



中德环境

广州中德环境技术研究院有限公司

检测报告

中德检字（2023）第 E047-TR 号

项目名称： 广州添利电子科技有限公司土壤和地下水自行监测

项目地址： 广州市黄埔区九龙镇九佛西路 888 号

委托单位： 广州添利电子科技有限公司

样品类别： 土壤

报告日期： 2023 年 11 月 23 日

广州中德环境技术研究院有限公司



检测报告说明

1. 本报告无报告编写、审核、签发人签字无效，报告涂改无效。
2. 本报告无本机构检验检测专用章、骑缝章及  章无效。
3. 本机构保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负责，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
4. 本机构的采样和检验检测程序按照检验检测相关技术标准和技术规范及本机构的程序文件和作业指导书执行。
5. 本报告对自采样品和检测数据负责；由委托方自行送检的样品，本机构仅对送检样品的检测数据负责，不对样品的代表性负责。
6. 检测委托方如对检测报告有疑问，须于收到本检测报告之日起十日内向本机构提出或查询，来函或来电请注明报告编号。
7. 未经本单位书面批准，不得部分复制本报告和用于广告宣传。

本机构通讯资料：

联系地址：广州市黄埔区果园二路 1 号摩登大厦 401 房

邮政编码：510765

邮 箱：928246749@qq.com

联系电话：020-32038973

联 系 人：彭生

网 址：www.gzzdep.com

报告编写： 李梓超

报告审核： 孙保杰

报告签发： 孙保杰

签发日期：2023 年 11 月 23 日

采样人员：孙保杰、谭庭辉

分析人员：刘炫志、赖圣超、胡言绍、陈炫烨、沈小丽、刘学军、
梁创鑫

1 基本信息

委托单位	广州添利电子科技有限公司
检测目的	广州添利电子科技有限公司土壤和地下水自行监测
地址	广州市黄埔区九龙镇九佛西路 888 号
联系人	赵工
联系电话	139 2212 0057
采样时间	2023 年 11 月 10 日
样品类型	土壤
分析时间	2023 年 11 月 11 日-2023 年 11 月 20 日

2 检测内容

2.1 检测方法

表 2-1 检测方法、分析仪器及检出限

类别	检测因子	检测方法	分析仪器名称/型号	检出限
土	水分	《土壤干物质和水分的测定重量法》 (HJ 613-2011)	电子天平/JM-A-2002	—
	pH 值	《土壤 pH 值的测定电位法》 (HJ 962-2018)	pH 计/PHS-3E	—
	铜	《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》 (HJ 491-2019)	火焰原子吸收分光光度计/GGX-600	1 mg/kg
	镍			3 mg/kg
	铅			10 mg/kg
锌	1 mg/kg			
壤	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)	气相色谱仪/M3	6 mg/kg
	氰化物	《土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法》 (HJ 745-2015)	紫外可见分光光度计/ULTRA-3660	0.01mg/kg
	氟化物	《土壤质量 氟化物的测定 离子选择电极法》 (GB/T 22104-2008)	离子计/PXSJ-216F	125mg/kg

续表 2-1

类别	检测因子	检测方法	分析仪器名称/型号	检出限
土	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)	气相色谱-质谱联用仪 /8860GC/5977B	1.0 µg/kg
	二氯甲烷			1.5 µg/kg
	1,1-二氯乙烷			1.2 µg/kg
	1,1,1-三氯乙烷			1.3 µg/kg
	四氯化碳			1.3 µg/kg
	苯			1.9 µg/kg
	1,2-二氯乙烷			1.3 µg/kg
	三氯乙烯			1.2 µg/kg
	甲苯			1.3 µg/kg
	1,1,2-三氯乙烷			1.2 µg/kg
	四氯乙烯			1.4 µg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷			1.2 µg/kg
	乙苯			1.2 µg/kg
	间,对-二甲苯			1.2 µg/kg
	邻二甲苯			1.2 µg/kg
	苯乙烯			1.1 µg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷			1.2 µg/kg
	壤			丙酮
苯并[a]蒽		0.1 mg/kg		
苯并[a]芘		0.1 mg/kg		
苯并[b]荧蒽		0.2 mg/kg		
苯并[k]荧蒽		0.1 mg/kg		
蒽		0.1 mg/kg		
二苯并[a,h]蒽		0.1 mg/kg		
茚并[1,2,3-c,d]芘		0.1 mg/kg		
萘		0.09 mg/kg		
萘烯		0.09 mg/kg		
茚		0.1mg/kg		
芴		0.08mg/kg		
菲	0.1mg/kg			

