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炉协同发电项目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、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：0532-5855 6913

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		2025.0 16
检毕日期		2025.0 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：

签发：

检验检测专用章

签发日期：2025 年 9 月 25 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		二噁英类
			单位		ngTEQ/kg
\	TR_511300101	固体土壤	QDYM2_0415L040		0.40
\	TR_511300201	固体土壤	QDYM2_0416L041		0.41

附 件

高分辨气相色谱-质谱仪分析结果表

样品编号		OQDYM2504165L040	取样量(干重)(单位：g)		10.5465
二噁英类		检出限(ng/kg)	组份浓度(ng/kg)	换算浓度(ngTEQ/kg)	
多氯代二苯并对二噁英	2,3,7,8-T_4CDD	0.15	N.D.	×1	0.095
	1,2,3,7,8-P_5CDD	0.15	0.[illegible]	×0.5	0.047
	1,2,3,4,7,8-H_6CDD	0.47	0.[illegible]	×0.1	0.024
	1,2,3,6,7,8-H_6CDD	0.47	0.[illegible]	×0.1	0.024
	1,2,3,7,8,9-H_6CDD	0.47	0.[illegible]	×0.1	0.024
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	0.47	0.[illegible]	×0.01	0.013
	O_8CDD	0.95	0.[illegible]	×0.001	0.011
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T_4CDF	0.15	N.D.	×0.1	0.0095
	1,2,3,7,8-P_5CDF	0.15	0.[illegible]	×0.05	0.0047
	2,3,4,7,8-P_5CDF	0.15	0.[illegible]	×0.5	0.047
	1,2,3,4,7,8-H_6CDF	0.47	0.[illegible]	×0.1	0.024
	1,2,3,6,7,8-H_6CDF	0.47	0.[illegible]	×0.1	0.024
	1,2,3,7,8,9-H_6CDF	0.47	0.[illegible]	×0.1	0.024
	2,3,4,6,7,8-H_6CDF	0.47	0.[illegible]	×0.1	0.024
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	0.47	0.[illegible]	×0.01	0.004
	1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	0.47	0.[illegible]	×0.01	0.004
	O_8CDF	0.95	0.[illegible]	×0.01	0.007
二噁英类测定浓度单位：ngTEQ/kg				0.[illegible]	

注]：1.N.D 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性当量因子 I-TEF 定义；
2.检出限数值修约为 1 位有效数字，浓度结果修约为 2 位或 1 位有效数字。

高分辨气相色谱-质谱仪分析结果表

样品编号		OQDYM250416L041	取样量(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(ngTEQ/kg)	
多氯代二苯并对二噁英	2,3,7,8-T_4CDD	0.19	N.D.	×1	0.06	
	1,2,3,7,8-P_5CDD	0.19	N.D.	×0.5	0.08	
	1,2,3,4,7,8-H_6CDD	0.48	N.D.	×0.1	0.04	
	1,2,3,6,7,8-H_6CDD	0.48	N.D.	×0.1	0.04	
	1,2,3,7,8,9-H_6CDD	0.48	N.D.	×0.1	0.04	
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDD	0.48	1.4	×0.01	0.04	
	O_8CDD	0.96	1.2	×0.001	0.002	
多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T_4CDF	0.19	N.D.	×0.1	0.096	
	1,2,3,7,8-P_5CDF	0.19	N.D.	×0.05	0.048	
	2,3,4,7,8-P_5CDF	0.19	N.D.	×0.5	0.48	
	1,2,3,4,7,8-H_6CDF	0.48	N.D.	×0.1	0.048	
	1,2,3,6,7,8-H_6CDF	0.48	N.D.	×0.1	0.048	
	1,2,3,7,8,9-H_6CDF	0.48	N.D.	×0.1	0.048	
	2,3,4,6,7,8-H_6CDF	0.48	N.D.	×0.1	0.048	
	1,2,3,4,6,7,8-H_7CDF	0.48	N.D.	×0.1	0.024	
	1,2,3,4,7,8,9-H_7CDF	0.48	N.D.	×0.1	0.024	
	O_8CDF	0.96	1.4	×0.01	0.014	
二噁英类测定浓度(单位：ngTEQ/kg)					0.44	

注：1、ND 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性当量因子 I-TEF 定义；
2、检出限数值修约为 2 位有效数字，浓度结果修约至 2 位或 1 位有效数字。

（报告结束）