）	mg/kg	4500	6	68	237	162

备注：1、ND表示未检出；
2、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：202009807

采样地点					T6	T6	T6
样品编号					202009807T6-1-1	202009807T6-1-6	202009807T6-1-8
样品状态					褐色、无异味、干	灰色、无异味、湿	灰色、无异味、湿
采样深度（m）					0-0.5	2.5-3	4-5
采样日期					2020.10.13	2020.10.13	2020.10.13
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	/	/	8.45	7.91	7.95
2	六价铬	mg/kg	5.7	0.5	ND	ND	ND
3	铜	mg/kg	18000	1	24	25	22
4	镍	mg/kg	900	3	42	45	33
5	铅	mg/kg	800	10	36	32	24
6	镉	mg/kg	65	0.01	0.083	0.130	0.045
7	砷	mg/kg	60	0.01	6.15	11.1	10.4
8	总汞	mg/kg	38	0.002	0.0382	0.0200	0.0266
9	石油烃（C_{10}-C_{40}）	mg/kg	4500	6	111	66	14

备注：1、ND表示未检出；
2、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：202009807

采样地点						T0	T0	T0	T0
样品编号						202009807T0-1-1	202009807TP-1-1	202009807T0-1-5	202009807T0-1-8
样品状态						褐色、无异味、干	褐色、无异味、干	灰色、无异味、湿	灰色、无异味、湿
采样深度（m）						0-0.5	0-0.5	2-2.5	4-5
采样日期						2020.10.13	2020.10.13	2020.10.13	2020.10.13
序号	检测项目		单位	标准限值	检出限	检测结果			
1	VOCs	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、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：202009807

采样地点						T0	T0	T0	T0
样品编号						202009807T0-1-1	202009807TP-1-1	202009807T0-1-5	202009807T0-1-8
样品状态						褐色、无异味、干	褐色、无异味、干	灰色、无异味、湿	灰色、无异味、湿
采样深度（m）						0-0.5	0-0.5	2-2.5	4-5
采样日期						2020.10.13	2020.10.13	2020.10.13	2020.10.13
序号	检测项目		单位	标准限值	检出限	检测结果			
15	VOCs	四氯乙烯	mg/kg	53	0.014	ND	ND	ND	ND
16		氯苯	mg/kg	270	0.012	ND	ND	ND	ND
17		1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	10	0.012	ND	ND	ND	ND
18		乙苯	mg/kg	28	0.012	ND	ND	ND	ND
19		间对-二甲苯	mg/kg	570	0.012	ND	ND	ND	ND
20		邻-二甲苯	mg/kg	640	0.012	ND	ND	ND	ND
21		苯乙烯	mg/kg	1290	0.011	ND	ND	ND	ND
22		1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	6.8	0.012	ND	ND	ND	ND
23		1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	0.5	0.012	ND	ND	ND	ND
24		1,4-二氯苯	mg/kg	20	0.015	ND	ND	ND	ND
25		1,2-二氯苯	mg/kg	560	0.015	ND	ND	ND	ND
26		氯甲烷	mg/kg	37	0.010	ND	ND	ND	ND
27		氯乙烯	mg/kg	0.43	0.010	ND	ND	ND	ND

备注：1、ND表示未检出；

2、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：202009807

采样地点					T1	T1	T1	T1
样品编号					202009807T1-1-1	202009807TP-1-2	202009807T1-1-6	202009807T1-1-8
样品状态					褐色、无异味、干	褐色、无异味、干	灰色、无异味、湿	灰色、无异味、湿
采样深度（m）					0-0.5	0-0.5	2.5-3	4-5
采样日期					2020.10.13	2020.10.13	2020.10.13	2020.10.13
序号	检测项目		单位	标准限值	检出限	检测结果			
1	VOCs	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、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：202009807

