

华茂伟业绿色科技股份有限公司土壤环境质量状况报告

序号	监测因子	检出限	筛选值	S9010 25	S902150	SI20102 5	SI202150	S1301 030	S130214 5	S3021 50	S3010 30	S501 025	S5021 50	S601 150	S602 025
58	1,2-二溴-3-氯丙烷	1.9	/	ND	ND	3.5	3.4	ND	2.9	ND	2.5	2.7	3	3.9	ND
59	1,2,4-三氯苯	0.3	/	10	6.7	0.4	ND	8.3	0.5	11	1.2	9.2	1	6	6.9
60	六氯丁二烯	1.6	/	26.5	19.6	27.5	49.9	26	32	26	22.1	25	15.6	17.4	18.4
61	苯	0.4	/	5.2	4	4.5	8.7	5.6	8.9	6.1	5.3	5.8	6.7	10.5	6.4
62	1,2,3-三氯苯	0.2	/	0.4	0.5	0.8	0.4	0.7	1.9	0.8	1.6	0.6	0.4	3.5	2.1
63	六价铬	2	5.7	3	3	3	ND	ND	ND	ND	4	3	3	4	4
64	石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	6	4500	-	-	-	-	-	-	25.2	20.6	17	24.4	25.8	15.3
65	N-亚硝基二甲胺	0.08	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
66	苯酚	0.1	/	ND	ND	ND	0.2	ND	ND	ND	ND	ND	0.2	0.3	ND
67	双(2-氯乙基)醚	0.09	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
68	2-氯苯酚	0.06	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
69	1,3-二氯苯	0.08	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
70	1,4-二氯苯	0.08	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
71	1,2-二氯苯	0.08	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
72	2-甲基苯酚	0.1	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
73	二(2-氯异丙基)醚	0.1	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
74	六氯乙烷	0.1	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
75	N-亚硝基二正丙胺	0.07	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
76	4-甲基苯酚	0.1	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
77	硝基苯	0.09	76	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.11	ND



华茂伟业绿色科技股份有限公司土壤环境质量状况报告

序号	监测因子	检出限	筛选值	S9010 25	S902150	S120102 5	S1202150	S1301 030	S130214 5	S3021 50	S3010 30	S501 025	S5021 50	S602 150	S601 025
78	异佛尔酮	0.07	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.23	ND	ND
79	2-硝基苯酚	0.2	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
80	2,4-二甲基苯酚	0.09	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
81	二(2-氯乙氧基)甲烷	0.08	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
82	2,4-二氯苯酚	0.07	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
83	1,2,4-三氯苯	0.07	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
84	苯	0.09	70	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
85	4-氯苯胺	0.09	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
86	六氯丁二烯	0.06	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.13	ND	ND
87	4-氯-3-甲基苯酚	0.06	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
88	2-甲基苯	0.08	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
89	六氯环戊二烯	0.1	/	13	0.3	0.8	0.4	0.5	0.5	0.3	0.8	0.3	1.2	1.2	0.7
90	2,4,6-三氯苯酚	0.1	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
91	2,4,5-三氯苯酚	0.1	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
92	2-氯苯	0.1	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
93	2-硝基苯胺	0.08	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
94	萘烯	0.09	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
95	邻苯二甲酸二甲酯	0.07	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
96	2,6-二硝基甲苯	0.08	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
97	3-硝基苯胺	0.1	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND



华茂伟业绿色科技股份有限公司土壤环境质量状况报告

序号	监测因子	检出限	筛选值	S9010 25	S902150	S120102 5	S1202150	S1301 030	SI30214 5	S3021 50	S3010 30	S501 025	S5021 50	S602 150	S601 025
98	2,4-二硝基苯酚	0.1	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
99	萘	0.1	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
100	二苯并呋喃	0.09	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
101	4-硝基苯酚	0.09	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
102	2,4-二硝基甲苯	0.2	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
103	萘	0.08	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
104	邻苯二甲酸二乙酯	0.3	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
105	4-氯苯基苯基醚	0.1	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
106	4-硝基苯胺	0.1	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
107	4,6-二硝基-2-甲基苯酚	0.1	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
108	偶氮苯	0.1	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
109	4-溴二苯基醚	0.1	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
110	六氯苯	0.1	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
111	五氯苯酚	0.2	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
112	萘	0.1	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
113	萘	0.1	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
114	吡啶	0.1	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
115	邻苯二甲酸二正丁酯	0.1	/	0.5	0.4	1.5	1.3	0.3	0.4	0.9	1.1	0.9	0.9	1.3	0.5
116	荧蒹	0.2	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.3	ND	0.8	ND



华茂伟业绿色科技股份有限公司土壤环境质量状况报告

序号	监测因子	检出限	筛选值	S9010 25	S902150	S120102 5	S1202150	S1301 030	S130214 5	S3021 50	S3010 30	S501 025	S5021 50	S602 150	S601 025
117	砷	0.1	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.2	0.2	0.3	ND
118	邻苯二甲酸丁基 半萘酯	0.2	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
119	苯并(a)蒽	0.1	15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
120	蒽	0.1	1293	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
121	邻苯二甲酸二(2- 乙基己基)酯	0.1	/	1.6	1.3	2.6	2.4	2.5	2.2	3	2.7	2.5	2.4	3.5	1.2
122	邻苯二甲酸二正 辛酯	0.2	/	2.7	1.1	1.1	1.9	1.1	1.1	1.6	1.3	3.2	1.1	1.7	1.2
123	苯并(k)荧蒽	0.1	151	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
124	苯并(b)荧蒽	0.1	15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.8	ND	ND
125	苯并(a)芘	0.1	1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
126	茚并(1,2,3-cd)芘	0.1	15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
127	二苯并(a,h)蒽	0.1	1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
128	苯并(ghi)芘	0.1	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND

表 5-3 场地土壤污染物含量监测结果评价分析(续表1) (挥发性有机物、苯、六价铬、半挥发性有机物)

序号	监测因子	检出限	筛选值 mg/kg	S7020150	S701030	S1001025	S1002145	S1101025	S1102150	S1401030	S1402150
1	二氯二氟甲烷	0.3	/	22.8	24.5	51.2	46.4	98.8	85.6	64.5	50.3