续表 2-1

类别	检测因子	检测方法	分析仪器名称/型号	检出限
土壤	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)	气相色谱-质谱联用仪 ISQ7000/TRACE1300	0.1mg/kg
	荧蒽			0.2mg/kg
	芘			0.1mg/kg
	苯并[g,h,i]花			0.1mg/kg
	异佛尔酮			0.07mg/kg

2.2 检测点位示意图

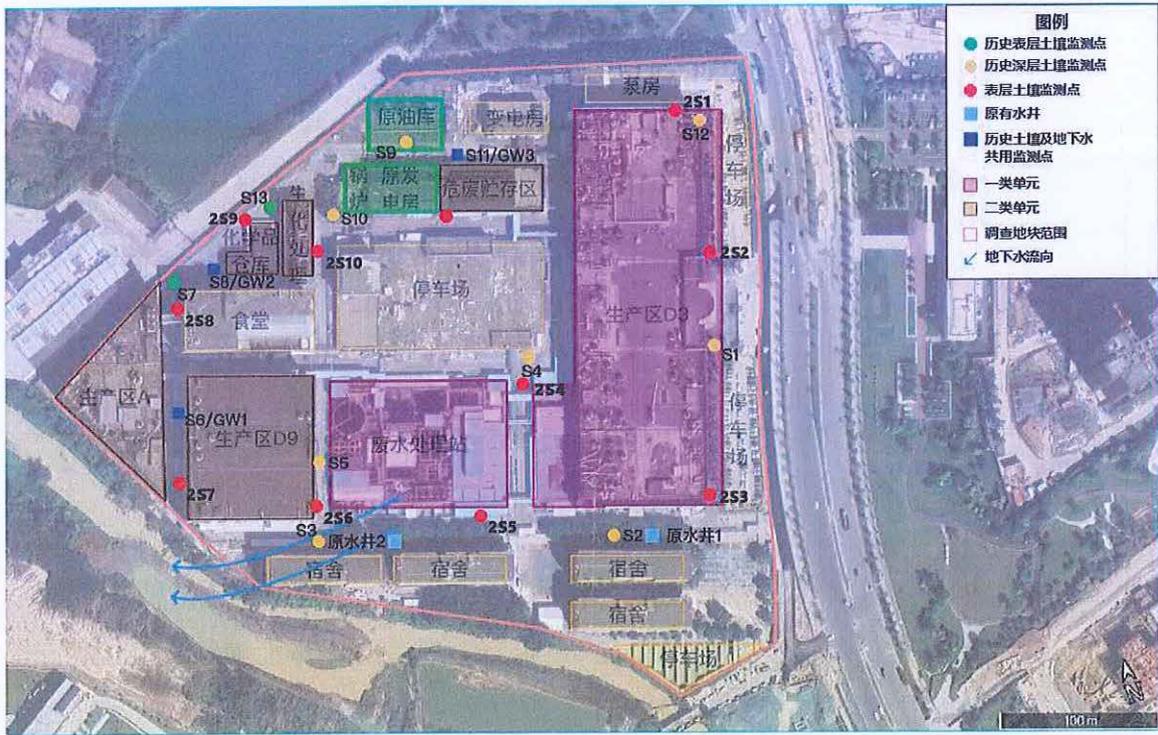


图 2-1 土壤监测点位分布图

3 检测结果

表 3-1 土壤样品检测结果

孔号：2S1

东经：113°29'07.220"

北纬：23°24'14.517"

样品编号		TR23-E047-2S1
检测编号		TR23-E047-1
检测因子	单位	检测结果
水分	%	14.6
pH 值	无量纲	10.79
铜	mg/kg	28
铅	mg/kg	10
镍	mg/kg	21
锌	mg/kg	238
氰化物	mg/kg	ND
氟化物	mg/kg	448
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	30
氯乙烯	μg/kg	ND
二氯甲烷	μg/kg	4.0
1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND
四氯化碳	μg/kg	ND
苯	μg/kg	ND
1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND
三氯乙烯	μg/kg	ND
甲苯	μg/kg	ND
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND
四氯乙烯	μg/kg	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND
乙苯	μg/kg	ND
间, 对-二甲苯	μg/kg	ND

