



191512340276

正本

检测报告

报告编号: ODYM2503120502C

委托单位: 河南省政院检测有限公司

项目名称: 泌阳县丰和新能源电力有限公司泌阳县生活垃圾

焚烧发电项目2025年度环境检测

检测类别: 委托检测

益铭检测技术服务(青岛)有限公司



声 明

- 一、本报告须经编制人、审核人及签发人签字，加盖本公司检验检测专用章和 CMA 章后方可生效；
- 二、若委托单位自行送检样品，样品信息由委托方提供。本公司仅对收到样品的检测数据负责，不对样品信息及来源负责。
- 三、本公司对报告真实性、合法性、适用性、科学性负责；
- 四、用户对本报告提供的检测数据若有异议，可在收到本报告 15 日内，向本公司客服部提出。采用来样、来电、来信、电子邮件的方式均可，超过期限，概不受理。
- 五、未经许可，不得部分复制本报告；任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。
- 六、我公司对本报告的数据严格保密。

地 址: 山东省青岛市即墨市潮阳街道办事处 烟青一级公路即墨段 177 号

邮政编码: 266200

电 话: 0532-5856913

检 测 报 告

委托单位	名称	河南省政院检测有限公司
	地址	-
受检单位	名称	泌阳县三和新能源电力有限公司
	地址	-
委托方式	-	-
收样日期	-	25.01.16
检毕日期	-	25.01.23
检测依据及设备	-	详见表1
检测项目及结果	-	见检测结果表
备注	-	ND 检测结果低于检出限

编制:

审核:

签发:



检验检测专用章

日期: 2025年1月23日

签发

一、检测依据及设备

表 1

检测依据及设备情况一览表

检测项目	检测依据	检测仪器名称及型号	检出限	单位
二噁英类 土壤和沉积物	HJ 77.4-2008 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法	气相色谱-双聚焦高分辨磁质谱 DFS	见附件	μg/g

二、检测结果

表 2

土壤检测结果表

检测点位	原样品编号	样品状态	检测项目	单位
1	TR_51130010	固体土壤	二噁英类	ngTEQ/kg
	1			
1	TR_51130020	固体土壤	二噁英类	ngTEQ/kg
	1			

附件

高分辨气相色谱-质谱仪分析结果表

样品编号	QDYM250315L040	取样量(干重)(单位: g)	10.5465
二噁英类	检出限(ng/kg)	组分浓度(ng/kg)	换算浓度(ngTEQ/kg)
多氯代二苯并二噁英	2,3,7,8-TCDD	>1	0.095
	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	×5	0.047
	1,2,3,7,8-H ₆ CDD	×5.1	0.024
	1,2,3,7,8-H ₆ CDD	×5.1	0.024
	1,2,3,8,9-H ₆ CDD	×5.1	0.024
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	×0.01	0.013
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-TCDF	×0.001	0.011
	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	×5.1	0.0095
	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	×0.05	0.0047
	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	×5	0.047
	1,2,3,7,8-H ₆ CDF	×5.1	0.024
	1,2,3,7,8-H ₆ CDF	×5.1	0.024
多氯代二苯并噻吩	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	×5.1	0.04
	1,2,3,7,8-H ₆ CDF	×5.1	0.024
	1,2,3,7,8-H ₆ CDF	×0.01	0.004
	1,2,3,7,8-H ₆ CDF	×0.01	0.004
	1,2,3,7,8-H ₆ CDF	×0.01	0.004
	1,2,3,7,8-H ₆ CDF	×0.01	0.004
二噁英类	测定浓度单位: ngTEQ/kg	0.0	0.004

注1: 1.N.D 指低于检出限, 计算毒物浓度时以1/2检出限计, 相当因子因子1-TEQ, 意义;
2 检出限数值修约为2位有效数字, 浓度结果修约为2位有效数字。

高分辨气相色谱-质谱仪分析结果表

样品编号	QDYM250416L041	称样量(干重)(单位: g)	10.589
二噁英类	检出限(ng/kg)	组分浓度(ng/kg)	换算浓度(ngTE ₀ /kg)
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T4CDD	N.I.	0.0
	1,2,3,7,8-P5CDD	N.I.	0.0
	2,3,4,7,8-I6CDD	N.I.	0.0
	2,3,6,7,8-I6CDD	N.I.	0.0
	2,3,7,8,9-I6CDD	N.I.	0.0
	1,2,3,6,7,8-I7CDD	N.I.	0.0
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T4CDD	N.I.	0.0
	1,2,3,7,8-P5CDD	N.I.	0.0
	2,3,4,7,8-I6CDD	N.I.	0.0
	2,3,6,7,8-I6CDD	N.I.	0.0
	2,3,7,8,9-I6CDD	N.I.	0.0
	1,2,3,6,7,8-I7CDD	N.I.	0.0
	2,3,7,8-T4CDD	N.I.	0.0
	1,2,3,7,8-P5CDD	N.I.	0.0
	2,3,4,7,8-I6CDD	N.I.	0.0
	2,3,6,7,8-I6CDD	N.I.	0.0
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T4CDD	N.I.	0.0
	1,2,3,7,8-P5CDD	N.I.	0.0
	2,3,4,7,8-I6CDD	N.I.	0.0
	2,3,6,7,8-I6CDD	N.I.	0.0
	2,3,7,8,9-I6CDD	N.I.	0.0
	1,2,3,6,7,8-I7CDD	N.I.	0.0
	2,3,7,8-T4CDD	N.I.	0.0
	1,2,3,7,8-P5CDD	N.I.	0.0
	2,3,4,7,8-I6CDD	N.I.	0.0
	2,3,6,7,8-I6CDD	N.I.	0.0

注: 1. NI 指低于检出限, 约为一检出限数值修约至一位有效数字。
2. 检出限数值修约至一位有效数字, 浓度单位 ngTE₀/kg。
3. 毒性当量因子采用国际通用定义。
4. 结果修约至两位有效数字。
(报告结果)