采样地点					T1	T1	T1	T1
样品编号					202009807T1-1-1	202009807TP-1-2	202009807T1-1-6	202009807T1-1-8
样品状态					褐色、无异味、干	褐色、无异味、干	灰色、无异味、湿	灰色、无异味、湿
采样深度（m）					0-0.5	0-0.5	2.5-3	4-5
采样日期					2020.10.13	2020.10.13	2020.10.13	2020.10.13
序号	检测项目		单位	标准限值	检出限	检测结果			
15	VOCs	四氯乙烯	mg/kg	53	0.014	ND	ND	ND	ND
16		氯苯	mg/kg	270	0.012	ND	ND	ND	ND
17		1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	10	0.012	ND	ND	ND	ND
18		乙苯	mg/kg	28	0.012	ND	ND	ND	ND
19		间对-二甲苯	mg/kg	570	0.012	ND	ND	ND	ND
20		邻-二甲苯	mg/kg	640	0.012	ND	ND	ND	ND
21		苯乙烯	mg/kg	1290	0.011	ND	ND	ND	ND
22		1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	6.8	0.012	ND	ND	ND	ND
23		1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	0.5	0.012	ND	ND	ND	ND
24		1,4-二氯苯	mg/kg	20	0.015	ND	ND	ND	ND
25		1,2-二氯苯	mg/kg	560	0.015	ND	ND	ND	ND
26		氯甲烷	mg/kg	37	0.010	ND	ND	ND	ND
27		氯乙烯	mg/kg	0.43	0.010	ND	ND	ND	ND

备注：1、ND表示未检出；
2、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：202009807

采样地点					T2	T2	T2
样品编号					202009807T2-1-2	202009807T2-1-6	202009807T2-1-9
样品状态					褐色、无异味、干	灰色、无异味、湿	灰色、无异味、湿
采样深度（m）					0.5-1	2.5-3	5-6
采样日期					2020.10.13	2020.10.13	2020.10.13
序号	检测项目		单位	标准限值	检出限	检测结果		
1	VOCs	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、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：202009807

采样地点						T2	T2	T2
样品编号						202009807T2-1-2	202009807T2-1-6	202009807T2-1-9
样品状态						褐色、无异味、干	灰色、无异味、湿	灰色、无异味、湿
采样深度（m）						0.5-1	2.5-3	5-6
采样日期						2020.10.13	2020.10.13	2020.10.13
序号	检测项目		单位	标准限值	检出限	检测结果		
15	VOCs	四氯乙烯	mg/kg	53	0.014	ND	ND	ND
16		氯苯	mg/kg	270	0.012	ND	ND	ND
17		1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	10	0.012	ND	ND	ND
18		乙苯	mg/kg	28	0.012	ND	ND	ND
19		间对-二甲苯	mg/kg	570	0.012	ND	ND	ND
20		邻-二甲苯	mg/kg	640	0.012	ND	ND	ND
21		苯乙烯	mg/kg	1290	0.011	ND	ND	ND
22		1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	6.8	0.012	ND	ND	ND
23		1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	0.5	0.012	ND	ND	ND
24		1,4-二氯苯	mg/kg	20	0.015	ND	ND	ND
25		1,2-二氯苯	mg/kg	560	0.015	ND	ND	ND
26		氯甲烷	mg/kg	37	0.010	ND	ND	ND
27		氯乙烯	mg/kg	0.43	0.010	ND	ND	ND

备注：1、ND表示未检出；
2、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：202009807

采样地点						T3	T4	T5
样品编号						202009807T3-1-1	202009807T4-1-1	202009807T5-1-1
样品状态						褐色、无异味、干	褐色、无异味、干	褐色、无异味、干
采样深度（m）						0-0.2	0-0.2	0-0.2
采样日期						2020.10.13	2020.10.13	2020.10.13
序号	检测项目		单位	标准限值	检出限	检测结果		
1	VOCs	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、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：202009807