样品编号		TR23-E047-2S1
检测编号		TR23-E047-1
检测因子	单位	检测结果
邻二甲苯	μg/kg	ND
苯乙烯	μg/kg	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND
丙酮	μg/kg	ND
异佛尔酮	mg/kg	ND
萘	mg/kg	ND
萘烯	mg/kg	ND
蒗	mg/kg	ND
芴	mg/kg	ND
菲	mg/kg	ND
蒽	mg/kg	ND
荧蒽	mg/kg	ND
芘	mg/kg	ND
苯并[a]蒽	mg/kg	ND
蒾	mg/kg	ND
苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND
苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND
苯并[a]芘	mg/kg	ND
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND
苯并[g,h,i]花	mg/kg	ND
备注：“ND”表示未检出或小于方法最低检出限，最低检出限值见分析方法附表。		

表 3-2 土壤样品检测结果

孔号：2S2

东经：113°29'09.122"

北纬：23°24'11.087"

样品编号		TR23-E047-2S2
检测编号		TR23-E047-2
检测因子	单位	检测结果
水分	%	10.8
pH 值	无量纲	8.52
铜	mg/kg	417
铅	mg/kg	115
镍	mg/kg	25
锌	mg/kg	247
氰化物	mg/kg	ND
氟化物	mg/kg	494
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	21
氯乙烯	µg/kg	ND
二氯甲烷	µg/kg	5.2
1,1-二氯乙烷	µg/kg	ND
1,1,1-三氯乙烷	µg/kg	ND
四氯化碳	µg/kg	ND
苯	µg/kg	ND
1,2-二氯乙烷	µg/kg	ND
三氯乙烯	µg/kg	ND
甲苯	µg/kg	ND
1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	ND
四氯乙烯	µg/kg	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	ND
乙苯	µg/kg	ND
间, 对-二甲苯	µg/kg	ND
邻二甲苯	µg/kg	ND
苯乙烯	µg/kg	ND

样品编号		TR23-E047-2S2
检测编号		TR23-E047-2
检测因子	单位	检测结果
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND
丙酮	μg/kg	ND
异佛尔酮	mg/kg	ND
萘	mg/kg	ND
蒎烯	mg/kg	ND
蒎	mg/kg	ND
芴	mg/kg	ND
菲	mg/kg	ND
蒽	mg/kg	ND
荧蒽	mg/kg	ND
芘	mg/kg	ND
苯并[a]蒽	mg/kg	ND
蒉	mg/kg	ND
苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND
苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND
苯并[a]芘	mg/kg	ND
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND
苯并[g,h,i]芘	mg/kg	ND
备注：“ND”表示未检出或小于方法最低检出限，最低检出限值见分析方法附表。		

表 3-3 土壤样品检测结果

孔号：2S3

东经：113°29'07.616"

北纬：23°24'06.444"

样品编号		TR23-E047-2S3
检测编号		TR23-E047-3
检测因子	单位	检测结果
水分	%	12.0
pH 值	无量纲	8.30
铜	mg/kg	259
铅	mg/kg	ND
镍	mg/kg	22
锌	mg/kg	155
氰化物	mg/kg	ND
氟化物	mg/kg	662
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	49
氯乙烯	μg/kg	ND
二氯甲烷	μg/kg	6.2
1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND
四氯化碳	μg/kg	ND
苯	μg/kg	ND
1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND
三氯乙烯	μg/kg	ND
甲苯	μg/kg	ND
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND
四氯乙烯	μg/kg	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND
乙苯	μg/kg	ND
间, 对-二甲苯	μg/kg	ND
邻二甲苯	μg/kg	ND
苯乙烯	μg/kg	ND

样品编号		TR23-E047-2S3
检测编号		TR23-E047-3
检测因子	单位	检测结果
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND
丙酮	μg/kg	ND
异佛尔酮	mg/kg	ND
萘	mg/kg	ND
蒎烯	mg/kg	ND
蒎	mg/kg	ND
芴	mg/kg	ND
菲	mg/kg	ND
蒽	mg/kg	ND
荧蒽	mg/kg	ND
芘	mg/kg	ND
苯并[a]蒽	mg/kg	ND
蒉	mg/kg	ND
苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND
苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND
苯并[a]芘	mg/kg	ND
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND
苯并[g,h,i]芘	mg/kg	ND
备注：“ND”表示未检出或小于方法最低检出限，最低检出限值见分析方法附表。		

