



191212051440

# 检 测 报 告

No : AHSDP-HJ-202112038

项目名称	明光市长兴电源有限公司土壤、地下水委托检测
委托单位	明光市长兴电源有限公司
检测类别	现状监测

安徽尚德谱检测技术有限责任公司

2021年12月17日



## 一、项目概况

委托方(名称)	明光市长兴电源有限公司		
项目名称	明光市长兴电源有限公司土壤、地下水委托检测		
监测类别	现状监测		
样品类别	地下水、土壤	样品来源	<input checked="" type="checkbox"/> 现场监测 <input checked="" type="checkbox"/> 采样 <input type="checkbox"/> 自送样
监测日期	2021年12月5日	分析日期	2021年12月5日-16日

## 二、检测内容

监测内容	监测点位	监测因子	监测频次	监测天数
地下水	厂区东本底地下水井、危废间南侧地下水井、化成车间西侧地下水井、2号仓库北侧地下水井	pH、挥发酚、硝酸盐、氯化物、硫酸盐、总硬度、溶解性总固体、铁、锰、铜、锌、阴离子表面活性剂、硒、硫化物、镍、苯、甲苯、砷、六价铬、铅、镉、汞、氨氮、亚硝酸盐、氟化物、氰化物、耗氧量、钙、镁、钠、钾、碳酸根离子、碳酸氢根、粪大肠菌群、细菌总数	一次/天	一天
土壤	办公楼北侧、熔铝车间西侧、和膏车间西侧、危废间南侧、化成车间西侧、污水处理站南侧、2号仓库北侧、1号仓库北侧、2号仓库南侧(表层样)	砷、镉、六价铬、铜、铅、镍、汞、四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯、硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、蒽、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘	一次/天	一天

### 三、主要分析仪器

序号	监测仪器名称	仪器型号	出厂编号	仪器编号
1	紫外分光光度计	uv-1800	LEF-1805026	AHSDP-YQ-08
2	离子色谱仪	IC-2800	18083803	AHSDP-YQ-07
3	原子吸收分光光度计	AA-7003	18081302	AHSDP-YQ-05
4	原子荧光分光光度计	AF-7550	18082302	AHSDP-YQ-06
5	台式 pH 计	ST2100/F	B646308686	AHSDP-YQ-18
6	生化培养箱	SPX-150BIII	1807071	AHSDP-YQ-27
7	电感耦合等离子体发射光谱仪	Quantima 型	E1504	AHSDP-YQ-04
8	万分之一天平	JJ224BF	162418060176	AHSDP-YQ-14
9	气相色谱仪	Clarus 680	N6658907	AHSDP-YQ-01
10	便携式 pH 计	ST300	B830169067	AHSDP-YQ-50

### 四、分析方法

序号	检测项目	分析方法	方法依据	检出限
1	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	HJ491-2019	1mg/kg
2	镍			3mg/kg
3	铅			10mg/kg
4	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	HJ1082-2019	0.5mg/kg
5	镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	GB/T17141-1997	0.01 mg/kg
6	汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法第 1 部分：土壤中总汞的测定	GB/T22105.1-2008	0.002mg/kg
7	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/T22105.2-2008	0.01 mg/kg
8	氯甲烷	土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法	HJ 736-2015	3 μg/kg
9	苯胺	气相色谱-质谱法测定半挥发性有机物 美国环保局	EPA8270E-2018	0.01mg/kg
10	硝基苯	半挥发性有机物 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	0.09mg/kg
11	2-氯酚			0.06mg/kg
12	苯并[a]蒽			0.1mg/kg
13	苯并[a]芘			0.1mg/kg
14	苯并[b]荧蒽			0.2mg/kg
15	苯并[k]荧蒽			0.1mg/kg

