231712050363

迅捷检测

检 测 报 告

迅捷检字[2025]X257 号

项目名称：仙桃绿色东方环保发电有限公司2025年3月监测

委托单位：仙桃绿色东方环保发电有限公司

检测类别：委托监测

报告日期：2025 年 3 月 25 日

湖北迅捷检测有限公司

（加盖检测报告专用章）

迅捷检测

说　明

6.本公司保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。

7.本报告未经同意不得作为商业广告使用。

8.除客户书面要求并支付样品管理费外，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。

9.本次检测所涉及的所有记录档案保存期限应满足生态环境监测领域相关法律

表2 土壤样品信息一览表

采样时间	检测点位	样品性状	样品编号

锌	mg/kg	120	/	/
铬	mg/kg	32	/	/

注：土壤排放标准限值执行《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）表1筛选值第二类用地，评价标准由委托方提供。

三、质量控制

公司采取各项措施对检测全过程进行质量保证和控制。

1、参加检测的技术人员，均经培训合格后持证上岗。

2、检测仪器设备经国家计量部门检定合格，并在有效期内使用。

3、检测仪器在使用前后进行了校准，校准结果符合要求。

表4 土壤质量控制统计表

检测项目	质控要求		结果评定
铅	合格		合格
汞	合格	合格	合格
镉	合格	合格	合格

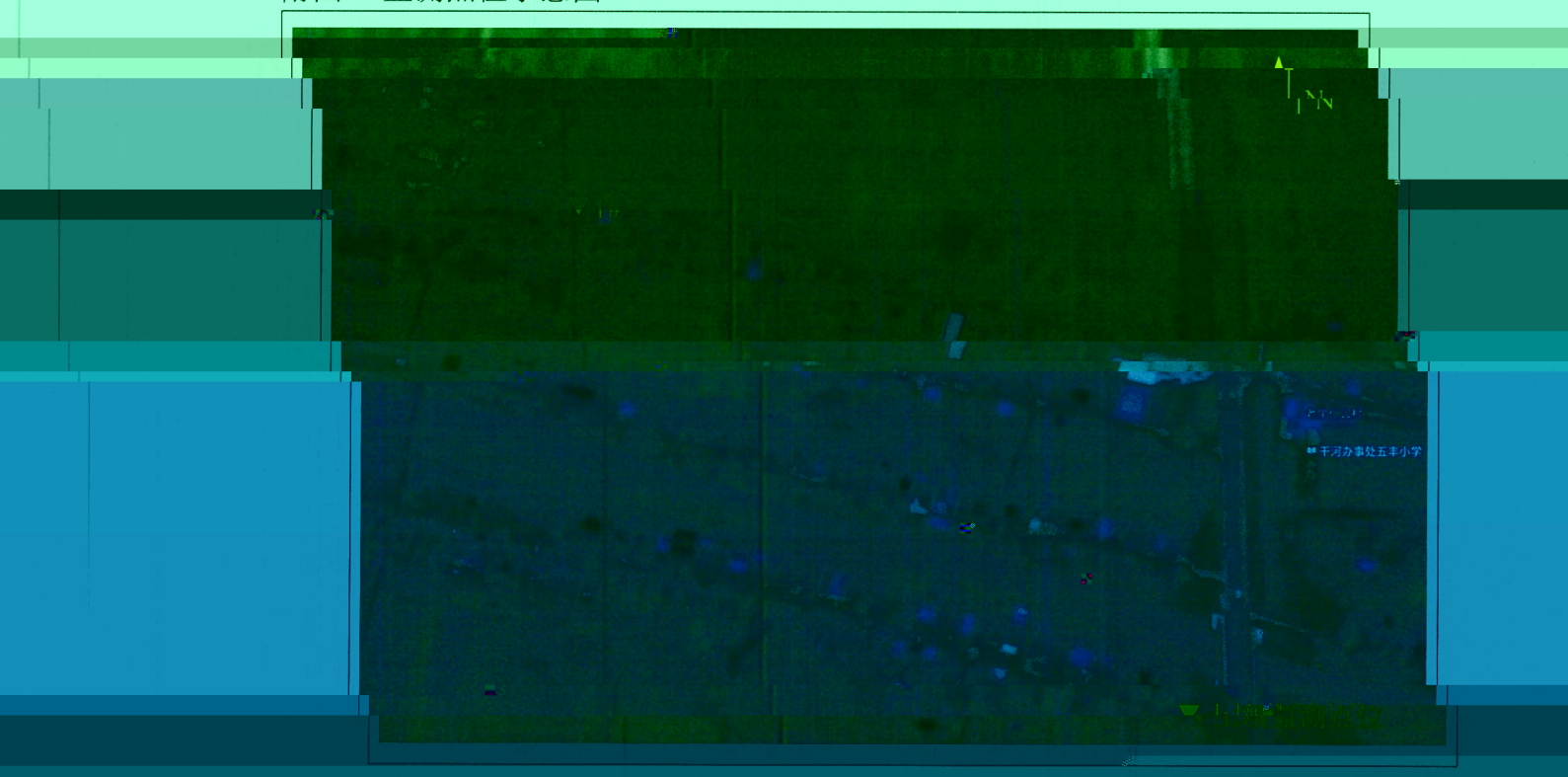
四、检测项目分析方法、主要仪器及检出限

本项目所使用的检测仪器及检测方法、检出限见表5

表 5 检测项目分析方法、方法依据一览表

pH值	pH测定 电位法 NY/T 1121.2-2006	离子计PXSJ-216F 学测试教	XJF2008-06
土壤和沉积物 汞、砷、			
汞	原子荧光光度法	AFS-8220型原子	

附图 1 监测点位示意图



附图 2 现场监测点位图

附件

211712050093

检 测 报 告

报告名称：仙桃绿色东方环保发电有限公司
土壤送样二噁英类检测

委托单位：湖北迅捷检测有限公司

[redacted]

中国科学院水生生物研究所水生生物数据分析管理平台

（检验检测专用章）

声　明

一、项目由来

受湖北迅捷检测有限公司的委托，中国科学院水生生物研究所水生生物数据分析管理平台于 2025 年 03 月 07 日接收其寄送的 1 个土壤样品，我平台接到样品后，依据国家检测标准的相关要求，对样品进行分析检测，根据检测结果编制完成本项目土壤检测报告。

四、检测结果

检测类别	样品名称	实验室编号	检测项目	检测结果
土壤	T25030461	SHB250307001	二噁英类（ngTEQ/kg）	

编制：　　复核：　　签发：

附表 1:二噁英类单项检测结果