表 3-4 土壤样品检测结果

孔号：2S4

东经：113°29'04.951"

北纬：23°24'10.077"

样品编号		TR23-E047-2S4
检测编号		TR23-E047-4
检测因子	单位	检测结果
水分	%	12.9
pH 值	无量纲	8.96
铜	mg/kg	15
铅	mg/kg	13
镍	mg/kg	15
锌	mg/kg	137
氰化物	mg/kg	ND
氟化物	mg/kg	699
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	19
氯乙烯	µg/kg	ND
二氯甲烷	µg/kg	6.8
1,1-二氯乙烷	µg/kg	ND
1,1,1-三氯乙烷	µg/kg	ND
四氯化碳	µg/kg	ND
苯	µg/kg	ND
1,2-二氯乙烷	µg/kg	ND
三氯乙烯	µg/kg	ND
甲苯	µg/kg	ND
1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	ND
四氯乙烯	µg/kg	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	ND
乙苯	µg/kg	ND
间, 对-二甲苯	µg/kg	ND
邻二甲苯	µg/kg	ND
苯乙烯	µg/kg	ND

样品编号		TR23-E047-2S4
检测编号		TR23-E047-4
检测因子	单位	检测结果
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND
丙酮	μg/kg	ND
异佛尔酮	mg/kg	ND
萘	mg/kg	ND
蒎烯	mg/kg	ND
蒎	mg/kg	ND
芴	mg/kg	ND
菲	mg/kg	ND
蒽	mg/kg	ND
荧蒽	mg/kg	ND
芘	mg/kg	ND
苯并[a]蒽	mg/kg	ND
蒉	mg/kg	ND
苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND
苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND
苯并[a]芘	mg/kg	ND
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND
苯并[g,h,i]芘	mg/kg	ND
备注：“ND”表示未检出或小于方法最低检出限，最低检出限值见分析方法附表。		

表 3-5 土壤样品检测结果

孔号：2S5

东经：113°29'02.324"

北纬：23°24'06.763"

样品编号		TR23-E047-2S5
检测编号		TR23-E047-6
检测因子	单位	检测结果
水分	%	10.7
pH 值	无量纲	8.62
铜	mg/kg	149
铅	mg/kg	13
镍	mg/kg	23
锌	mg/kg	194
氰化物	mg/kg	ND
氟化物	mg/kg	489
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	111
氯乙烯	µg/kg	ND
二氯甲烷	µg/kg	65.6
1,1-二氯乙烷	µg/kg	ND
1,1,1-三氯乙烷	µg/kg	ND
四氯化碳	µg/kg	ND
苯	µg/kg	ND
1,2-二氯乙烷	µg/kg	ND
三氯乙烯	µg/kg	ND
甲苯	µg/kg	ND
1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	ND
四氯乙烯	µg/kg	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	ND
乙苯	µg/kg	ND
间, 对-二甲苯	µg/kg	ND
邻二甲苯	µg/kg	ND
苯乙烯	µg/kg	ND

样品编号		TR23-E047-2S5
检测编号		TR23-E047-6
检测因子	单位	检测结果
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND
丙酮	μg/kg	76.8
异佛尔酮	mg/kg	ND
萘	mg/kg	ND
蒎烯	mg/kg	ND
蒎	mg/kg	ND
芴	mg/kg	ND
菲	mg/kg	ND
蒽	mg/kg	ND
荧蒽	mg/kg	ND
芘	mg/kg	ND
苯并[a]蒽	mg/kg	ND
蒉	mg/kg	ND
苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND
苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND
苯并[a]芘	mg/kg	ND
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND
苯并[g,h,i]花	mg/kg	ND
备注：“ND”表示未检出或小于方法最低检出限，最低检出限值见分析方法附表。		

表 3-6 土壤样品检测结果

孔号：2S6

东经：113°28'59.317"

北纬：23°24'07.383"

