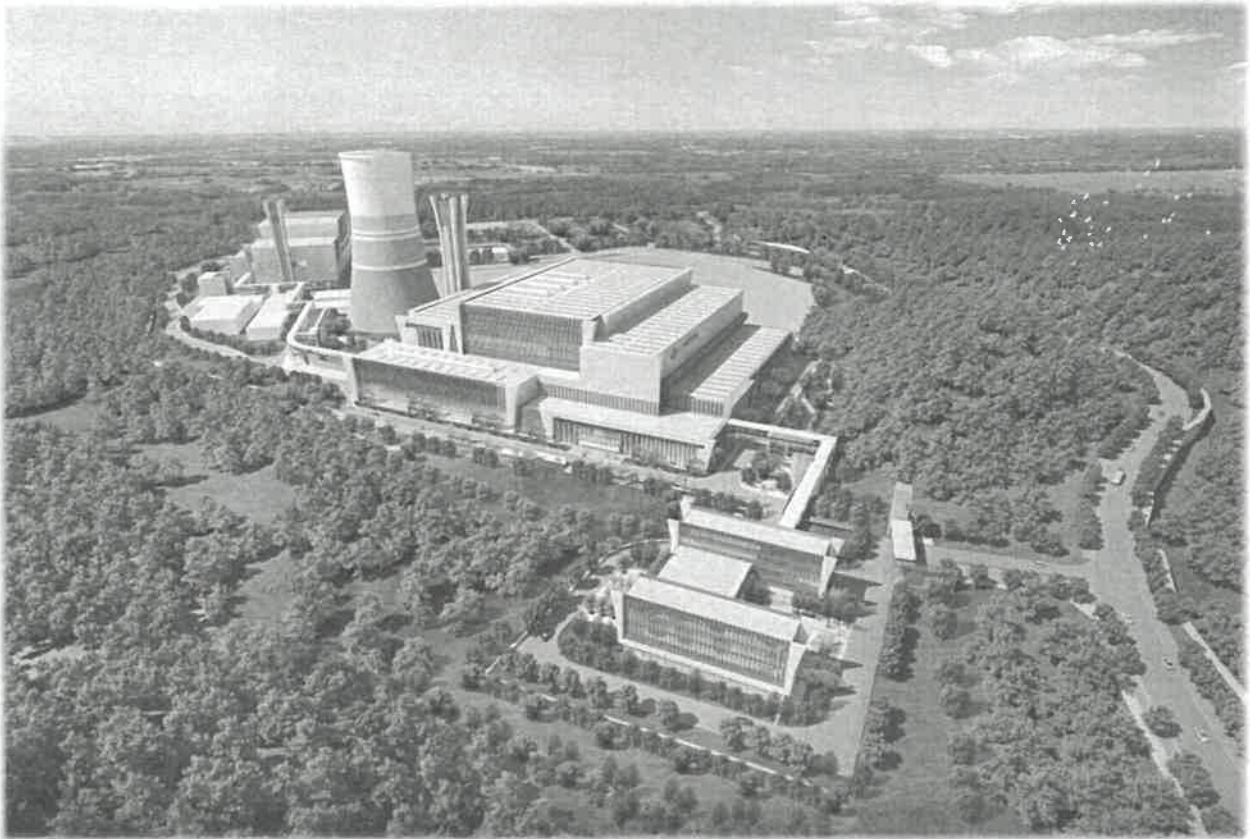


广州环投从化环保能源有限公司

2023 年土壤自行监测年度报告



广州环投从化环保能源有限公司

2024 年 1 月



1、2023 年土壤自行监测结果

2023 年土壤自行监测结果见表 1。详细监测数据见检测报告。

表 1 2023 年土壤自行监测结果统计

类型	监测点位	点位	监测因子	单位	监测结果		评价
					监测日期: 2023.1.6	监测日期: 2023.7.14	
土壤	广州环投从化环保能源有限公司	上围村	pH 值	-	6.98	7.77	达标
			铅	mg/kg	52	86	达标
			镉	mg/kg	0.11	0.20	达标
			铬	mg/kg	32	33	达标
			总汞	mg/kg	0.187	0.232	达标
			总砷	mg/kg	12.1	9.98	达标
			二噁英	TEQ · ng/kg	8.2	6.7	达标
		厂区内	pH 值	-	7.22	7.66	达标
			铅	mg/kg	39	60	达标
			镉	mg/kg	0.08	0.21	达标
			铬	mg/kg	24	53	达标
			总汞	mg/kg	0.052	0.154	达标
			总砷	mg/kg	2.77	5.51	达标
			二噁英	TEQ · ng/kg	2.6	3.0	达标
		老围村	pH 值	-	8.54	7.68	达标
			铅	mg/kg	74	117	达标
			镉	mg/kg	0.41	0.07	达标
			铬	mg/kg	67	18	达标
			总汞	mg/kg	0.150	0.073	达标
			总砷	mg/kg	7.02	5.13	达标
			二噁英	TEQ · ng/kg	5.6	1.8	达标
		一期飞灰固化车间区域	pH 值	-	8.48	8.07	达标
			阳离子交换量	cmol+/kg	8.4	7.8	达标
			铅	mg/kg	78	73	达标
镉	mg/kg		0.12	0.16	达标		
铬	mg/kg		21	27	达标		
铜	mg/kg		18	21	达标		

		锌	mg/kg	105	88	达标
		镍	mg/kg	6	11	达标
		总砷	mg/kg	2.70	4.07	达标
		总汞	mg/kg	0.071	0.111	达标
		α-六六六	μg/kg	ND	ND	达标
		β-六六六	μg/kg	ND	ND	达标
		γ-六六六	mg/kg	ND	ND	达标
		p, p'-滴滴涕	μg/kg	0.00009	ND	达标
		o, p'-滴滴涕	μg/kg	ND	ND	达标
	二期 飞灰 固化 车间 区域	pH 值	-	8.00	7.85	达标
		阳离子交换量	cmol+/kg	10.6	10.6	达标
		铅	mg/kg	60	103	达标
		镉	mg/kg	0.08	0.04	达标
		铬	mg/kg	12	21	达标
		铜	mg/kg	15	27	达标
		锌	mg/kg	96	97	达标
		镍	mg/kg	6	12	达标
		总砷	mg/kg	2.04	4.46	达标
		总汞	mg/kg	0.042	0.155	达标
		α-六六六	μg/kg	ND	ND	达标
		β-六六六	μg/kg	ND	ND	达标
		γ-六六六	mg/kg	ND	ND	达标
		p, p'-滴滴涕	μg/kg	0.00366	ND	达标
		o, p'-滴滴涕	μg/kg	ND	ND	达标

广州环投从化环保能源有限公司

2024年1月8日