华茂伟业绿色科技股份有限公司土壤环境质量状况报告

序号	监测因子	检出限	筛选值 mg/kg	S7020150	S701030	S1001025	S1002145	S1101025	S1102150	S1401030	S1402150
2	氯甲烷	0.3	37	ND	22.6	ND	ND	ND	ND	ND	15.9
3	氯乙烯	0.3	0.43	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4	溴甲烷	0.3	/	23	74.5	35.9	126	89.2	95.7	58.3	85
5	氯乙烷	0.3	/	136	169	187	203	270	476	375	310
6	三氯氟甲烷	0.3	/	32.2	53.3	56	53	83.1	90.3	76	58.3
7	1,1-二氯乙烯	0.3	66	12.3	4.3	7.9	11.4	19.5	11.2	15.8	12.4
8	二硫化碳	1	/	2.1	ND	1.6	ND	3.6	2.3	2.3	ND
9	二氯甲烷	1.5	616	ND	ND	1.6	ND	ND	10.5	7.9	13.6
10	反式-1,2-二氯乙烯	1.4	54	14.6	10.9	9.8	11.9	19.9	37.6	48.2	5.6
11	1,1-二氯乙烷	1.2	9	ND	1.5	ND	1.3	1.8	2.4	4.1	ND
12	2-丁酮	3.2	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
13	2,2-二氯丙烷	1.3	/	4.6	5.4	1.8	5.2	7.3	4.6	8	4.8
14	顺式-1,2-二氯乙烯	1.3	596	9.9	5.7	3.4	11.1	9.7	7.1	6.9	14.5
15	溴氯甲烷	1.4	/	2.1	3.7	2.9	3.1	5	2.4	3.1	3.3
16	氟仿	1.1	0.9	ND	ND	ND	1.2	1.7	1.3	1.3	ND
17	1,1,1-三氯乙烯	1.3	840	1.6	1.4	2.7	ND	5.4	2.4	7.6	3.1
18	1,1-二氯丙烯	1.2	/	1.9	1.9	3.7	2.3	5.8	3.6	14.9	3
19	四氯化碳	1.3	2.8	ND	1.7	1.9	2.4	1.5	6.7	2.8	2
20	苯	1.9	4	ND	ND	3.6	ND	ND	3.1	ND	ND
21	1,2-二氯乙烷	1.3	5	ND	ND	ND	ND	8.6	7	5.6	2.2
22	三氯乙烯	1.2	2.8	ND	1.6	1.6	2.1	5.5	ND	1.6	2.3
23	1,2-二氯丙烷	1.1	5	2.3	1.6	ND	1.7	2	11.1	5.2	6.1



华茂伟业绿色科技股份有限公司土壤环境质量检测报告

序号	监测因子	检出限	筛选值 mg/kg	S7020150	S701030	S1001025	S1002145	S1101025	S1102150	S1401030	S1402150
24	二溴甲烷	1.2	/	1.3	4	3.2	2	3	5.4	3	2.9
25	一溴二氯甲烷	1.1	1.2	1.9	2.5	2.2	2.5	2.9	2.2	1.6	1.2
26	4-甲基-2-戊酮	1.8	/	5.3	4.3	8.1	14.4	10.4	6.2	7.9	8.5
27	甲苯	1.3	1200	ND	ND	ND	ND	ND	1.7	2.3	ND
28	1,1,2-三氯乙烯	1.2	2.8	ND	ND	ND	ND	2	ND	ND	ND
29	2-己酮	3	/	6	7.5	3.4	6.6	8.8	9.2	8.4	9.8
30	四氯乙烯	1.4	53	2.1	ND	2.5	5	2.4	2.6	4.9	3.9
31	1,3-二氯丙烷	1.1	/	ND	ND	ND	1.4	ND	ND	ND	ND
32	二溴氯甲烷	1.1	33	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
33	1,2-二溴乙烷	1.1	0.24	ND	ND	ND	ND	1.6	ND	1.4	ND
34	氯苯	1.2	270	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.8	ND
35	乙苯	1.2	28	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
36	1,1,1,2-四氯乙烷	1.2	10	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
37	1,1,2-三氯丙烷	1.2	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
38	间, 对-二甲苯	1.2	570	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
39	邻-二甲苯	1.2	640	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
40	苯乙烯	1.1	1290	ND	ND	ND	ND	ND	1.2	ND	1.2
41	溴仿	1.5	/	ND	ND	ND	1.8	ND	ND	ND	ND
42	1,2,4-三甲苯	1.3	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
43	异丙苯	1.2	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
44	1,1,2,2-四氯乙烯	1.2	6.8	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
45	正丙苯	1.2	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND



华茂伟业绿色科技股份有限公司土壤环境质量状况报告

序号	监测因子	检出限	筛选值 mg/kg	S7020150	S701030	S1001025	S1002145	S1101025	S1102150	S1401030	S1402150
46	溴苯	1.3	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.6
47	1,2,3-三氯丙烷	1.2	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
48	1,3,5-三甲基苯	1.4	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
49	2-氯甲苯	1.3	/	ND	ND	ND	ND	1.6	ND	ND	ND
50	4-氯甲苯	1.3	/	ND	1.9	ND	2.4	ND	2.3	1.6	3
51	叔丁基苯	1.2	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
52	仲丁基苯	1.1	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
53	4-异丙基甲苯	1.3	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
54	1,3-二氯苯	1.5	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3	ND
55	1,4-二氯苯	1.5	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.1	ND
56	正丁基苯	1.7	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
57	1,2-二氯苯	1.5	560	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.7	ND
58	1,2-二溴-3-氯丙烷	1.9	/	ND	2	ND	3.2	2.6	2	5.5	6.6
59	1,2,4-三氯苯	0.3	/	4.8	0.9	6.5	0.9	8.9	ND	3.3	0.7
60	六氯丁二烯	1.6	/	13.8	18.5	20	22.6	24.4	20.4	41	18
61	苯	0.4	/	3.7	4.1	4.3	6.5	5.5	5.7	6.5	4.9
62	1,2,3-三氯苯	0.2	/	0.9	1.3	0.9	ND	0.5	0.5	1.2	0.3
63	六价铬	2	5.7	3	3	3	3	ND	5	4	4
64	石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> )	6	4500	12.8	22.5	11.6	13.7	14.5	14	16.6	11.2
65	N-亚硝基二甲胺	0.08	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
66	苯酚	0.1	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
67	双(2-氯乙基)醚	0.09	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND



华茂伟业绿色科技股份有限公司土壤环境质量状况报告

序号	监测因子	检出限	筛选值 mg/kg	S7020150	S701030	S1001025	S1002145	S1101025	S1102150	S1401030	S1402150
68	2-氯苯酚	0.06	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
69	1,3-二氯苯	0.08	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
70	1,4-二氯苯	0.08	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
71	1,2-二氯苯	0.08	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
72	2-甲基苯酚	0.1	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
73	二(2-氯异丙基)醚	0.1	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
74	六氯乙烷	0.1	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
75	N-亚硝基二正丙胺	0.07	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
76	4-甲基苯酚	0.1	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
77	硝基苯	0.09	76	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
78	异佛尔酮	0.07	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
79	2-硝基苯酚	0.2	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
80	2,4-二甲苯基酚	0.09	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
81	二(2-氯乙氧基)甲烷	0.08	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
82	2,4-二氯苯酚	0.07	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
83	1,2,4-三氯苯	0.07	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
84	苯	0.09	70	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
85	4-氯苯胺	0.09	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
86	六氯丁二烯	0.06	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
87	4-氯-3-甲基苯酚	0.06	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
88	2-甲基苯	0.08	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND





华茂伟业绿色科技股份有限公司土壤环境质量状况报告

序号	监测因子	检出限	筛选值 mg/kg	S7020150	S701030	S1001025	S1002145	S1101025	S1102150	S1401030	S1402150
89	六氯环戊二烯	0.1	/	0.9	0.6	0.6	0.4	0.3	0.5	0.4	0.5
90	2,4,6-三氯苯酚	0.1	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
91	2,4,5-三氯苯酚	0.1	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
92	2-氯苯	0.1	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
93	2-硝基苯胺	0.08	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
94	萘	0.09	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
95	邻苯二甲酸二甲酯	0.07	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
96	2,6-二硝基甲苯	0.08	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
97	3-硝基苯胺	0.1	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
98	2,4-二硝基苯酚	0.1	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
99	萘	0.1	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
100	二苯并呋喃	0.09	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
101	4-硝基苯酚	0.09	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
102	2,4-二硝基甲苯	0.2	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
103	萘	0.08	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
104	邻苯二甲酸二乙酯	0.3	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
105	4-氯苯基苯基醚	0.1	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
106	4-硝基苯胺	0.1	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
107	4,6-二硝基-2-甲基苯酚	0.1	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
108	偶氮苯	0.1	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
109	4-溴二苯基醚	0.1	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND



华茂伟业绿色科技股份有限公司土壤环境质量状况报告

序号	监测因子	检出限	筛选值 mg/kg	S7020150	S701030	S1001025	S1002145	S1101025	S1102150	S1401030	S1402150
110	六氯苯	0.1	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
111	五氯苯酚	0.2	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
112	菲	0.1	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
113	萘	0.1	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
114	呔唑	0.1	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
115	邻苯二甲酸二正丁酯	0.1	/	0.5	0.6	0.5	0.6	1.2	1.1	1.2	0.8
116	荧蒹	0.2	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
117	苣	0.1	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
118	邻苯二甲酸丁基苯基酯	0.2	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
119	苯并(a)蒹	0.1	15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
120	蒹	0.1	1293	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
121	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)蒹	0.1	/	1.7	1.3	1.1	2.7	2.5	2.3	2	2.3
122	邻苯二甲酸二正辛酯	0.2	/	1.4	1.8	0.9	1.2	1	1.1	1.5	1.8
123	苯并(k)荧蒹	0.1	151	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
124	苯并(b)荧蒹	0.1	15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
125	苯并(a)苣	0.1	1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
126	苣并(1,2,3-ed)苣	0.1	15	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
127	二苯并(a,h)蒹	0.1	1.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
128	苯并(ghi)苣	0.1	/	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND



根据表 5-3 分析可知，重金属、挥发性有机污染物、半挥发性有机污染物、总石油烃的含量均小于《场地土壤环境风险评价筛选值》（DB11/T 811-2011）中工业用地筛选值，该地块的土壤环境质量能够满足工业用地的使用标准。



## 6 地下水环境质量状况评价

### 6.1 评价依据

本次调查地下水评价标准采用《地下水质量标准》(GB/T14848-2017)和《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2006)(阴离子表面活性剂),标准值见表 7-1。

表 6-1 地下水评价标准值

序号	监测项目	单位	标准值
1	pH 值(无量纲)	-	6.5-8.5
2	色度	铂钴色度单位	≤15
3	浑浊度	NTU	≤3
4	氰化物	mg/L	≤1.0
5	氟化物	mg/L	≤1.0
6	阴离子表面活性剂	mg/L	≤0.3
7	总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	≤450
8	溶解性总固体	mg/L	≤1000
9	硫酸盐	mg/L	≤250
10	氯化物	mg/L	≤250
11	铁	mg/L	≤0.3
12	锰	mg/L	≤0.10
13	铜	mg/L	≤1.00
14	锌	mg/L	≤1.00
15	耗氧量	mg/L	≤3.0
16	氨氮	mg/L	≤0.50
17	硫化物	mg/L	≤0.02
18	钠	mg/L	≤200
19	亚硝酸盐	mg/L	≤1.00
20	硝酸盐	mg/L	≤20.0
21	镉	mg/L	≤0.005
22	铬(六价)	mg/L	≤0.05
23	铅	mg/L	≤0.01
24	嗅和味	无	无
25	苯	mg/L	≤10.0
26	甲苯	mg/L	≤700
27	挥发性酚类(以苯酚计)	mg/L	≤0.002
28	铝	mg/L	≤0.20
29	总大肠菌群	(MPN/100mL)	≤3.0
30	菌落总数	(CFU/100mL)	≤100
31	碘化物	mg/L	≤0.08
32	汞	mg/L	≤0.001
33	砷	mg/L	≤100