样品编号		TR23-E047-2S6
检测编号		TR23-E047-7
检测因子	单位	检测结果
水分	%	18.8
pH 值	无量纲	8.33
铜	mg/kg	32
铅	mg/kg	21
镍	mg/kg	22
锌	mg/kg	96
氰化物	mg/kg	ND
氟化物	mg/kg	628
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	20
氯乙烯	μg/kg	ND
二氯甲烷	μg/kg	6.0
1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND
四氯化碳	μg/kg	ND
苯	μg/kg	ND
1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND
三氯乙烯	μg/kg	ND
甲苯	μg/kg	ND
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND
四氯乙烯	μg/kg	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND
乙苯	μg/kg	ND
间, 对-二甲苯	μg/kg	ND
邻二甲苯	μg/kg	ND
苯乙烯	μg/kg	ND

样品编号		TR23-E047-2S6
检测编号		TR23-E047-7
检测因子	单位	检测结果
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND
丙酮	μg/kg	ND
异佛尔酮	mg/kg	ND
萘	mg/kg	ND
茚烯	mg/kg	ND
茚	mg/kg	ND
芴	mg/kg	ND
菲	mg/kg	ND
蒽	mg/kg	ND
荧蒽	mg/kg	ND
芘	mg/kg	ND
苯并[a]蒽	mg/kg	ND
蒽	mg/kg	ND
苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND
苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND
苯并[a]芘	mg/kg	ND
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND
苯并[g,h,i]芘	mg/kg	ND
备注：“ND”表示未检出或小于方法最低检出限，最低检出限值见分析方法附表。		

表 3-7 土壤样品检测结果

孔号：2S7

东经：113°28'56.579"

北纬：23°24'09.413"

样品编号		TR23-E047-2S7
检测编号		TR23-E047-9
检测因子	单位	检测结果
水分	%	18.1
pH 值	无量纲	8.16
铜	mg/kg	15
铅	mg/kg	11
镍	mg/kg	22
锌	mg/kg	93
氰化物	mg/kg	ND
氟化物	mg/kg	553
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	13
氯乙烯	μg/kg	ND
二氯甲烷	μg/kg	19.8
1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND
四氯化碳	μg/kg	ND
苯	μg/kg	ND
1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND
三氯乙烯	μg/kg	ND
甲苯	μg/kg	ND
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND
四氯乙烯	μg/kg	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND
乙苯	μg/kg	ND
间, 对-二甲苯	μg/kg	ND
邻二甲苯	μg/kg	ND
苯乙烯	μg/kg	ND

样品编号		TR23-E047-2S7
检测编号		TR23-E047-9
检测因子	单位	检测结果
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND
丙酮	μg/kg	18.7
异佛尔酮	mg/kg	ND
萘	mg/kg	ND
蒽烯	mg/kg	ND
蒽	mg/kg	ND
芴	mg/kg	ND
菲	mg/kg	ND
蒽	mg/kg	ND
荧蒽	mg/kg	ND
芘	mg/kg	ND
苯并[a]蒽	mg/kg	ND
蒽	mg/kg	ND
苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND
苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND
苯并[a]芘	mg/kg	ND
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND
苯并[g,h,i]花	mg/kg	ND
备注：“ND”表示未检出或小于方法最低检出限，最低检出限值见分析方法附表。		

表 3-8 土壤样品检测结果

孔号：2S8

东经：113°28'57.636"

北纬：23°24'13.387"

样品编号		TR23-E047-2S8
检测编号		TR23-E047-10
检测因子	单位	检测结果
水分	%	11.7
pH 值	无量纲	8.22
铜	mg/kg	100
铅	mg/kg	11
镍	mg/kg	18
锌	mg/kg	237
氰化物	mg/kg	ND
氟化物	mg/kg	629
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	46
氯乙烯	μg/kg	ND
二氯甲烷	μg/kg	16.6
1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND
四氯化碳	μg/kg	ND
苯	μg/kg	ND
1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND
三氯乙烯	μg/kg	ND
甲苯	μg/kg	ND
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND
四氯乙烯	μg/kg	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND
乙苯	μg/kg	ND
间, 对-二甲苯	μg/kg	ND
邻二甲苯	μg/kg	ND
苯乙烯	μg/kg	ND