16	蒎			0.1mg/kg
17	二苯并[a, h]蒎			0.1mg/kg
18	茚[1, 2, 3-cd]芘			0.1mg/kg
19	萘			0.09mg/kg
20	1, 2-二氯苯			0.02mg/kg
21	1, 4-二氯苯			0.008mg/kg
22	四氯化碳			0.03mg/kg
23	氯仿			0.02mg/kg
24	1, 1-二氯乙烷			0.02mg/kg
25	1, 2-二氯乙烷			0.01mg/kg
26	1, 1-二氯乙烯			0.01mg/kg
27	顺-1, 2-二氯乙烯			0.008mg/kg
28	反-1, 2-二氯乙烯			0.02mg/kg
29	二氯甲烷			0.02mg/kg
30	1, 2-二氯丙烷			0.008mg/kg
31	1, 1, 1, 2-四氯乙烷			0.02mg/kg
32	1, 1, 2, 2-四氯乙烷			0.02mg/kg
33	四氯乙烯			0.02mg/kg
34	1, 1, 1-三氯乙烷	挥发性有机物 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定顶空/气相色谱法	HJ 741-2015	0.02mg/kg
35	1, 1, 2-三氯乙烷			0.02mg/kg
36	三氯乙烯			0.009mg/kg
37	1, 2, 3-三氯丙烷			0.02mg/kg
38	氯乙烯			0.02mg/kg
39	苯			0.01mg/kg
40	氯苯			0.005mg/kg
41	乙苯			0.006mg/kg
42	苯乙烯			0.02mg/kg
43	甲苯			0.006mg/kg
44	间二甲苯+对二甲苯			0.009mg/kg
45	邻二甲苯			0.02mg/kg
46	氨氮			水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法
47	六价铬	生活饮用水标准检验方法 金属指标	GB/T5750. 6-2006	0.004mg/L
48	铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	GB7475-1987	0.01mg/L
49	镉			0.001mg/L
50	pH	水质 pH值的测定 电极法	HJ1147-2020	—
51	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 7494-1987	0.05mg/L
52	硒	水质 汞、砷、硒、锑和铋的测定 原子荧光法	HJ694-2014	0.4 μg/L

53	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲蓝分光光度法	GB/T16489-1996	0.005mg/L
54	苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法	HJ1067-2019	2 μg/L
55	甲苯			2 μg/L
56	钾	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	HJ776-2015	0.02mg/L
57	钙			0.03mg/L
58	钠			0.02mg/L
59	镁			0.02mg/L
60	铁			0.01mg/L
61	锰			0.01mg/L
62	铜			0.04mg/L
63	锌			0.009mg/L
64	镍			0.007mg/L
65	CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>			酸碱指示剂滴定法
66	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	—		
67	Cl <sup>-</sup>	水质无机阴离子(F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )的测定 离子色谱法	HJ84-2016	0.007mg/L
68	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>			0.018mg/L
69	硝酸盐			0.016mg/L
70	亚硝酸盐			0.016mg/L
71	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	HJ503-2009	0.0003mg/L
72	氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 异烟酸-吡唑酮分光光度法	GB/T5750.5-2006	0.002mg/L
73	砷	水质 汞、砷、硒、锑和铋的测定 原子荧光法	HJ694-2014	0.3 μg/L
74	汞			0.04 μg/L
75	总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 EDTA 滴定法	GB/T5750.4-2006	1.0mg/L
76	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法	GB 7484-1987	0.05mg/L
77	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 称重法	GB/T5750.4-2006	—
78	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 酸性高锰酸钾滴定法	GB/T5750.7-2006	0.05mg/L
79	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法	GB 11896-1989	10mg/L
80	硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法(试行)	HJ/T 342-2017	8.0mg/L
81	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 多管发酵法	GB/T 5750.12-2006	20MPN/L
82	细菌总数	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 平皿计数法	GB/T 5750.12-2006	—
备注	序号 4、序号 8-45 因子委托浙江华标检测技术有限公司, 资质证书号: 161112051876			

## 五、检测结果

表 5-1 地下水监测结果统计表

监测点位		厂区东本底 地下水井	危废间南侧 地下水井	化成车间西 侧地下水井	2号仓库北侧 地下水井
监测日期：2021年12月5日					
分析 项目	pH (无量纲)	7.5	7.4	7.5	7.3
	氨氮 (mg/L)	0.164	0.125	0.171	0.119
	阴离子表面活性剂(mg/L)	ND	ND	ND	ND
	硫化物 (mg/L)	ND	ND	ND	ND
	苯 ( $\mu\text{g/L}$ )	ND	ND	ND	ND
	甲苯 ( $\mu\text{g/L}$ )	ND	ND	ND	ND
	镍 (mg/L)	ND	ND	ND	ND
	硒 ( $\mu\text{g/L}$ )	ND	ND	ND	ND
	锌 (mg/L)	ND	ND	ND	ND
	铜 (mg/L)	ND	ND	ND	ND
	钾 (mg/L)	22.3	23.1	20.4	21.7
	钠 (mg/L)	21.5	22.5	23.2	20.6
	钙 (mg/L)	33.6	30.2	36.5	35.1
	镁 (mg/L)	21.3	23.0	22.1	20.2
	铁 (mg/L)	ND	ND	ND	ND
	锰 (mg/L)	ND	ND	ND	ND
	铅 (mg/L)	ND	ND	ND	ND
	镉 (mg/L)	ND	ND	ND	ND
	砷 ( $\mu\text{g/L}$ )	ND	ND	ND	ND
	汞 ( $\mu\text{g/L}$ )	ND	ND	ND	ND
	六价铬 (mg/L)	ND	ND	ND	ND
	$\text{CO}_3^{2-}$ (mg/L)	ND	ND	ND	ND
	$\text{HCO}_3^-$ (mg/L)	141	135	148	139
	硫酸盐 (mg/L)	45.0	47.7	46.1	45.1
	氯化物 (mg/L)	44.2	43.6	44.0	41.9
	$\text{Cl}^-$ (mg/L)	46.2	48.1	49.1	47.3
$\text{SO}_4^{2-}$ (mg/L)	44.5	48.1	45.2	46.1	
硝酸盐 (mg/L)	3.95	4.00	3.74	4.20	