采样地点					T3	T4	T5
样品编号					202009807T3-1-1	202009807T4-1-1	202009807T5-1-1
样品状态					褐色、无异味、干	褐色、无异味、干	褐色、无异味、干
采样深度（m）					0-0.2	0-0.2	0-0.2
采样日期					2020.10.13	2020.10.13	2020.10.13
序号	检测项目		单位	标准限值	检出限	检测结果		
15	VOCs	四氯乙烯	mg/kg	53	0.014	ND	ND	ND
16		氯苯	mg/kg	270	0.012	ND	ND	ND
17		1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	10	0.012	ND	ND	ND
18		乙苯	mg/kg	28	0.012	ND	ND	ND
19		间对-二甲苯	mg/kg	570	0.012	ND	ND	ND
20		邻-二甲苯	mg/kg	640	0.012	ND	ND	ND
21		苯乙烯	mg/kg	1290	0.011	ND	ND	ND
22		1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	6.8	0.012	ND	ND	ND
23		1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	0.5	0.012	ND	ND	ND
24		1,4-二氯苯	mg/kg	20	0.015	ND	ND	ND
25		1,2-二氯苯	mg/kg	560	0.015	ND	ND	ND
26		氯甲烷	mg/kg	37	0.010	ND	ND	ND
27		氯乙烯	mg/kg	0.43	0.010	ND	ND	ND

备注：1、ND表示未检出；
2、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：202009807

采样地点					T6	T6	T6
样品编号					202009807T6-1-1	202009807T6-1-6	202009807T6-1-8
样品状态					褐色、无异味、干	灰色、无异味、湿	灰色、无异味、湿
采样深度（m）					0-0.5	2.5-3	4-5
采样日期					2020.10.13	2020.10.13	2020.10.13
序号	检测项目		单位	标准限值	检出限	检测结果		
1	VOCs	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、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：202009807

采样地点					T6	T6	T6
样品编号					202009807T6-1-1	202009807T6-1-6	202009807T6-1-8
样品状态					褐色、无异味、干	灰色、无异味、湿	灰色、无异味、湿
采样深度（m）					0-0.5	2.5-3	4-5
采样日期					2020.10.13	2020.10.13	2020.10.13
序号	检测项目		单位	标准限值	检出限	检测结果		
15	VOCs	四氯乙烯	mg/kg	53	0.014	ND	ND	ND
16		氯苯	mg/kg	270	0.012	ND	ND	ND
17		1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	10	0.012	ND	ND	ND
18		乙苯	mg/kg	28	0.012	ND	ND	ND
19		间对-二甲苯	mg/kg	570	0.012	ND	ND	ND
20		邻-二甲苯	mg/kg	640	0.012	ND	ND	ND
21		苯乙烯	mg/kg	1290	0.011	ND	ND	ND
22		1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	6.8	0.012	ND	ND	ND
23		1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	0.5	0.012	ND	ND	ND
24		1,4-二氯苯	mg/kg	20	0.015	ND	ND	ND
25		1,2-二氯苯	mg/kg	560	0.015	ND	ND	ND
26		氯甲烷	mg/kg	37	0.010	ND	ND	ND
27		氯乙烯	mg/kg	0.43	0.010	ND	ND	ND

备注：1、ND表示未检出；
2、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：202009807

采样地点					T0	T0	T0	T0
样品编号					202009807T0-1-1	202009807TP-1-1	202009807T0-1-5	202009807T0-1-8
样品状态					褐色、无异味、干	褐色、无异味、干	灰色、无异味、湿	灰色、无异味、湿
采样深度（m）					0-0.5	0-0.5	2-2.5	4-5
采样日期					2020.10.13	2020.10.13	2020.10.13	2020.10.13
序号	检测项目		单位	标准限值	检出限	检测结果			
1	SVOCs	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	ND
6		䓛	mg/kg	1293	0.1	ND	ND	ND	ND
7		苯并(b)荧蒽	mg/kg	15	0.2	0.2	0.2	ND	ND
8		苯并(k)荧蒽	mg/kg	151	0.1	0.1	0.1	ND	ND
9		苯并(a)芘	mg/kg	1.5	0.1	ND	ND	ND	ND
10		茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	15	0.1	ND	ND	ND	ND
11		二苯并(a,h)蒽	mg/kg	1.5	0.1	ND	ND	ND	ND