样品编号		TR23-E047-2S8
检测编号		TR23-E047-10
检测因子	单位	检测结果
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND
丙酮	μg/kg	ND
异佛尔酮	mg/kg	ND
萘	mg/kg	ND
蒽烯	mg/kg	ND
蒽	mg/kg	ND
芴	mg/kg	ND
菲	mg/kg	ND
蒽	mg/kg	ND
荧蒽	mg/kg	ND
芘	mg/kg	ND
苯并[a]蒽	mg/kg	ND
蒽	mg/kg	ND
苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND
苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND
苯并[a]芘	mg/kg	ND
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND
苯并[g,h,i]花	mg/kg	ND
备注：“ND”表示未检出或小于方法最低检出限，最低检出限值见分析方法附表。		

表 3-9 土壤样品检测结果

孔号：2S9

东经：113°29'00.205"

北纬：23°24'14.326"

样品编号		TR23-E047-2S9
检测编号		TR23-E047-11
检测因子	单位	检测结果
水分	%	9.4
pH 值	无量纲	9.20
铜	mg/kg	12
铅	mg/kg	12
镍	mg/kg	16
锌	mg/kg	99
氰化物	mg/kg	ND
氟化物	mg/kg	654
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	32
氯乙烯	µg/kg	ND
二氯甲烷	µg/kg	7.1
1,1-二氯乙烷	µg/kg	ND
1,1,1-三氯乙烷	µg/kg	ND
四氯化碳	µg/kg	ND
苯	µg/kg	ND
1,2-二氯乙烷	µg/kg	ND
三氯乙烯	µg/kg	ND
甲苯	µg/kg	ND
1,1,2-三氯乙烷	µg/kg	ND
四氯乙烯	µg/kg	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	µg/kg	ND
乙苯	µg/kg	ND
间, 对-二甲苯	µg/kg	ND
邻二甲苯	µg/kg	ND
苯乙烯	µg/kg	ND

样品编号		TR23-E047-2S9
检测编号		TR23-E047-11
检测因子	单位	检测结果
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND
丙酮	μg/kg	ND
异佛尔酮	mg/kg	ND
萘	mg/kg	ND
茚烯	mg/kg	ND
茚	mg/kg	ND
芴	mg/kg	ND
菲	mg/kg	ND
蒽	mg/kg	ND
荧蒽	mg/kg	ND
芘	mg/kg	ND
苯并[a]蒽	mg/kg	ND
蒽	mg/kg	ND
苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND
苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND
苯并[a]芘	mg/kg	ND
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND
苯并[g,h,i]花	mg/kg	ND
备注：“ND”表示未检出或小于方法最低检出限，最低检出限值见分析方法附表。		

表 3-10 土壤样品检测结果

孔号：2S10

东经：113°29'02.011"

北纬：23°24'13.573"

样品编号		TR23-E047-2S10
检测编号		TR23-E047-12
检测因子	单位	检测结果
水分	%	12.7
pH 值	无量纲	8.80
铜	mg/kg	28
铅	mg/kg	15
镍	mg/kg	16
锌	mg/kg	122
氰化物	mg/kg	ND
氟化物	mg/kg	445
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	34
氯乙烯	μg/kg	ND
二氯甲烷	μg/kg	13.9
1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND
四氯化碳	μg/kg	ND
苯	μg/kg	ND
1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND
三氯乙烯	μg/kg	ND
甲苯	μg/kg	ND
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND
四氯乙烯	μg/kg	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND
乙苯	μg/kg	ND
间, 对-二甲苯	μg/kg	ND
邻二甲苯	μg/kg	ND
苯乙烯	μg/kg	ND

样品编号		TR23-E047-2S10
检测编号		TR23-E047-12
检测因子	单位	检测结果
1,1,2,2-四氯乙烷	µg/kg	ND
丙酮	µg/kg	ND
异佛尔酮	mg/kg	ND
萘	mg/kg	ND
萘烯	mg/kg	ND
萘	mg/kg	ND
芴	mg/kg	ND
菲	mg/kg	ND
蒽	mg/kg	ND
荧蒽	mg/kg	ND
芘	mg/kg	ND
苯并[a]蒽	mg/kg	ND
蒽	mg/kg	ND
苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND
苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND
苯并[a]芘	mg/kg	ND
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND
苯并[g,h,i]芘	mg/kg	ND
备注：“ND”表示未检出或小于方法最低检出限，最低检出限值见分析方法附表。		