亚硝酸盐 (mg/L)	0.091	0.092	0.094	0.120
挥发酚 (mg/L)	ND	ND	ND	ND
氰化物 (mg/L)	ND	ND	ND	ND
氟化物 (mg/L)	0.20	0.14	0.17	0.22
总硬度 (mg/L)	134	168	132	140
溶解性总固体 (mg/L)	451	436	441	460
耗氧量 (mg/L)	1.52	1.62	1.14	1.50
总大肠菌群 (MPN/L)	ND	ND	ND	ND
细菌总数 (CFU/ml)	60	50	70	60
备注:	ND 表示检测结果低于方法检出限			

表5-2-1 土壤监测结果统计表

监测点位	办公楼北侧	熔铝车间西侧	和膏车间西侧	
监测深度	0.2m	0.2m	0.2m	
监测日期: 2021年12月5日				
分析项目	砷 (mg/kg)	5.11	11.8	13.0
	镉 (mg/kg)	0.51	0.92	1.03
	铜 (mg/kg)	22	48	51
	铅 (mg/kg)	21	55	48
	汞 (mg/kg)	0.203	0.526	0.601
	镍 (mg/kg)	35	52	49
	六价铬 (mg/kg)	ND	ND	ND
	四氯化碳 (mg/kg)	ND	ND	ND
	氯仿 (mg/kg)	ND	ND	ND
	氯甲烷 ( $\mu$ g/kg)	ND	ND	ND
	1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND
	1,2-二氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND
	1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND
	顺-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND
	反-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND
	二氯甲烷 (mg/kg)	ND	ND	ND
	1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND
	1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND
	1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND
	四氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	
1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	

三氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND
1, 2, 3-三氯丙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND
氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
1, 2-二氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
1, 4-二氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
乙苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND
甲苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
间二甲苯+对二甲苯(mg/kg)	ND	ND	ND
邻二甲苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
硝基苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯胺 (mg/kg)	ND	ND	ND
2-氯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯并[a]蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯并[a]芘 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
二苯并[a, h]蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
茚并[1, 2, 3-cd]芘 (mg/kg)	ND	ND	ND
萘 (mg/kg)	ND	ND	ND
备注:	ND 表示检测结果低于方法检出限		

表5-2-2 土壤监测结果统计表

监测点位	危废间南侧	化成车间西侧	化成车间南侧	
监测深度	0.2m	0.2m	0.2m	
监测日期: 2021年12月5日				
分析项目	砷 (mg/kg)	12.6	14.2	13.9
	镉 (mg/kg)	1.01	1.11	0.95
	铜 (mg/kg)	58	49	52
	铅 (mg/kg)	42	51	44
	汞 (mg/kg)	0.810	0.692	0.725
	镍 (mg/kg)	52	55	49
	六价铬 (mg/kg)	ND	ND	ND
	四氯化碳 (mg/kg)	ND	ND	ND
	氯仿 (mg/kg)	ND	ND	ND



氯甲烷 (μg/kg)	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND
顺-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND
反-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND
二氯甲烷 (mg/kg)	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND
四氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND
三氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND
氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
1,2-二氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
1,4-二氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
乙苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND
甲苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
间二甲苯+对二甲苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
邻二甲苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
硝基苯 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯胺 (mg/kg)	ND	ND	ND
2-氯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯并[a]蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯并[a]芘 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
二苯并[a, h]蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]芘 (mg/kg)	ND	ND	ND
萘 (mg/kg)	ND	ND	ND
备注:	ND 表示检测结果低于方法检出限		

