

# 中国石油化工股份有限公司广州分公司 2023 年度 土壤自行监测报告结果公示

我公司已按国家法律法规要求取得排污许可证，依据《排污单位自行监测技术指南 石油炼制工业》（HJ880-2017）、《中华人民共和国土壤污染防治法》的要求，制定了 2023 年度土壤自行监测计划，对重点区域土壤状况进行监测，监测频次和监测因子按《排污单位自行监测技术指南 石油炼制工业》（HJ880-2017）的要求执行。按照《企事业单位环境信息公开办法》要求，我对 2023 年度土壤自行监测报告结果进行公示（见附件）。

- 1、公示时间：2023 年 12 月 29 日至 2024 年 1 月 8 日。
- 2、联系人：袁工 电话：020-62120331

附件：广州石化 2023 年度土壤自行监测报告结果

中国石油化工股份有限公司广州分公司

2023 年 12 月 29 日



# 广州石化2023年度土壤自行监测报告结果公示

序号	监测点位置	采样时间	自行监测报告监测结果											标准参考《土壤环境质量 建设用 地土壤污染风险管控 标准（试行）》 （GB36600-2018）第 二类用地的风险筛 选值、管制值标准
			pH值（无 量纲）	硫化物 （mg/kg）	苯 （mg/kg）	甲苯 （mg/kg）	间/对二甲苯 （mg/kg）	邻二甲苯 （mg/kg）	苯并[a]芘 （mg/kg）	总砷 （mg/kg）	总镍 （mg/kg）	总铅 （mg/kg）	总汞 （mg/kg）	
			/	/	≤4	≤1200	≤570	≤640	≤1.5	≤60	≤900	≤800	≤38	
			/	/	≤40	≤1200	≤570	≤640	≤15	≤140	≤2000	≤2500	≤82	
													筛选值（mg/kg）	
														管制值（mg/kg）
1	贮运801表层土(ZY3)	2023年2月20日	7.71	0.42	ND	ND	ND	ND	ND	11.2	7	72.2	0.217	
2	贮运1002表层土(ZY5)	2023年8月3日	8.23	2.10	ND	ND	ND	ND	ND	6.92	22	93.8	0.082	
3	化一501表层土(3#)	2023年8月4日	7.24	8.82	ND	ND	ND	ND	ND	6.94	5	39.8	0.019	
4	化一2#表层土(HG)	2023年8月4日	7.97	0.08	ND	ND	ND	ND	ND	22.4	9	108	0.083	
5	化一502表层土(1#)	2023年8月4日	6.16	0.06	ND	ND	ND	ND	ND	6.4	6	64.4	0.077	
6	化一604表层土(SK2)	2023年8月8日	5.98	0.87	ND	ND	ND	ND	ND	3.98	9	63.9	0.109	
7	动力1504表层土(DL1)	2023年8月21日	7.12	2.31	ND	ND	ND	ND	ND	4.55	22	108	0.093	
8	动力1505表层土(DL2)	2023年8月21日	7.76	1.03	ND	ND	ND	ND	ND	10.0	12	85	0.130	
9	水务化工401表层土(SZ2)	2023年9月6日	6.46	0.79	ND	ND	ND	ND	ND	7.69	11	87.5	0.305	
10	化一404表层土(HG3)	2023年9月6日	5.01	0.29	ND	ND	ND	ND	ND	1.38	14	52.8	0.048	
11	化二102表层土(SZ3)	2023年9月6日	6.67	1.61	ND	ND	ND	ND	ND	6.66	19	107.0	0.099	
12	水务化工603表层土(SZ5)	2023年9月6日	5.28	0.16	ND	ND	ND	ND	ND	9.53	14	62.0	0.201	
13	消防1506表层土(ZK1)	2023年9月11日	7.84	1.44	ND	ND	ND	ND	ND	11.4	24	113	0.150	
14	水务炼油1503表层土(ZK3)	2023年9月11日	8.52	1.49	ND	ND	ND	ND	ND	7.20	23	81.3	0.045	
15	化二103表层土(HG1)	2023年9月13日	7.35	1.94	ND	ND	ND	ND	ND	2.94	6	71.2	0.204	
16	检验化工605表层土(HG5)	2023年9月13日	7.50	1.46	ND	ND	ND	ND	ND	2.14	18	82.9	0.045	
17	水务化工506表层土(SZ8)	2023年9月18日	7.58	0.91	ND	ND	ND	ND	ND	12.4	16	70.8	0.174	
18	水务化工508表层土(HG4)	2023年9月18日	6.77	0.38	ND	ND	ND	ND	ND	6.39	10	65.9	0.108	
19	炼三1601表层土(LY3)	2023年11月14日	7.17	0.74	ND	ND	ND	ND	ND	2.02	7	94.8	0.036	

