



191512340276

正本

检测报告

报告编号: QDYM2503120502C

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热电联产项目 2025 年年度环境监测

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。采用来访、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、篡改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、我公司对本报告的检测数据保守秘密。

地 址：山东省青岛市即墨市潮海办事处烟青一级公路即墨段 177 号

邮政编码：266200

电 话：0532-58556913

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		样送检
收样日期		25.04.16
领样日期		25.04.23
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 代表检测结果低于检出限

编制

审核

签字

张新媛
张新媛



检验检测专用章

签发日期: 2025年4月27日

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	HJ 77.4-2008 土壤和沉积物 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	\

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 样品编号
\	TR ² 51130010 1	固体土壤	QDYM250416L 040 二噁英类 ngTEQ/kg
\	TR ² 51130020 1	固体土壤	QDYM250416L 041 0.40 0.41

附件

高分辨气相色谱-质谱仪分析结果表

样品编号	QDYM250316L040	取样品重(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-T ₄ CDD	N.D.	×1 0.095
	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	N.D.	×0.5 0.047
	1,2,3,4,7,8-H ₆ CD	N.D.	×0.1 0.024
	1,2,3,6,7,8-H ₆ CD	N.D.	×0.1 0.024
	1,2,3,7,8,9-H ₆ CD	N.D.	×0.1 0.024
	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CD	1.3	×0.01 0.013
多氯代二苯并呋喃	O ₈ CDD	11	×0.001 0.011
	2,3,7,8-T ₄ CDF	N.D.	×0.1 0.0095
	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	N.D.	×0.05 0.0047
	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	N.D.	×0.5 0.047
	2,3,4,7,8-I ₅ CD	N.D.	×0.1 0.024
	2,3,6,7,8-I ₅ CD	N.D.	×0.1 0.024
	2,3,7,8,9-I ₅ CD	N.D.	×0.1 0.024
	2,3,4,6,7,8-I ₆ CD	N.D.	×0.1 0.024
	1,2,3,4,6,7,8-I ₇ CF	N.D.	×0.01 0.004
	1,2,3,4,7,8,9-I ₇ CF	N.D.	×0.01 0.004
	O ₈ CDF	N.D.	×0.001 0.0007
		0.0	

注1: 1.ND 指低于检出限, 计算毒理当量浓度时, 以1/2检出限计, 性质当量因子采用国际纯粹与应用化学联合会定义;
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	取样品重(干重)(单位: g)		10.4189
二噁英类		检出限(ng/kg)	组分浓度(ng/kg)	换算浓度(ngTE/kg)	
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T4CDD	0.19	N.I.	×1	0.06
	1,2,3,7,8-P5CDD	0.19	N.I.	×0.5	0.08
	1,2,3,7,8-I6CDF	0.48	N.I.	×0.1	0.04
	1,2,3,7,8-I6CDF	0.48	N.I.	×0.1	0.04
	1,2,3,8,9-I6CDF	0.48	N.I.	×0.1	0.04
	1,2,3,6,7,8-I7CDF	0.48	1.4	×0.01	0.04
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T4CDF	0.19	N.I.	×0.001	0.02
	1,2,3,7,8-P5CDF	0.19	N.I.	×0.1	0.06
	2,3,7,8-P5CDF	0.19	N.I.	×0.05	0.08
	1,2,3,7,8-I6CDF	0.48	N.I.	×0.5	0.08
	1,2,3,7,8-I6CDF	0.48	N.I.	×0.1	0.04
	1,2,3,8,9-I6CDF	0.48	N.I.	×0.1	0.04
	2,3,7,8-I6CDF	0.48	N.I.	×0.1	0.04
	1,2,3,7,8-I6CDF	0.48	N.I.	×0.1	0.04
	1,2,3,7,8-I6CDF	0.48	N.I.	×0.01	0.04
	1,2,3,7,8-I6CDF	0.48	N.I.	×0.001	0.04
二噁英类		测定浓度单位: ngTE/kg	检出限(ng/kg)	换算浓度(ngTE/kg)	

注: 1. N.I. 指低于检出限, 计算毒性当量因子采用国际定义;
2. 检出限数值修约为 2 位有效数字, 浓度结果修约为 2 位或 1 位有效数字。
(报告结束)