华茂伟业绿色科技股份有限公司土壤环境质量状况报告

34	硒	mg/L	≤0.01
35	三氯甲烷	ug/L	≤60
36	四氯化碳	ug/L	≤2.0
37	总α放射性	Bq/L	≤0.5
38	总β放射性	Bq/L	≤1.0

## 6.2 分析检测结果

调查场地区域内土壤样品在现场踏勘的基础上，通过科学布点，严格执行相关技术规范，所取样品按质量控制要求保存和运输并及时送往试验室做测试分析。实验室人员严格执行各项分析指标测试操作规程，获得了调查场地的实验数据和基础信息，场地地下水监测结果见表 6-2。



表 6-2 场地地下水监测结果一览表

检测项目	单位	标准	检测结果		
			G1	G2	G3
pH 值(无量纲)	-	6.5-8.5	8.17	8.35	8.52
色度	铂钴色度单位	≤15	10	10	10
浑浊度	NTU	≤1	2	2	2
氰化物	mg/L	≤1.0	ND	ND	ND
氟化物	mg/L	≤1.0	2.59	2.49	2.69
阴离子表面活性剂	mg/L	≤0.3	ND	ND	ND
总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	≤450	2256	2590	2867
溶解性总固体	mg/L	≤1000	12571	13586	12935
硫酸盐	mg/L	≤250	605	558	584
氯化物	mg/L	≤250	506	535	514
铁	mg/L	≤0.3	ND	ND	ND
锰	mg/L	≤0.10	ND	ND	ND
铜	mg/L	≤1.00	ND	ND	ND
锌	mg/L	≤1.00	0.052	0.056	0.105
耗氧量	mg/L	≤3.0	2.86	2.93	2.78
氨氮	mg/L	≤0.50	0.177	0.196	0.188
砷化物	mg/L	≤0.02	ND	ND	ND
钠	mg/L	≤200	9522	9630	9710
亚硝酸盐	mg/L	≤1.00	0.017	0.018	0.015
硝酸盐	mg/L	≤20.0	0.094	0.081	0.073
镉	mg/L	≤0.005	ND	ND	ND
铬(六价)	mg/L	≤0.05	ND	ND	ND
铅	mg/L	≤0.01	ND	ND	ND
嗅和味	无	无	0	0	0
苯	mg/L	≤10.0	ND	ND	ND
甲苯	mg/L	≤700	ND	ND	ND
挥发性酚类(以苯酚计)	mg/L	≤0.002	ND	ND	ND
钼	mg/L	≤0.20	ND	ND	ND
总大肠菌群	(MPN/100mL)	≤3.0	ND	ND	ND
菌落总数	(CFU/100mL)	≤100	85	90	99
碘化物	mg/L	≤0.08	ND	ND	ND
汞	mg/L	≤0.001	ND	0.8	0.9
砷	mg/L	≤100	1.4	3.8	ND
硒	mg/L	≤0.01	ND	ND	ND
三氯甲烷	ug/L	≤60	ND	ND	ND
四氯化碳	ug/L	≤2.0	ND	ND	ND
总 α 放射性	Bq/L	≤0.5	ND	2.6×10 <sup>-2</sup>	ND
总 β 放射性	Bq/L	≤1.0	9.4×10 <sup>-2</sup>	1.1×10 <sup>-1</sup>	1.5×10 <sup>-1</sup>



ND 表示未检出

### 6.3 场地地下水环境质量状况评价结果

#### (1) 评价方法

采用标准指数法，其计算公式为：

$$P_i = \frac{C_i}{C_{io}}$$

式中： $P_i$ — $i$  污染物的标准指数(无量纲)；

$C_i$ — $i$  污染物的监测浓度值，mg/L；

$C_{io}$ — $i$  污染物的标准浓度值，mg/L。

对于 pH 值，评价公式为：

$$P_{pH} = (7.0 - pH_i) / (7.0 - pH_{su}) \quad (pH_i \leq 7.0)$$

$$P_{pH} = (pH_i - 7.0) / (pH_{su} - 7.0) \quad (pH_i > 7.0)$$

式中： $P_{pH}$ — $pH_i$  的 pH 标准指数；

$pH_i$ — $i$  点的实测 pH 值；

$pH_{su}$ —标准中 pH 值的上限值；

$pH_{sd}$ —标准中 pH 值的下限值。

#### (2) 监测及评价结果

地下水质量现状评价结果见表 7-3。

表 6-3 地下水质量现状评价结果一览表

检测项目	单位	标准	检测结果		
			G1	G2	G3
pH 值 (无量纲)	--	6.5-8.5	0.78	0.90	1.01
色度	铂钴色度单位	≤15	0.67	0.67	0.67
浑浊度	NTU	≤3	0.67	0.67	0.67
氟化物	mg/L	≤1.0	ND	ND	ND
氯化物	mg/L	≤1.0	2.59	2.49	2.69
阴离子表面活性剂	mg/L	≤0.3	ND	ND	ND
总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	≤450	5.01	5.76	6.37
溶解性总固体	mg/L	≤1000	12.57	13.59	12.94
硫酸盐	mg/L	≤250	2.42	2.42	2.42
氯化物	mg/L	≤250	2.02	2.02	2.02