## 广州石化2023年度土壤自行监测报告结果公示

序号	监测点位置	采样时间	自行监测报告监测结果											标准参考《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）第二类用地的风险筛选值、管制值标准
			pH值（无量纲）	硫化物（mg/kg）	苯（mg/kg）	甲苯（mg/kg）	间/对二甲苯（mg/kg）	邻二甲苯（mg/kg）	苯并[a]芘（mg/kg）	总砷（mg/kg）	总镍（mg/kg）	总铅（mg/kg）	总汞（mg/kg）	
			/	/	≤4	≤1200	≤570	≤640	≤1.5	≤60	≤900	≤800	≤38	
			/	/	≤40	≤1200	≤570	≤640	≤15	≤140	≤2000	≤2500	≤82	
20	贮运701表层土(ZY1)	2023年11月14日	6.85	13.5	ND	ND	ND	ND	ND	2.42	7	97.9	0.056	筛选值（mg/kg）
21	贮运1202表层土(ZY6)	2023年11月14日	7.65	0.76	ND	ND	ND	ND	ND	6.70	10	87.4	0.112	管制值（mg/kg）
22	贮运1203表层土(ZY7)	2023年11月14日	6.93	1.65	ND	ND	ND	ND	ND	2.54	8	32.2	0.056	
23	化二204表层土(HG2)	2023年11月20日	6.31	0.57	ND	ND	ND	ND	ND	8.85	26	93.6	0.122	
24	贮运表层土(LS1)	2023年11月27日	5.07	0.69	ND	ND	ND	ND	ND	3.14	13	63.2	0.092	
25	贮运表层土(LS2)	2023年11月27日	5.06	0.21	ND	ND	ND	ND	ND	3.64	33	57.9	0.139	
26	贮运704表层土(ZY2)	2023年11月27日	6.64	1.23	ND	ND	ND	ND	ND	3.43	20	112	0.128	
27	贮运804表层土(ZY4)	2023年11月27日	7.62	30.8	ND	ND	ND	ND	ND	2.98	16	118	0.086	
28	炼二901表层土(ZK2)	2023年12月4日	7.45	0.55	ND	ND	ND	ND	ND	9.73	33	88.4	0.270	
29	炼二802表层土(LY1)	2023年12月4日	6.97	2.58	ND	ND	ND	ND	0.2	3.49	18	87.6	0.172	
30	水务炼油902表层土(GY1)	2023年12月4日	7.67	1.39	ND	ND	ND	ND	0.1	8.67	34	95.5	0.174	
31	水务炼油1501表层土(GY2)	2023年12月4日	7.16	1.37	ND	ND	ND	ND	ND	1.43	8	46.9	0.151	
32	物供中心1402表层土(ZG1)	2023年12月5日	7.36	2.16	ND	ND	ND	ND	ND	4.16	26	77.8	0.082	
33	贮运收转1803表层土(ZY9)	2023年12月7日	7.80	1.74	ND	ND	ND	ND	ND	12.7	26	387	0.577	
34	贮运收转1804表层土(ZY10)	2023年12月7日	7.26	0.99	ND	ND	ND	ND	ND	15.0	6	65.3	0.249	
35	贮运收转1805表层土(ZY11)	2023年12月7日	7.41	1.32	ND	ND	ND	ND	ND	23.8	5	80.5	0.193	
36	贮运收转1901表层土(ZY12)	2023年12月7日	7.65	1.27	ND	ND	ND	ND	ND	6.6	16	72.5	0.489	
37	水务厂外2002表层土(GY3)	2023年12月7日	7.71	2.03	ND	ND	ND	ND	ND	2.3	8	80.4	0.076	
38	贮运收转1702表层土(ZY8)	2023年12月11日	5.23	0.14	ND	ND	ND	ND	ND	5.78	10	53.6	0.054	