备注：1、ND表示未检出；
2、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：202009807

采样地点					T1	T1	T1	T1
样品编号					202009807T1-1-1	202009807TP-1-2	202009807T1-1-6	202009807T1-1-8
样品状态					褐色、无异味、干	褐色、无异味、干	灰色、无异味、湿	灰色、无异味、湿
采样深度（m）					0-0.5	0-0.5	2.5-3	4-5
采样日期					2020.10.13	2020.10.13	2020.10.13	2020.10.13
序号	检测项目		单位	标准限值	检出限	检测结果			
1	SVOCs	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	ND
6		䓛	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	ND	ND	ND	ND
9		苯并(a)芘	mg/kg	1.5	0.1	ND	ND	ND	ND
10		茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	15	0.1	ND	ND	ND	ND
11		二苯并(a,h)蒽	mg/kg	1.5	0.1	ND	ND	ND	ND

备注：1、ND表示未检出；
2、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：202009807

采样地点					T2	T2	T2
样品编号					202009807T2-1-2	202009807T2-1-6	202009807T2-1-9
样品状态					褐色、无异味、干	灰色、无异味、湿	灰色、无异味、湿
采样深度（m）					0.5-1	2.5-3	5-6
采样日期					2020.10.13	2020.10.13	2020.10.13
序号	检测项目		单位	标准限值	检出限	检测结果		
1	SVOCs	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		萘	mg/kg	70	0.09	ND	ND	ND
5		苯并(a)蒽	mg/kg	15	0.1	ND	ND	ND
6		䓛	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	ND	ND	ND
9		苯并(a)芘	mg/kg	1.5	0.1	ND	ND	ND
10		茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	15	0.1	ND	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、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：202009807

采样地点						T3	T4	T5
样品编号						202009807T3-1-1	202009807T4-1-1	202009807T5-1-1
样品状态						褐色、无异味、干	褐色、无异味、干	褐色、无异味、干
采样深度（m）						0-0.2	0-0.2	0-0.2
采样日期						2020.10.13	2020.10.13	2020.10.13
序号	检测项目		单位	标准限值	检出限	检测结果		
1	SVOCs	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		萘	mg/kg	70	0.09	ND	ND	ND
5		苯并(a)蒽	mg/kg	15	0.1	ND	ND	ND
6		䓛	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	ND	ND	ND
9		苯并(a)芘	mg/kg	1.5	0.1	ND	ND	ND
10		茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	15	0.1	ND	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、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：202009807

采样地点					T6	T6	T6
样品编号					202009807T6-1-1	202009807T6-1-6	202009807T6-1-8
样品状态					褐色、无异味、干	灰色、无异味、湿	灰色、无异味、湿
采样深度（m）					0-0.5	2.5-3	4-5
采样日期					2020.10.13	2020.10.13	2020.10.13
序号	检测项目		单位	标准限值	检出限	检测结果		
1	SVOCs	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		萘	mg/kg	70	0.09	ND	ND	ND
5		苯并(a)蒽	mg/kg	15	0.1	ND	ND	ND
6		䓛	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	ND	ND	ND
9		苯并(a)芘	mg/kg	1.5	0.1	ND	ND	ND
10		茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	15	0.1	ND	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、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《水和废水监测分析方法》（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
	砷、总汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
	镉、铜、铅、镍	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987
	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
	溶解性总固体	重量法《水和废水监测分析方法》（第四版国家环保总局 2002 年）3.1.7.2
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	硫酸盐	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
	磷酸盐	水质 磷酸盐的测定 离子色谱法 HJ 669-2013
	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
	多环芳烃（萘、苯并(a)蒽、䓛、苯并(b)荧蒽、苯并(k)荧蒽、苯并(a)芘、二苯并（a,h）蒽、茚并(1,2,3-cd)芘）	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009
	挥发性有机物（VOCs）（氯甲烷、氯乙烯、1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、反式-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、顺式-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）	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
	半挥发性有机物（SVOCs）（苯胺、2-氯苯酚、硝基苯）	液液萃取气相色谱/质谱法测定半挥发性有机化合物 GR QW148-2014（参照 USEPA 8270D-2007）

