



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

焚烧发电项目 2025 年年度环境检测

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，超时概不受理。
- 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、我公司对本报告中的检测数据保守秘密。

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: (0532-58556913

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		-
收样日期	样品检测	25.0 .16
送样日期		25.0 .23
检测依据及设备		详见表 1
检测项目及结果	检测结果表	见检测结果表
备注	ND 代表	检测结果低于检出限

编制:

审核:

签发:

检验检测专用章
签发日期: 2025 年 1 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

检测点位置	原样品编号	样品状态	检测项目	单位
—	—	—	样品编号	—
—	TR-51130010 1	固体土壤	QDYM2-50415L	ngTEQ/kg
—	TR-51130020 1	固体土壤	QDYM2-50415L	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	QQDYM25515L040	取样品量(干重)(单位: g)	换算浓度(ngTEQ/kg)
二噁英类	检出限(μg/kg)	组分浓度(ng/kg)	
2,3,7,8-TCDF	0.15	> 1	0.095
1,2,3,7,8-P5CDB	0.15	× 5	0.047
1,2,3,7,8-H6CDD	0.17	× 5	0.024
1,2,3,7,8-H6CDD	0.17	× 5	0.024
1,2,3,8-H6CDD	0.17	× 5	0.024
1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	0.17	× 0.01	0.013
1,2,3,7,8-H6CDD	0.17	× 0.01	0.011
2,3,7,8-TCDF	0.15	× 5	0.0095
1,2,3,7,8-P5CDB	0.15	× 0.05	0.0047
2,3,4,7,8-P5CDB	0.15	× 5	0.047
1,2,3,7,8-TCDF	0.17	× 5	0.024
1,2,3,7,8-TCDF	0.17	× 5	0.024
1,2,3,8,9-TCDF	0.17	× 5	0.014
2,3,7,8-TCDF	0.17	× 5	0.014
1,2,3,4,6,7,8-TCDF	0.17	× 0.01	0.004
1,2,3,4,7,8-TCDF	0.17	× 0.01	0.004
1,2,3,7,8-TCDF	0.15	× 0.01	0.004
二噁英类	检出限(μg/kg)	组分浓度(ng/kg)	换算浓度(ngTEQ/kg)
2,3,7,8-TCDF	0.15	> 1	0.095
1,2,3,7,8-P5CDB	0.15	× 5	0.047
1,2,3,7,8-H6CDD	0.17	× 5	0.024
1,2,3,7,8-H6CDD	0.17	× 5	0.024
1,2,3,8-H6CDD	0.17	× 5	0.024
1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	0.17	× 0.01	0.013
1,2,3,7,8-H6CDD	0.17	× 0.01	0.011
2,3,7,8-TCDF	0.15	× 5	0.0095
1,2,3,7,8-P5CDB	0.15	× 0.05	0.0047
2,3,4,7,8-P5CDB	0.15	× 5	0.047
1,2,3,7,8-TCDF	0.17	× 5	0.024
1,2,3,7,8-TCDF	0.17	× 5	0.024
1,2,3,8,9-TCDF	0.17	× 5	0.014
2,3,7,8-TCDF	0.17	× 5	0.014
1,2,3,4,6,7,8-TCDF	0.17	× 0.01	0.004
1,2,3,4,7,8-TCDF	0.17	× 0.01	0.004
1,2,3,7,8-TCDF	0.15	× 0.01	0.004
二噁英类	检出限(μg/kg)	组分浓度(ng/kg)	换算浓度(ngTEQ/kg)
2,3,7,8-TCDF	0.15	> 1	0.095
1,2,3,7,8-P5CDB	0.15	× 5	0.047
1,2,3,7,8-H6CDD	0.17	× 5	0.024
1,2,3,7,8-H6CDD	0.17	× 5	0.024
1,2,3,8-H6CDD	0.17	× 5	0.024
1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	0.17	× 0.01	0.013
1,2,3,7,8-H6CDD	0.17	× 0.01	0.011
2,3,7,8-TCDF	0.15	× 5	0.0095
1,2,3,7,8-P5CDB	0.15	× 0.05	0.0047
2,3,4,7,8-P5CDB	0.15	× 5	0.047
1,2,3,7,8-TCDF	0.17	× 5	0.024
1,2,3,7,8-TCDF	0.17	× 5	0.024
1,2,3,8,9-TCDF	0.17	× 5	0.014
2,3,7,8-TCDF	0.17	× 5	0.014
1,2,3,4,6,7,8-TCDF	0.17	× 0.01	0.004
1,2,3,4,7,8-TCDF	0.17	× 0.01	0.004
1,2,3,7,8-TCDF	0.15	× 0.01	0.004

注]: 1. ND 指低于检出限, 2 检出限数值修约为 2

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)	10.389
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	NI.	0.0
	1,2,3,7,8-P5CDD	NI.	0.0
	2,3,4,7,8-I6CDF	NI.	0.0
	2,3,6,7,8-I6CDF	NI.	0.0
	2,3,7,8,9-I6CDF	NI.	0.0
	1,2,3,6,7,8-I7CDF	1.	0.0
	OsCDD	1.	0.0
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T4CDF	NI.	0.0
	1,2,3,7,8-P5CDF	NI.	0.0
	2,3,4,7,8-P5CDF	NI.	0.0
	2,3,4,7,8-I6CDF	NI.	0.0
	2,3,6,7,8-I6CDF	NI.	0.0
	2,3,7,8,9-I6CDF	NI.	0.0
	2,3,6,7,8-I7CDF	NI.	0.0
	2,3,7,8,9-I7CDF	NI.	0.0
	2,3,4,7,8,9-I8CDF	NI.	0.0
	2,3,6,7,8,9-I8CDF	NI.	0.0
测定方法: 参照《HJ 77-2002》		单位: ngTE ₀ /kg	检出限: 0.05

注: 1. NI 指低于检出限, 当量因子采用国际纯粹与应用化学联合会(IUPAC)定义的当量因子。2. 检出限数值修约至两位有效数字。(报告结果)