表5-2-3 土壤监测结果统计表

监测点位	污水处理站 南侧	2号仓库北 侧	1号仓库北 侧	2号仓库南 侧	
监测深度	0.2m	0.2m	0.2m	0.2m	
监测日期：2021年12月5日					
分析项目	砷 (mg/kg)	9.25	14.6	14.2	16.0
	镉 (mg/kg)	0.95	1.02	0.96	0.97
	铜 (mg/kg)	56	47	55	60
	铅 (mg/kg)	45	41	47	44
	汞 (mg/kg)	0.563	0.602	0.711	0.639
	镍 (mg/kg)	52	55	47	60
	六价铬 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
	四氯化碳 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
	氯仿 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
	氯甲烷 ( $\mu$ g/kg)	ND	ND	ND	ND
	1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
	1,2-二氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
	1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
	顺-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
	反-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
	二氯甲烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
	1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
	1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
	1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
	四氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
	1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
	1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
	三氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
	1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
	氯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
	苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
	氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
	1,2-二氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
	1,4-二氯苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
	乙苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
苯乙烯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	

甲苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
间二甲苯+对二甲苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
硝基苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
苯胺 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
2-氯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
苯并[a]蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
苯并[a]芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
二苯并[a, h]蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
茚并[1, 2, 3-cd]芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
萘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND
备注:	ND 表示检测结果低于方法检出限			

报告编制: 梁玲玲

报告审核:

报告签发:

日

期:

2021.12.17

日

日

期:

2021.12.17

日

日

期:

2021.12.17

## 六、评价依据

附表 1-1 地下水质量标准

项目名称	地下水三类标准限值 (mg/L)
pH (无量纲)	6.5-8.5
氨氮	0.50
阴离子表面活性剂	0.3
硫化物	0.02
苯 ( $\mu\text{g/L}$ )	10.0
甲苯 ( $\mu\text{g/L}$ )	700
镍	0.02
硒	0.01
锌	1.00
铜	1.00
钾	/
钙	/
钠	200
镁	/
铁	0.3
锰	0.10
铅	0.01
镉	0.005
砷	0.01
汞	0.001
六价铬	0.05
$\text{CO}_3^{2-}$	/
$\text{HCO}_3^-$	/
硫酸盐	250
氯化物	250
硝酸盐	20.0
亚硝酸盐	1.00
挥发酚	0.002
氰化物	0.05
氟化物	1.0
总硬度	450
溶解性总固体	1000
耗氧量	3.0
总大肠菌群 (MPN/100mL)	$\leq 3.0$
细菌总数 (CFU/ml)	100
备注:	《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017)

附表 1-2 土壤质量标准

项目名称	筛选值第一类用地限值 (mg/kg)
砷	20
镉	20
铜	2000
铅	400
汞	8
镍	150
六价铬	3.0
四氯化碳	0.9
氯仿	0.3
氯甲烷	12
1,1-二氯乙烷	3
1,2-二氯乙烷	0.52
1,1-二氯乙烯	12
顺-1,2-二氯乙烯	
反-1,2-二氯乙烯	10
二氯甲烷	94
1,2-二氯丙烷	1
四氯乙烯	11
1,1,1-三氯乙烷	701
1,1,2-三氯乙烷	0.6
三氯乙烯	0.7
1,2,3-三氯丙烷	0.05
氯乙烯	0.12
苯	1
氯苯	68
1,2-二氯苯	560
1,4-二氯苯	5.6
乙苯	7.2
苯乙烯	1290
甲苯	1200
间二甲苯+对二甲苯	163
邻二甲苯	222
硝基苯	34
苯胺	92
2-氯酚	250
苯并[a]蒽	5.5
苯并[a]芘	0.55
苯并[b]荧蒽	5.5
苯并[k]荧蒽	55
蒽	490
二苯并[a, h]蒽	0.55
茚并[1,2,3-cd]芘	5.5
萘	25
备注:	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》 GB36600-2018

## 七、检测结论

通过对明光市长兴电源有限公司地下水和土壤的检测结果，得出如下结论：

### 1、地下水

地下水满足《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）中三类标准限值要求。

### 2. 土壤

土壤满足《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》GB36600-2018 中筛选值第一类用地标准限值要求。

# 检测报告说明

- 一、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。
- 二、任何对于检测报告的涂改、增删和骑缝章不完整均视作无效。
- 三、本报告不得涂改、增删。
- 四、本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 五、本报告非经本公司同意，不得以任何方式复制。经同意复制的复印件，应有我公司加盖报告专用章予以确认。
- 六、除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。

## 本机构通讯资料：

单位名称：安徽尚德谱检测技术有限责任公司

单位地址：合肥市高新区潜水东路 15 号

电话：0551-65356500

传真：0551-65356500

邮政编码：230088