华茂伟业绿色科技股份有限公司土壤环境质量状况报告

铁	mg/L	≤0.3	ND	ND	ND
锰	mg/L	≤0.10	ND	ND	ND
铜	mg/L	≤1.00	ND	ND	ND
锌	mg/L	≤1.00	0.052	0.056	0.105
耗氧量	mg/L	≤3.0	0.95	0.98	0.93
氨氮	mg/L	≤0.50	0.35	0.39	0.38
氟化物	mg/L	≤0.02	ND	ND	ND
钠	mg/L	≤200	47.61	48.15	48.55
亚硝酸盐	mg/L	≤1.00	0.017	0.018	0.015
硝酸盐	mg/L	≤20.0	0.005	0.004	0.004
镉	mg/L	≤0.005	ND	ND	ND
铬(六价)	mg/L	≤0.05	ND	ND	ND
铅	mg/L	≤0.01	ND	ND	ND
嗅和味	无	无	0.00	0.00	0.00
苯	mg/L	≤10.0	ND	ND	ND
甲苯	mg/L	≤700	ND	ND	ND
挥发性酚类(以苯酚计)	mg/L	≤0.002	ND	ND	ND
钼	mg/L	≤0.20	ND	ND	ND
总大肠菌群	(MPN/100mL)	≤3.0	ND	ND	ND
菌落总数	(CFU/100mL)	≤100	0.85	0.90	0.99
碘化物	mg/L	≤0.08	ND	ND	ND
汞	mg/L	≤0.001	ND	0.80	0.90
砷	mg/L	≤100	0.014	0.038	ND
硒	mg/L	≤0.01	ND	ND	ND
三氯甲烷	ug/L	≤60	ND	ND	ND
四氯化碳	ug/L	≤2.0	ND	ND	ND
总α放射性	Bq/L	≤0.5	ND	0.05	ND
总β放射性	Bq/L	≤1.0	0.094	0.11	0.15

由表 6-3 分析可知,各监测点位中氟化物、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、钠均超标,最大超标倍数为氟化物 2.69、总硬度 6.37、溶解性总固体 13.59、硫酸盐 2.42、氯化物 2.02、钠 48.55;超标原因为该区域浅层水均为苦咸水,该地原为废弃的盐地,与当地地质结构有关;其他监测因子符合《地下水质量标准》(GB/T14848-2017)III类标准要求。





## 7 结论

华茂伟业绿色科技股份有限公司成立于2014年12月,座落于国家级沧州临港经济技术开发区,占地133340m<sup>2</sup>(合200亩),总投资58000万元,年产10000吨/年化学品生产装置,包括6000吨/年DMDEE装置、3000吨/年BDMAEE装置、1000吨/年TEDA装置等,同时配套建设原料、中间产品和成品储存设施及三废处理装置等。公司根据生产功能的不同,分以下三个区域:南部区域为办公生活区,包括职工宿舍、办公楼、食堂;厂区中部和东南部区域为生产作业区域,布置有原料和成品库、生产车间;北部为辅助生产区,布置了配电室、冷却循环水池、锅炉房、储罐区等构筑物等。

通过现场勘查和调研的结果很难得出生产装置区、原辅材料储存区、成品区以及固体废物暂存区等场地内是否存在环境污染。为了确认场地内疑似污染区的污染状况,需通过对场地内关注区的土壤及地下水进行采样分析。

根据调查及检测结果得出结论如下:

(1) 本项目场地位于华茂伟业绿色科技股份有限公司现有场地内,根据项目地块土地证【沧渤国用(2015)第Z-066号】登记信息,本项目用地性质为工业用地。

(2) 从现场情况来看,车间内部防渗地面无大面积裂痕、坑洞等情况,污染物发生渗漏扩散的概率较小,为避免破坏防渗地面,故选择在车间外部设置监测点位。

(3) 根据场地内功能区划,采用判断布点法,共计布设了14个土壤监测点位(S1-S14),布设了3个地下水监测点位(W1-W3)。

(4) 本次调查执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB36600-2018)中筛选值第二类用地标准。本场地地下水污染物筛选过程以《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017)(III类;以人体健康基准值为依据。主要适用于集中式生活饮用水水源及工、农业用水。)作为主要筛选依据。

(5) 土壤样品检测因子为重金属、挥发性有机污染物、半挥发性有机污染物、总石油烃;地下水样品检测因子为地下水:色(铂钴色度单位)、嗅和味、浑浊度、pH、总硬度(以CaCO<sub>3</sub>计)、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、锌、铝、挥发性酚类(以苯酚计)、阴离子表面活性剂、耗氧量、氨氮、硫化物、钠、总大肠菌群、菌群总数、亚硝酸盐、硝酸盐、氟化物、氟化物、碘化物、汞、砷、硒、镉、铬(六价)、铅、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、总α放



射性、总 $\beta$ 放射性。

(6) 本次调查共采集土壤 pH、重金属样品 28 个、六价铬样品 32 个、石油烃 (C10-C40) 样品 14 个、挥发性有机物样品 32 个、半挥发性有机物样品 32 个。检测地下水样品 3 个。

