



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责任及经济责任，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: 0532-58556113

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		来样送检
检毕日期		2025.04.16
检测依据及设备		2025.04.23
检测项目及结果		详见表 1
备注		凡检测结果表
		ND 代表检测结果低于检出限

编制:

审核:

签发:

张瑞臣

张瑞臣

张瑞臣



检验检测专用章

签发日期: 2025年04月23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-双聚焦高分辨质谱 DFS	见附件	—

二、检测结果

表 2

土壤检测结果表

检测点位置	原样品编号	样品状态	检测项目 单位 样品编号
—	TR25-130010	固体土壤	QDYM250415-L 040
—	TR25-130020	固体土壤	QDYM250415-L 041

二噁英类

ngTEQ/kg

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	QDYM2503120502C	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)
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-TCDD	N.D.	×1 0.095
	1,2,3,7,8-P5CDD	N.D.	×0.5 0.047
	1,2,3,4,7,8-H6CD	N.D.	×0.1 0.024
	1,2,3,6,7,8-H6CD	N.D.	×0.1 0.024
	1,2,3,7,8,9-H6CD	N.D.	×0.1 0.024
	1,2,3,4,6,7,8-H7ClD	N.D.	×0.01 0.013
多氯代二苯并呋喃	O8CDD	1	×0.001 0.011
	2,3,7,8-TCDF	N.D.	×0.1 0.0095
	1,2,3,7,8-P5CDF	N.D.	×0.05 0.0047
	2,3,4,7,8-P5CDF	N.D.	×0.5 0.047
	2,3,4,7,8-IF5CD	N.D.	×0.1 0.024
	2,3,6,7,8-IF5CD	N.D.	×0.1 0.024
	2,3,7,8,9-IF5CD	N.D.	×0.1 0.024
	2,3,4,6,7,8-IF6CD	N.D.	×0.1 0.024
	1,2,3,4,6,7,8-IF6CD	N.D.	×0.01 0.0024
	1,2,3,4,7,8,9-IF6CD	N.D.	×0.01 0.0024
二噁英类测定浓度		0.0	0.00027

注1: 1.ND 指低于检出限, 计算毒理当量时, 以1/2检出限计, 性质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 _{EQ} /kg)
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T4CDD	0.19	0.06
	1,2,3,7,8-P5CDD	0.19	0.08
	1,2,3,4,7,8-I6CDF	0.48	0.04
	1,2,3,6,7,8-I6CDF	0.48	0.04
	1,2,3,7,8,9-I6CDF	0.48	0.04
	1,2,3,4,6,7,8-I7CDF	0.48	0.04
	2,3,4,6,7,8-I7CDF	0.95	0.02
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T4CDF	0.19	0.06
	1,2,3,7,8-P5CDF	0.19	0.08
	2,3,4,7,8-P5CDF	0.19	0.08
	1,2,3,4,7,8-I6CDF	0.48	0.04
	1,2,3,6,7,8-I6CDF	0.48	0.04
	1,2,3,7,8,9-I6CDF	0.48	0.04
	2,3,4,6,7,8-I7CDF	0.48	0.04
	1,2,3,4,7,8,9-I7CDF	0.95	0.02
	2,3,7,8-T4CDF	0.19	0.06
	1,2,3,7,8-P5CDF	0.19	0.08
	2,3,4,7,8-P5CDF	0.19	0.08
	1,2,3,4,7,8-I6CDF	0.48	0.04
	1,2,3,6,7,8-I6CDF	0.48	0.04
	1,2,3,7,8,9-I6CDF	0.48	0.04
	2,3,4,6,7,8-I7CDF	0.95	0.02
	1,2,3,4,7,8,9-I7CDF	0.95	0.02

注] 1.NE 指低于检出限, 计算毒性当量浓度时以 1/2 检出限计, 毒性当量因子采用国际毒理学委员会 (I-ED) 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)