表 3-11 土壤样品检测结果

孔号：2S11

东经：113°29'03.985"

北纬：23°24'12.935"

样品编号		TR23-E047-2S11
检测编号		TR23-E047-13
检测因子	单位	检测结果
水分	%	15.5
pH 值	无量纲	8.96
铜	mg/kg	47
铅	mg/kg	ND
镍	mg/kg	19
锌	mg/kg	124
氰化物	mg/kg	ND
氟化物	mg/kg	316
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	214
氯乙烯	μg/kg	ND
二氯甲烷	μg/kg	27.3
1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND
四氯化碳	μg/kg	ND
苯	μg/kg	ND
1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND
三氯乙烯	μg/kg	ND
甲苯	μg/kg	ND
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND
四氯乙烯	μg/kg	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND
乙苯	μg/kg	ND
间, 对-二甲苯	μg/kg	ND
邻二甲苯	μg/kg	ND
苯乙烯	μg/kg	ND

样品编号		TR23-E047-2S11
检测编号		TR23-E047-13
检测因子	单位	检测结果
1,1,2,2-四氯乙烷	µg/kg	ND
丙酮	µg/kg	ND
异佛尔酮	mg/kg	ND
萘	mg/kg	ND
蒎烯	mg/kg	ND
蒎	mg/kg	ND
芴	mg/kg	ND
菲	mg/kg	ND
蒽	mg/kg	ND
荧蒽	mg/kg	ND
芘	mg/kg	ND
苯并[a]蒽	mg/kg	ND
蒉	mg/kg	ND
苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND
苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND
苯并[a]芘	mg/kg	ND
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND
苯并[g,h,i]芘	mg/kg	ND
备注：“ND”表示未检出或小于方法最低检出限，最低检出限值见分析方法附表。		

附图：土壤岩芯照片



2S1



2S2



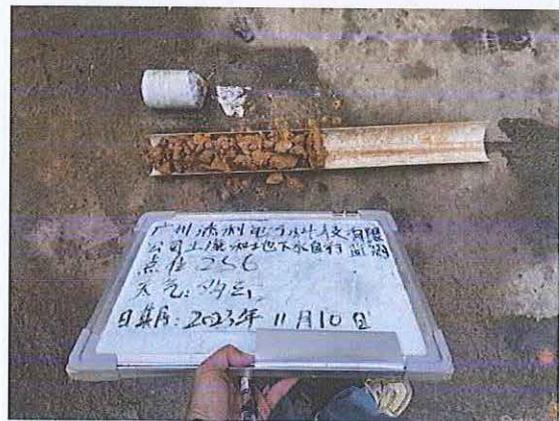
2S3



2S4



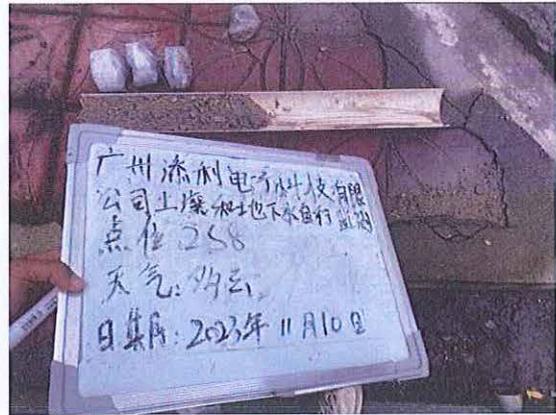
2S5



2S6



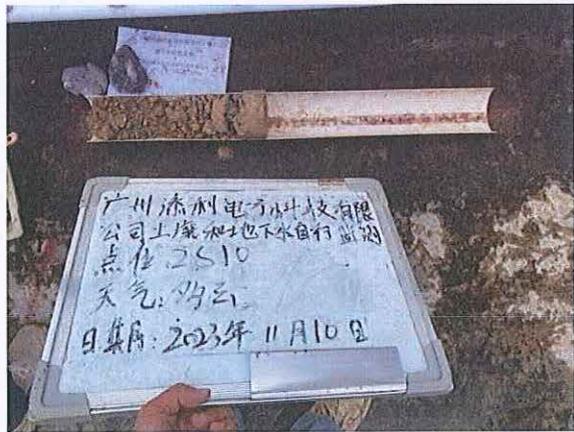
2S7



2S8



2S9



2S10



2S11