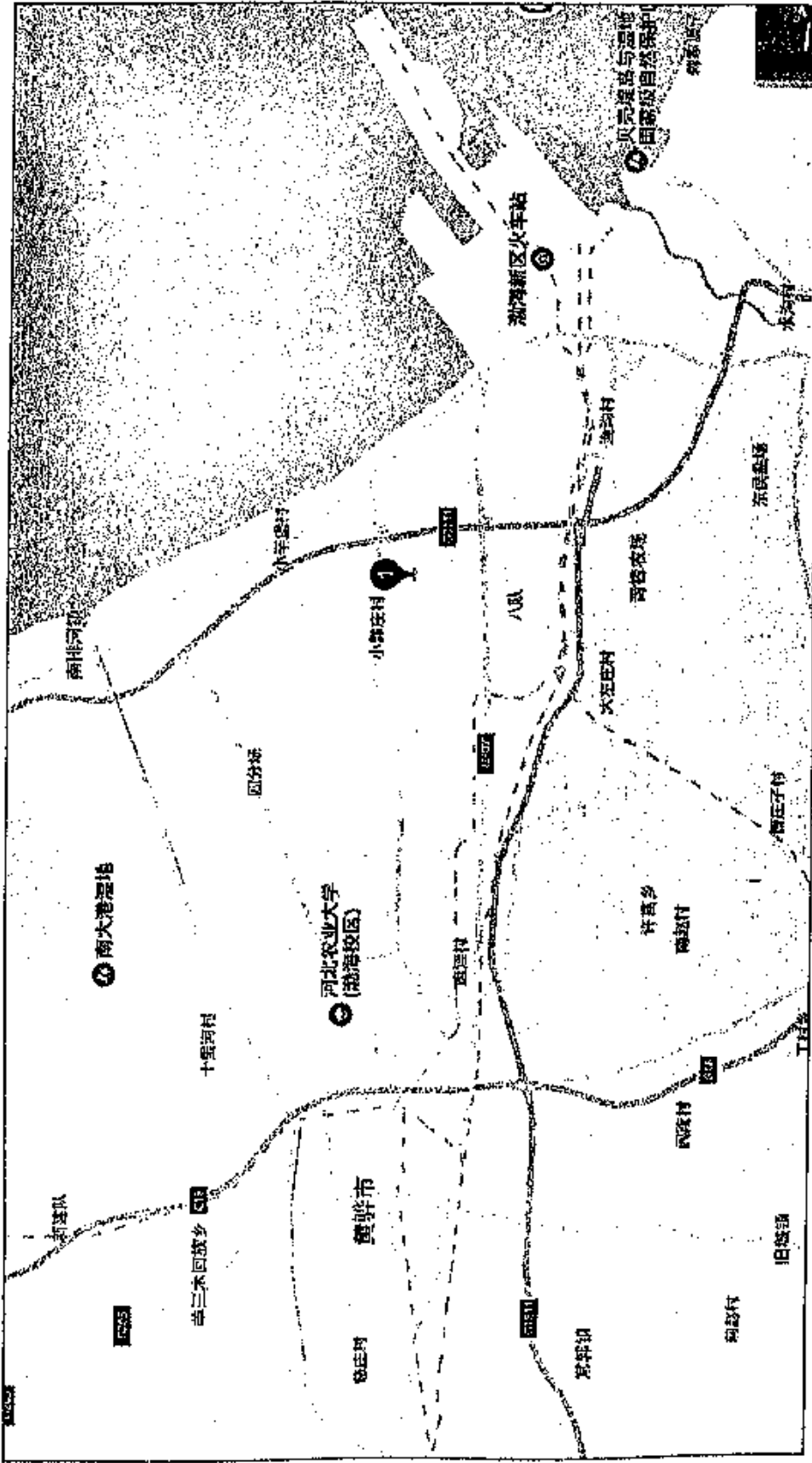
(7) 该场地氟化物、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、钠均超标，最大超标倍数为氟化物 2.69、总硬度 6.37、溶解性总固体 13.59、硫酸盐 2.42、氯化物 2.02、钠 48.55；超标原因为该区域浅层水均为苦咸水，该地原为废弃的盐地，与当地地质结构有关；其他监测因子符合《地下水质量标准》(GB/T14848-2017)III类标准要求。

(8) 该场地内土壤检测项目均未超过《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB36600-2018)的筛选值，对人体健康的风险可以忽略（即低于可接受水平），无需开展后续详细调查和风险评估。

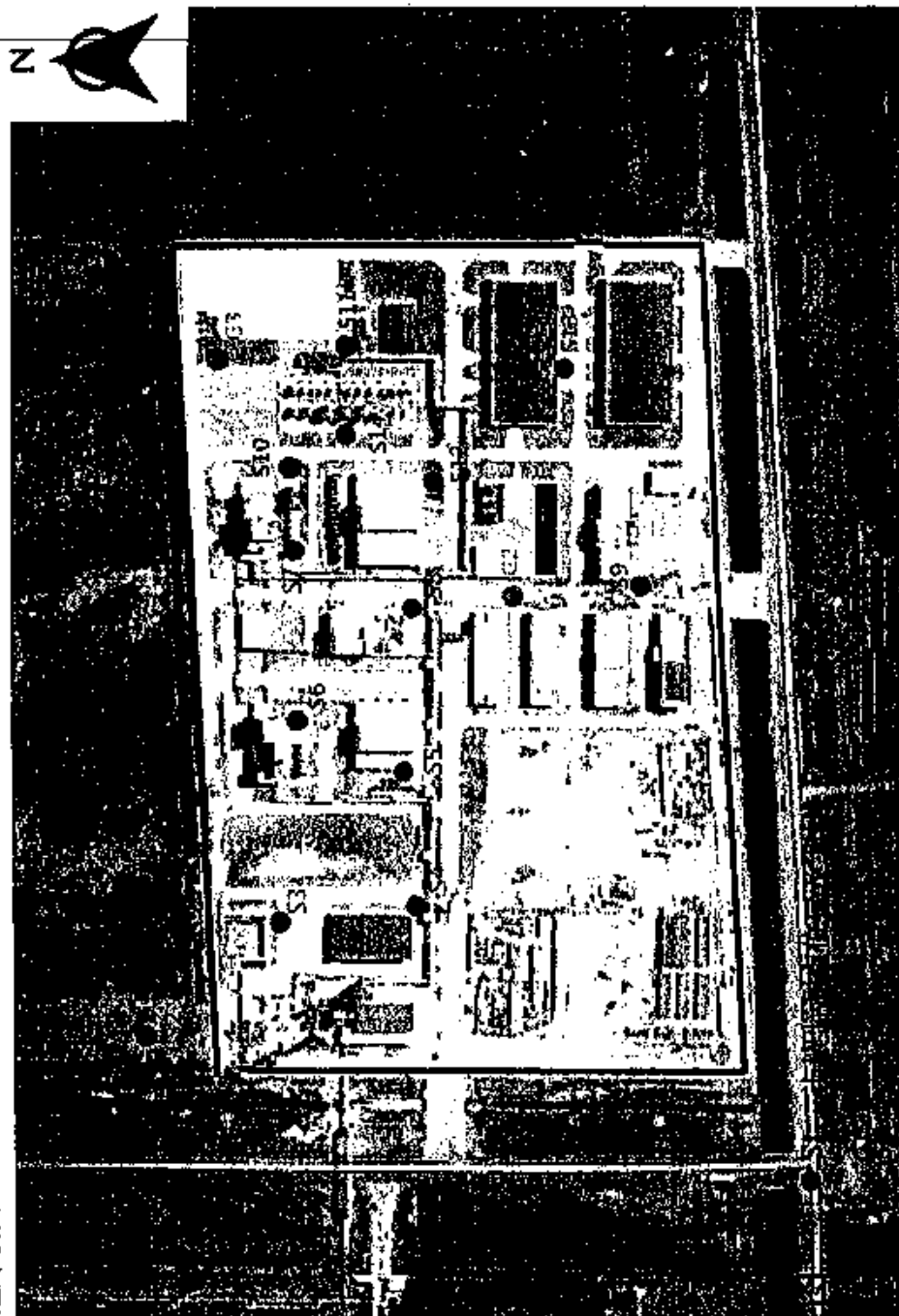
结论：本场地内土壤检测均未超过国家相关标准，因此，华茂伟业绿色科技股份有限公司场地环境调查工作结束，无需进行下一步详查和风险评估。