实验室编号	SIHB25030701TR-01 平行			
样品名称	T250304611			
二噁英类	样品检出限ρDL	实测浓度ρ	毒性当量(TEQ)质量浓度	
	pg/kg		I-TEF	ng TEQ/kg
多氯代二苯并对二噁英	2,3,7,8-T4CDD	0.03	N.D.	1	0.016
	1,2,3,7,8-P5CDD	0.1	N.D.	0.5	0.027
	1,2,3,4,7,8-H6CDD	0.2	N.D.	0.1	0.011
	1,2,3,6,7,8-H6CDD	0.3	N.D.	0.1	0.016
	1,2,3,7,8,9-H6CDD	0.3	N.D.	0.1	0.016
	1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	0.4	5.49	0.01	0.055
	O8CDD	0.3	796	0.001	0.80
多氯代	2,3,7,8-T4CDF	0.03	N.D.	0.1	0.016
	1,2,3,7,8-P5CDF	0.3	N.D.	0.05	0.0080
	2,3,4,7,8-P5CDF	0.3	N.D.	0.5	0.080
	1,2,3,4,7,8-H6CDF	0.3	N.D.	0.1	0.016

附件1：二噁英类质控措施

样品编号		SHHB25030701TR-01			
内标名称		加标量（pg）	实测绝对量（pg）	回收率范围（%）	回收率（%）
提取内标	2378-TCDD 13C12 STD	500	398.09	25 ~ 164	80
	2378-TCDF 13C12 STD	500	380.51	24 ~ 169	76
	12378-PeCDD 13C12 STD	500	367.18	25 ~ 181	73
	12378-PeCDF 13C12 STD	500	362.28	24 ~ 185	72
	23478-PeCDF 13C12 STD	500	358.85	21 ~ 178	72
	123478-HxCDD 13C12 STD	500	454.48	32 ~ 141	91
	123678-HxCDD 13C12 STD	500	494.39	28 ~ 130	99
	123478-HxCDF 13C12 STD	500	497.04	32 ~ 141	99
	123678-HxCDF 13C12 STD	500	446.00	28 ~ 130	89
	123789-HxCDF 13C12 STD	500	433.91	29 ~ 147	87
	234678-HxCDF 13C12 STD	500	454.34	28 ~ 136	91
	1234678-HpCDD 13C12 STD	500	461.16	23 ~ 140	92
	1234678-HpCDF 13C12 STD	500	499.29	28 ~ 143	100
	1234789-HpCDF 13C12 STD	500	416.43	26 ~ 138	83
	OCDD 13C12 STD	1000	821.67	17 ~ 157	82

附图1：送检样品照片