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
	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
	铜、镍、铅	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
	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
	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
	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、䓛、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

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
水质多参数仪	SX836	JCSB-C-074-7	2021.10.15
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	ICAP RQ	JCSB-C-076-1	2021.05.07
数字滴定器	brand	JCSB-C-033-4	2021.01.08
电子天平	MS204S	JCSB-C-008-1	2021.03.12
紫外可见分光光度计	T6 新悦	JCSB-C-005-3	2021.02.20
离子色谱仪	ICS-900	JCSB-C-030	2021.03.13
气相色谱仪	7890B	JCSB-C-031-2	2021.11.06
液相色谱仪	1260	JCSB-C-052	2021.09.02
气相色谱-质谱联用仪	7890B-5977A	JCSB-C-040	2021.03.13
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	PE 900T	JCSB-C-001	2022.03.12
原子荧光光度计	AFS-9700	JCSB-C-002	2021.05.07
气相色谱仪	7890B	JCSB-C-031-3	2022.10.22
气相色谱-质谱联用仪	6890N-5973	JCSB-C-040-10	2022.07.22

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	1	1	0	0	0	0	2	50.0	2	100
地下水	六价铬	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	1	25.0	1	100	1	1	0	0	0	0	4	100	4	100
地下水	镉	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	铜	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	镍	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	硫酸盐	4	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	4	100	4	100
地下水	磷酸盐	4	1	25.0	1	100	1	25.0	1	100	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	4	100	4	100
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	0	4	100	4	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	氨氮	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	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	0	0	0
地下水	SVOCs	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	VOCs	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	多环芳烃	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	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	0	2	50.0	2	100

以下空白

附表三：检测分析质量统计表（续）

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	VOCs	15	2	13.3	2	100	2	13.3	2	100	1	6.7	1	100	0	0	0	0	0	0	5	33.3	5	100
土壤	SVOCs	15	2	13.3	2	100	2	13.3	2	100	1	6.7	1	100	0	0	0	0	0	0	5	33.3	5	100
土壤	总汞	15	2	13.3	2	100	2	13.3	2	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	33.3	5	100
土壤	砷	15	2	13.3	2	100	2	13.3	2	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	33.3	5	100
土壤	铜	15	2	13.3	2	100	2	13.3	2	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	33.3	5	100
土壤	铅	15	2	13.3	2	100	2	13.3	2	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	33.3	5	100
土壤	镍	15	2	13.3	2	100	2	13.3	2	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	33.3	5	100
土壤	镉	15	2	13.3	2	100	2	13.3	2	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	33.3	5	100
土壤	六价铬	15	2	13.3	2	100	2	13.3	2	100	1	6.7	1	100	0	0	0	0	0	0	5	33.3	5	100
土壤	pH 值	15	2	13.3	2	100	2	13.3	2	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	33.3	5	100
土壤	石油烃（C_{10}-C_{40}）	15	2	13.3	2	100	2	13.3	2	100	1	6.7	1	100	0	0	0	0	0	0	5	33.3	5	100

以下空白

注：1、D0-D3 为地下水测点位置；
2、T0-T6 为土壤测点位置。

附图 1 测点示意图

******报告结束******