附图 1 监测点位布置图



附图 2 监测点位布设图



附图3 现场采样照片

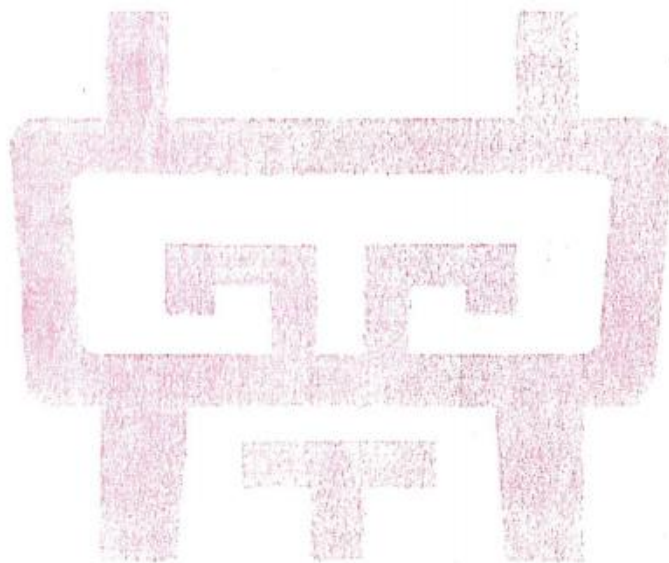




150312340286  
有效期至2021年12月31日止

# 检验检测报告

报告编号: DTJC18111183



委托单位: 华茂伟业绿色科技股份有限公司

项目名称: 土壤调查检测分析




河北鼎泰检测技术服务有限公司

二〇一八年十一月三十日



扫描全能王 创建

## 检测报告说明

- 1、本报告无本公司  章、检验检测专用章及骑缝章无效。
- 2、本报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
- 3、本报告涂改无效。
- 4、本报告仅对本次检测结果负责。由委托方自行采样送检样品仅对送检样品检测结果负责，不对样品来源负责。
- 5、委托方如对本报告有异议，须于接收报告之日起十五日内向本公司提出查询，逾期不查询的，视为认可本报告。
- 6、未经本公司书面授权同意，复制或部分复制本报告，视为无效报告。
- 7、未经本公司同意，本报告不得用于广告宣传等其他用途。

### 河北鼎泰检测技术服务有限公司

地址：沧州临港开发区二队西、黄赵公路北

电话：0317-8889856

传真：0317-5315659

邮箱：hebdtjc@163.com

邮编：061108



扫描全能王 创建



报告编写: 张祺 日期: 2018年11月30日

报告审核: 孙浩 日期: 2018年11月30日

报告签发: 陈国玲 日期: 2018年11月30日

采样人员: 丰伟、宋立鑫

分析人员: 李婷婷、任静、于玉、万雅欣、许文慧、

王静静、刘东昌





## 一、概况

委托单位: 华茂伟业绿色科技股份有限公司

项目名称: 土壤调查检测分析

检测项目: 土壤

检测日期: 2018年11月8日

项目地址: 沧州临港开发区化工大道

## 二、检测项目及分析方法

表1 分析方法、分析仪器及检出限

检测因子	标准方法及编号(含年号)	仪器名称及仪器编号	检出限
pH	《土壤检测 第二部分: 土壤 pH 值的测定》(NY/T 1121.2-2006)	PHJS-3F 型 pH 计 DTJC/YQ1013	—
砷	《土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》HJ 680-2013	SK-2003A 型原子荧光 光谱仪 DTJC/YQ 1016	0.01 mg/kg
铅、镉	《土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》GB/T 7141-1997	A3AFG-00 型原子吸收 分光光度计 DTJC/YQ 1017	铅: 0.1 mg/kg 镉: 0.01 mg/kg
铜	《土壤质量 重金属测定 王水回流消解原子吸收法》NY/T 1613-2008	A3AFG-00 型原子吸收 分光光度计 DTJC/YQ 1017	1mg/kg
汞	《土壤质量 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法》GB/T 17136-1997	冷原子测汞仪 DTJC/YQ 1027	0.005 mg/kg
镍	《土壤质量 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法》(GB/T 17139-1997)	A3AFG-00 型原子吸收 分光光度计 DTJC/YQ 1017	5mg/kg



### 三、现场检测采样日期及样品信息

表 2 现场检测采样日期及样品信息

日期	检测点位	检测因子	检测频次	样品性状
2018.11.7	T1	pH、砷、镉、铜、铅、汞、镍	每个点位取样 2 件,共取样 28 件	壤土、棕色、潮
				粘土、灰色、潮
	T2			粘土、暗棕、重潮
				砂土、浅棕、湿
	T3			壤土、浅黄、潮
				粘土、浅黄、湿
	T4			粘土、暗棕、潮
				粘土、暗棕、潮
	T5			砂土、浅黄、潮
				粘土、浅棕、潮
	T6			砂土、浅黄、潮
				粘土、浅棕、潮
	T7			砂土、浅黄、潮
				粘土、棕、重潮
T8	粘土、棕色、潮			
	粘土、浅黄、潮			
T9	壤土、棕色、潮			
	粘土、浅棕、潮			
T10	壤土、灰、潮			
	砂土、浅黄、重潮			
T11	粘土、浅黄、潮			
	粘土、浅棕、潮			
T12	砂土、浅黄、潮			
	粘土、浅棕、潮			
T13	粘土、灰、潮			
	粘土、浅棕、潮			
T14	粘土、棕、潮			
	粘土、浅棕、潮			



## 四、检测结果

表3 土壤检测结果

检测项目及检测结果	检测时间	2018.11.7						
	采样地点及深度	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7
pH(无量纲)	0.2-0.5m	7.43	7.53	7.61	7.94	8.87	8.38	7.61
	0.5-3m	7.62	7.82	7.78	7.91	8.26	8.43	7.65
砷(mg/kg)	0.2-0.5m	1.708	1.602	1.769	1.708	1.402	1.566	1.611
	0.5-3m	1.692	1.208	1.746	1.473	1.740	1.672	1.541
镉(mg/kg)	0.2-0.5m	ND	7.16	649.88	175.06	195.48	484.45	517.82
	0.5-3m	ND	293.41	818.05	267.44	298.29	272.78	450.88
铜(mg/kg)	0.2-0.5m	58.58	50.45	22.51	51.58	52.34	23.66	26.57
	0.5-3m	49.46	23.20	24.16	50.79	45.25	29.50	25.30
铅(mg/kg)	0.2-0.5m	25240.74	24282.18	27603.2	ND	22239.4	10806.3	15587.8
	0.5-3m	ND	2152.1	27692.9	25636.0	10116.3	15380.0	23094.2
汞(mg/kg)	0.2-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	0.5-3m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
镍(mg/kg)	0.2-0.5m	45	38	39	21	45	38	35
	0.5-3m	46	32	36	36	39	39	26
备注		ND表示未检出						

续表3 土壤检测结果

检测项目及检测结果	检测时间	2018.11.7						
	采样地点及深度	T8	T9	T10	T11	T12	T13	T14
pH(无量纲)	0.2-0.5m	7.65	7.70	7.68	7.68	8.23	7.70	8.35
	0.5-3m	7.79	8.09	7.64	7.64	8.02	8.28	7.67
砷(mg/kg)	0.2-0.5m	1.603	1.740	1.770	1.364	1.663	1.830	1.729
	0.5-3m	1.684	1.646	1.768	1.387	1.773	1.787	1.664
镉(mg/kg)	0.2-0.5m	186.06	139.62	458.70	203.59	488.31	248.49	270.84
	0.5-3m	353.63	209.11	360.24	229.57	239.87	351.99	368.26
铜(mg/kg)	0.2-0.5m	29.84	26.92	48.55	54.30	49.17	59.60	51.61
	0.5-3m	26.41	26.15	49.99	55.17	46.35	56.27	59.01
铅(mg/kg)	0.2-0.5m	22920.3	10293.9	15490.5	4122.88	21811.5	15244.4	10756.0
	0.5-3m	16899.4	17705.5	ND	21879.0	16403.2	25422.9	24308.6
汞(mg/kg)	0.2-0.5m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	0.5-3m	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
镍(mg/kg)	0.2-0.5m	36	27	28	28	25	31	28
	0.5-3m	34	32	32	30	21	29	36
备注		ND表示未检出						

—以下空白—





160312340535  
有效期至 2022年5月8日止

# 检 测 报 告

报告编号: CZYZ21C09Z01F

项目名称: 华茂伟业绿色科技股份有限公司 12.3 万吨年  
特种化学品建设项目(二期项目)环境影响评  
价环境质量现状监测

委托单位: 华茂伟业绿色科技股份有限公司

受检单位: 华茂伟业绿色科技股份有限公司

检测内容: 地下水

沧州燕赵环境监测技术服务有限公司

2021年03月22日



检测专用章

## 报告说明

- 1、报告无本公司“沧州燕赵环境监测技术服务有限公司检验检测专用章”、骑缝章和 CMA 章无效。
- 2、本报告严格执行三级审核，无编制人、审核人、签发人签字无效。
- 3、报告需填写清楚，涂改无效。
- 4、检测委托方如对检测报告有异议，须于收到报告之日起十五日内向检测单位提出申请，逾期不申请的，视为认可检测报告。
- 5、未经本单位许可，不得部分复制本报告。如复制报告，未重新加盖“沧州燕赵环境监测技术服务有限公司检验检测专用章”、骑缝章和 CMA 章，视为无效报告。
- 6、对送检样品，本公司仅对接到样品以后的检测结果负责，不对样品来源负责。
- 7、本公司仅对本次检测结果负责。

### 检验检测机构信息：

单位名称：沧州燕赵环境监测技术服务有限公司

联系电话：0317-5203556

传真电话：0317-5203556

邮政编码：061001

单位地址：河北省沧州市运河区沧州市速达电子科技有限公司车  
间楼一栋 101。

## 一、基本信息

委托单位	华茂伟业绿色科技股份有限公司		
委托单位地址	临港经济技术开发区东区		
联系人	邵洪乐	联系电话	18333791665
受检单位	华茂伟业绿色科技股份有限公司		
受检单位地址	临港经济技术开发区东区		
检测性质	环境影响评价现状监测		
检测类别	地下水		
采样时间	2021.03.11	检测周期	2021.03.11-2021.03.16
采样人员	王旭、孟拱明		

## 二、检测信息

序号	检测类别	检测点位	检测因子	检测频次	样品描述
1	地下水	项目厂区 (东经 117.653593° , 北纬 38.351739° )	总氮、总磷  pH 值、溶解性总固体、总 硬度、耗氧量、挥发酚、亚 硝酸盐(以 N 计)、氨氮、 硝酸盐(以 N 计)、碳酸根、 重碳酸根、氯化物、硫酸盐、 氟化物、氰化物、砷、镉、 六价铬、钙、镁、钾、汞、 铁、锰、铅、铜、总大肠菌 群、菌落总数、总氮、总磷、 甲醇	每天检测 1 次 检测 1 天	无色、无味、透明
2		厂区西侧 1000m 处 (东经 117.636835° , 北纬 38.352940° )		每天检测 1 次 检测 1 天	无色、无味、透明
3		厂区南侧 500m 处 (东经 117.654344° , 北纬 38.345816° )		每天检测 1 次 检测 1 天	无色、无味、透明
4		厂区北侧 500m 处 (东经 117.654430° , 北纬 38.361693° )		每天检测 1 次 检测 1 天	无色、无味、透明
5		辛立灶村 (东经 117.684299° , 北纬 38.371909° )		每天检测 1 次 检测 1 天	无色、无味、透明
6		厂区西侧 1000m 处深井 (东经 117.638551° , 北纬 38.351567° )		每天检测 1 次 检测 1 天	无色、无味、透明
7		辛立灶村深井 (东经 117.684986° , 北纬 38.371480° )		每天检测 1 次 检测 1 天	无色、无味、透明